



STRATEGIA DE DEZVOLTARE DURABILĂ MULTISECTORIALĂ A ORAȘULUI BECLEAN

2021-2027



DECEMBRIE 2020
S.C. FARAL CONSULT S.R.L. BISTRIȚA

Dr. Ing. Florin ILIESCU

Dr. Ec. Iulia Teodora PASA

METODOLOGIA UTILIZATĂ ÎN ELABORAREA STRATEGIEI

- validitatea științifică – procesul de elaborare a documentului trebuie să respecte cerințele tehnice ale planificării strategice;
- principiul coerenței – acesta se referă la corelarea strategiei locale cu documentele de planificare de rang superior, precum și cu documentele locale;
- principiul parteneriatului – dezvoltarea unei relații de colaborare între administrație și membrii comunității locale, element deosebit de important, atât în etapa de elaborare a strategiei, cât și în cea de implementare;
- implicarea comunității - procesul trebuie să fie deschis tuturor celor interesați din comunitate;
- transparență și obiectivitate - procesul trebuie să fie transparent și să reflecte interesele comunității ca întreg;
- coerență și continuitate - construcția documentului de planificare nu înseamnă finalizarea procesului strategic; acest document trebuie să rămână deschis ideilor și completărilor viitoare (adaptarea periodică a documentului în funcție de modificările care se produc la nivelul comunității).

Viziunea de dezvoltare a orașului BECLEAN trebuie să înglobeze materializarea în timp a unor politici benefice comunității locale. În aceste condiții, BECLEAN trebuie să se dezvolte ca o localitate europeană, cu standarde de calitate aferente fiecărui domeniu cheie - infrastructură, industria, agricultura, serviciile publice și comerciale, resursele umane, asistența socială, educația, sănătatea, siguranța cetățeanului etc, dar și să se integreze și să mobilizeze activ, la nivel regional, potențialul existent. Valorificarea acestuia în paralel cu inițierea, susținerea și materializarea unor demersuri acționale și investiționale se poate realiza prin atragerea de surse publice și private. Astfel, se propune ca localitatea BECLEAN să se impună ca un actor local de prim rang.

Viziunea propusă pentru localitate este: orașul BECLEAN va fi un centru al inovației și oportunităților, un SMART FUTURE CITY, un loc plăcut în care să trăiești, să muncești și să studiezi; o comunitate cu autorități locale responsabile și deschise, cu cetățeni activi și o comunitate de afaceri dinamică și implicată.



CUPRINS

METODOLOGIA UTILIZATĂ ÎN ELABORAREA STRATEGIEI	1
INTRODUCERE	6
ORAȘUL BECLEAN – ARC PESTE TIMP	8
REPERE ISTORICE	9
CONTEXTUL GENERAL DE DEZVOLTARE PENTRU PERIOADA DE PROGRAMARE 2021-2027	15
NOUA POLITICĂ DE COEZIUNE	16
STRATEGII DE DEZVOLTARE LA NIVEL EUROPEAN	17
RĂSPUNSUL COMISIEI EUROPENE LA PROVOCĂRILE CRIZEI COVID	20
Un nou program privind piața unică pentru capacitarea și protejarea consumatorilor europeni	23
Majorarea finanțării destinate mediului și politicilor climatice	25
CONCEPTUL DE DEZVOLTARE URBANĂ DURABILĂ	26
Conceptul de oraș verde	27
TENDINȚE ACTUALE ȘI VIITOARE ABORDĂRI ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ A ORAȘELOR	28
Elemente de macroeconomie pentru Regiunea Nord-Vest	30
Contextul geografic și uman care sustine dezvoltarea economica si sociala a Regiunii Nord-Vest	30
Elemente de mobilitate activa la nivelul Regiunii Nord Vest	50
Infrastructura socială la nivelul Regiunii Nord-Vest	51
Infrastructura educațională și de cercetare-dezvoltare-inovare la nivelul Regiunii Nord Vest	52
Specializarea inteligentă la nivelul Regiunii Nord-Vest	53
Dezvoltarea spațială și extinderea teritoriului orașului Beclean	55
MOBILITATE, ACCESIBILITATE ȘI TRANSPORT. PRINCIPALELE PROVOCĂRI PENTRU MOBILITATE URBANĂ	58
Turismul	60
Infrastructură și echipare teritorială	70
Mediu și infrastructura de mediu	71
Factori și probleme de mediu – evaluarea acestora la nivelul Regiunii Nord-Vest și a județului Bistrița-Năsăud	71
- Bazinul hidrografic Tisa; Bazinul hidrografic Someș; Bazinul hidrografic Cris	74
<i>Bazinul hidrografic Tisa</i>	74
<i>Bazinul hidrografic Criș</i>	75
BECLEANUL ÎN PREZENT - Capital uman, infrastructură socială, educație și sănătate	90
PROIECTE DE INVESTIȚII AFLATE ÎN FAZA DE IMPLEMENTARE – PRIMĂRIA BECLEAN	95

1. Proiect - Dezvoltarea și regenerarea spațiilor publice din orașul Beclean	98
2. Proiect – Regenerare urbană a orașului Beclean	99
3. Proiect - Reabilitarea, Modernizarea și Dotarea infrastructurii educaționale a Școlii Gimnaziale `Grigore Silași` Beclean	101
4. Proiect – Eficientizarea energetică a blocurilor de locuințe	102
5. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Orășenesc Beclean	104
6. Proiectul „CENTRUL CULTURAL LIVIU REBREANU”, refacere împrejmuire teren, amenajări exterioare, racorduri și branșamente la utilități, reabilitare căi acces (Aleea Trandafirilor drum legătură Piața Mare) din Oraș Beclean, Județul Bistrița-Năsăud	107
7. Proiectul „CENTRUL RECREATIV LEGACY, AMENAJĂRI EXTERIOARE, ÎMPREJMUIRE, RACORDURI ȘI BRANȘAMENTE LA UTILITĂȚI, AMENAJARE CĂI ACCES, DRUM DE LEGĂTURĂ CU DJ172”.	109
8. Proiectul „CENTRUL SOCIAL DE ZI” amenajare teren, împrejmuire, racorduri și branșamente la utilități, spații verzi, amenajare drum de acces, alei și pistă de biciclete din Oraș Beclean, județul Bistrița-Năsăud	114
9. Proiectul „DRUMUL GĂRII DIN BECLEAN. ÎMBUNĂTĂȚIREA MOBILITĂȚII URBANE A ORAȘULUI BECLEAN”	116
10. Proiectul „Creșterea eficienței energetice în sistemul de iluminat public al Orașului Beclean”	118
11. Proiecte de incluziune socială la Beclean	119
12. Proiecte de infrastructură generală în implementare	121
13. Proiecte de Infrastructură Mare în implementare la Beclean	122
14. Proiecte Infrastructură educațională modernă la Beclean	123
15. Proiecte de Investiții în infrastructura sportivă realizate la Beclean	136
Sistemul educațional la nivelul orașului Beclean	144
Resursele culturale și tradiționale	147
Siguranța și sănătatea publică	150
Asigurarea ordinii publice, combaterea criminalității și terorismului	154
SISTEMUL LOCATIV	155
TRANSPORTUL INTERN ȘI EXTERN DE PERSOANE	155
Deșeurile	156
Elemente de infrastructură locală	157
Serviciile de asistență la nivelul comunității	159
ANALIZA INDICATORILOR ECONOMICI ȘI PERSPECTIVELE DE DEZVOLTARE	167
Considerente la nivel European	167
Realități macroeconomice pentru perioada de referință	169
Prognoza și estimările pentru România	171
Analiza diagnostic SWOT (analiza punctelor tari, punctelor slabe, oportunităților și amenințărilor)	175

Analiza diagnostic la nivelul Regiunii Nord-Vest	177
Analiza diagnostic la nivelul orașului BECLEAN	181
OPORTUNITĂȚI DE DEZVOLTARE PENTRU PERIOADA 2021-2027	198
PERSPECTIVE LA NIVEL REGIONAL	198
PERSPECTIVE MACROECONOMICE CU IMPACT DIRECT ASUPRA POTENȚIALULUI DE DEZVOLTARE – BECLEAN	199
DEZVOLTAREA TERITORIALĂ ȘI A SPIRITULUI ANTREPRENORIAL LA NIVELUL ORAȘULUI BECLEAN	200
IDEI DE PROIECTE CARE POT FI DEZVOLTATE ȘI IMPLEMENTATE CU AJUTORUL FONDURILOR NERAMBURSABILE 2021-2027	202
Proiecte de infrastructură fizică care pot fi implementate în perioada 2021 - 2027	202
1. Beclean Smart City -Digitalizarea serviciilor publice la nivel local	202
2. Promovarea mobilității urbane multimodale	205
3. Soluții digitale în infrastructura din sănătate	208
4. Renovarea clădirilor publice și rezidențiale în vederea îmbunătățirii eficienței energetice	209
5. Investiții în infrastructura medicală la Beclean	210
6. Regenerare Urbană – proiect cu fișa de investiții avizată de ADR N-V din exercițiul financiar 2014-2020	211
7. Parcări etajate	213
8. Varianta Ocolitoare a orașului Beclean prin POIM 2014-2020 se va implementa în perioada 2021-2023	214
9. Regenerarea Iluminatului Public stradal	215
10. Faleza râului Someșul Mare – amenajare, Proiect cu finanțare din fonduri europene	216
11. Grădina Urbană Transilvania	218
12. Proiecte de Infrastructură pentru educație – cu aplicare / implementare pe Programele naționale	218
13. Proiecte de Infrastructura pentru sport	220
CUM POATE BECLEAN SĂ INOVEZE?	220
ECONOMIA COLABORATIVĂ	223
PROIECTE PENTRU COMUNITATEA BECLEAN PRIN ERASMUS +	224
STRUCTURA CONCEPTUALĂ A STRATEGIEI DE DEZVOLTARE MULTISECTORIALE A ORAȘULUI BECLEAN	237
Planul de acțiune pentru implementarea prezentei Strategii	243
NOTA CONSULTANTULUI	

INTRODUCERE

Strategia Integrată de Dezvoltare Durabilă Multisectorială a orașului BECLEAN este un instrument de planificare în vederea dezvoltării urbane durabile, promovării și realizării de proiecte de investiții și de dezvoltare a comunității locale în perioada 2021-2027.

Înainte de toate, o bună planificare reprezintă un instrument fundamental al guvernării locale eficiente – o metodă de exprimare și efectuare a alternativelor publice referitoare la modul în care comunitatea va crește și se va dezvolta.

În cel de-al doilea deceniu al secolului 21, orașele din Europa se confruntă cu noi provocări privind dezvoltarea ecologică și eficientă din punct de vedere energetic. Procesele de dezvoltare integrată necesită o gândire interdisciplinară, planificări transdisciplinare și colaborare în sistem tip rețea. Locuitorii, în calitate de principalii actori în cadrul acestor procese, trebuie să fie din timp informații, conștientizați precum și implicați în luarea deciziilor. Doar atunci aceștia vor participa activ. Dezvoltarea economică durabilă asigură viitorul unui oraș.

Din punct de vedere al dezvoltării, zonele rurale înregistrează un decalaj semnificativ față de zonele urbane și se caracterizează prin: deficiențe structurale persistente (numărul mare al populației ocupate în agricultură, îmbătrânirea populației, un număr mare de exploatații de subzistență etc.); valoare adăugată scăzută a produselor agro-alimentare; randamentele și productivitatea muncii scăzute în special în agricultura de semisubzistență; spirit antreprenorial slab pentru dezvoltarea activităților economice, acces redus la credite; o piață a terenurilor nefuncțională; o modestă orientare către export; investiții insuficiente în cercetare și dezvoltare; accesul la servicii și infrastructură cu mult în urma zonelor urbane; creșterea continuă a disparităților regionale; o pondere ridicată a populației expuse riscului de sărăcie și excluziune socială; o administrație publică ineficientă; o serie de riscuri pentru oameni. Comunitatea este expresia efortului îndelungat al omului pentru a opune în serviciul său componentele fizico-geografice ale spațiului, ale naturii. Este un spațiu pe care omul l-a modelat în funcție de nevoile sale, pe care l-a creat prin munca sa și l-a umplut cu creațiile sale de natură antropică, fiind deci o adevărată “capodoperă rustică” a omului.

Dezvoltarea este, în esență, o acțiune cu caracter strategic, care are ca scop creșterea durabilă a productivității individuale, comunitare și instituționale, ceea ce poate duce la asigurarea unor venituri mai mari pentru indivizi.

Programele de dezvoltare au în vedere schimbarea condițiilor fundamentale, ceea ce necesită un timp îndelungat, iar problemele rurale sunt foarte complexe și nu pot fi rezolvate prin acțiuni pe termen scurt. Sunt necesare programe succesive, cu efecte durabile.

Analiza structurală este o premisă esențială în vederea elaborării unei strategii de dezvoltare. Fără o analiză exactă a situației de pornire și fără o evaluare a datelor statistice existente, strategia elaborată nu va avea o bază solidă.

Obiectivele analizei structurale sunt:

- Evaluarea situației, documentare foto și cercetare;
- Evaluarea planurilor de dezvoltare și de acțiune existente la nivel național, regional și județean, concepte de intervenție sau alte planuri;
- Rezumat al planurilor și proiectelor actuale;
- Integrarea în contextul european;
- Analiza datelor statistice existente și a celor care mai trebuie colectate;
- Propunerea de proiecte de investiții și dezvoltare.

Analiza structurală cuprinde valorile de bază cantitative și calitative socio-economice și culturale, detalii privind evoluția populației, indicatori privind infrastructura socială și tehnică precum și situația locativă, economie, piața forței de muncă, educație, comerț, industrie, turism, sport, administrație, utilizarea terenurilor în fiecare zonă a orașului și a orașului în ansamblu și cu privire la situația de mediu. Aceste fapte constituie, de asemenea, un punct de plecare pentru dezvoltarea de concepte sectoriale și de cartier. Analiza va include o descriere a situației actuale și definirea problemelor cu privire la oraș în ansamblu și pe zone.

În acest sens, s-a acordat o atenție deosebită parcurgerii într-o succesiune logică și firească a patru etape care, în final, reprezintă metodologia care a stat la baza elaborării lucrării:

1. Documentarea, prin consultare, atât a documentelor publice în domeniu, cât și a celor din literatura de specialitate
2. Cercetarea și analiza realității din teritoriu – în acest sens dorim să mulțumim echipei de profesioniști din cadrul Primăriei Beclean pentru tot sprijinul prompt acordat
3. Cercetarea științifică și aplicare de metode potrivite de analiză (atât matematice și statistice, cât și metode de cercetare științifică)
4. Analize și sinteze, ale căror scop principal este atât furnizarea de informații integrate și relevante, cât și a celor de tip ”metadate” (date despre date), necesare în procesul decizional privind politicile de dezvoltare durabilă a orașului Beclean.

ORAȘUL BECLEAN – ARC PESTE TIMP

Orașul Beclean este așezat în partea central-nordică a României, la o altitudine de 350-400 m față de nivelul mării și are o suprafață de 5957 ha .

Coordonate geografice și GPS: Longitudine: 24.1796, Latitudine: 47.18.

AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF

Orașul Beclean, cunoscut și ca Beclean pe Someș este un oraș în județul Bistrița-Năsăud, Transilvania, România. În prezent orașul Beclean are o populație totală de circa 11.000 de locuitori. Orașul este situat în podișul Transilvaniei, pe culoarul râului Someșul Mare, în aval de confluența Someșului Mare – Șieu, în zona de separare a două mari unități de relief, Câmpia Transilvaniei și Podișul Someșan. La o distanță de câteva zeci de kilometri se află Munții Rodnei, declarați Parc național și Rezervație Naturală, unii dintre cei mai frumoși și spectaculoși munți ai României, parte a lanțului muntos al Carpaților Orientali, Munții Bârgăului, cu pasul Tihuța. Tot în apropierea Becleanului, foarte vizibili în zilele senine, se află și Munții Țibleșului, masiv muntos maiestuos, care veghează zarea și impresionează prin splendoarea sa și prin bogăția faunei și a florei sale. Alți munți care sunt foarte aproape de Beclean, la circa 50 de kilometri, sunt Munții Călimani, declarați Parc Național și Rezervație Naturală, tot parte a lanțului carpatic oriental. Formațiune muntoasă de natură vulcanică, Călimanii reprezintă cel mai mare crater vulcanic (stins în prezent), cu un diametru de circa 10 km. Până la atingerea înălțimilor de peste 2000 de metri vom întâlni vegetație bogată, reprezentată în principal de zâmbru, jneapăn, molid și bujor de munte.



REPERE ISTORICE

Importanța Becleanului este dată în primul rând de amplasarea teritoriului său și a localităților aparținătoare la confluența celor două râuri, Someșul Mare și Șieul, cât și la încrucișarea unor importante artere de circulație rutieră și feroviară, oferind oamenilor condiții optime de trai din cele mai vechi timpuri și până în prezent. Așezare de seamă, la întâlnire de ape și drumuri, în vechime reședință cnezială, apoi ecleziastică și feudală, cu cetate în Evul Mediu, târg și oraș în epoca contemporană, orașul Beclean este atestat documentar din anul 1235, însă istoria localității este cu mult mai veche. Specialiștii atestă locuirea acestor teritorii în epoca paleolitică (aprox.50.000 ani înainte de Hristos), continuarea și dezvoltarea în neolitic (aprox.5500-1900 ani înainte de Hristos), în epoca bronzului (1700-1150 înainte de Hristos). Exploatarea antică de sare descoperită în zona Băilor Figa, cu o vechime de peste 3000 de ani, este cea mai importantă descoperire arheologică a ultimilor ani, din întreaga Europă Centrală și de Est. Descoperirile arheologice dovedesc existența pe teritoriul Becleanului a unor puncte fortificate(cetăți), de exemplu pe "Varba" la est de Coldău ,descoperită în secolul XIX și recentă descoperire, la sfârșit de secol XX pe dealul "Bileag", unde a fost descoperită o cetate dacică, de către cercetători ai Universității din Cluj-Napoca și ai Muzeului Județean Bistrița-Năsăud.

La începutul Evului Mediu, ca mijloc de protecție împotriva deselor incursiuni tătare au fost ridicate în zonă inițial palisade și valuri de pământ. Cetatea a fost construită ulterior, pe cheltuiala familiei nobiliare [Bethlen](#), de care se leagă numele localității. În timpul revoltei [curuților](#) (1703-1711) cetatea a fost serios afectată. Domeniul nobiliar din Beclean este continuatorul celui clerical sau bisericesc catolic, care, desigur, prin donație regală, a intrat în posesia nobililor Apaffi din Nușeni, ajunși la conducerea comitatului Solnocul Interior în a doua jumătate a secolului al XIII-lea. Trebuie să ținem seama că la sfârșitul secolului al XII-lea și începutul celui următor, cnezatul Văii Meleșului cu centrul la Villa Magna (Satul cel Mare zis apoi Nagy Falu și apoi Nușfalău, Nușeniul de azi ,a devenit, prin înnobilarea căpeteniei locale românești, domeniul feudal al familiei Apa, iar mai târziu Apaffi.

Familia Bethlen se constituie în urma dezmembrării domeniului nobiliar al Apaffeștilor din Nușeni, alcătuit din 22 de sate și moșii. Cu privire la familia nobiliară Bethlen, istoricul George Barițiu arată că a fost "de origine româna însă renegată", desigur ca urmare a funcțiilor avute, a înnobilării și atribuirii de moșii. Domeniul cetății cuprinde în anii 1576,1577 și 1589 importante părți din satele Beclean, Măluț, Sânmărgrita, Rusu de Jos, Figa, Malin, Bozieș, Chețiu, Enciu, Morut, apoi curtea nobiliară de la Săsarm cu satele ei: Căianu Mare și Mic,

Dobric și Dobricel, Ciceu-Poieni, Ilișua, Agrieș, Curtuiș, Mireș, Spermezeu, Dumbrăvița, Piatra, Chiuza și Becleuț, precum și curtea nobiliară din Sânpetru cu satele și o parte din moșiile Urmeniș, Milășel, Pokocza, Tusin, Dâmbu, Budești, Sanicoară, Lacu. În anul [1848](#) generalul revoluționar [Józef Bem](#) a obținut la Beclean o victorie asupra trupelor imperiale austriece. Becleanul s-a făcut cunoscut în lume, nu numai prin faptul că era o așezare cu numele "Beclean pe Someș", un important nod de drumuri și căi ferate, de ape (Someșul și Șieul), dar și ca "târg", loc de întâlnire pentru schimburi comerciale pentru populația din zonă și de mai departe, fiind un important centru comercial încă din vechime, astăzi fiind renumite "târgurile de țară", organizate de 2-3 ori pe an, dar și organizarea săptămânală, (miercurea), a unor târguri în care populația din zonă își valorifică produsele obținute din agricultură, creșterea animalelor și meșteșugărit. Orașul Beclean este situat în partea de nord a Podișului Transilvaniei, între **Dealurile Ciceului** și **Dealurile Lechinței**, la confluența râurilor Someșul Mare cu Șieul, aflându-se la o distanță de 36 km față de Bistrița, reședința județului Bistrița-Năsăud. Este amplasat pe un teren plan, cu mici ondulații, la altitudinea de 251 m.

Prima menționare documentară a localității **Beclean** datează din anul 1235 sub numele de **Villa Bethlend** fiind amintită ulterior și sub numele de **Villa Bethlen** în secolele 17 și 18 când aparținea familiei nobiliare **Bethlen**. Orașul este renumit pentru participarea în revolta curuților între 1703-1711, iar mai târziu în 1848, generalul de origine poloneză **Bem Jozef** a obținut aici o victorie răsunătoare împotriva trupelor imperiale austriece.

Familia Bethlen se constituie în urma dezmembrării domeniului nobiliar al Apafteștilor din Nușeni, alcătuit din 22 de sate și moșii. Cu privire la familia nobiliara Bethlen, George Barițiu arată că a fost „de origine română însă renegată”, desigur ca urmare a funcțiilor avute, a înnobilării și atribuirii de moșii.

Istoria Castelului Bethlen

Prima atestare documentară a așezării Beclean apare în forma de Bethlem în anul 1305. În 1438 membrii familiei Bethlen au câștigat deja dreptul de a construi o cetate din piatră sau o cetate întărită cu palisadă, dar aceasta a fost construită numai în jurul anului 1543. În anii 1570, cetatea a fost transformată într-o cetate renescentistă cu patru bastioane de colț. În incinta cetății se aflau mai multe clădiri și o capelă.



Sursa foto: primariabeclean.ro

După războaiele conduse de Francisc Rákóczi II. (1703–1711), administrația austriacă a demolat cetatea, care după anul 1712 nu mai apare în izvoare. În 1866 istoricul László Kővári a scrisă că încă se văd conturul cetății și ruinele unui bastion. Cetatea și așezarea din jurul ei au constituit cel mai important centru domenal al familiei Bethlen, din acest motiv în cursul secolelor familia a construit aici mai multe castele și conace.

S-au păstrat în Beclean patru reședințe ale familiei, dintre care cel mai important este fostul castel al contelui András Bethlen din centrul orașului (actualul Grup Școlar Agricol), construit în stil baroc în secolul al XVIII-lea. Conacul contelui Béla Bethlen a fost construit în 1929, și astăzi funcționează ca sanatoriu.

Fostul castel al lui László Bethlen a fost modificat radical în secolul al XX-lea, în prezent fiind folosit de Școala Generală Grigore Silași. Castelul contelui Pál Bethlen a fost construit în apropierea fostei cetăți. În anii 1990 au funcționat în castel casa de cultură și biblioteca orașenească, iar la ora actuală este clădirea în care a funcționat, până în 2015, Primăria Beclean.

Localitatea **Beclean** a fost declarată oraș la data de 17 februarie 1968.

Suprafață, vecinătăți.

În partea de nord și nord-vest Becleanul este mărginit de râul Someșul Mare și dealuri împădurite, iar la sud, sud-est și sud-vest, de coline împădurite sau acoperite cu vegetație ierboasă.

Are o suprafață totală de 5957 ha, împreună cu cele trei localități componente: Figa (la 5 km), Rusu de jos (la 2 km) și Coldău (la 2 km). Intravilan – 720 ha, extravilan – 3234 ha, teren neagricol - 904 ha și păduri 1394 ha.

La est se învecinează cu comunele Șintereag și Șieu-Odorhei, la sud cu comuna Nușeni, la vest cu comuna Uriu și la nord cu comunele Chiuza și Căianul Mic.

Lunca Someșului Mare are o lățime maximă, în zona orașului Beclean, de 1,5 km.

Dealurile din împrejurimi ating o altitudine de până la 526 m, apele pluviale fiind colectate în cele trei râuri care traversează Becleanul: Șieu, Someșul Mare și Meleș.

Nivelul pânzei de apă freatică, în funcție de formațiunile geo-morfologice, este cuprins între 0,8 – 7 metri adâncime.

Diagnoza de climă și de mediu a orașului Beclean

Roca mamă a solurilor este reprezentată de depuneri aluvionare, marne și argile.

Tipul preponderent din zonă este solul brun de pădure, cu fenomene de podzolire în diferite grade.

Datorită nivelului ridicat al apei freatice pe unele terenuri, în perioadele ploioase, apare fenomenul de băltire a apei (înmlăștinare).

Din punct de vedere fizico-geografic terenul Becleanului este situat în estul Podișului Someșan și în nordul Câmpiei Transilvaniei situat pe valea Someșului Mare, prezentând următoarele unități geo-morfologice:

Lunca Râului Someș și a Șieului, cu un relief plan, cu mici ondulații. Este lată de cca. 1 km.

Terasa I-a a Someșului și Șieului, este în general plană și prezintă o diferență de nivel față de luncă de 1-2 m.

În zona preterasică a luncii apare o fâșie de teren paralel cu linia terasei cu o formă depresionară sub nivelul luncii unde periodic se aduna apa.

Platou (terasa superioară) situată la o altitudine relativă de cca. 30 m, este brăzdat adânc de numeroase văi care își au originea la poalele zonei deluroase și care colectează apele de șiroaie care ajung în Someș.

Drenarea zonei se face prin intermediul Șieului care la rândul lui colectează apele de pe versanți prin scurgerea liberă pe Valea Sărată, pe pantă sau prin ogașele și ravenele existente.

Nivelul pânzei de apă freatică este diferit în funcție de formele geo-morfologice și ele variază astfel: în luncă se află între 1 – 3 m, în zona preterasei a luncii între 0,8 – 1 m, pe terasa I-a între 3 – 4 m, pe platou între 5 – 7 m.

Pânza freatică curge de la sud-est către nord-vest respectiv în direcția Someșului.

Apa de pe terasă conține cloruri în cantități apreciabile ajungând până la 660 mg/l cu o duritate de 22°.

Din punct de vedere bacteriologic și chimic apa potabilă se găsește pe lunca Someșului și Meleșului prin fântânile și izvoarele existente.

În ce privește structura geologică și rocile mame, sunt caracterizate de formațiuni cu alternare care se întâlnesc pe luncă și terasa I-a și de formațiuni sarmatiene pe platou sau terasa superioară. Sub formațiunile sarmatiene se găsesc depozite helveto-tortoniene de grosimi mari.

Pe profile geologice rezultă că pe luncă, roca mamă a solurilor este reprezentată de depuneri aluvionare grosiere (nisipuri), pe terasa I-a de depuneri aluvionare vechi mai fine (mâl plus argilă) iar pe platou de marne și argile, caracterele acestora au fost pregnant imprimate solurilor formate de ele.

Orașul Beclean se află într-o zonă cu climă temperat-continentală, cu veri umede și relativ călduroase și ierni mai puțin uscate și relativ reci.

Temperatura medie multianuală este de 8,6°C. Luna cea mai rece este ianuarie, cu o medie multianuală de -4,3°C, iar cea mai caldă este iulie, media multianuală fiind de +20°C.

Regimul vânturilor este determinat de principalii centri de acțiune atmosferici din emisfera nordică (Anticlonul Azorelor, Minima Islandeză, Anticlonul Euroasiatic și Minima Mediteraneană). În general, vânturile dominante sunt din sectorul nord-vest, cu o viteză de 2m/sec., iar cele mai slabe – din est cu 0,8m/sec.

Regimul precipitațiilor este strâns legat de masele de aer ce pătrund pe teritoriul țării noastre, precum și de unele particularități ale reliefului local. La Beclean cantitatea medie multianuală a precipitațiilor este de 652 mm. Luna cea mai ploioasă este august, cu o medie multianuală de 84,3 mm, iar cea mai secetoasă este ianuarie având o medie anuală de 32,3mm.

Datorită reliefului muntos din apropiere, precum și vegetației bogate, curenți mici și permanenți, microclimatul orașului Beclean exprimă caracteristicile unei localități ce s-ar afla la o altitudine mult mai mare decât cea reală.

Hidrografia

Orașul Beclean așezat în lunca Someșului Mare pe malul stâng al acestuia este apărat împotriva inundațiilor printr-un complex de lucrări hidrotehnice după cum urmează:

Pe râul Someșul Mare printr-o lucrare hidrotehnică cu rol de apărare împotriva inundațiilor – dig mal stâng cu o lungime de 6,1 km, localizat între tronsonul fostei stații de sortare în amonte și în aval în apropierea podului de cale ferată de la Coldău. Digul are următoarele caracteristici: lățimea la bază: 17,5 m, lățimea la coronament: 3,5 m, înălțime: 2,86 m. Digul a fost pus în funcțiune în anul 1981.

Pe râul Meleș printr-o lucrare hidrotehnică cu rol de apărare împotriva inundațiilor - dig mal stâng cu lungime de 1,2 km, localizat în zona cimitirului în amonte și racordat la confluența cu digul de pe Someșul Mare. Digul are următoarele caracteristici: lățimea la bază 10 m, lățimea la coronament: 2,5 m, înălțime: 1,31 m. Digul a fost pus în funcțiune în anul 1981.

Pe râul Meleș printr-o lucrare hidrotehnică cu rol de apărare împotriva inundațiilor - dig mal drept cu lungime de 1,7 km, încastrat în versantul drept în zona amonte și racordat la

confluența cu digul de pe Someșul Mare. Digul are următoarele caracteristici: lățimea la bază: 12 m, lățimea la coronament: 2,5m înălțime:1,22 m. Digul a fost pus în funcțiune în anul 1981.

SC DAN STEEL GROUP SA este apărat împotriva inundațiilor cu un dig perimetral cu lungime de 1,4 km. Digul are următoarele caracteristici - lățime la bază: 12 m, lățime la coronament: 2,5 m și înălțime: 1,3 m. Digul a fost pus în funcțiune în anul 1982.

Pe malul stâng al Someșului Mare în amonte de podul rutier de pe DN 17 la 300 m se găsește stația hidrometrică Beclean unde se monitorizează zilnic niveluri și debite.

Pe malul stâng al Meleșului în secțiunea podului rutier, se găsește stația hidrometrică Beclean unde se monitorizează zilnic niveluri și debite.

Pe teritoriul orașului Beclean se găsește sediul formației Beclean din cadrul Sistemului de gospodărire a apelor Bistrița-Năsăud. Această formație are atribuții clare și specifice de intervenție în cadrul Comitetului local pentru situații de urgență Beclean.

Pe teritoriul orașului Beclean mai există un curs de apă, Valea Sărată, ce își are obârșia în zona amonte a localității Figa. Din zona oborului de animale până la confluența cu Meleșul, cursul este regularizat. Pe acest tronson zona de protecție are lățimea de 3 m de la linia malului de sus.

În conformitate cu Legea nr. 112 / 2006 ce modifică și completează Legea Apelor nr. 107 / 1996, anexa 2, se instituie zona de protecție de-a lungul lucrării hidrotehnice cu rol de apărare, respectiv 4 m lățime spre zona interioară.

Pe malul drept al Someșului în dreptul Becleanului se găsește localitatea Beclenut. Malul drept al râului Someșul Mare nu este amenajat și unele obiective existente în mod special sunt inundate periodic. Pe malul drept zona de protecție a cursului de apă este de 20 m.

Localitatea Rusu de Jos se află pe cursul Meleșului. Acest curs nu este amenajat. Pe planșă este materializată zona inundabilă și lățimea zonei de protecție care este de 15 m de la linia malului de sus. Lățimea zonei de protecție față de axul torentului este de 15 m.

Localitatea Figa este străbătută pe o porțiune de cursul de apă Valea Sărată. Pe acest tronson albia nu este regularizată.

Debite în secțiunea Sh Beclean pe râul Someșul Mare:

- o debit mediu multianual $64 \text{ m}^3/\text{s}$.
- o debit minim 3, 56 m^3/s .
- o debit maxim 1% 1950 m^3/s .

Debite maxime înregistrate – mai 1970, decembrie 1995 și martie 2001.

CONTEXTUL GENERAL DE DEZVOLTARE PENTRU PERIOADA DE PROGRAMARE 2021-2027

Arhitectura programelor operaționale, prin intermediul cărora va fi administrat bugetul alocat României în perioada 2021-2027 va fi semnificativ modificată față de actualul sistem.

În cadrul următorului buget pe termen lung al UE pentru 2021-2027, Comisia Europeană propune modernizarea politicii de coeziune, principala politică de investiții a UE. Se preconizează cinci priorități investiționale:

1. O Europă mai inteligentă, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii
2. O Europă mai verde, fără emisii de carbon, punerea în aplicare a Acordului de la Paris și investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile și combaterea schimbărilor climatice
3. O Europă conectată, cu rețele strategice de transport și digitale
4. O Europă mai socială, pentru realizarea pilonului european al drepturilor sociale și sprijinirea calității locurilor de muncă, a învățământului, a competențelor, a incluziunii sociale și a accesului egal la sistemul de sănătate
5. O Europă mai apropiată de cetățenii săi, prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în UE.



NOUA POLITICĂ DE COEZIUNE

În paragrafele care urmează, prezentăm pe scurt noul cadru de dezvoltare regională și de coeziune, inclusiv prioritățile investiționale considerate optime de Comisia Europeană.

Investițiile în dezvoltare regională se vor axa mai ales pe obiectivele 1 și 2. Acestor priorități li se vor aloca 65 % - 85 % din resursele FEDR și ale Fondului de coeziune, în funcție de prosperitatea relativă a statelor membre.

Prioritățile investiționale (respectiv aplicațiile de finanțare) vor trebui să se subscrie următoarelor **considerente strategice**:

- O Europă mai inteligentă, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii
- O Europă mai verde, fără emisii de carbon, punerea în aplicare a Acordului de la Paris și investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile și combaterea schimbărilor climatice
- O Europă conectată, cu rețele strategice de transport și digitale
- O Europă mai socială, pentru realizarea pilonului european al drepturilor sociale și sprijinirea calității locurilor de muncă, a învățământului, a competențelor, a incluziunii sociale și a accesului egal la sistemul de sănătate
- O Europă mai apropiată de cetățenii săi, prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în UE
- O abordare mai personalizată (analiza strictă pe valoarea adăugată a fiecărui proiect) a dezvoltării regionale

Politica de coeziune continuă investițiile în toate regiunile, pe baza a 3 categorii (mai puțin dezvoltate, în tranziție, mai dezvoltate). Metoda de alocare a fondurilor se bazează încă, în mare măsură, pe PIB-ul pe cap de locuitor. Se introduc noi criterii (șomajul în rândul tinerilor, nivel scăzut de educație, schimbări climatice și primirea și integrarea migranților), pentru a reflecta mai bine realitatea de pe teren. Regiunile ultraperiferice vor beneficia în continuare de sprijin special de la UE. Politica de coeziune continuă să sprijine strategiile de dezvoltare conduse la nivel local și să autonomizeze gestionarea fondurilor de către autoritățile locale. Crește și dimensiunea urbană a politicii de coeziune, prin alocarea a 6 % din FEDR dezvoltării urbane durabile și printr-un nou program de colaborare în rețea și de consolidare a capacităților dedicat autorităților urbane, sub denumirea Inițiativa urbană europeană.

Simplificare: reguli mai scurte, mai puține și mai clare

STRATEGII DE DEZVOLTARE LA NIVEL EUROPEAN

În iulie 2019, Institutul European de Inovare și Tehnologie, organism independent al UE, care consolidează capacitatea de inovare a Europei, a propus obiectivele pentru **Strategia de inovare pentru perioada 2021-2027**, a căror implementare va fi urmărită prin următorul program al UE de cercetare și inovare, Orizont Europa (2021-2027):

Obiectiv 1: Creșterea impactului regional al comunităților de cunoaștere și inovare

Obiectiv 2: Stimularea capacității de inovare a învățământului superior

Obiectiv 3: Lansarea noilor CCI-uri (Comunități de cunoaștere și inovare)

Strategia europeană pentru tineret 2019 – 2027 recunoaște că tinerii sunt dornici să își ia în mâini propriile destine, să stabilească relații cu ceilalți și să le acorde sprijin și că ar trebui acordată o atenție deosebită tinerilor care riscă să fie marginalizați pe baza potențialelor surse de discriminare, cum ar fi originea etnică, genul, orientarea sexuală, handicapul, religia, convingerile sau opinia politică ale acestora.

Au fost definite 11 obiective europene pentru tineret care prezintă o viziune pentru o Europă care le permite tinerilor să își realizeze pe deplin potențialul și identifică domenii intersectoriale care afectează viețile tinerilor și prezintă care sunt provocările care trebuie abordate.

Obiectivele strategiei europene pentru tineret

1 - O Uniune Europeană mai conectată cu tinerii / Connecting EU with Youth

2 - Egalitate pentru toate genurile / Equality of All Genders

3 – Societăți incluzive / Inclusive Societies

4 - Informare și dialog constructiv / Information and Constructive Dialogue

5 – Sănătate mintală și bunăstare / Mental Health and Wellbeing

6 – Dezvoltarea tinerilor în mediul rural / Moving Rural Youth Forward

7 – Locuri de muncă de calitate pentru toți / Quality Employment for All

8 – Învățământ de calitate / Quality Learning

9 – Spații ale tinerilor și participare pentru toți / Space and Participation for All

10 – O Europă verde și durabilă / Sustainable Green Europe

11 – Organizații de / pentru tineret și programe europene / Youth Organisations and European Programmes

Pentru întreprinderile și antreprenorii care beneficiază de sprijinul UE, noul cadru oferă mai puțină birocrație și modalități mai simple de solicitare a plăților, prin utilizarea opțiunilor simplificate în materie de costuri. Pentru facilitarea sinergiilor, un cadru unic de reglementare acoperă în prezent 7 fonduri UE implementate în parteneriat cu statele membre („gestionare partajată”). Comisia propune, de asemenea, controale mai relaxate la programele cu istoric bun, o mai mare încredere în sistemele naționale și extinderea principiului „auditului unic”, pentru a evita suprapunerea verificărilor.

Un cadru mai flexibil

Noul cadru reunește stabilitatea necesară planificării investițiilor cu nivelul corespunzător de flexibilitate bugetară, pentru a face față unor evenimente neprevăzute. O evaluare intermediară va determina dacă este nevoie de modificarea programelor pentru ultimii doi ani ai perioadei de finanțare, pe baza priorităților emergente, a executării programelor și a celor mai recente recomandări specifice fiecărei țări.

În anumite limite, se vor permite transferuri de resurse în cadrul programelor fără a fi necesară o aprobare oficială a Comisiei. O dispoziție specifică facilitează mobilizarea de fonduri UE începând din prima zi, în caz de dezastru natural.

O legătură mai strânsă cu Semestrul European și cu guvernanta economică a Uniunii

Politica de coeziune sprijină reformele pentru crearea unui mediu favorabil investițiilor, în care întreprinderile pot să prospere. Se va asigura deplina complementaritate și coordonare cu Programul de sprijin al reformei, în forma sa nouă și consolidată.

În perioada bugetară, recomandările specifice fiecărei țări (RST) formulate în contextul semestrului european vor fi luate în considerare de două ori: la început, pentru conceperea programelor din cadrul politicii de coeziune, și apoi în cadrul evaluării intermediare. Pentru a stabili condițiile propice creșterii economice și creării de locuri de muncă, noile condiții favorizante vor contribui la înlăturarea obstacolelor din calea investițiilor. Aplicarea lor va fi monitorizată pe întreaga perioadă financiară.

Mai multe oportunități pentru sinergii în setul UE de instrumente bugetare

Cadrul de reglementare unic care acoperă fondurile politicii de coeziune și Fondul pentru azil și migrație vor facilita crearea de strategii de integrare a migranților la nivel local sprijinite prin resurse UE utilizate în sinergie; Fondul pentru azil și migrație se va concentra pe nevoile pe termen scurt ale migranților în momentul sosirii, în timp ce politica de coeziune va sprijini

integrarea lor socială și profesională. În afara cadrului unic de reglementare, vor fi facilitate sinergii cu alte instrumente UE, cum ar fi politica agricolă comună, Orizont Europa, programul LIFE sau Erasmus +.

INTERREG: eliminarea obstacolelor transfrontaliere și sprijinirea proiectelor interregionale pentru inovare

Cooperarea interregională și transfrontalieră va fi facilitată de noua posibilitate ca o regiune să utilizeze părți din propria alocare pentru a finanța proiecte în altă parte a Europei, împreună cu alte regiuni.

Noua generație a programelor de cooperare interregională și transfrontalieră („Interreg”) va ajuta statele membre să depășească obstacolele transfrontaliere și să dezvolte servicii comune. Comisia propune un nou instrument pentru regiunile de frontieră și pentru țările dornice să-și armonizeze cadrele juridice, denumit Mecanismul transfrontalier european.

Pornind de la succesul acțiunii pilot din 2014-2020, Comisia propune crearea **Investițiilor interregionale pentru inovare**. Regiunile cu active corespunzătoare de „specializare inteligentă” vor fi sprijinite mai mult pentru alcătuirea clusterelor paneuropene în sectoare prioritare, precum datele masive (big data), economia circulară, sistemele avansate de fabricație sau securitatea cibernetică.

Norme consolidate pentru investițiile UE cele mai performante

Toate programele își vor menține cadrul de performanță cu obiective cuantificabile (numărul de locuri de muncă create sau accesul suplimentar la rețele în bandă largă). Noul cadru instituie un bilanț anual al performanței, sub forma unui dialog politic între autoritățile programului și Comisie. Performanța programelor va fi evaluată și cu ocazia evaluării intermediare. Din motive de transparență și pentru ca cetățenii să poată urmări progresele înregistrate, statele membre vor trebui să raporteze toate datele de implementare o dată la două luni, iar platforma de date deschise privind coeziunea va fi actualizată automat.

Utilizarea mai intensă a instrumentelor financiare

Subvențiile singure nu pot face față nevoilor semnificative de investiții. Ele pot fi completate eficient de instrumente financiare, care au un efect de pârghie și sunt mai aproape de piață. În mod voluntar, statele membre vor putea transfera o parte din resursele politicii de

coeziune noului fond InvestEU administrat central, pentru a accesa garanția oferită de bugetul UE. Combinarea subvențiilor și instrumentelor financiare este mai ușoară, iar noul cadru include și dispoziții speciale pentru a atrage mai mult capital privat.

Mai multe eforturi de comunicare pentru a îmbunătăți vizibilitatea politicii de coeziune

Pentru o Europă tot mai apropiată de cetățeni, se pune mai mult accent pe necesitatea de a comunica mai bine rezultatele pozitive ale politicii de coeziune. Statele membre și regiunile au consolidat cerințele de comunicare, de exemplu în ceea ce privește organizarea de evenimente pentru inaugurarea proiectelor mari cu finanțare de la UE și dezvoltarea unor planuri de informare prin rețelele sociale.

În același timp, comunicarea pe tema proiectelor finanțate de la UE se simplifică, introducându-se un singur branding pentru toate fondurile UE, un portal unic unde apar toate finanțările disponibile pentru întreprinderi și o bază de date unică pentru proiecte gestionată de Comisie.

RĂSPUNSUL COMISIEI EUROPENE LA PROVOCĂRILE CRIZEI COVID

Criza COVID 19 a schimbat brusc toate trend-urile de mobilitate urbană pe care le știam înainte. Ca urmare, Comisia Europeană a elaborat un ghid care să vină în sprijinul administrațiilor locale și specialiștilor în mobilitate urbană.

Structurat în trei părți, ghidul cuprinde în prima parte măsuri luate pe termen scurt în perioada de izolare strictă, în cea de-a doua sunt prezentate măsurile pe termen mediu și cum se pregătesc orașele pe termen lung din punct de vedere al mobilității, iar în a treia secțiune a ghidului sunt prezentate o serie de recomandări pentru procesul de planificare a măsurilor.

În perioada de strictă izolare, sistemele de mobilitate din toată lumea au avut de suferit, iar efectele au fost **descreșterea dramatică a cererii de mobilitate**, cei mai afectați fiind operatorii de transport public, iar majoritatea furnizorilor de servicii de mobilitate partajată și-au suspendat activitatea pe o perioadă determinată.

Pe de altă parte, a explodat comerțul online, livrările la domiciliu și serviciile de curierat, afectând astfel formele clasice de comerț, deoarece o mare parte dintre activitățile comerciale au trecut în online.

În fața acestei crize, autoritățile s-au adaptat condițiilor impuse de noua situație adoptând restricții de mobilitate. Măsurile luate de orașe au constat în crearea de structuri foarte clare și **linii de comunicare** pentru ca deciziile să fie luate rapid, **restricționarea deplasărilor neesențiale** și asigurarea în continuare a **mobilității personalului cheie**, facilitarea serviciilor de **livrare cu alimente**, a produselor de strictă necesitate și permiterea **activităților fizice** în spațiul public.

Măsurile rapide de planificare a mobilității în perioada de izolare

Transportul în comun a fost sever afectat, astfel mersul pe jos și bicicleta devenind modurile de transport preferate de locuitorii orașelor, iar în alte centre urbane au fost suspendate măsurile de restricționare a traficului auto (parcarea plătită, accesul în centrul orașului). Această schimbare a cererii și adaptarea ofertei au condus la o schimbare de mentalitate, orașele fiind obligate să se plieze pe noile circumstanțe. Astfel, măsurile temporare de realocare a spațiului dedicat benzilor auto către piste de biciclete și lărgirea trotuarelor pentru păstrarea distanței fizice pot fi acum permanentizate.

Măsurile post-carantină recomandate de Comisia Europeană sunt mersul cu bicicleta și pe jos, realocarea spațiului (lărgirea trotuarelor, crearea de benzi de bicicletă de urgență, a străzilor cu viteza maximă de 20 km/h- *slow streets* și *open streets* unde accesul auto este interzis, doar pentru bicicliști), recâștigarea încrederii în transportul public și măsuri pentru susținerea companiilor pentru mobilitate partajată.

Pe termen lung, Comisia Europeană recomandă desfășurarea de campanii de consultare, comunicare și educare pentru promovarea mobilității active, sprijinirea mediului de afaceri local, facilitarea serviciilor de livrare la domiciliu, asigurarea și consolidarea unui suport politic pentru permanentizarea unor măsuri, parteneriate cu instituții, ONG-uri etc.

Așadar, în urma acestei crize în care mobilitatea cu mijloacele de transport în comun clasice a fost sever afectată, orașele au luat măsuri de extindere a spațiului pentru pietoni și pentru piste de biciclete, dar și pentru reducerea autovehiculelor personale, măsuri care ar putea transforma pe termen lung orașele în medii de locuit sustenabile.

Concentrare tematică pentru perioada 2021-2027 poate fi sintetizată astfel :

- 35% din FEDR pentru OP1 (O Europă mai inteligentă)
- 30% din FEDR pentru OP2 (O Europă mai verde)
- FEDR să contribuie cu 30% la obiectivele de schimbări climatice
- FC să contribuie cu 37% la obiectivele de schimbări climatice
- Min. 6% din FEDR, pentru dezvoltare urbană

- 2% din FSE+ pentru susținerea materială a persoanelor cele mai defavorizate
- 25% din FSE+ pentru incluziune socială
- 10% din FSE+ pentru sprijinul tinerilor care nu au un loc de muncă

Aspecte financiare (CFM)

- Forma principală de finanțare - granturile
- Cofinanțarea la nivel național: 70% pentru regiunile mai puțin dezvoltate și pentru Fondul de Coeziune; 40% pentru regiunile mai dezvoltate.
- Prefinanțare anuală - 0,5% din valoarea totală a sprijinului din partea fondurilor
- TVA nu este eligibilă pentru o contribuție din partea fondurilor, cu excepția operațiunilor al căror cost total este mai mic de 5.000.000 euro.
- Dezangajarea - regula „N+2”.

Conform unor documente publicate recent de Ministerul Fondurilor Europene (MFE), următoarea perioadă financiară aduce schimbări importante atât în structura instituțională, cât și în cea strategică.

În cadrul politicii de coeziune Ministerul propune 9 tipuri de programe, Programul Operațional Regional urmând a fi gestionat descentralizat la nivelul Agențiilor de Dezvoltare Regională din fiecare dintre cele 8 regiuni ale țării (pe model polonez):

1. Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD)
2. Programul Operațional Transport (POT)
3. Programul Operațional Creștere Inteligentă și Digitalizare (POCID)
4. Programul Național de Sănătate (multifond) (PNS)
5. Programul Operațional Capital Uman (POCU)
6. Programul Operațional Ajutorarea Persoanelor Dezavantajate (POAD)
7. Programul Operațional de Dezvoltare Teritorială Integrată (multifond) (PODTI)
8. Programele Operaționale Regionale – implementate la nivel de regiune (8 POR)
9. Programul Operațional Asistență Tehnică (multifond) (POAT)

Actualul Program Operațional Infrastructură Mare (care are cea mai mare alocare financiară în 2014-2020) se va întoarce la structura din 2007 – 2013, intervențiile din domeniul Mediului urmând a fi preluate de Programul Operațional Dezvoltare Durabilă, iar cele din domeniul Transportului urmând a trece sub o Autoritate de Management din cadrul Ministerului de Transport. Se vor crea oportunități separate pentru ITI Delta Dunării și ITI Valea Jiului.

În premieră, Fondul Social European nu va mai finanța un Program dedicat creșterii capacității administrative, această intervenție regăsindu-se conform ministerului printre direcțiile viitorului Program Operațional Capital Uman.

Va fi creat un Program Național de Sănătate care ar urma să finanțeze infrastructura pentru 3 spitale regionale (faza 2), construcția și dotarea Institutului Național de Hematologie, construcție și dotare pentru un Laborator de Referință Național, precum și alte intervenții în domeniul medical.

MADR va gestiona în continuare finanțările prin intermediul Politicii Agricole Comune și prin cea a Pescuitului. MAI va gestiona fondurile aferente domeniului afaceri interne (Fondul azil, migrație și integrare, Fondul securitate internă, Instrumentul pentru managementul frontierei și vize).

Conform propunerii făcute publice de autorități, companiile vor putea accesa în următoarea perioadă financiară granturi/instrumente financiare prin intermediul mai multor programme.

Programele operaționale regionale se vor axa pe „smart specialization”, transferul tehnologic, inovarea, sprijinirea IMM și digitalizare. Programul Operațional Creștere Inteligentă și Digitalizare va pune la dispoziție instrumente financiare. Prin Programul Operațional Dezvoltare Teritorială Integrată se vor finanța intervenții în domeniul turismului, culturii și patrimoniului cultural.



Un nou program privind piața unică pentru capacitatea și protejarea consumatorilor europeni

Comisia Europeană propune, pentru viitorul cadru bugetar al UE aferent intervalului 2021-2027, un nou program special conceput, în valoare de 4 miliarde de euro, menit să capaciteze

și să protejeze consumatorii și să permită unui număr mare de întreprinderi mici și mijlocii (IMM) europene să profite pe deplin de o piață unică ce funcționează bine. Noul program va consolida guvernanta pieței interne a UE. El va veni în sprijinul competitivității întreprinderilor, și în special a IMM-urilor, va promova sănătatea umană, a animalelor și a plantelor, precum și bunăstarea animalelor și va stabili cadrul pentru finanțarea statisticilor europene. „Trebuie să ne asigurăm că toți consumatorii pot beneficia de drepturile lor. Aceasta înseamnă că trebuie să le oferim sfaturi practice pe teme de interes pentru ei și să eliminăm produsele periculoase de pe piață. Acestea vor fi realizările noului program privind piața unică. Pentru prima dată, vom finanța și procedurile de recurs colectiv, conform celor anunțate în pachetul „Noi avantaje pentru consumatori”, a declarat Věra Jourová, comisarul european pentru justiție, consumatori și egalitate de gen.

Noul program privind piața unică va sprijini:

- *Protejarea și capacitatea consumatorilor.* Noul program va garanta aplicarea drepturilor consumatorului, va asigura un nivel ridicat de protecție a consumatorilor și de siguranță a produselor și va ajuta consumatorii în cazul în care aceștia se confruntă cu probleme, de exemplu atunci când fac cumpărături online. De asemenea, programul va facilita accesul consumatorilor la căi de recurs, astfel cum s-a propus în pachetul „Noi avantaje pentru consumatori”;

- *Competitivitatea întreprinderilor, în special a IMM-urilor.* Bazându-se pe succesul actualului program pentru competitivitatea întreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii (COSME), CE propune consolidarea sprijinului acordat întreprinderilor mici, astfel încât acestea să își intensifice și să își extindă activitățile dincolo de frontiere;

- *Un nivel ridicat al sănătății umane, a animalelor și a plantelor.* Cetățenii UE vor continua să aibă acces la alimente sigure și de înaltă calitate pe piața unică europeană integrată. Finanțarea acordată în cadrul noului program va sprijini producția de alimente sigure, prevenirea și eradicarea bolilor animalelor și a organismelor dăunătoare plantelor, precum și îmbunătățirea bunăstării animalelor în UE. Ea va promova, de asemenea, accesul la piață pentru producătorii de alimente din UE, va contribui la exporturile către țări terțe și va sprijini în mod semnificativ industria agroalimentară, în calitatea ei de sector de vârf al economiei UE;

- *Aplicarea eficientă a legislației și standarde de primă clasă.* Programul va consolida cooperarea dintre statele membre și Comisie, pentru a se asigura că normele UE sunt implementate și aplicate în mod corespunzător. Programul va sprijini totodată organizațiile de standardizare europene în vederea elaborării unor standarde actualizate și orientate către viitor;

- *Concurență loială în era digitală.* Programul va ajuta Comisia să își consolideze instrumentele și expertiza în domeniul informatic, pe care le utilizează pentru a aplica cu eficacitate normele în materie de concurență în contextul economiei digitale (și anume, să răspundă la evoluțiile pieței cum ar fi utilizarea volumelor mari de date și a algoritmilor), precum și să sporească cooperarea dintre Comisie și autoritățile și instanțele din statele membre;

- *Statistici europene de înaltă calitate.* Programul va acorda finanțare institutelor naționale de statistică pentru elaborarea și difuzarea de statistici europene, care sunt indispensabile pentru luarea deciziilor în toate domeniile de politică.

Majorarea finanțării destinate mediului și politicilor climatice

Pentru următorul buget pe termen lung al UE, Comisia propune majorarea cu aproape 60% a finanțării pentru programul LIFE, programul UE pentru mediu și politici climatice. Programul LIFE este unul dintre programele de finanțare ale UE pentru care CE propune cea mai mare creștere proporțională; între 2021 și 2027 acesta va dispune de un buget de 5,45 miliarde euro. Comisia a integrat acțiunile climatice în toate programele majore de cheltuieli ale UE, în special politica de coeziune, dezvoltarea regională, energia, transporturile, cercetarea și inovarea, politica agricolă comună, precum și politica de dezvoltare a UE, făcând din bugetul UE un motor al sustenabilității. Pentru a pune în aplicare Acordul de la Paris și angajamentul față de obiectivele de dezvoltare durabilă ale Organizației Națiunilor Unite, Comisia propune ca minimum 25% din cheltuielile UE să contribuie la obiectivele climatice.

Principalele caracteristici ale noului program LIFE sunt:

- *Un accent sporit pe energie curată.* Unul dintre principalele obiective ale noului program LIFE este de a stimula investițiile și de a sprijini activitățile axate pe eficiența energetică, mai ales în regiunile europene care înregistrează întârzieri în ceea ce privește tranziția către o energie curată;

- *Un accent sporit pe natură și biodiversitate.* Noul program LIFE va sprijini proiecte care promovează cele mai bune practici în ceea ce privește natura și biodiversitatea, precum și noi proiecte specifice strategice pentru natură, pentru toate statele membre, astfel încât să contribuie la integrarea obiectivelor de politică referitoare la protecția naturii și biodiversitate în alte politici și programe de finanțare, cum ar fi agricultura și dezvoltarea rurală, asigurând astfel o abordare mai coerentă în ansamblul sectoarelor;

▪ *Sprijinirea în continuare a economiei circulare și a atenuării schimbărilor climatice.* Noul program va continua să acorde sprijin unor obiective de politică importante ale UE, cum ar fi tranziția către o economie circulară, protejarea și îmbunătățirea calității apei și a aerului în UE, punerea în aplicare a cadrului de politici privind clima și energia pentru 2030 și îndeplinirea angajamentelor pe care Uniunea și le-a asumat în cadrul Acordului de la Paris privind schimbările climatice;

▪ *O abordare simplă și flexibilă.* Noul program a fost conceput astfel încât să fie mai simplu și mai flexibil și să faciliteze un acces geografic mai amplu. Acesta se va concentra pe elaborarea și punerea în aplicare a unor soluții inovatoare care să răspundă provocărilor în materie de mediu și de climă. De asemenea, va asigura suficientă flexibilitate pentru a răspunde priorităților noi și importante, pe măsură ce acestea vor apărea pe parcursul programului.

CONCEPTUL DE DEZVOLTARE URBANĂ DURABILĂ

”Dezvoltarea presupune creșterea, dar ceea ce o diferențiază de aceasta este tocmai schimbarea, trecerea la o stare nouă, la o treaptă superioară, la complexitate”.

Pornind de la dimensiunile matematice ale spațiului : Bidimensională (spațiul ca ”loc, suprafață, întindere limitată”) și Tridimensională (spațiul ca ”întreg neîntrerupt cu trei dimensiuni”) și n-dimensională sau multidimensională (spațiul ca ”formă fundamentală de existență a materiei în cadrul căreia are loc mișcarea acesteia”), facilităm o înțelegere mai clară, structurată și complexă a conceptului de dezvoltare spațială, care de fapt este definit de pe 3 niveluri :

- Fenomenul de extindere spațială a așezărilor omenești, urmată sau nu de salturi calitative (de exemplu, trecerea de la sat la oraș) ;

- Dezvoltarea pe verticală a așezărilor omenești (este o dezvoltare, deoarece presupune atât un salt calitativ la conceptul de locuință colectivă, precum și progresul tehnologic care să permită realizarea acestora) ;

- Dezvoltarea așezărilor omenești într-un spațiu multidimensional guvernat de legi naturale, economice, sociale, culturale, etc., fiecare dintre acești determinanți înregistrând salturi calitative odată cu evoluția așezărilor omenești.

Durabilitatea urbană se bazează pe interacțiuni pozitive între cele trei subsisteme urbane diferite: social, economic și fizic (teritorial și de mediu). În același timp, nu trebuie pierdut din vedere existența unui număr foarte mare de factori ce influențează sustenabilitatea dezvoltării

urbane, printre care amintim: modul de utilizare a terenurilor, progresul tehnologiei, nivelul de educație, evoluția societății, rețele de transport și accesibilitate, caracteristici privind consumul de energie, etc.

Acești factori interacționează între ei, schimbând temporal relații de tip ”cauză-efect” și imprimând diferite influențe asupra durabilității în diferite stadii de dezvoltare urbană.

Prin urmare, durabilitatea este un concept dinamic.

Nu trebuie pierdut din vedere faptul că noi forțe au un impact semnificativ în dezvoltarea orașelor în general: noi forțe economice, noi tehnologii, noi forme de guvernare, noi restricții ecologice, noi tendințe de evoluție a societății, etc.

Frecvent, în literatura de specialitate, dezvoltarea urbană este sinonimă cu noțiunea de urbanizare. La nivel european, una dintre provocările urbane care necesită intervenții coerente de dezvoltare urbană este reprezentată de fenomenul expansiunii urbane în afara intravilanului (”urban sprawl”).

Conceptul de oraș verde

La nivel european există ca tendință în desfășurare, aplicarea următoarelor criterii pentru a fi oraș verde:

- calitatea aerului și a apei;
- reciclarea și gestionarea eficientă a deșeurilor;
- procentul de clădiri certificate LEED;
- suprafața în hectare de teren destinate spațiilor verzi;
- utilizarea surselor regenerabile de energie;
- precum și acces ușor la produse și servicii care fac stilul de viață verde (produse ecologice, transport curat).



Programul și criteriile au fost elaborate de Asociația Programul ENO Torikatu 12 B 14 80100 Joensuu FINLANDA și promovate la nivelul Uniunii Europene.

Orașul BECLEAN va trebui să elaboreze un proiect complex cu finanțare europeană pentru a se conforma cu aceste criterii.

TENDINȚE ACTUALE ȘI VIITOARE ABORDĂRI ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ A ORAȘELOR

Lumea poate continua să se dezvolte în mod durabil doar dacă această dezvoltare este abordată într-o manieră cuprinzătoare, holistică. Într-o astfel de abordare va fi esențial să se ia în considerare utilizarea rațională a resurselor, eficiența consumului, un management urban eficient, susținerea și sprijinirea inovării în dezvoltarea socială și economică, precum și planificarea urbană durabilă. Toate aceste aspecte ar trebui să reprezinte o prioritate în lupta continuă pentru durabilitate și în efortul de a crea orașe inteligente.

Durabilitatea la nivel mondial depinde din ce în ce mai mult de modul nostru de a dezvolta orașele.

Expansiunea demografică în mediul urban este un fenomen cu o tendință exponențială accentuată observată în ultimul secol.

De pildă, în 1900 doar 13% din populația lumii trăia în orașe. Prognozele statistice subliniază faptul că acest procent va ajunge în 2050 la 70%. În fiecare an, adăugăm planetei echivalentul a 7 metropole de mărimea New Yorkului. Această urbanizare fără precedent este o emblemă a progresului nostru economic și social (mai ales pentru națiunile în curs de dezvoltare), dar și o povară uriașă asupra infrastructurii planetei. Zilnic 200.000 de oameni se muta din mediul rural în zone urbane !!

Marea provocare în sustenabilitatea urbană este dezvoltarea de politici cuprinzătoare care sunt aplicate în mod consecvent pe diferite zone municipale. Aceste politici trebuie să se bazeze pe o înțelegere amplă și cuprinzătoare a factorilor care influențează relația dintre modul de funcționalitate a orașelor și mediul înconjurător. Acesta nu este un aspect tocmai simplu.

În ultimii ani, orașe din întreaga lume au făcut eforturi pentru a face față angajamentele asumate în cadrul Summit-ului de la Bilbao privind dezvoltarea societății informaționale în teritoriile acestora, făcând un pas mai departe, promovând inovarea și procesele de management ale cunoașterii, acestea din urmă fiind doi factori cheie în realizarea competitivității orașelor.

Dezvoltarea accelerată a Tehnologiei Informației și Comunicațiilor din ultimele două decenii, a favorizat răspândirea pe scară largă de inițiative ce vizează crearea de oportunități pentru comunicare și schimbul de informații de către comunitățile locale sau regionale. Acest fenomen a apărut pentru prima dată în Statele Unite ale Americii și apoi în Europa și Asia.

Astfel, dezvoltarea rapidă a noilor tehnologii și a proceselor de inovare a dus la un nou model de oraș, ”Smart City”. Acest tip de oraș utilizează noi tehnologii pentru a le face mai locuibile, funcționale, competitive și moderne, promovând inovarea și gestionarea cunoștințelor, care la rândul lor sunt reunite în 6 domenii-cheie de performanță: economie, mobilitate, mediu, cetățeni, calitatea locuirii și a vieții, management. În esență, un ”Smart City” este un oraș care funcționează pe 6 dimensiuni abordate integrat, definite de 31 de factori, care la rândul lor sunt descriși și cuantificați prin 74 de indicatori.

Cele 6 dimensiuni sunt: Economie inteligentă (Smart Economy), Mobilitate inteligentă (Smart Mobility), Locuitori inteligenți (Smart People), Mediu inteligent (Smart Environment), Locuire inteligentă (Smart Living) și Guvernare inteligentă (Smart Governance).

În ceea ce privește conceptul de Smart City, Beclean a elaborat o micro-strategie în acest sens.

Toate aceste 6 dimensiuni trebuie să se regasească în atenția autorităților publice locale, pentru o implementare graduală și consecvență în cadrul diferitelor proiecte, păstrându-se întotdeauna, esențial, un echilibru între dimensiuni.

Alături de conceptul de ”orașe inteligente” se vorbește din ce în ce mai mult și de conceptul ”Digital City” (Orașe Digitale), între acestea existând diferențe evidente. Dorim să remarcăm faptul că toate orașele inteligente sunt și orașe digitale, însă nu toate orașele digitale sunt și inteligente.

La nivelul agendei Uniunii Europene, conceptele de tipul orașele viitorului (Cities of the Future) alături de industriile viitorului (Factories of the Future) sunt din ce în ce mai prezente ca și nivel de documentare și alocări (adesea substanțiale) în cadrul diferitelor politici / programe de intervenție.

Orașul viitorului ar trebui să fie populat de o comunitate inteligentă și ar trebui să se subscrie următoarelor atribute :

- Un Oraș al Viitorului este în poziția de-a face un succes din prezent (de exemplu, un oraș economic activ în sectoarele industriale de mare valoare și în măsură să ofere forța de muncă și infrastructura de care companiile din aceste sectoare au nevoie)

- Un Oraș al Viitorului este în curs pentru un viitor de succes (având un sistem de educație care oferă competențe ce vor fi necesare viitoarelor industrii având în vedere evoluția tehnologiei)
- Un Oraș al Viitorului creează o creștere durabilă și distribuită echitabil (de exemplu, oportunitățile de educație și ocupare (locuri de muncă) sunt disponibile pe scară largă pentru toți cetățenii și comunitățile, accentul fiind pus pe obținerea de rezultate din punct de vedere social și de mediu, precum și creșterea economică)
- Un Oraș al Viitorului la fel de eficient și inteligent posibil (de exemplu, resurse precum energia, sistemele de transport și apa sunt utilizate în mod optim, rațional și cu conținut redus de emisii de carbon pentru creșterea economică și socială, păstrând în același timp un mediu atractiv și sănătos în care locuitorii să trăiască și să muncească)
- Un Oraș al Viitorului permite cetățenilor, comunităților, antreprenorilor și întreprinderilor să facă posibil ce este cel mai bun pentru ei (pentru a face infrastructuri inteligente este o provocare de inginerie, dar făcând orașe mai inteligente reprezintă o provocare socială, iar cei mai în măsură să înțeleagă modul în care societățile se poate schimba sunt cei care pot inova în ele)

Elemente de macroeconomie pentru Regiunea Nord-Vest

Contextul geografic și uman care sustine dezvoltarea economica si sociala a Regiunii Nord-Vest

Situată în zona de interferență a regiunilor biogeografice continentală, alpină și panonică, Regiunea Nord-Vest deține o zestre naturală și peisagistică de o mare frumusețe și varietate.

Din punct de vedere al reliefului, suprafața Regiunii Nord-Vest este ocupată în proporție de 28% de munți, 30% de dealuri și 42% de câmpii și văi.

Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest beneficiază de un complex de factori turistici morfologici, climatici, hidrografici și biogeografici cu valoare atractivă deosebită. În ceea ce privește tipurile majore de relief, se evidențiază cu precădere relieful montan, considerat cel mai atractiv, care ocupă o suprafață de 9.564 km² (circa 28% din teritoriul regiunii). Acesta ocupă fațada estică și nord-vestică a regiunii, fiind reprezentat în primul rând de lanțul vulcanic al Munților Carpați (cu masivele Oaș, Gutâi, Țibleș, Bârgău și sectorul nordic al Munților Călimani – cu înălțimi cuprinse între 824 și 1.990 m). În al doilea rând, spre est, se întind culmile cristaline ale Munților Maramureșului, Suhardului și Rodnei (cei din urmă fiind cei mai înalți din regiune, cu o altitudine maximă de 2.303 m – Vârful Pietrosu). Zona de sud a

regiunii este alcătuită din masive ale Munților Apuseni, în componența cărora cheile se înscriu ca forme caracteristice, prin numărul apreciabil (52) dintre care, cele mai cunoscute sunt: Cheile Turzii, Cheile Turenilor, Masivul Gilău-Muntele Mare (Cheile Runcului, Pociovaliștei, Posăgii) sau Bihorului (Cheile din bazinul văii Bogăi). Tot în Munții Apuseni întâlnim ghețari fosili, precum Avenul Borțig sau ghețarul Focul Viu, în timp ce în Munții Rodnei se găsesc cele mai vizibile urme ale ghețarilor cuaternari, care au lăsat în urmă nenumărate circuri glaciare, cum ar fi: Lala, Negoiescu, Iezer, Buhăescu, Izvorul Cailor și Puzdrele. În Munții Apuseni (pe teritoriul Regiunii Nord-Vest), există extrem de multe peșteri și avene.

Din punct de vedere peisagistic, cele mai importante peșteri din perimetru sunt Peștera din Valea Rea, Piatra Altarului, Micula, Pojarul Poliței, din punct de vedere paleontologic – Peștera Urșilor și Onceasa, iar din punct de vedere arheologic – Peștera Vârtop și Peștera Rece. O atracție specială în regiune o reprezintă vulcanii noroioși de la Monor, județul Bistrița-Năsăud și băile termale Figa de la Beclean.

Prin răspândirea spațială, altitudine și diversitatea formelor sale, relieful montan este catalogat, fără excepție, de specialiștii în domeniu, ca având cel mai ridicat indice de spectaculozitate și atractivitate turistică dintre toate formele de relief. Totodată, relieful montan permite (datorită bioclimatului) practicarea sporturilor de iarnă și a curelor reci, fortiente. Totuși, în contextul schimbărilor climatice actuale, manifestate în principal prin încălzirea globală, cantitățile de precipitații solide sunt tot mai mici, respectiv menținerea stratului de zăpadă este tot mai dificilă.

Relieful de dealuri, depresiuni și podișuri, cu cea mai largă răspândire în regiune (18.788 km² reprezentând 55% din suprafața regiunii), are o atractivitate medie, o accesibilitate sporită și un bioclimat moderat, echilibrat, sedativ, recomandabil tuturor practicantilor turismului. Relieful câmpiilor, cu indice de atractivitate nesemnificativ, ocupă partea vestică a regiunii (17%), în unitatea denumită fie Câmpia Banato-Crișană, fie Câmpia de Vest. Lățimea redusă a fâșiei de câmpie, de sub 60 km, reduce timpul traversării sale și exclude astfel sentimentul de monotonie. Areale de interes turistic sunt cele cu dune de nisip din Câmpia Careiului sau relieful fluviatil de meandre și popine din cursul râurilor majore (Someș și Crișuri). Lipsa unor elemente de mare atractivitate este compensată prin accesibilitatea ridicată și trăsăturile favorabile ale bioclimatului, incitant, solicitant, cu o durată îndelungată a timpului frumos și insolație mai puternică. Astfel, în Regiunea Nord-Vest, cele mai multe zile favorabile se întâlnesc în extremitatea vestică, căreia îi sunt caracteristice 100-110 zile/an. Regiunile colinare și de podiș se caracterizează printr-o frecvență de 60-100 zile/an favorabile din punct de vedere

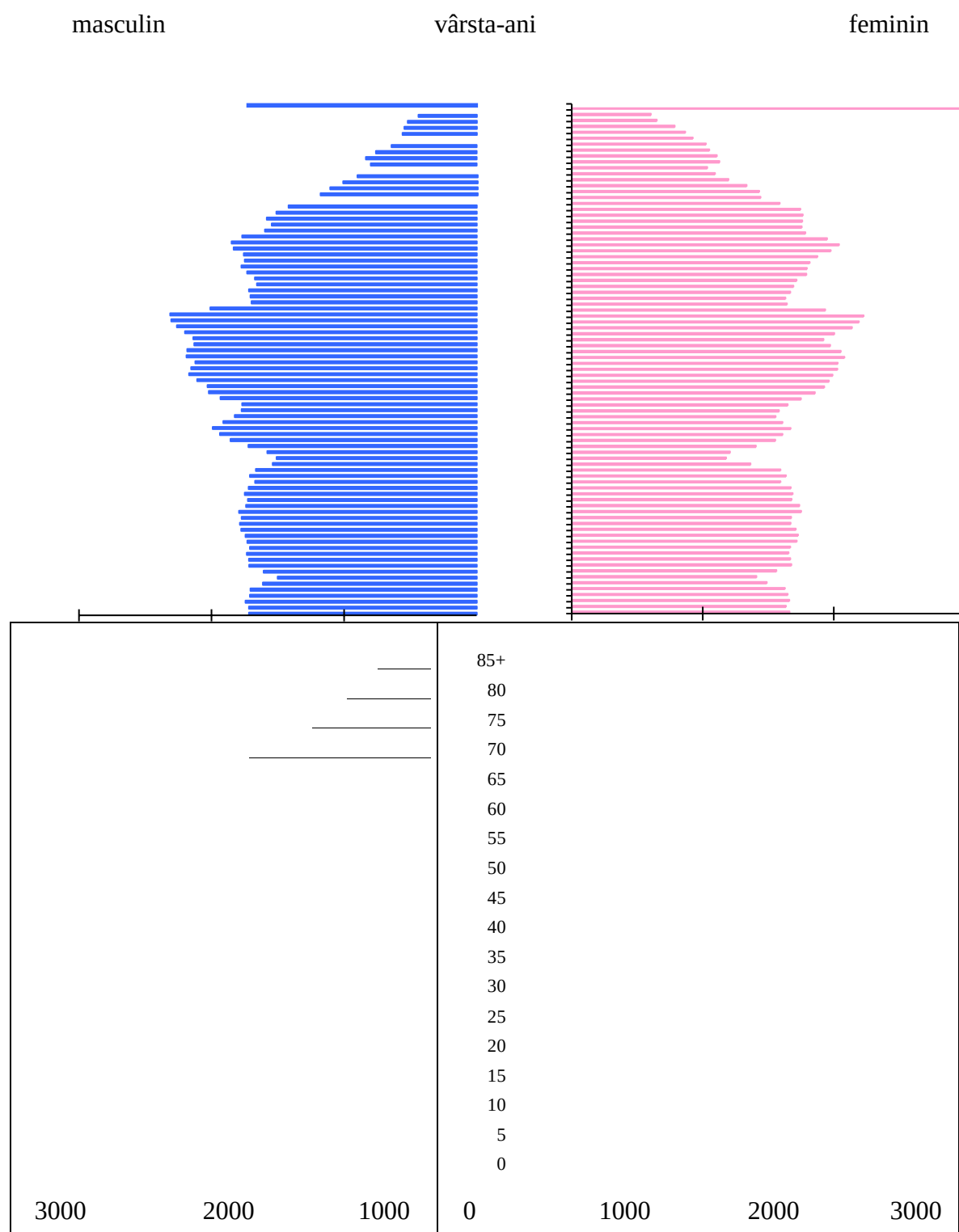
termo-pluviometric. În regiunea montană, în general, frecvența acestor zile este sub 20 zile/an, datorită temperaturilor considerabil mai scăzute, dar și numărului mai mare de zile cu precipitații. În cursul anului, aceste zile se pot produce în intervalul martie-noiembrie. În funcție de anotimp, cel mai frecvent, zilele favorabile se produc în timpul verii când în zonele de câmpie și colinare se înregistrează 40-65 de zile iar în arealele montane între 11 și 40 de zile.

Resursele de apă, indiferent de forma de stocare, au un rol important în stimularea și dezvoltarea activităților turistice. Fiecare din tipurile de resurse de apă se impune printr-un efect diferit, contribuind la dezvoltarea unor tipuri și forme de turism. Suprapunându-se părții nordice a „aurorii mofetice a Carpaților Orientali”, cea mai bogată în emanații post-vulcanice din Europa, regiunea dispune de multiple resurse hidrominerale ce pot fi exploatate turistic, cu grad ridicat de atractivitate, fapt exprimat și prin fluxurile circulatorii ale turiștilor care asigură efervescența acestei activități în contextul economic național. În spațiul analizat, dintre componentele naturale, resursele de apă alături de relief constituie principalele obiective de atracție turistică.

Populația urbană din regiune este într-un proces continuu de scădere, după anul 1990.

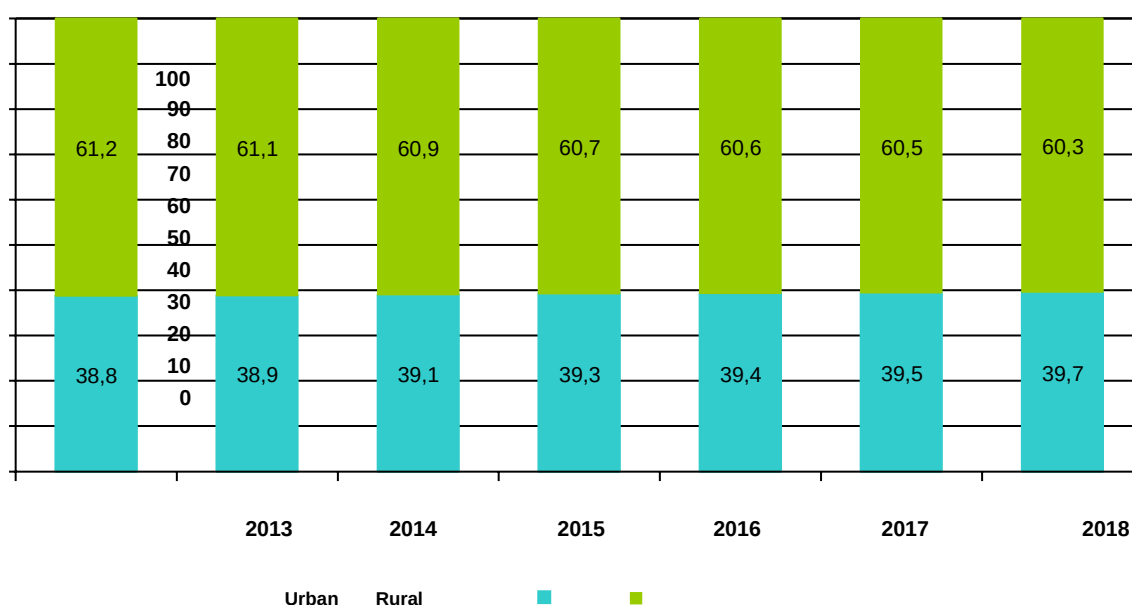
Dezurbanizarea la nivel regional în perioada analizată 2012-2018 este mai lentă (doar 1,3%) față de perioada 2007-2011 (2,8%). Principala componentă care a condus la scăderea populației a fost migrația, cu precădere cea externă. De asemenea în perioada 2012-2018 se poate observa apariția valorilor negative și în cazul sporul natural în cea mai mare parte a intervalului. De remarcat este și manifestarea procesului de sub-urbanizare în jurul marilor centre urbane din regiune, precum Cluj-Napoca, Oradea, Baia Mare sau Satu Mare. În comunele din apropierea centrelor se construiesc numeroase ansambluri rezidențiale, mulți locuitori ai acestor orașe migrând către acestea.

În județul Bistrița-Năsăud, în conformitate cu ultimele date statistice disponibile (iulie 2018), structura populației este :



În ceea ce privește gradul de urbanizare, acesta a rămas aproape constant în ultimii 20 de ani. Astfel, conform datelor Institutului Național de Statistică, în anul 2018 un procent de 52,4% al populației stabile a Regiunii Nord-Vest locuia în mediul urban, nivelul rămânând relativ constant în comparație cu valorile înregistrate în 2011 (52,6%), 2002 (51,3%) și cifrele din 1992 (51,8%). Totuși, comparația nu este una total relevantă, în condițiile în care între 1992 și 2011 numărul de orașe a crescut de la 35 la 43, iar între 2012 – 2018 numărul acestora a rămas neschimbat. Conform datelor INS, în anul 2018 ponderea populației urbane la nivel național era de 53,77%, iar la nivelul UE-28 de peste 75% (depinde de metodologia aplicată). Prin urmare, se poate afirma că, în context european și chiar național, regiunea este una puțin urbanizată.

Structura populației județului Bistrita Nasaud după domiciliu și mediul de rezidență este ilustrată mai jos :



Populația rezidentă pe medii la 1 iulie 2018 în județul Bistrita-Năsaud :

Anii	Numărul populației			Ponderea față de total (%)	
	Total	Urban	Rural	Urban	Rural
2013	284090	106020	178070	37,3	62,7
2014	283631	106541	177090	37,6	62,4
2015	282971	107098	175873	37,8	62,2
2016	282070	107260	174810	38,0	62,0
2017	280872	107400	173472	38,2	61,8
2018	279576	107793	171783	38,6	61,4

Populația după domiciliu la 1 iulie 2019 în județul Bistrița-Năsăud este prezentată în tabelul alăturat:

Județ Mediu Localitate	Total	0 – 14 ani	15 – 59 ani	60 de ani și peste
Total județ	327708	53768	205445	68495
Total urban	129994	20843	83659	25492
Bistrița	94303	14430	61189	18684
Beclean	12257	1999	7935	2323
Năsăud	11559	1793	7249	2517
Sângeorz-Băi	11875	2621	7286	1968

OECD clasifică regiunile în trei categorii: preponderent rurale, intermediare și preponderent urbane. Conform acestei metodologii, Regiunea Nord-Vest este alcătuită din 3 județe (regiuni corespondente nivelului NUTS 3) preponderent rurale (Maramureș, Bistrița-Năsăud și Sălaj), o regiune preponderent rurală apropiată de oraș (Satu Mare) și două regiuni intermediare apropiate de oraș (județele Cluj și Bihor).

Populația rezidentă a Regiunii Nord-Vest este, conform datelor INS din anul 2018, de 2.560.822 de locuitori, situându-se pe locul 3 între regiunile României (după Nord-Est și Sud-Muntenia). Procentual, populația rezidentă a regiunii reprezintă 13,11% din populația României (19.530.631 de locuitori). Peste 27% din populația regiunii se regăsește în județul Cluj, în timp ce în județul Sălaj se înregistrează 8,3% din total.

Densitatea populației la nivel regional în 2018 era de 74,96 loc/km², județul cu cea mai mică densitate fiind Bistrița-Năsăud (52,3 loc/km²), în timp ce densitatea cea mai mare se înregistra în județul Cluj (105,59 loc/km²). Raportat la nivel național (81,92 loc/km²), Regiunea Nord-Vest este o regiune mai slab populată, datorită morfologiei puțin favorabile așezărilor omenești în unele zone muntoase ale regiunii.

Structura populației pe medii de rezidență, la nivelul anului 2018 înregistrează 1.341.966 locuitori în mediul urban (52,4% din populația regiunii), sub rata națională de 53,77%. În mediul rural se regăsesc 1.218.856 de locuitori (47,5% din populația regiunii), peste rata națională de 46,22%. Județul Cluj este de departe cel mai urbanizat (cu 65,16% din populație trăind în mediul urban), iar gradul cel mai redus de urbanizare se înregistrează în județul Sălaj (39,73%). În ceea ce privește dinamica populației pe medii de rezidență, în perioada 2012-2018 se observă o scădere a ponderii populației din mediul urban la nivelul întregii regiuni, de la

52,67% la 52,4%. În județul Bistrița-Năsăud populația în mediul urban a crescut (diferența înregistrată fiind de 2.295 de locuitori).

EVOLUȚIA PRODUSULUI INTERN BRUT PE ELEMENTE DE CHELTUIELI			
modificări procentuale față de anul anterior, %			
	2019	2020	2021
PRODUS INTERN BRUT	4.1	-4.2	4.5
Cererea internă	5.6	-2.4	5.5
Consum final	6.0	-2.0	4.3
Consum privat	5.9	-3.7	4.6
Cheltuiala pentru consum final al gospodariilor	6.0	-3.8	4.7
-- cumparari de marfuri	7.3	1.3	4.0
-- servicii	7.0	-12.8	7.8
-- autoconsum si piata taraneasca	1.1	-7.9	4.1
-- alte consumuri	4.1	-6.4	4.2
Cheltuiala pt. consum individual al IFSLSG	2.3	-2.0	2.7
Consum guvernamental	6.4	4.3	2.9
Formarea brută a capitalului	4.0	-3.8	9.8
Formarea brută de capital fix	18.2	2.8	7.0
Modificarea stocurilor (contrib. proc la creșterea PIB real)	-2.9	-1.5	0.5
Export net (contrib. proc la creșterea PIB real)	-1.7	-1.6	-1.2
Export de bunuri și servicii	4.6	-10.7	8.0
Import de bunuri și servicii	8.0	-6.0	10.0

Date din estimările Consultantului

EVOLUȚIA PRODUSULUI INTERN BRUT PE RAMURI			
- - modificări procentuale față de anul anterior, % -			
	2019	2020	2021
PRODUS INTERN BRUT	4.1	-4.2	4.5
Industrie			
Producție	-1.4	-9.4	6.0
Valoare adăugată brută	-1.5	-9.1	6.1
Agricultură, silvicultură, pescuit			
Producție	-2.2	-21.5	9.2
Valoare adăugată brută	-3.2	-21.2	9.3
Construcții			
Producție	21.2	9.2	6.0
Valoare adăugată brută	17.3	9.5	6.2
Total servicii			
Producție	6.4	-2.6	3.7
Valoare adăugată brută	4.8	-2.0	3.5
Total economie			
Producție	4.5	-4.5	4.8
Valoare adăugată brută	3.6	-3.7	4.5
Impozite nete pe produs	8.5	-8.3	4.7

Proгноza populației civile ocupate pentru regiunea Nord Vest se considera a fi peste media la nivel național.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Populația ocupată civilă medie - mii persoane						
Total economie	8060.9	8145	8255	8375	8510	8640
Regiunea Nord - Est	1094.1	1105	1120.5	1137.3	1155.5	1172.8
Regiunea Sud - Est	920.9	924.6	933.1	942.6	954.1	964.8
Regiunea Sud Muntenia	1074.8	1082.3	1095.3	1109.6	1126.2	1142
Regiunea Sud – Vest Oltenia	753.4	763.3	773.3	784.1	795.9	807
Regiunea Vest	791.4	793.8	800.1	807.3	816.2	824.4
Regiunea Nord - Vest	1125.2	1131.5	1144.1	1157.9	1174.2	1190
Regiunea Centru	1003.1	1010.1	1022.2	1035.5	1050.9	1066
Regiunea București - Ilfov	1298	1334.3	1366.4	1400.7	1437.1	1473

Resursele de muncă la finalul fiecărui an de analiza la nivelul județului Bistrița-Năsăud sunt prezentate mai jos (datele statistice oficiale sunt la nivelul dec 2018):

	U.M.	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Resurse de muncă - total	mii pers	208,6	176,7	175,8	176,9	175,2	172,1
din care:							
- masculin	mii pers	108,8	93,6	92,9	93,3	92,6	90,0
- feminin	mii pers	99,8	83,1	82,9	83,6	82,6	82,1
Rata de ocupare a resurselor de muncă	%	62,4	72,9	73,4	71,9	72,7	75,0
din care:							
- masculin	%	64,1	73,5	74,3	75,1	77,6	80,0
- feminin	%	60,6	72,2	72,5	68,3	67,1	69,4

Evoluția numărului de salariați la nivelul județului Bistrița-Năsăud este prezentată mai jos:

Județ Mediu Localitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total județ	56734	57639	60053	64096	66206	66937
Total urban	45407	45296	47246	48646	49900	49990
Bistrița	35952	36631	38759	40207	41465	41628
Beclean	4254	4096	4005	4037	4094	4010
Năsăud	3328	3037	3018	3043	3061	3049
Sângeorz-Băi	1873	1532	1464	1359	1280	1303
Total rural	11327	12343	12807	15450	16306	16947

Din analiza pe structura, în baza estimărilor consultantului, începând cu 2016 până la octombrie 2020, rata de ocupare la bărbați este net superioară celei la femei, respectiv de 77,3% la bărbați și 60,3% la femei.

Nivelul ratei de ocupare a populației în vârstă de muncă se situează la o distanță de 5,7 puncte procentuale față de ținta națională de 70% stabilită pentru anul 2020 (ținta EU a ratei de ocupare a populației 20-64 ani pentru 2020 stabilită prin Strategia Europa 2020 este de 75%).

Proгноza veniturilor la nivelul gospodăriilor din județul Bistrița-Năsăud este prezentată în tabelul alăturat :

Nivelul mediu de venit anual pe gospodarie județul BN		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Venituri	RON/luna	6.983	7.052	7.123	7.337	7.630	8.012	8.492
Venitul mediu pe gospodarie – zona urbana	Euro/luna	1.416	1.431	1.445	1.488	1.548	1.625	1.723
Venitul mediu lunar per salariat – zona urbana	Euro	600	630	662	695	729	766	804
Salarii și autosusținere	RON/luna	813	856	901	949	999	1.052	1.108
Consum propriu, vanzari de produse agricole	RON/luna	1.404	1.478	1.556	1.639	1.726	1.817	1.914
Protectia sociala	RON/luna	665	700	737	776	817	861	907
Alte venituri	Euro/an	250	250	300	350	350	400	450
Venitul mediu pe gospodarie – zona rurala	Euro/luna	374	392	411	431	452	474	497
Venitul mediu anual pe gospodarie – zona rurala	Euro	4488	4704	4932	5172	5424	5688	5964
Salariu și autosusținere	Euro/an	2.017	2.115	2.219	2.327	2.441	2.56	2.685
Auto consum, vanzarea de produse agricole	Euro/an	896	940	986	1.034	1.085	1.138	1.193
Protectia sociala	Euro/an	314	329	345	362	380	398	418
Alte venituri	Euro/an	100	140	190	250	300	350	400
Rata de discountare 6% anul 2020 fiind considerat de baza	1							

La sfârșitul anului 2018, în România își desfășurau activitatea în cercetare-dezvoltare 44.733 salariați (din care 45,1% femei), din care 41,7% activau în sectorul învățământ superior, 29,0% în sectorul mediului de afaceri, 28,8% în sectorul guvernamental și 0,5% în sectorul privat non-profit. Domeniile științifice în care activau cei mai mulți salariați în cercetare-dezvoltare sunt științele ingineresti și tehnologice (53,3%) și de științele naturale și exacte (19,3%), iar cei mai puțini au activat în domeniul științelor sociale și economice (4,4%).

După ocupații, 61,4% dintre aceștia erau cercetători, care s-au regăsit în proporție de 55% în sectorul învățământului superior.

Conform datelor INS, în anul 2018, în Regiunea Nord-Vest activau 3484 de salariați în unități cu activitate de CDI (dintre care 67% cercetători), reprezentând 7,79% din numărul total al angajaților din România în acest sector.

Regiunea Nord-Vest se află pe locul 5 în ierarhia națională prin prisma acestui indicator. Numărul salariaților din activitatea de CDI în echivalent normă întreagă din regiune era de 1.964 salariați în 2018 (reprezentând doar 6,1% din totalul național). Majoritatea covârșitoare se regăsesc în județul Cluj (92%), urmat de județul Bistrița-Năsăud (4%). În același an, se înregistrau 29,5 salariați din activitatea de CD raportat la 10.000 de persoane ocupate civile, regiunea ocupând locul 3 în ierarhia națională. La nivel NUTS 3, județul Cluj se află pe locul 6 în ierarhia națională (cu 90,5 salariați CDI/10.000 persoane ocupate civile), aspect ce poate fi corelat cu prezența centrului universitar Cluj-Napoca în județ.

În ceea ce privește Rata de activitate pentru grupa de vârstă 15-24 ani, aceasta este cea mai dezavantajată grupă de vârstă având o pondere de 26,4 % în totalul populației, fiind mai ridicată pentru bărbați (30,8%) și mai mică în mediul urban decât în rural, (33% fata de 20,1%).

Cele mai multe persoane inactive s-au înregistrat la grupa de vârstă de peste 65 de ani, 15-24 ani și la grupa de vârstă 55-64 de ani, tendință care s-a menținut în tot intervalul analizat. Ratele de ocupare a forței de muncă pe toate grupele de vârstă sunt în general mai scăzute în rândul femeilor și în mediul rural, urmând aceleași tendințe pe grupele de vârstă analizate.

Structura pe medii rezidențiale a ocupării în 2019 indică diferențe substanțiale între rural și urban:

- doar 6 % din populația ocupată din mediul rural are studii superioare, față de 31% în mediul urban
- 54% din populația ocupată din mediul rural are un nivel mediu de pregătire (liceal/postliceal/profesional sau de ucenici) - față 61 % în mediul urban.
- o mare parte din populația ocupată din mediul rural (38%) are un nivel scăzut de educație (gimnazial/primar sau mai puțin) - față de numai 6 % în urban.

Analiza structurii populației ocupate pe grupe de vârstă arată faptul că în anul 2019 grupa de vârstă 35-44 ani are gradul cel mai mare de ocupare pe piața muncii (85%), urmată de grupa 45-54 ani și grupa 25-34 ani. Cel mai mare număr de persoane inactive se află în grupa de vârstă de peste 65 de ani (91,4%) și 15- 24 ani (73,6%).

Din toate statisticile realizate rezultă că șomajul în rândul tinerilor rămâne o problemă importantă, pentru care sunt necesare soluții la nivel național și european.

Numărul persoanelor cu contracte de munca încheiate, respectiv rata șomajului sunt prezentate mai jos :

Șomeri înregistrați, la sfârșitul anului - mii persoane						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total economie	288.9	287	275	265	256	250
Regiunea Nord - Est	57.5	57.3	55.7	54	52	50.3
Regiunea Sud - Est	45.9	45.7	44.2	42	41.5	40.5
Regiunea Sud Muntenia	46.2	46	44	42.7	41.3	40.7
Regiunea Sud – Vest Oltenia	48.7	48.4	46.7	45	43.5	42.5
Regiunea Vest	15	14.9	14	13.5	13	12.5
Regiunea Nord - Vest	27.7	27.4	25.5	24.5	23.5	23.3
Regiunea Centru	30.9	30.5	28.4	27	25.5	25.4
Regiunea București - Ilfov	17	16.8	16.5	16.3	15.7	14.8
Rata șomajului înregistrat - %						
Total economie	3.3	3.2	3.0	2.9	2.7	2.6
Regiunea Nord - Est	4.8	4.7	4.5	4.3	4.0	3.9
Regiunea Sud - Est	4.6	4.5	4.3	4.0	3.9	3.8
Regiunea Sud Muntenia	4.0	3.9	3.7	3.5	3.3	3.3
Regiunea Sud – Vest Oltenia	5.9	5.8	5.4	5.1	4.9	4.7
Regiunea Vest	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4
Regiunea Nord - Vest	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8
Regiunea Centru	2.9	2.8	2.5	2.3	2.2	2.1
Regiunea București - Ilfov	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0

Gradul de sărăcie și de excluziune socială din România a ajuns în 2018 la 32,5% din populație, în scădere față de anul precedent, când acest indicator se afla la 35,7%.

Per ansamblu, conform datelor Eurostat, ponderea populației totale aflate în risc de sărăcie și excluziune socială este în scădere în Regiunea Nord-Vest și sub media națională.

Categoriile de populație cele mai expuse riscului de sărăcie sunt copiii și vârstnicii, pe criterii de vârstă, dar și agricultorii, șomerii și pensionarii agricultori, după profilul ocupațional. Pe tipuri de gospodării, riscul de sărăcie este mai mare pentru persoanele singure (în special, vârstnicii singuri), persoanele din gospodăriile monoparentale și cele din gospodăriile numeroase, formate din doi adulți cu trei sau mai mulți copii și din trei sau mai mulți adulți cu copii.

Pe medii rezidențiale, riscul de sărăcie este mai ridicat pentru populația din mediul rural sau urban mic.

În ultimii ani a crescut frecvența gospodăriilor formate din părinți singuri, un adult cu unul sau mai mulți copii. Dacă veniturile pe care le realizează părinții sunt mici, prezența copiilor amplifică riscul de sărăcie. Este cazul gospodăriilor de agricultori sau șomeri, precum și a celor de salariați ocupați în activități slab remunerate, în economia subterană, persoane cu un nivel scăzut de instruire și pregătire profesională, cunoscut fiind că și numărul mai mare de copii este asociat, în general, cu nivelul scăzut de educație. În plus, părinții „săraci”, cu venituri mici sau care trăiesc din agricultură nu-și permit să își trimită copiii la grădiniță sau școală, ba chiar îi folosesc la muncile câmpului.

Numărul copiilor cu părinții plecați la muncă în străinătate a crescut în 2019 cu 5% față de anul 2008, iar județele cu cel mai mare număr de copii cu părinți plecați în străinătate au rămas aceleași, Maramureș și Bistrița-Năsăud.

La nivel european tinerii din grupa de vârstă 16-24 de ani sunt categoria cea mai expusă riscului de sărăcie din mai multe motive: fie părăsesc sistemele de protecție socială și nu se pot încadra cu succes în societate, fie se află încă în întreținerea familiei, sau chiar contribuie la întreținerea fraților mai mici, fie sunt elevi sau studenți, care au finalizat doar studii medii/școli profesionale, fie au terminat învățământ superior și nu-și găsesc loc de muncă.

Amploarea stării de sărăcie poate fi mai bine relevată dacă se analizează, complementar sărăciei monetare, aspectele de deprivare materială, incapacitatea unor persoane de a-și asigura condiții de viață normale pentru actualul stadiu de dezvoltare a societății. Deprivarea materială poate fi indusă și de alți factori non-monetari, care țin de trăsăturile caracteristice ale persoanelor (sex, vârstă, nivel de instruire, sănătate, statut ocupațional etc.) sau ale cadrului

socio-economic în care trăiesc persoanele respective (mediu de rezidență, nivel general de dezvoltare al comunității, piața muncii etc.) Starea de deprivare materială din punct de vedere economic ar putea fi considerată forma cel mai greu suportabilă, deoarece aduce atingere mai multor aspecte importante ale vieții în gospodărie. Lipsa posibilităților financiare face ca unele persoane să nu poată susține cheltuielile impuse de consumul unor produse alimentare de bază, de întreținerea corespunzătoare a locuinței, de achitarea unor obligații și plăți curente, de asigurarea unor condiții de odihnă și refacere în afara cadrului gospodăriei, dar și de acoperirea unor necesități financiare apărute în mod neașteptat și care grevează suplimentar bugetul propriu.

Astfel, evoluția și prognoza câștigurilor salariale sunt prezentate mai jos :

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Câștigul salarial mediu brut lunar – lei/salariat						
Total economie	4357	4945	5429	5836	6262	6701
Regiunea Nord - Est	3817	4354	4799	5169	5569	5959
Regiunea Sud - Est	3719	4234	4658	5007	5369	5746
Regiunea Sud Muntenia	3919	4389	4766	5077	5409	5754
Regiunea Sud – Vest Oltenia	3829	4398	4886	5310	5727	6159
Regiunea Vest	4192	4786	5286	5705	6128	6558
Regiunea Nord - Vest	3969	4544	5023	5440	5872	6309
Regiunea Centru	4047	4639	5144	5577	6026	6480
Regiunea București - Ilfov	5884	6604	7171	7634	8134	8665
Câștigul salarial mediu net lunar – lei/salariat						
Total economie	2642	3025	3324	3570	3828	4093
Regiunea Nord - Est	2317	2666	2941	3165	3408	3644
Regiunea Sud - Est	2257	2592	2854	3066	3285	3512
Regiunea Sud Muntenia	2370	2678	2910	3097	3298	3505
Regiunea Sud – Vest Oltenia	2324	2693	2995	3251	3504	3765
Regiunea Vest	2545	2931	3240	3494	3751	4010
Regiunea Nord - Vest	2419	2793	3091	3345	3608	3873
Regiunea Centru	2453	2837	3148	3410	3682	3957
Regiunea București - Ilfov	3559	4030	4380	4658	4960	5279

Câștigul salarial mediu net lunar - modificări procentuale față de anul anterior, % -						
Total economie	13.0	14.5	9.9	7.4	7.2	6.9
Regiunea Nord - Est	13.7	15.1	10.3	7.6	7.7	6.9
Regiunea Sud - Est	13.6	14.8	10.1	7.4	7.2	6.9
Regiunea Sud Muntenia	11.3	13.0	8.7	6.4	6.5	6.3
Regiunea Sud – Vest Oltenia	14.3	15.9	11.2	8.6	7.8	7.5
Regiunea Vest	13.5	15.2	10.5	7.8	7.3	6.9
Regiunea Nord - Vest	13.0	15.5	10.7	8.2	7.9	7.4
Regiunea Centru	14.1	15.6	11.0	8.3	8.0	7.5
Regiunea București - Ilfov	11.7	13.2	8.7	6.4	6.5	6.4

CASTIGUL SALARIAL MEDIU BRUT LUNAR PE SECTOARE

	2019	2020	2021
Castigul salarial mediu brut lunar - total economie (lei)	4853	5160	5510
- modificare procentuala fata de anul anterior	11.4	6.3	6.8
din care în:			
Sectorul bugetar*)	6474	6890	7200
- modificare procentuala fata de anul anterior	14.3	6.4	4.5
Sectorul concurențial	4487	4762	5126
- modificare procentuala fata de anul anterior	10.5	6.1	7.6

EVOLUȚIA PRINCIPALILOR INDICATORI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ – AMIGO			
			mii persoane
	2019	2020	2021
Populația activă totală	9033,7	8982	9025
- populația activă în vârstă de muncă (15-64 ani)	8760,8	8747	8802
Populația inactivă totală	10372,1	10312	10145
- populația inactivă în vârstă de muncă (15-64 ani)	4013,5	3902	3693
Populația ocupată totală	8680,4	8525	8620
- populația ocupată în vârstă de muncă (15-64 ani)	8407,5	8290	8397
- Salariați	6577,1	6465	6590
- Alte categorii de populație ocupată	2103,3	2060	2030
Șomeri BIM	353,3	457	405

Cresterea economica a regiunii este reflectata in contributia acesteia la formarea PIB.

- modificări procentuale față de anul anterior, % -

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total economie						
Produsul intern brut	4.1	4	4.1	4.2	4.2	4
din care, valoarea adăugată brută în:						
- industrie	4.1	-1.3	2.9	3.1	3.3	2.9
- agricultură	10	-5	2.5	1.1	1.1	1.1
- construcții	-5.6	15.5	6.2	7	7.2	6.8
- servicii	3.6	4.8	4.2	4.5	4.5	4.3

Regiunea Nord - Vest						
Produsul intern brut	4.3	5.3	4.4	4.5	4.5	4.3
din care, valoarea adăugată brută în:						
- industrie	4.5	3.7	3.2	3.2	3.5	3.1
- agricultură	11.3	-5	2.5	1.2	1.3	1.3
- construcții	-5.3	16.1	6.6	7.8	8	7.6
- servicii	3.7	5	4.5	4.8	4.9	4.7

Contribuția procentuala a judetelor este prezentată mai jos și putem constata faptul ca județul BN este cu cea mai mica contributie certa realizata la 2019, estimandu-se o creștere a acesteia în 2020.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Regiunea Nord - Vest	4.3	5.3	4.4	4.5	4.5	4.3
Bihor	3.2	5.9	4.3	4.4	4.5	4.3
Bistrița-Năsăud	2.6	3.3	4.5	4.6	4.6	4.4
Cluj	4.3	6.1	4.1	4.3	4.3	4.1
Maramureș	6.7	3.9	4.7	4.8	4.9	4.7
Satu Mare	3.6	4.2	4.4	4.6	4.6	4.4
Sălaj	5.6	5.8	4.9	4.9	5	4.8

Valoarea producției ramurii agricole în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest a crescut atât în cazul producției vegetale, cât și în cazul producției zootehnice. Acest aspect se datorează în parte investițiilor realizate prin intermediul finanțărilor PNDR care au condus la ameliorarea producțiilor medii la principalele categorii de culturi vegetale. Județele care nu urmează acest trend pozitiv sunt județul Cluj (în cazul ambelor categorii de producții) și Bistrița-Năsăud (în cazul producției vegetale). Evoluții pozitive importante ale valorii producției ramurii agricole sunt înregistrate de județele Satu Mare și Sălaj, care în 2018 prezintă valori duble comparativ cu anul 2008. Modul de formare a valorii producției ramurii agricole arată faptul că producția vegetală la nivel național a crescut într-un ritm superior producției zootehnice. Tendințe similare au fost înregistrate și în județele regiunii Nord-Vest specializate în producția de cereale (Satu Mare, Bihor și Sălaj). O astfel de situație nu este de dorit a fi perpetuată pe term lung întrucât exportul de cereale neprelucrate din fermele mari contribuie la scăderea nivelului de trai din mediul rural, prin exportul valorii adăugate către regiunile unde se prelucrează astfel de materii prime.

O sursă primară de creștere a valorii adăugate este zootehnia, prin integrarea producției vegetale. În perioada analizată, această ramură agricolă nu a avut o tendință de creștere în ceea ce privește efectivul de animale (care este în scădere în special în fermele mici de familie), ci mai degrabă o ameliorare a producțiilor medii (în Cluj; Bistrița-Năsăud; Maramureș). Ca atare acest neajuns trebuie corectat prin politici publice adecvate în perioada de programare viitoare.

Industria agro-alimentară din domeniul prelucrării produselor de origine animală prezintă diferențe majore între județele Regiunii Nord-Vest. Numărul de carmangerii și de măcelării autorizate este mai ridicat în județele Bihor și Satu-Mare și deosebit de modest în Bistrița-Năsăud și Sălaj. Numărul de ferme care au autorizat centre de prelucrare a laptelui în urma

căroră pot comercializa produse finite (brânză sau produse lactate) este mai mare în județele Bihor și Cluj. În urma analizei calitative (adresa și locația acestor unități de prelucrare a produselor agricole) s-a constatat faptul că în domeniul prelucrării cărnii, unitățile de prelucrare sunt în principal autorizate în cadrul unor supermarketuri situate în zona urbană și într-o proporție mult mai redusă la nivelul unor asociații de fermieri sau în zona rurală.

Ca atare, prin prelucrare, valoare adăugată se transferă din zona rurală către zona urbană.

Atât numărul de unități autorizate, cât și caracterul lor (de prelucrare a cărnii în carcasă cu origine din Uniunea Europeană) indică pentru perioada de programare viitoare o nevoie acută de a sprijini unitățile de procesare, dezvoltate cu preponderență de asociații de fermieri în zona rurală.

La nivelul anului 2019, conform datelor statistice existente la nivelul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, erau certificate în România un număr de 148 rețete consacrate românești și respectiv 712 produse tradiționale românești (scheme naționale de certificare a calității produselor agro-alimentare). În regiunea Nord-Vest au fost înregistrate doar 18 rețete consacrate (12%), **lider din acest punct de vedere fiind Bistrița-Năsăud cu 10 astfel de aplicații.** În Sălaj și Satu Mare nu există nicio rețetă consacrată certificată. De asemenea, în regiune există 127 aplicații de certificare a produselor tradiționale românești (17,8% din numărul înregistrat la nivel național). La acest capitol fruntaș este județul Maramureș cu 65 produse, urmat de Satu Mare și Sălaj cu 27 și respectiv 17 produse certificate.

În ceea ce privește PIB/locuitor, situația curentă și cea estimată :

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Regiunea Nord - Vest	9,376	10,300	11,228	12,167	13,124	14,084
Bihor	8,208	9,079	9,906	10,749	11,608	12,474
Bistrița-Năsăud	7,536	8,137	8,893	9,661	10,439	11,224
Cluj	13,638	15,011	16,226	17,457	18,699	19,926
Maramureș	7,414	8,051	8,824	9,603	10,404	11,214
Satu Mare	7,286	7,943	8,685	9,452	10,236	11,029
Sălaj	8,280	9,194	10,137	11,066	12,028	13,004

Regiunea Nord-Vest a contribuit cu 11,78% la formarea Valorii Adăugate Brute (VAB) totală produsă în România, respectiv cu 90.116,7 milioane de lei, ocupând locul 3 în ierarhia națională. Economia regiunii se bazează în special pe sectorul terțiar, care contribuie cu 61,60% la formarea VAB regionale.

În conformitate cu datele statistice la 2019 aportul cel mai mare la structura sectorului terțiar regional l-au avut serviciile cu caracter comercial (comerț, hoteluri și restaurante, transporturi și depozitare, informații și comunicații), cu 33,62% din totalul valorii adăugate generate de sectorul serviciilor, urmate de cele publice (21,09%) și de cele financiare și imobiliare, care au avut o contribuție însumată de 21,70%.

Din perspectiva productivității regionale sectoriale a muncii în Regiunea Nord-Vest, la nivel comparativ, se identifică principalele aspecte:

- în toate ramurile, în afară de agricultură, informații și comunicații este mai redusă decât productivitatea muncii la nivel național
- în industrie este mai redusă decât productivitatea națională cu cca 22%, în Construcții cu cca. 20%

Raportat la media europeană, Regiunea Nord-Vest se află la mare distanță în toate activitățile economice: înregistrează o valoare a productivității muncii de 6 ori mai mică în agricultură, de 3 ori mai mică în industrie, de 2 ori mai mică în construcții și, respectiv de 4 ori mai mică în servicii.

Din perspectiva cifrei de afaceri, în Regiunea Nord-Vest sectorul IMM contribuie cu 73,75% la cifra de afaceri totală realizată la nivelul regiunii, cu un nivel al contribuției peste media națională (69,45%), în condițiile în care asigură ocuparea a 74,93% din forța de muncă și 70,66% din investițiile nete din regiune. În anul 2019 ponderea cea mai mare a cifrei de afaceri în Regiunea Nord-Vest a fost generată de întreprinderile mici (27,97%), urmate de întreprinderile mari (26,24%), care în ciuda faptului că la nivel regional nu sunt atât de numeroase, contribuie semnificativ la crearea cifrei de afaceri. În tabelul de mai jos sunt reflectate performanțele întreprinderilor pe clase de mărime.

Din analiza dinamicii celorlalte sub-sectoare din categoria Serviciilor se constată o creștere a importanței serviciilor intensive în inteligență, precum cercetarea-dezvoltarea și ITC, atât prin aportul pe care îl au la formarea cifrei de afaceri regionale, cât și prin aportul la numărul total regional al angajaților. Astfel, cifra de afaceri a unităților din domeniul ITC a înregistrat o creștere în ultimii 5 ani de aproape 100%, plasând Regiunea Nord-Vest pe locul 2 la nivel național (cea mai mare influență o are județul Cluj), după București-Ilfov.

Indicii de disparitate inter-regionali sunt prezentați mai jos :

- % -

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Produsul intern brut pe locuitor						
Regiunea Nord - Est	61.7	62.5	62.8	63.1	63.4	63.8
Regiunea Sud - Est	84.8	85.2	85.7	86.2	86.6	87.1
Regiunea Sud Muntenia	81.5	81.4	82	82.6	83.1	83.6
Regiunea Sud – Vest Oltenia	74.8	74.9	75.6	76.2	77	77.7
Regiunea Vest	104.9	103.7	103.6	103.5	103.5	103.5
Regiunea Nord - Vest	90	90.9	90.9	90.9	90.9	91
Regiunea Centru	96.1	96	96.1	96.3	96.5	96.7
Regiunea București - Ilfov	224.6	221.5	217.4	213.8	210.1	206.3
Câștigul salarial mediu net lunar						
Regiunea Nord - Est	87.7	88.1	88.5	88.7	89	89
Regiunea Sud - Est	85.4	85.7	85.9	85.9	85.8	85.8
Regiunea Sud Muntenia	89.7	88.5	87.5	86.8	86.2	85.6
Regiunea Sud – Vest Oltenia	88	89	90.1	91.1	91.5	92
Regiunea Vest	96.3	96.9	97.5	97.9	98	98
Regiunea Nord - Vest	91.6	92.3	93	93.7	94.3	94.6
Regiunea Centru	92.8	93.8	94.7	95.5	96.2	96.7
Regiunea București - Ilfov	134.7	133.2	131.8	130.5	129.6	129

Au fost calculați conform metodologiei Institutului Național de Statistică, prin raportarea nivelului regional la nivelul național

Potrivit Oficiului Național al Registrului Comerțului, Regiunea Nord-Vest se poziționează, în anul 2018, pe locul 2 la nivelul României, atât după numărul de firme cu capital străin înregistrate (688 de firme, 12,11% din total) cat și ca valoare a capitalului social subscris (13.8%), fiind urmată la mare distanță de Regiunea Vest (6,35%).

În ceea ce privește repartitia întreprinderilor cu capital străin înregistrate în anul 2018 în județele din Regiunea Nord-Vest, se observă o concentrare a acestora în județele Cluj (cu 293 societăți comerciale reprezentând 27,48% din capitalul social străin investit la nivel regional), și Bihor (cu 233 societăți comerciale reprezentând 70,00% din capital). Județele Sălaj și Bistrița-Năsăud sunt cele mai puțin atractive județe ale regiunii din acest punct de vedere, prin urmare direcționarea ISD spre aceste 2 județe și implementarea unor măsuri de atragere a investițiilor ar trebui să reprezinte o prioritate.

Din analiză a rezultat că țările din care provin cei mai mulți investitori sunt: Italia, Germania, Austria, Franța, Regatul Unit, Spania, Ungaria, iar domeniile de activitate ale celor

mai multe firme străine sunt atât cele în care se obțin produse cu valoare adăugată ridicată (mai puține) - industria echipamentelor electrice, industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, industria calculatoarelor și a produselor electronice și optice, industria echipamentelor de comunicații - precum și industriile tradiționale din regiune (în care se regăsesc cei mai mulți investitori străini) - industria lemnului, industria produselor din minerale nemetalice, industria metalurgică, industria textilă și a articolelor de îmbrăcăminte.

Elemente de mobilitate activa la nivelul Regiunii Nord Vest

În ceea ce privește deplasările pietonale și infrastructura aferentă acestora se remarcă o accesibilizare scăzută, precum și o subdimensionare a acestora în special a celor amenajate în noile zone rezidențiale. Majoritatea trotuarelor se confruntă cu problema parcărilor neregulamentare, atât în zona locuințelor colective, dar și în zona centrală, rezultând într-un traseu îngreunat și de multe ori nesigur pentru pietoni. Totodată, multe dintre orașele mici nu dispun de zone pietonale, deplasările pietonale rezumându-se la circulațiile pietonale (trotuare, alei) aflate într-o stare precară.

În ceea ce privește transportul velo, niciunul dintre orașele și municipiile din Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest nu prezintă o rețea completă de infrastructură destinată mersului pe bicicletă. Pistele existente se regăsesc în 13 dintre orașele din Regiune, iar în marea lor majoritate acestea sunt deficitare, fiind subdimensionate și amenajate pe trotuar, îngreunând deplasarea pietonilor. Parcărilor pentru biciclete sunt reduse și nu satisfac cererea locală. Cei mai mulți km de piste de biciclete se regăsesc în municipiile Oradea (25km), Cluj-Napoca (12 km), Dej (12.5 km) și Satu Mare (18 km). Municipiul Cluj-Napoca este și singurul din Regiune care deține un sistem de bike-sharing.

Conform „Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii Nord-Vest 2021-2027”, în Regiunea Nord-Vest se remarcă Municipiul Cluj-Napoca cu cel mai sporit nivel de intermodalitate, astfel că beneficiază atât de aeroport, gară, autogară, cât și de sistem de bike-sharing. De asemenea, se evidențiază următoarele localități care asigură aproximativ același nivel de intermodalitate ca și Cluj-Napoca, cu excepția infrastructurii de bike-sharing: Oradea, Satu Mare și Baia Mare. Acestea asigură opțiuni de deplasare atât pe cale rutieră (autogări), cât și pe cale feroviară (gări) și aeriană (aeroporturi), municipiile prezentate fiind singurele din regiune care oferă posibilitatea de transport pe cale aeriană. Totodată, a fost identificată prezența proiectelor de dezvoltare a serviciilor de bike-sharing

pentru localitățile menționate, inclusiv pentru municipiile reședință de județ Zalău și Bistrița. În alte 18 municipii și orașe, intermodalitatea este prezentă prin serviciile oferite de gări și autogări.

Conform EUROSTAT, în 2019 un procent de 85% din gospodăriile din Regiunea Nord-Vest au acces internet broadband, față de numai 51% în 2012. Raportat la nivel național, Regiunea Nord-Vest ocupă locul doi, după Regiunea București-Ilfov, care înregistrează un procent de 91%. Harta “zonelor albe NGN” reprezentând localitățile care nu sunt acoperite de rețele de generație viitoare (Next Generation Network) a fost publicată în 2018 de Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații - ANCOM (localități rurale din România încă nedeservite de rețele fixe cu viteze de 30 Mbps sau mai mari, la persoane fizice). În Regiunea Nord-Vest, în 2018 erau identificate 416 localități în zone albe NGN cu rețea fixă.

Infrastructura socială la nivelul Regiunii Nord-Vest

În Regiunea Nord-Vest, în 2019 se înregistrează 477 furnizori activi de servicii sociale, dintre care un număr de 142 se află în Cluj, urmat de Bihor cu 99, raportat la numărul total de 2.783 de furnizori de servicii sociale la nivel național. Conform numărului de furnizori acreditați de servicii sociale, Regiunea Nord-Vest ocupă locul 1 pe țară. Dintre furnizorii de servicii sociale care oferă îngrijire la domiciliu, în 2019 în regiunea Nord-Vest se înregistrează un număr de 64 furnizori, din care un număr de 54 furnizori sunt din domeniul privat, iar restul de 10 sunt din domeniul public. Pe categorii de beneficiari, serviciile sociale destinate copiilor și vârstnicilor sunt cele mai răspândite în regiunea Nord Vest. Cea mai complexă și numeroasă rețea este în cadrul municipiilor reședință de județ. În județele Bihor, Sălaj și Satu Mare se observă o prezență mai uniformă a serviciilor sociale destinate copilului și/sau familiei și a serviciilor sociale destinate persoanelor vârstnice teritoriul județean, în timp ce în Cluj, Maramureș și Bistrița-Năsăud acestea sunt mai concentrate, îngreunând accesibilitatea beneficiarilor din anumite zone ale județului. Astfel, în lipsa extinderii infrastructurii înspre mediul rural, în aceste 3 județe va fi o presiune suplimentară pe serviciile de asistență la domiciliu. Din totalul la nivel național de 291 de cămine pentru vârstnici, la nivelul anului 2018, 45 sunt din domeniul public și 246 sunt din domeniul privat. În regiunea Nord-Vest, se înregistrează la nivelul anului 2018 un număr de 78 unități, din care 73 sunt private iar restul 5 sunt din domeniul public. Numărul de cămine pentru persoane vârstnice, în subordinea consiliilor județene, în perioada 2012- 2018, a crescut de la 3 la 5.

În anul 2018, în subordinea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud se află 1 cămin pentru persoane vârstnice, în subordinea Consiliului Județean Cluj sunt 3 cămine pentru persoane vârstnice și în subordinea Consiliului Județean Satu Mare se află un cămin pentru persoane vârstnice.

Infrastructura socială pentru persoane cu dizabilități este mai puțin răspândită decât cea pentru copii și vârstnici, tendința de concentrare în municipiile reședință de județ fiind ceva mai mare. Problema în acest caz vine din dificultatea de deplasare a persoanelor cu dizabilități, fiind necesară dezvoltarea serviciilor cât mai aproape de beneficiar. Alternativ, se poate miza pe servicii de îngrijire la domiciliu sau pe asigurarea transportului către centrele existente la cerere.

În cazul serviciilor sociale pentru alte grupuri vulnerabile cum ar fi persoanele fără adăpost, persoane cu adicții, victimele violenței în familie, etc., infrastructura este ceva mai redusă și mai puțin răspândită în teritoriul județean. De exemplu în județele Bistrița-Năsăud și Maramureș, acest tip de servicii sunt disponibile doar în Bistrița și Baia Mare. În viitor este necesară extinderea și diversificarea rețelei pentru ca și aceste tipuri de beneficiari să aibă la dispoziție servicii sociale în proximitate. Cantinele sociale înregistrează în Regiunea Nord-Vest la nivelul anului 2018 un număr de 29 unități din care 15 sunt în domeniul privat, iar restul de 14 sunt în domeniul public. În perioada 2012-2018, numărul de cantine publice a înregistrat scădere de la 16 la 14. În Bihor numărul cantinelor publice de ajutor social a scăzut de la 5 la 2, iar în Satu Mare numărul de cantine publice de ajutor social a crescut.

Ministerul Muncii și Justiției Sociale identifică necesitatea dezvoltării de servicii sociale la nivelul tuturor UAT-urilor din Regiune.

Infrastructura educațională și de cercetare-dezvoltare-inovare la nivelul Regiunii Nord Vest

Conform INS regiunea Nord-Vest a avut în anul 2018 un număr de 4.261 de laboratoare, în creștere cu 223 față de anul 2012. Raportat la numărul total de laboratoare existente în anul 2018 regiunea Nord-Vest este pe locul al doilea (4.261 laboratoare) după Regiunea Nord-Est cu 4.544 de laboratoare. Numărul de ateliere școlare la nivelul regiunii s-a redus continuu, de la un număr de 847 în 2012 la 728 în 2018. La acest indicator regiunea Nord-Vest la fel este

situată pe locul 2 după regiunea Nord-Est (807 ateliere școlare). În anul 2018 unitățile școlare din regiune erau dotate cu 734 săli de gimnastică (17 săli noi față de anul 2012), cele mai multe fiind disponibile în învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special). În decurs de 5 ani a crescut și numărul de terenuri de sport, în anul 2018 fiind disponibile 5.571 de terenuri față de 4.895, cu precădere în învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special). La nivelul anului 2012 existau bazine de înot doar în județul Cluj (5 bazine) administrate doar de unități de învățământ superior. În anul 2018, existau în total 6 bazine de înot disponibile, cu 1 în plus față de anul 2012, pus la dispoziție în cadrul învățământului primar și gimnazial (inclusiv învățământ special).

Infrastructura de cercetare-dezvoltare-inovare și lipsa infrastructurii școlare conexe se remarcă în toate județele regiunii. Județele Maramureș și Bihor vor avea nevoie de cele mai multe investiții în astfel de facilități, deoarece acestea se remarcă având cele mai multe UAT-uri unde lipsesc terenurile de sport, sălile de gimnastică și laboratoarele școlare. Adicional, și județul Cluj a înregistrat un număr mare de UAT-uri fără laboratoare școlare.

Specializarea inteligentă la nivelul Regiunii Nord-Vest

Regiunea Nord-Vest, asemănător cu alte regiuni ale României și din Europa a trecut prin mai multe procese de tranziție industrială, fiind afectată în repetate rânduri de impactul neuniform pe care acest fenomen îl poate avea asupra dezvoltării economice. Uităndu-ne înapoi, tranziția industrială a rezultat întotdeauna în apariția de noi locuri de muncă și creșterea productivității datorită automatizării proceselor, aceștia fiind cei mai importanți factori ce au contribuit la creșterea calității vieții. Cu toate acestea, tranziția industrială vine cu provocări specifice, schimbarea tiparelor economice putând duce la creșterea ratei șomajului, cu un impact teritorial neuniform. Mai mult, schimbarea cererii pentru anumite specializări poate duce la câștiguri sau pierderi importante pentru anumite grupuri ale populației, însă globalizarea, progresul tehnologic și tranziția către o economie circulară constituie în același timp și oportunități importante. Regiunile în plin proces de tranziție industrială au un potențial ridicat pentru a putea beneficia de oportunitățile ce rezultă din trendurile globale (digitalizare, automatizare) în vederea revitalizării creșterii economice, a productivității și creșterii adaptabilității în cazul șocurilor similare.

Modelul specializării presupune concentrarea resurselor pentru dezvoltare pe un număr limitat de domenii (de excelență/ de specializare) și de investiții prioritare. Modelul

specializării inteligente presupune, în accepțiunea OECD, abordarea specificului regional prin prisma investițiilor intensive în cunoștințe, folosind pârgurile specifice cercetării – dezvoltării - inovării. Constă în concentrarea investițiilor/eforturilor de dezvoltare asupra unui număr limitat de domenii-cheie, în care regiunea deține avantaje competitive/comparative axate pe performanțe economice demonstrate, resurse disponibile și forță de muncă specializată/calificată. Reprezintă continuarea firească a unui proces de intensificare, diversificare și specializare regională, bazată pe aspecte specifice regionale și inter-regionale; presupune un mix de factori și măsuri bazate pe activitatea și potențialul de inovare/CDI care vin să susțină sectoarele identificate ca fiind de importanță regională și au ca efect creșterea productivității, a competitivității, creșterea economică în ansamblul său. În cazul unei economii emergente, precum este și cea din Regiunea Nord-Vest, care are ca și caracteristici ale ultimilor 20 ani o creștere a ponderii serviciilor și o descreștere a cotei sectorului agricol, care însă concomitent păstrează o treime din populația ocupată în agricultură, iar trei sferturi din activitatea serviciilor o reprezintă comerțul, la care se adaugă o industrie intensivă în capital uman și în resurse cu o productivitate a muncii sub media națională și departe de media europeană, reiese faptul că un model axat preponderent pe valoarea adăugată nu este (deocamdată) ancorat în realitatea regiunii.

Modelul regional de dezvoltare economică, influențat de opțiunea dezvoltării policentrice, se focalizează asupra creșterii economice prin dezvoltare teritorială policentrică, printr-o specializare funcțională dată de sectoarele cu performanțe economice dovedite pe perioada analizată. În același timp se iau în considerare ca parametri de input în modelul economic ales dinamica indicatorilor soft – domenii orizontale (ITC, Industрии creative, activități științifice și tehnice), pe care se va fundamenta abordarea componentei „inteligente”, la strategia de dezvoltare identificată/propusă.

Rata medie de natalitate a întreprinderilor arată capacitatea de inițiere a unor noi afaceri într-un context macroeconomic dat, iar în intervalul de timp analizat (ultimii 7 ani) – conform datelor ONRC – au fost înmatriculate 75.547 firme noi, ceea ce a însemnat o medie 10.522 firme pe an. În același interval de timp numărul firmelor active din regiune a crescut cu 17,72%, față de o rată de creștere de peste 30% la nivel național.

În funcție de clasele de mărime, în Regiunea Nord-Vest ponderea cea mai mare este deținută de microîntreprinderi (89,56%), întreprinderile mici (10-49 angajați) reprezintă 8,72% din totalul întreprinderilor active, întreprinderile mijlocii (50-249 angajați) reprezintă 1,47%, iar cele mari au pondere foarte mică în totalul unităților active, de doar 0,28%. Deși reduse ca

număr, firmele mari au o contribuție semnificativă la creșterea și dezvoltarea economică a regiunilor, iar din totalul național de 1.739 de firme mari, Regiunea Nord-Vest ocupă locul 3, cu aproape 11,5% din total, cele mai multe regăsindu-se în județele Cluj (41,50%) și Bihor (25,00%).

IMM-urile din industrie folosesc prea puțin tehnologiile ecologice, întâmpinând restricții financiare în calea adoptării unor soluții pentru economisirea energiei și a resurselor. Astfel, pentru dezvoltarea unei conduite eficiente din punct de vedere al utilizării resurselor sunt necesare campanii de informare privind importanța eficienței energetice.

Regiunea se află pe locul 2 la nivel național, de obicei fiind depășită doar de regiunea București-Ilfov, din punct de vedere al unităților locale active, în următoarele domenii:

- a) Cercetare-Dezvoltare
- b) Producție software și servicii IT
- c) Industria celulozei și hârtiei
- d) Industria farmaceutică
- e) Industria cauciucului și maselor plastice
- f) Industria echipamentelor electrice
- g) Industria dispozitivelor, aparatelor și instrumentelor medicale
- h) Producția și furnizarea de energie electrică
- i) Construcții
- j) Hoteluri și restaurante (în regiune există cele mai multe restaurante din țară după regiunea București-Ilfov)

- k) Intermedieri financiare și asigurări și tranzacții imobiliare

Dezvoltarea spațială și extinderea teritoriului orașului Beclean

Principalii factori care influențează extinderea spațială și modul de organizare a teritoriului Becleanului sunt: prețul terenului, imaginea zonei (atractivitate/ repulsivitate), accesibilitatea, nivelul utilităților, spațiul disponibil, densitatea spațiului construit, reglementările urbanistice, reglementările de mediu, amplexarea traficului, proximitatea față de piața de desfacere, etc. Dinamica spațială a unui oraș este un fenomen continuu ce influențează direct evoluția orașului.

Deși există o serie de aspecte care sunt mai puțin controlabile, nu trebuie pierdută din vedere monitorizarea periodică a dinamicii spațiale a orașului. Este necesară urmărirea periodică a documentelor de amenajare teritorială și urbanism și acționat strategic de fiecare dată când se observă că tendința de evoluție a orașului se îndreaptă într-o altă direcție față de

aceea a unei dezvoltări echilibrate, armonioase și sustenabile. Nu trebuie scăpată din vedere o realitate: creșterea presupune și dezechilibre.

Conform cercetărilor Băncii Mondiale (2013), aproape toate orașele pierd din densitate, indiferent dacă au populație în creștere, stagnare sau declin. De asemenea, masa urbană a orașelor este în creștere, indiferent dacă orașele au populație în creștere, stagnare sau declin. În schimb, structura masei urbane diferă în orașele care s-au dezvoltat organic și în cele planificate centralizat. Aproape toate țările care s-au dezvoltat organic au o ierarhie urbană relativ uniformă (regula Zipf - Legea Zipf (sau Zipf's Law), http://en.wikipedia.org/wiki/Zipf's_law

Planificarea centralizată în România a dus la o ierarhie urbană „anormală”. Odată cu dezvoltarea economică, regula Zipf își intră în drepturi și în România.

Dintre recomandările Băncii Mondiale cu privire la dezvoltarea spațială urbană sustenabilă, amintim cele aplicabile și pentru Beclean :

- Folosirea strategică a PUG-urilor și PUZ-urilor pentru a încuraja dezvoltarea compactă a orașului

Unul dintre dezavantajele dezvoltării spațiale spontane în anumite zone este acela că apar probleme de trafic - Axe de transport bine definite, zone bine deservite.

- Folosirea strategică a zonificării pentru a încuraja un profil de densitate mai eficient în oraș (De exemplu, piețele dau indicii bune despre cum ar trebui să arate profilul de densitate al orașelor.)

O funcționare eficientă a pieței funciare este un salt considerabil pentru dezvoltarea sustenabilă a orașului.

Principiul pentru o transformare spațială de succes, obținerea de beneficii imediate ca urmare a concentrării producției și beneficii pe termen lung, date despre convergența nivelului de trai, sunt elementele definitorii ale orașului viitorului.

Prin prisma unui alt unghi de vedere, încurajarea dinamicii și atracției teritoriale poate fi transformată într-o politică inteligentă de dezvoltare și creștere a gradului de polarizare a Becleanului, având ca și beneficii directe dezvoltarea economică și creșterea nivelului de trai în rândul populației (comunității).

În acest sens, ca un corolar al celor menționate mai sus, trebuie realizați pași importanți în procesul susținut de dezvoltare urbană durabilă, astfel :

- dezvoltarea de acțiuni și strategii pentru proiecte urbane integrate pe fondurile nerambursabile ;

- elaborarea și dezvoltarea de politici de dezvoltare urbană durabilă și integrată (ex. Agenda Urbană (cu scopul reducerii disparităților teritoriale și creșterea competitivității), identificare de strategii de dezvoltare teritorială aplicabile orașelor mici și mijlocii, extinderea și valorificare rețelei parteneriale la nivel internațional în vederea transferului de know-how în domeniul dezvoltării urbane durabile și integrate)
- dezvoltarea de politici și acțiuni în vederea promovării incluziunii și întăririi coeziunii sociale (ex. Plan Integrat de Acțiuni pentru Coeziune Socială, dezvoltare de proiecte în domeniul creșterii ocupării și formării profesionale continue pentru grupuri vulnerabile, implicarea crescândă a comunităților ;
- dezvoltarea de politici de dezvoltare locală și de creștere a vizibilității (ex. Plan de Acțiune în vederea creșterii vizibilității potențialului turistic al orașului și împrejurimilor și atractivitatea acestuia pentru investitori, transfer internațional de bune practici în domeniul city branding)
- elaborarea și dezvoltarea de politici de creștere a eficienței și sustenabilității energetice (ex. dezvoltarea unui cadru strategic și de resurse financiare și logistice în vederea identificării resurselor regenerabile de energie la nivelul județului Bistrita Nasaud și implicit a orașului Beclean, schimburi de experiență la nivel european în domeniul energiilor alternative, dezvoltarea de politici de transport urban eficient și încurajarea folosirii mijloacelor de transport nepoluante (ex. biciclete), dezvoltarea de strategii și politici de eficiență energetică și diminuarea emisiilor de CO2 în vederea protecției mediului, creșterea conștientizării asupra provocărilor energiei eficiente și a resurselor urbane durabile.

MOBILITATE, ACCESIBILITATE ȘI TRANSPORT. PRINCIPALELE PROVOCĂRI PENTRU MOBILITATE URBANĂ

Mobilitatea nu înseamnă doar dezvoltarea infrastructurii și a serviciilor de transport, ci se referă în special la depășirea barierelor de mișcare în plan social, economic, politic și fizic. În urmă cu două decenii, conceptul de mobilitate era înțeles ca ”volumul de persoane și de mărfuri din societate care se deplasează dintr-o locație în alta”.

La scurt timp, acesta a fost redefinit, prin conceptul de mobilitate sustenabilă înțelegându-se ”mobilitatea în concordanță cu principiile și cerințele dezvoltării sustenabile”. Obiectivele unei mobilități sustenabile sunt: calitate înaltă a serviciilor, mediu urban și rural cât mai atractiv, accesibilitate pentru toți, siguranță și securitate, reducerea poluării aerului și a noxelor, reducerea efectelor de seră și a consumurilor energetice, costuri mai eficiente și mai reduse pentru călători și mărfuri. În ceea ce privește conceptul de accesibilitate este important să precizăm faptul că ”diferite modalități de măsurare a accesibilității oferă adesea abordări diferite ale accesibilității” (Makri & Folkesson). În accepțiunea cea mai largă, accesibilitatea (în special a transportului) este definită și de un „potențial de oportunități de interacțiune”.

Îmbunătățirea accesibilității aduce numeroase beneficii atât persoanelor, cât și societății. Printre cele mai importante beneficii ale accesibilității amintim: mai mare independență, o mai bună calitate a vieții, reducerea poluării, o mai mare economie la cheltuieli, economie de energie, o mai bună sănătate, o mai bună incluziune socială, un „capital social” sporit.

Există situații în procesul de planificare când termenii de ”mobilitate” și ”accesibilitate” nu sunt foarte clar definiți.

În esență, mobilitatea oferă acces, dar accesibilitatea nu oferă de multe ori și mobilitate.

Este nevoie de o schimbare majoră de mentalitate, de a trece dincolo de accentul pe viteză, eficiența și eficacitatea sistemelor de transport, cea mai mare atenție acordându-se îmbunătățirii accesului echitabil.

Sistemele de mobilitate urbană trebuie să ofere oportunități de mobilitate pentru toți. În plus, dezvoltarea societății moderne impune noi standarde în ceea ce înseamnă mobilitate, accesibilitate, interacțiune și comunicare. Există o serie de inovații în domeniul mobilității, însă acestea ar trebui mai mult optimizate pentru a deveni accesibile, durabile și convenabile pentru utilizator.

Astfel, accesibilitatea rutieră, feroviară și aeronautică sunt factori importanți de luat în considerare (puncte forte) în definirea strategiei de mobilitate a orașului Beclean.

Menționăm:

- Nod rutier DN 17 Cluj Dej –Bistrita- vatra Dornei, legături prin Salva cu Maramureș
- Nod cale ferată cu legatura către Maramureș, Moldova,către sud - Brașov și vestul țării -Cluj

Investițiile în accesibilitate constituie un mod financiar eficient de a contribui la o economie durabilă și de a aborda provocările viitoare ale schimbărilor demografice, economice și de mediu.

Transportul urban accesibil reprezintă un aspect important pentru creșterea economică și bunăstarea socială.

Favorizat de poziția geografică față de aeroportul din Cluj Napoca (al doilea din țară, după Henri Coandă, la numărul de conexiuni aeriene asigurate) și cel din Sibiu (care a înregistrat o dezvoltare considerabilă în ultimii ani), se poate afirma faptul că accesibilitatea aeriană pentru Beclean este una bună, având în vedere lipsa unui aeroport în oraș (respectiv în județul BN) și dimensiunile acestuia.

În vederea creșterii mobilității și accesibilității este nevoie de o extindere și o organizare mai eficientă a rețelei stradale, în special în noile cartiere rezidențiale.

De pildă, la nivelul României, în ultimul deceniu suprafața intravilanului aproape s-a dublat, în schimb rețeaua stradală nu a crescut nici cu jumătate. Pentru creșterea accesibilității și mobilității în interiorul orașului este nevoie de piste pentru bicicliști și o încurajare a populației în ceea ce privește mersul pe bicicletă, mai ales datorită distanțelor nu foarte mari de deplasare!

Pe lângă rolul bine știut în protejarea mediului înconjurător, construcția de piste pentru bicicliști și încurajarea populației în utilizarea acesteia contribuie la creșterea economiei locale (ex. comerțul cu amănuntul), îmbunătățește starea de sănătate și productivitate a forței de muncă.

Principalele premize și tendințe pentru îmbunătățirea mobilității la nivelul orașului Beclean pot fi sintetizate astfel :

Poziția geografică și structura poli-funcțională, asigură orașului Beclean premisele necesare dezvoltării unor puternice relații de interdependență cu ariile lor înconjurătoare, fie ele rurale sau urbane.

Consolidarea poziției în teritoriu și totodată amplificarea funcțiilor determină formarea de arii de convergență social-economică, a căror întindere este influențată de mărimea demografică și importanța funcțiilor pe care le exercită orașele.

Orașele au o poziție cheie în furnizarea și consolidarea competitivității. Însă, să nu se piardă din vedere faptul că această competitivitate se produce între entități cu nivele egale.

În dezvoltarea spațială trebuie în primul rând să se țină cont de cerere și ofertă, iar acesta este punctul de pornire în planificarea dezvoltării spațiale urbane.

Dezvoltarea unei infrastructuri conective va permite zonelor dinamice să-și dezvolte masa demografică și masa construită. Rolul infrastructurii conective este să lege oamenii de oportunități.

Mai bună corelare între baza economică a orașului și resursele ariei adiacente

Încurajarea densității economice și a urbanizării (Dezvoltarea teritorială eficientă)

Creșterea a atracției gravitaționale (demografice, economice, etc.) a orașului Beclean va impulsiona creșterea gradului de influență, care la rândul său va determina creșteri indirecte (creșterea gradului de conectivitate, de competitivitate, de policentricitate, etc.).

Creșterea masei demografice se poate realiza prin extinderea infrastructurii de utilități publice (în special creșterea populației în zonele limitrofe (preurbane sau suburbane), zone care în prezent au caracteristicile zonelor rurale).

Capacitatea de inovare a orașelor depinde de interacțiunea strânsă între administrație, mediul de afaceri și mediul de cercetare, pentru găsirea de soluții sustenabile.

Investiții în calitatea vieții pentru a facilita atragerea și menținerea oamenilor în zonă.

În zonele mai puțin dezvoltate este nevoie de încurajarea urbanizării și facilitarea mobilității celor care trăiesc în zonă, permițându-le astfel oamenilor să aibă același nivel de calitate a vieții.

Turismul

Orașul Beclean și împrejurimile dețin un potențial turistic deosebit, păstrând din atmosfera unui oraș liniștit și promovând imaginea unui burg de poveste, cu un farmec aparte, dar și de patrimoniu construit de-a lungul istoriei orașului, muzee, biserici, monumente, care constituie patrimoniul cultural de mare valoare și importanță regională și națională.

Turismul este o activitate economică generatoare de creștere economică și ocupare la nivelul întregii Uniuni Europene, contribuind în același timp la dezvoltarea economică și integrarea socială, în special a zonelor rurale, fiind o oportunitate de dezvoltare pentru zonele montane, de coastă sau a insulelor al căror nivel de dezvoltare este sub media Uniunii Europene.

La nivelul Uniunii Europene activează peste 1,8 milioane de firme în domeniul turismului și servicii conexe, organizate în special sub formă de întreprinderi mici și mijlocii, care implică 5,2% din forța de muncă (aproximativ 9,7 milioane de angajați cu o pondere semnificativă a tinerilor), contribuind cu peste 5% la formarea Produsului Intern Brut la nivelul Uniunii Europene, cu perspective de creștere în perioada următoare.

Activitatea turistică reprezintă astfel a treia mare activitate economică la nivelul Uniunii Europene după comerț și distribuție și construcții. Luând în considerare și sectoarele conexe pe care turismul le stimulează, contribuția acestuia la formarea Produsului Intern Brut este și mai mare; la nivel comunitar se apreciază că turismul și activitățile conexe contribuie cu aproximativ 10% la formarea Produsului Intern Brut și asigură 12% din locurile de muncă de la nivelul Uniunii Europene. În această privință, analizând evoluția din ultimii zece ani, creșterea numărului de angajați în sectorul turismului a fost întotdeauna mult mai accentuată decât în celelalte sectoare ale economiei.

Ca reacție la criza economică și socială generată de restrângerea mobilității persoanelor în contextul pandemiei COVID-19, care a afectat economiile tuturor statelor din Uniunea Europeană, dar și ca răspuns la constrângerile care se manifestă în prezent, turismul european a fost forțat să evolueze. Acest lucru necesită schimbări la toate nivelurile. Uniunea Europeană trebuie să susțină dezvoltarea turismului și să încurajeze politică de sprijinire și creare a condițiilor necesare pentru a crește atractivitatea sectorului turistic.

Câteva obiective se disting în cadrul acestei politici, respectiv:

- (1) implementarea și consolidarea politicii europene în domeniul turismului;
- (2) creșterea competitivității sectorului turismului;
- (3) recunoașterea valorii adăugate pe care o aduce turismul.

Pentru atingerea acestor obiective, acțiunile de promovare a turismului pot fi grupate în următoarele patru priorități:

- (1) stimularea competitivității sectorului turismului la nivel european;
- (2) promovarea dezvoltării unui turism durabil de înaltă calitate;
- (3) consolidarea imaginii Europei ca o colecție de destinații turistice de înaltă calitate;
- (4) maximizarea potențialului politicilor financiare și a instrumentelor Uniunii Europene pentru dezvoltarea turismului.

Turismul a reprezentat și până în prezent un element central al politicii de dezvoltare durabilă a orașului Beclean, însă potențialul turistic al zonei rămâne în continuare un element care poate fi valorificat.

Potențialul turistic al zonei Beclean se reflectă în condițiile deosebit de favorabile oferite pentru practicarea unei game variate de forme: turismul cultural, turism activ, turism gastronomic, turism de evenimente, de agrement și recreere, istoric, ecumenic, de afaceri și de tranzit, sportiv, etc. Infrastructura și serviciile turistice sunt însă insuficient valorificate, respectiv dezvoltate, pentru a susține o ofertă care să poată, pe de o parte, valorifica potențialul municipiului și pe de altă parte să genereze venituri și activitate economică din turism.

Pentru valorificarea în scop turistic a acestor valori de patrimoniu natural din zona Beclean, fără a le pune în pericol, este necesară realizarea de circuite turistice, precum și realizarea unei infrastructuri de transport cu dotări minime necesare pentru acces în aceste zone (parcări, locuri de popas, colectare deșeuri, semnalizare/ informare s.a.).

Posibile cauze ar putea fi pregătirea insuficientă în domeniul antreprenoriatului și managementului turistic, lipsa personalului calificat, grad scăzut de instruire în turism, ca și gradul scăzut al parteneriatului public-privat.

Turismul ecvestru - pe raza Parcului Național Munții Rodnei se poate practica acest tip de turism, în urma înființării Centrului de Ecoturism Ecvestru în cadrul Hergheliei Beclean, administrat de RNP- Romsilva - Direcția Silvică Bistrița. Programele se desfășoară prin parcurgerea călare a unor trasee pe drumuri forestiere și pășune, pe parcursul mai multor zile, zone de interes turistic deosebit. Astfel, turiștii pot admira frumusețea Poienii Narciselor, a Lacului Lala, Vârfurile Ineu, Ineuț și Roșu. Se oferă și alte surprize cum ar fi: prânz organizat la stâni, observații asupra faunei și florei specifice Munților Rodnei. Grupurile de turiști sunt însoțite de ghizi autorizați de Ministerul Turismului.



Rezervațiile naturale: Rezervația mixtă "Ineu - Lala"; Piatra Corbului de la Budacul de Sus, parc geologic și vegetal, situat în munții Călimani; Muntele de sare de la Sărățel; Zăvoaiele Borcutului; Rezervația Tăușoare-Zalion de la Gersa; Rezervația naturală "Peștera de la Izvorul Tăușoarelor"; Peștera Jgheabul lui Zalion; Râpa Verde; Râpa cu păpuși, Domnești; Piatra Fântânele din Munții Bârgău; Rezervația "La Sărătură" de la Blăjenii de Jos; Rezervația botanică Poiana cu narcise din Muntele Saca (Munții Rodnei); Poiana cu

narcise de la Mogoșeni; Pădurea din șes de la Orheiu Bistriței; Vulcanii noroioși de la Monor; Lacul Cetățele sau Tăul Căianului de la Căianu Mic; Râpa Mare de la Budacu de Sus; Râpa Neagră de la Budacu de Sus; Comarnic de la Cușma; Valea Repede din Munții Călimani; Rotunda-Preluci din Munții Rodnei; Lacul Zagra, Zagra sau Tăul lui Alac"; Stâncă Iedului-Bujdeie din Munții Rodnei. Valea și cheile Bistriței, pornesc din munții Călimani, de la altitudinea de 1.562 m și se întind pe 65 km. Valea Repede formează o rezervație vegetală complexă și se întinde pe 7 km, printre formațiunile vulcanice ale munților Călimani.

Peșterile: Peștera Izvorul Tăușoarelor (în apropiere de Rebrîșoara) - este cea mai adâncă peșteră din România (478.5m), iar galeriile subterane se întind pe aproximativ 16.5km; Peștera Jgheabul lui Zalion (prin diferența sa de nivel de 242 m, este a doua din România); Peștera Grota Zânelor; Peștera Maglei ; Peștera Baia lui Schneider; Peștera Cobășel .

Lacurile: Lacul Lala Mare sub vârful Ineu, lac glaciatic, Munții Rodnei; Lacul Lala Mic sub vârful Ineu, lac glaciatic, Munții Rodnei; Lacul Cetățele cunoscut și ca Tăul Căianului; Colibița -baraj artificial în Munții Călimani; Tăul Zânelor; Lacul Zagra, Zagra.

Parcul dendrologic Arcalia (la 21 km est de Beclean, în apropierea satului Arcalia) - se întinde pe mai mult de 16 ha și adăpostește peste 150 de specii de copaci provenind din diverse zone ale lumii (salcâm japonez, brad argintiu, molid caucazian, etc.).

Monumentele de arhitectură: Ruinele Cetății Ciceului; Casa Argintarului Bistrița; Turnul Dogarilor Bistrița; Complexul medieval Sugălete Bistrița, Ruinele cetății Rodnei; Ruinele castrului roman Orheiu Bistriței, Mănăstirea Minorilor, Biserica Evanghelică din centrul municipiului Bistrița construită în urmă cu aproape 600 de ani.

Schi și sporturi de iarnă se pot practica în apropiere, la circa 80 de kilometri de Beclean, în pasul Tihuța din Munții Bârgăului, unde există amenajată mai multe pârtii de schi dotate cu telescaun și schi-lift, baby - ski, pârtii pentru sănii. Tot aici se află și Hotelul „Castel Dracula”, în apropiere locurilor unde odinioară a fost un castel care a aparținut domnitorului Vlad Țepeș, cel care a fost sursa de inspirație a celebrului personaj Dracula al scriitorului irlandez Bram Stoker.

Pescuitul sportiv și de agrement poate fi practicat pe numeroasele râuri, pârauri și lacuri naturale sau artificiale care se găsesc în număr mare atât pe raza orașului Beclean, cât și în împrejurimile orașului.

Vânătoarea poate fi organizată pe mai multe fonduri de vânătoare ce cuprind mai multe zone cu forme diversificate de faună, vegetație și relief, în diferite zone ale județului.

Resursele turistice

Conform Planului de amenajare a teritoriului național, județul Bistrița-Năsăud este încadrat între UAT-urile din România cu concentrare foarte mare de resurse antropice, fără probleme deosebite în ceea ce privește infrastructura turistică (resurse materiale care își datorează existența activității turistice și care sunt destinate exclusiv turiștilor) sau infrastructura tehnică (infrastructura edilitară a localității).

Patrimoniul construit al Becleanului este unul bogat, cuprinzând case memoriale, muzee, biserici, monumente, la aceasta adăugându-se elementele de patrimoniu imaterial (tradiții, obiceiuri, gastronomie, etc.).

Complexul balnear Băile Figa fost inaugurat în 25 iunie 2010, fiind construit cu ajutorul unor fonduri nerambursabile din partea Uniunii Europene (fonduri PHARE). Stațiunea se întinde pe 15 hectare și este așezată într-o depresiune înconjurată de păduri, la doar 3 km de orașul Beclean. Băile Figa sunt un loc perfect de relaxare, peisagistică locului fiind realizată în acest scop.



Aici se găsește o oază de sănătate având în vedere că proprietățile apei sărate și a nămolului sunt asemănătoare cu cele de la Techirghiol. Inaugurarea Mini Aqualand-ului, în data de **27 iulie 2012**—un nou proiect turistic al orașului Beclean, investiție realizat cu fonduri europene, a adus un plus de atractivitate și divertisment pentru toți cei care trec porțile stațiunii turistice beclenare.



Amenajarea celor 15 hectare de teren pe care se întinde parcul balnear se bucură de aprecierile și admirația tuturor celor care vizitează aceasta locație. Toate spațiile și amenajările de aici au fost bine gândite, stațiunea oferind un loc perfect de relaxare, dar și o oază de sănătate.



Odinioară un loc mlăștinos populat doar de animale, parcul balnear a devenit o atracție turistică remarcabilă, cu multe spații verzi, locuri de joacă pentru copii, un centru spa cu o piscină interioară cu apă dulce, jacuzzi, saună, două bazine exterioare uriașe cu apă dulce și unul cu apă sărată, un bazin rustic cu nămol, un lac sărat și un râu leneș, pe care turiștii pot pluti relaxant, pe colace și bărcuțe gonflabile. De asemenea, toboganele cu jet de apă au devenit unul din locurile favorite ale tuturor celor ce se bucură de vacanțe și timp liber la Figa, copii și adulți savurând plini de energie și bucurie aceste facilități de divertisment. De altfel, încă de la intrarea pe poarta tradițională de lemn, adusă din Maramureș, turiștii sunt tentați să uite de toate grijile.



De la poartă, musafirii au o vedere de ansamblu a întregului parc balnear.

Jos, spre liziera pădurii, se află, într-un cadru natural deosebit, lacul sărat „Cerbul”, și ale trei plaje, una cu pietriș fin, una cu nisip și una cu iarbă. În capătul aleii se află clădirea cu bazinul de apă dulce, centrul spa și sală de fitness, iar alături - o terasă în stil rustic, unde turiștii se pot relaxa în voie. Peste tot, pe plajele cu nisip, pe plaja lacului sărat, pe gazonul artificial de la râul leneș, se găsesc șezlonguri, într-un număr mare, și umbrele protectoare, astfel ca turiștii să aibă parte de cele mai confortabile condiții.

Bazinele exterioare cu apă dulce și jacuzzi-ul exterior, oferă un spațiu generos pentru toți iubitorii înotului și ai sporturilor acvatice. În imediată vecinătate a unuia dintre bazinele cu apă dulce a fost ridicată și o frumoasă saună, construcția avînd forma unei căsuțe rustice, realizată integral din lemn.

De asemenea, un loc principal de atracție al stațiunii Băile Figa îl constituie cele trei tobogane uriașe și cea de-a doua piscină cu apă dulce caldă, avînd lungimea de 18 metri, lățimea de 15 metri și adâncime cuprinsă între 0,8 metri și 1,2 metri. Această piscină este locul de colectare pentru utilizatorii celor trei tobogane acvatice, care au în total cinci piste de alunecare pe apă. Toboganele pleacă de la o înălțime de peste 10 metri și au diferite elemente dinamice, cu serpentine, bucle și alte efecte de senzație, pe o lungime la sol de peste 35 de metri, până la 67 de metri. Pentru acest al doilea sistem de divertisment acvatic apa este încălzită de un grup termic cu 20 de panouri solare. Primul dintre tobogane, cel denumit Kamikaze, este o îmbinare de elemente galbene, și oferă senzații tari, prin viteza foarte mare de alunecare. Al doilea tobogan, pe numele său Concurs, are trei piste de alunecare, două de culoare albastră și una de culoare albă, oferind posibilitatea de coborâre simultană pentru trei persoane. Cel de-al treilea tobogan, Spirala, este o îmbinare de elemente roșii și albe, cu serpentine, bucle și alte efecte de senzație, oferind amatorilor de adrenalină o glisare pe aproape 70 de metri lungime, până la piscina de colectare.

Dincolo de amenajarea peisagistică de excepție, unde gazonul, florile, pietrele, lespezile și alte decoruri rustice dau farmec și culoare locului, turiștii pot petrece aici o zi fără a se plictisi vreo clipă. Pasionații de sport au acces la trei terenuri amenajate cu gazon sintetic, unul de fotbal și două de tenis, dar și la o sală de fitness aflată în interiorul centrului SPA. Tot în clădirea SPA, ridicată în mijlocul stațiunii, se găsește o piscină cu apă dulce, încălzită la o temperatură optimă. În același spațiu mai pot fi găsite două minibazine jacuzzi, două minibazine pentru copii, o saună, iar la etaj se află un cabinet medical, săli de masaj, sală de fitness, un minibar și un colț cu masa de tenis și o masă cu joc de fotbal. Bazinul cu apă sărată este amplasat în aer liber, fiind străjuit de terase unde se poate mânca și se pot servi băuturi răcoritoare. Într-o altă zonă a stațiunii a fost amenajat rustic, cu împletituri din lemn și băncuțe tot din lemn, un loc unde se pot vedea blocurile de sare, iar nămolul care se găsește aici este perfect pentru a începe un tratament pentru ameliorarea afecțiunilor reumatice, ale sistemului nervos periferic, ale aparatului locomotor sau chiar afecțiuni ginecologice.

Tot în parcul balnear, Băile Figa, copiii au la dispoziție un parc de joacă generos, amenajat cu mobilier ecologic, din lemn, un parc de aventură, o tiroliană și un labirint verde, din arbuști

de tuia, locuri în care cei mai mici vizitatori ai băilor se pot distra minunat. De asemenea stațiunea mai are amenajări cu locuri pentru picnic, o zonă cu un mic lac cu apă dulce, împrejmuit cu băncuțe și cu un podeț de lemn, pentru odihnă și relaxare, precum și alte pasaje și podețe rustice, care asigură vizitarea oricărui punct al parcului balnear. De remarcat este și punctul de belvedere, unde a fost amenajată o cascadă artificială, loc din care poate fi admirat întregul parc balnear, precum și împrejurimile împădurite ce înconjoară zona, care oferă un decor natural deosebit acestor locuri frumoase.

Tot între preferințele turiștilor se regăsește și noul bazin uriaș cu apă dulce, care a fost construit în spatele terenului de fotbal. Acest nou bazin, care a fost dat în funcțiune la începutul sezonului estival 2014 vine să suplimenteze facilitățile de relaxare și de divertisment oferite de către parcul balnear de la Beclean, pentru a face față cât mai bine afluxului extraordinar de turiști care vin la băi, mai cu seamă în week-enduri și în perioada concediilor.

În plus, în ultima perioadă fost rezolvată problema cazării turiștilor. Dacă la început singurele unități de cazare erau hotelurile și pensiunile din Beclean, acum lângă Băile Figa, au apărut cabane turistice , pensiuni și o zonă de căsuțe de vacanță, toate investiții private, ceea ce asigură în jur de 1.000 de locuri de cazare pentru turiști.

Băile Figa sunt administrate de către Primăria orașului Beclean, care are noi proiecte de extindere a parcului balnear în urma succesului extraordinar de care se bucură zona de la inaugurare până acum, cu încă un tobogan acvatic uriaș, cu o lungime de alunecare de aproape 50 de metri, cu un Centru Medico – Social pentru Persoanele Vârstnice și cu Centru Spa, care să transforme stațiunea beclenară într-o destinație turistică all-season.

După ce peste un milion de turiști din toate colțurile țării au petrecut momente de odihnă și relaxare aici în primii ani de funcționare a Parcului Balnear de lângă orașul Beclean, iată că renumele de care se bucură deja stațiunea Băile Figa aduce, an de an, sute de mii de turiști care vizitează parcul balnear și orașul Beclean, bucurându-se de amenajările stațiunii și petrecând aici clipe de neuitat. Toți acești oaspeți ai meleagurilor beclenare confirmă încă o dată reușita deosebită a transformării Becleanului într-un important centru de atracție turistică al județului și al întregii Transilvanii, iar afluența continuă și numeroasă de turiști, care vin aici din toate colțurile țării și chiar din străinătate sunt o bucurie nemărginită pentru conducerea administrației locale, care a depus eforturi deosebite pentru a putea materializa acest proiect, care a schimbat total destinul orașului Beclean, transformând aceste frumoase meleaguri într-o importantă destinație turistică a României.

În ce privește capacitățile de primire turistice putem aminti:

Hotelul Someș cu o capacitate de cazare de 50 de paturi;

SC Semco Shop SRL cu o capacitate de cazare de 14 paturi;

SC Brădet SRL – pensiune, cu o capacitate de cazare de 20 paturi;

SC Zinvestul SRL – pensiune, cu o capacitate de cazare de 16 paturi;

Pensiunea „Ciprian” – cu 6 locuri de cazare;

Popasul Drumețului – pensiune, cu 16 locuri de cazare;

Internat Colegiul Național „Petru Rareș” – 100 de locuri;

Cabanele turistice adiacente zonei de agrement Figa – peste 1.000 de locuri.

În zona orașului Beclean datorită Hergheliei, s-a dezvoltat agroturismul cu trasee dinainte stabilite. Herghelia Beclean, oferă cazare -10 paturi, masă, cai pentru agrement, trăsuri pentru nunți și plimbări în zona Becleanului și a Băilor Figa cu caleașca, cât și turismul montan prin călărie. Pentru doritori se organizează trasee turistice de 5 – 7 zile prin Munții Rodnei, Călimani și Țibleș, turismul ecvestru fiind una din atracțiile zonei. Sunt organizate spectacole și concursuri sportive ecvestre, desfășurându-se și cursuri de echitație, dresaj și antrenament.

Râul Someșul Mare și afluenții săi pot prezenta interes turistic, în măsura în care debitul râului va fi reglat normal, iar sursele de poluare vor fi eliminate. Singura amenajare actuală este zona „Parc – Cabană”, zonă de nisip – plajă în suprafață de aproximativ 0,50 ha situată pe malul stâng al Someșului Mare.

În ce privește resursele naturale, în orașul Beclean există apă sărată și nămol cu proprietăți curative de bună calitate, prin amenajarea Băilor Figa ca și stațiune balneară. Băile Figa sunt situate la nord-estul orașului Beclean, la o distanță de 2 km de oraș, pe drumul județean 172 Beclean – Figa - Agriș, drum care face legătura între DN 17 și acest punct turistic, la 95 Km de aeroportul internațional Cluj-Napoca. Băile Figa ce se întind pe 15 ha de teren, iar amenajarea spațiilor, oferta relaxantă sau curativă cât și alte modernizări, vor deveni o adevărată aglomerație turistică. Activitățile de ecoturism ce vor fi dezvoltate la Figa vor oferi ocazia de a sta în mijlocul naturii și de-a o cunoaște, de a cunoaște caracteristicile ecologice, culturale și istorice ale regiunii, oferind în același timp oportunități speciale de cazare ecoturistice, în pensiuni sau ferme locale. Administrația publică locală a orașului Beclean a reușit să își îmbunătățească performanța turistică din anii trecuți.

Acest succes a fost de bun augur și pentru cei care au investit în zona de cabane turistice, în căsuțele de lemn din satul de vacanță, precum și pentru pensiunile din zona Becleanului,

existând numeroase perioade ale verii în care toate cele peste 1000 de locuri de cazare existente au fost ocupate.

Băile Figa sunt administrate de către Primăria oraşului Beclean, care are noi proiecte de continuare a extinderii parcului balnear, în urma succesului extraordinar de care se bucură zona de la inaugurare până acum.

Bazinul de înot aflat în apropierea Liceului Tehnologic Agricol Beclean intră şi el în oferta de petrecere a timpului liber pentru beclenari pe durata iernii, cu o ofertă de invidiat : cinci culoare acoperite şi amenajate modern, climatizare cu aparatură de ultimă generaţie complet automatizată, sisteme de filtrare şi curăţare a apei în măsură să asigure igiena deplină, apă cristalină de calitate optimă cu temperatură ideală pentru sport, instalaţie pentru menţinerea umidităţii potrivite a aerului este un loc ideal şi reconfortant pentru iniţierea în înot, recreere, petrecere a timpului liber în mod plăcut şi sănătos sau chiar pentru activităţi sportive destinate copiilor, elevilor, adulţilor sau vârstnicilor.

Se remarcă necesitatea unor investiţii viitoare pentru valorificarea suplimentară a resurselor turistice; patrimoniul natural şi construit al Becleanului reprezintă atu-uri extrem de valoroase care pot constitui fundamentul pentru dezvoltarea economică a acestui sector.

Deşi este recunoscut potenţialul turistic al oraşului, nu sunt percepute încă beneficiile aduse economiei locale, spre exemplu gastronomia locală, ca suport pentru promovarea turismului este insuficient valorificată.

În plus, elementele de arhitectură veche populară formează un patrimoniu viu, care prin identificare şi considerare devine parte a comunităţii şi patrimoniu în sine. Acest patrimoniu cultural de mare valoare necesită măsuri de conservare, reabilitare şi promovare în scop turistic. Dezvoltarea structurilor turistice şi a drumurilor de acces vor contribui la includerea acestora în circuitele turistice ale judeţului şi ale regiunii.

Piaţa atracţiilor urbane legate de divertisment şi recreere este adesea tratată separat de cea a celorlalte servicii şi funcţiuni, atunci când zona de studiu are un caracter special şi este, în sine, un factor polarizator. Două nişe principale ale pieţei turistice se delimitează în cadrul prezenţei analize, respectiv: turismul cultural şi piaţa ospitalităţii pentru afaceri, strâns legate de dezvoltarea mediului de afaceri local şi de locuire. Ambele sunt pieţe naturale, atrase de caracteristicile existente ale locului, şi în ambele cazuri se pot adăuga facilităţi de divertisment şi recreere. Aceste facilităţi aduc valoare adăugată locului din două surse diferite:

(1) fac locul mai atractiv şi

(2) se adresează unui segment diferit de turiști, atrași de o serie de caracteristici ale locului, deja prezente sau care pot fi adăugate prin investiții.

Infrastructură și echipare teritorială

Amenajarea teritorială

Strategiile, politicile și programele de dezvoltare durabilă în profil teritorial, se fundamentează pe Strategia de dezvoltare teritorială a României (SDTR), așa cum este prevăzut în Legea 350/2001 cu completările ulterioare. Purtând subtitlul România policentrică 2035, SDTR reprezintă exercițiul de planificare a dezvoltării teritoriului național, pentru orizontul de timp 2035.

Dezvoltare teritorială

O serie de măsuri propuse în cadrul SDTR sunt direct aplicabile și orașului Beclean, respectiv:

4.3.1.2 Măsură – Extinderea și dezvoltarea infrastructurii de utilități publice în vederea conectării și asigurării accesului populației din zonele urbane și zonele urbane funcționale la servicii de calitate

o Acțiune 15. Reabilitarea structurală și creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe, inclusiv promovarea utilizării resurselor regenerabile de energie pentru alimentarea acestora, cu precădere în orașele cu peste 50% din locuințe situate în blocuri;

4.3.1.3 Măsură – Reabilitarea patrimoniului urban construit și punerea în valoare a identității arhitecturale

o Acțiune 1. Realizarea de planuri urbanistice zonale (PUZ) zone protejate pentru centrele istorice din mediul urban, cu prioritate în orașele care dețin ansambluri urbane, conform Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate;

o Acțiune 8. Realizarea operațiunilor de restaurare și reabilitare a patrimoniului urban construit (monumente și ansambluri de arhitectură, arheologice, etc.), cu precădere la nivelul orașelor care dețin obiective UNESCO și al celor cu o concentrare foarte mare a patrimoniului construit cu valoare culturală de interes național, conform Legii nr. 5/2000;

4.3.1.4 Măsură - Asigurarea accesului populației urbane la servicii de interes general

o Acțiune 1. Reabilitarea, modernizarea și dotarea spitalelor publice din mediul urban, inclusiv a unităților de primire a urgențelor, cu precădere a celor din orașele cu mai puțin de 50.000 de locuitori;

o Acțiune 12. Construcția, extinderea și reabilitarea campusurilor școlare din mediul urban, cu precădere la nivelul unităților de învățământ liceal cu peste 1.000 de elevi;

4.3.1.5 Măsură – Realizarea unei politici în domeniul locuirii

o Acțiune 4. Reabilitarea și reconversia siturilor industriale total sau parțial abandonate (brownfield), inclusiv a căilor ferate uzinale, și a fostelor unități militare din mediul urban în zone rezidențiale sau în spații publice, cu precădere în orașele cu suprafețe extinse de acest tip;

4.3.1.8 Măsură – Protejarea orașelor împotriva vulnerabilităților naturale și diminuarea riscurilor generate de schimbările climatice

o Acțiune 2. Reabilitarea, modernizarea și dotarea spațiilor verzi și de agrement din mediul urban, cu precădere de la nivelul orașelor cu mai puțin de 30 mp/locuitor;

o Acțiune 4. Consolidarea versanților, taluzurilor și a terenurilor care sunt expuse riscului de alunecări de teren din mediul urban.

Mediu și infrastructura de mediu

Factori și probleme de mediu – evaluarea acestora la nivelul Regiunii Nord-Vest și a județului Bistrița-Năsăud

Parte integrantă a factorilor schimbărilor climatice, orașele au o contribuție proprie la consumul de energie din întreaga lume, motiv pentru care devin și o parte esențială pentru soluționarea acestei probleme. Pentru a prezenta starea mediului, sunt analizați în continuare factorii de mediu, precum: apă, aer, sol și alți factori.

În dinamica și evoluția sistemelor environmentale, atât structura cât și funcționalitatea acestora se modifică continuu, evidențiindu-se perioade de instabilitate, vulnerabilitate și discontinuitate, a căror manifestare poate genera situații de risc.

Complexitatea procesului de implementare și de gestiune a intervențiilor de planificare și dezvoltare durabilă în ariile periurbane, strâns conectate de zonele rurale, se bazează pe analiza unor multitudini de factori environmentali ce definesc starea și calitatea mediului la un moment dat.

Monitorizarea calității aerului la nivelul județului Bistrița-Năsăud se realizează prin intermediul sistemului de monitorizare continuă în stațiile automate amplasate în zone reprezentative ale județului.

Datele statistice pentru final de 2018 sunt prezentate mai jos:

Denumirea zonei	Substanța poluantă UM	Perioada de mediere	Valoarea limită pe perioada de mediere	Concentrația medie anuală	Concentrația maximă înregistrată în cursul anului
Bistrița	Dioxid de sulf - $\mu\text{g}/\text{mc}$	24 h	250	2,33	24,1
	Dioxid de azot - $\mu\text{g}/\text{mc}$	24 h	100	9,44	58,8
	Amoniac- $\mu\text{g}/\text{mc}$	24 h	100	32,91	99,6
	Pulberi în suspensie PM 10* - $\mu\text{g}/\text{mc}$	24 h	50	26,37	78,2
	Pulberi sedimentabile – g/mp	o luna	17	4,7604	7,4660
Beclean	Pulberi sedimentabile – g/mp	o luna	17	5,5821	10,5226
Năsăud	Pulberi sedimentabile – g/mp	o lună	17	4,5452	7,7870
Sîngeorz-Băi	Pulberi sedimentabile – g/mp	o lună	17	5,0761	6,0121
Lechința	Pulberi sedimentabile – g/mp	o lună	17	4,0209	7,5028
Anieș	Pulberi sedimentabile**–g/mp	o luna	17	6,6183	8,3889
Prundu Bîrgăului	Pulberi sedimentabile – g/mp	o lună	17	4,3935	5,7046
Rodna	Pulberi sedimentabile – g/mp	o lună	17	6,1691	8,7462

* În anul 2018 s-au înregistrat 12 depășiri ale valorii limită gravimetrice pentru pulberile sedimentabile PM 10 monitorizate manual;

** Prelevarea pulberilor sedimentabile în Anieș se face la limita SC FRASINUL SRL ceea ce explică valoarea mai ridicată a mediei anuale.

Traficul auto contribuie în mare măsură la poluarea localităților cu particule de plumb, oxizi de azot, hidrocarburi organice volatile, particule în suspensii, dioxid de sulf (motoare diesel).

Sunt întâlnite depășiri ale concentrațiilor normale pe termen scurt în majoritatea orașelor la care sunt disponibile date asupra emisiilor.

Creșterea concentrației gazelor cu efect de seră în atmosferă echivalentă cu dublarea concentrației de CO_2 , fenomen prevăzut pentru începutul secolului 21, se estimează că va produce o încălzire depășind de 4-5 ori limitele variabilității naturale.

Obiectivele majore privind protecția mediului:

- Promovarea conservării energiei
- Economisirea energiei în industrie
- Economisirea energiei menajere
- Reducerea emisiilor datorate transporturilor
- Creșterea gradului de utilizare a tehnologiilor curate

- Îmbunătățirea calității aerului urban prin înlocuirea cărbunelui și a combustibililor fosili grei (păcură) utilizați în centralele termoelectrice
- Controlul surselor staționare de emisie a NO_x
- Controlul surselor mobile (trafic auto) de emisie a NO_x
- Reducerea emisiilor provenite din motoarele diesel
- Evitarea încălzirii locale cu cărbuni și lemne.
- Evitarea poluării transfrontaliere datorate în special unităților industriale, prin luarea de măsuri de reducere a emisiilor de SO₂, NO_x și substanțe organice volatile.
- Evitarea emisiilor de freoni.
- Reducerea emisiilor gazelor cu efect de seră prin creșterea eficienței utilizării energiei și a proceselor tehnologice.
- Dezvoltarea în cadrul Sistemului de Monitoring Integrat al Mediului din România a modului de monitorizare și implementarea sistemului integrat de inventar al emisiilor și realizarea prevenirii și controlului integrat al poluării aerului.

Principalii poluanți generați de activitățile de gestionare a deșeurilor sunt: dioxidul de carbon, dioxidul de sulf, metanul, amoniacul și substanțele organice mirositoare rezultate în urma procesului de compostare sau tratare mecano-biologică, arderile necontrolate de deșeuri. Activitățile de gestionare a deșeurilor precum colectarea, transportul, tratarea sau eliminarea pot avea efecte negative asupra mediului și pot produce efecte nedorite asupra populației (prin mirosurile neplăcute antrenate de vânt) și ecosistemelor din zonele învecinate.

Chimizarea agriculturii contribuie la poluarea apelor subterane și de suprafață atât prin îngrășămintele organice și chimice, cât și prin pesticide. Cantitățile excesive din apele de suprafață rezultă din superfertilizare și scurgere superficială în urma ploilor. În apele freatice apar de regulă nitrați, care provin atât din îngrășămintele chimice, cât și din materia organică și îngrășămintele organice mineralizate și apoi nitrificate care s-au levigat pe profilul solului în directă concordanță cu cantitatea de precipitații. Pierderile de azot prin levigare sunt uneori foarte mari, atingând uneori 50% din îngrășământul aplicat. Datorită levigării nitraților în apele freatice și de suprafață are loc înmulțirea masivă a vegetației acvatice, a algelor și un consum sporit de oxigen cu efecte dăunătoare asupra peștilor. Fosforul este cu mult mai puțin mobil în sol decât azotul, el fixându-se cu ușurință de particulele de care se găsește precipitat sub formă de fosfați insolubili în apă. Fosforul ajuns în apă este poluant, mai ales prin efectele sale indirecte: el determină o înmulțire rapidă a fitoplanctonului și favorizează eutrofizarea apelor. Poluarea apelor cu pesticide se produce atât prin antrenarea lor de către apele de irigare, cât și

datorită deversării de reziduuri de la fabricile de pesticide, spălarea diferitelor ustensile folosite la aplicarea pesticidelor în apele râurilor. După aplicarea pesticidelor, o parte se degradează prin fotoliză sau hidroliză sau hidroliză, ori pe cale microbiologică sau enzimatică, iar o altă parte se fixează în sol cu apele de precipitații sau irigații.

Concentrația de nutrienți în râuri și lacuri este mai mare în zonele deluroase și de câmpie care sunt mai dens populate și au o activitate agricolă mai intensă. Prin introducerea detergenților care nu conțin fosfați, cantitatea de fosfor deversată în apele de suprafață a scăzut. Există însă cursuri de apă și lacuri eutrofizate.

Lucrările de canalizare a cursurilor de apă de suprafață pot constitui amenințări majore asupra condițiilor fizice și integrității funcționale a ecosistemelor acvatice.

Principalele surse de poluare industriale sunt:

- industrie chimică;
- mineritul, haldele de steril și flotații din industria minieră
- industrie metalurgică
- industria celulozei și hârtiei
- industria zahărului
- ape uzate menajere
- combinate de creștere a animalelor
- extracția și prelucrarea petrolului

Managementul integrat al apelor de suprafață din regiunea de nord-vest corespunde cu gestionarea a 3 bazine hidrografice:

- Bazinul hidrografic Tisa; Bazinul hidrografic Someș; Bazinul hidrografic Cris

Bazinul hidrografic Tisa

Principalele probleme sunt reprezentate de depășiri individuale ale limitelor admisibile pentru categoria a III-a (încadrare în categoria D), relativ la încărcarea cu Zn, în cazul secțiunilor:

- Turulung pe râul Tur;
- Bistra pe râul Vișeu;
- Valea Vișeuului și Teceu Mic pe râul Tisa

Bazinul hidrografic Someș

S-au înregistrat depășiri (individuale) ale limitelor admisibile ale categoriei a III-a (încadrare în categoria D) în secțiunile:

- Salatiu (P) pe râul Someșul Mic;

- Rastoci (P și Zn) și Ulmeni (Zn) pe râul Someș;
- Răzoare și Lapușel pe râul Lapuș, amonte Căvnic și Copalnic pe râul Căvnic (Zn);
- Cicârlău (Zn), Ambud și Oar (Zn) pe râul Someș;
- Busag (cianuri, Mn și Zn) pe râul Lapuș;
- amonte Baia Sprie (Zn) și Baia Mare (Cu, Zn și Cd) pe râul Sasar;
- Crasna și Moiad (P), Supuru de Jos (P, Zn) și Bervenii (P și Zn) pe râul Crasna.

Poluările menționate provin, în principal, din activități ale industriei chimice (Terapia Cluj, Sămeș Dej), industriei metalurgice (SC PHOENIX SA Baia Mare), industriei extractive (E.M. Baia Sprie, E.M. Herja, E.M. Căvnic) și din zootehnie (Avicola Satu Mare, Agrocomsui Bontida, Comsui Moftin).

Bazinul hidrografic Criș

S-au înregistrat cazuri de depășire a limitelor admisibile pentru categoria a III-a, în secțiunile:

- aval Suplacu (substanțe petroliere)
- Parhida (substanțe petroliere) pe râul Barcău.

În bazinul râului Barcău sunt situate unități de extracție și prelucrare a titeiului, aparținând de Petrom Suplacu de Barcău.

Obiective majore:

- Introducerea managementului integrat al resurselor de apă
- Evidențierea interacțiunii între modul de utilizare a terenului și calitatea apelor și adaptarea strategiilor de management în scopul reducerii poluării difuze
- Prevenirea scurgerilor din sistemul de distribuție al apelor. Reducerea cerinței de apă prin tehnici de economisire a apelor și tehnici de reciclare-rentabilizare
- Raționalizarea aplicării fertilizanților și a pesticidelor la nivelele optime necesare obținerii unei producții optime agricole. Obținerea eficienței optime în combaterea dăunătorilor pentru a se asigura o bună calitate a surselor de apă potabilă și a se menține echilibrul ecologic al apelor de suprafață. În acest sens propunem folosirea luptei integrate în combaterea bolilor, dăunătorilor și a buruienilor.
- Încetarea depozitării chimicalelor mobile în locuri de depozitare care se suprapun cu pânze importante de apă freatică. Inițierea de cercetări privind oportunitatea operațiilor de curățire a amplasamentelor deja contaminate care amenință calitatea apelor freatice (hidrostructura Baia Mare etc.).

- Îmbunătățirea eficienței stațiilor de epurare ale apelor și aplicarea tehnologiilor curate în industrie.

- Dezvoltarea și implementarea inventarelor integrate ale emisiilor și a controlului și prevenirii integrate a poluării apelor (la fel ca pentru sol).

- Îmbunătățirea sistemului de monitoring al calității apelor.

Este de menționat faptul că, potrivit Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), poluarea atmosferică constituie cel mai mare risc legat de mediu pentru sănătatea umană în Uniunea Europeană (UE). În fiecare an, în UE, acest tip de poluare cauzează în jur de 400.000 de decese premature, iar costurile sale externe legate de sănătate se ridică la sute de miliarde de euro. Persoanele din zonele urbane sunt deosebit de expuse la acest risc. Particulele în suspensie, dioxidul de azot de la nivelul solului constituie poluanți atmosferici considerați răspunzători pentru cea mai mare parte dintre aceste decese premature. (Sursa : *Curtea de Conturi Europeană - Sinteză Raport Poluarea atmosferică: sănătatea noastră nu este încă protejată în mod suficient* <https://op.europa.eu/webpub/eca/special-reports/air-quality-23-2018/ro/>).

Apa

Apa este un element indispensabil pentru viață și societate, fiind materie primă pentru activități productive, sursă de energie și cale de transport, factor determinant în menținerea echilibrului ecologic. Astfel, protecția, punerea în valoare și dezvoltarea durabilă a resurselor de apă sunt acțiuni de interes general. Resursele naturale de apă ale teritoriului sunt formate din rezervele de apă de suprafață și din cele subterane care pot fi folosite pentru diverse scopuri.

Calitatea apei potabile din Beclean corespunde tuturor normelor. Operatorul regional de apă potabilă care operează la nivelul Beclean este S.C. AQUABIS S.A Bistrița, operator care, prin activitatea desfășurată, urmărește îmbunătățirea permanentă a calității serviciilor și a accesului la infrastructura de apă și apă uzată, prin creșterea progresivă a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare. Laboratorul SC AQUABIS realizează și monitorizarea de control a apei produse și distribuite în Beclean. Gradul de conformitate a apei potabile în anul 2019 a fost de 98,61%.



În anul 2013 s-a finalizat proiectul privind extinderea și modernizarea stației de tratare a apei potabile din orașul Beclean.

Procesul de tratare a apei potabilă constă într-un pretratament fizico-chimic cu dozaj de reactivi, decantare lamelară, filtrare gravitațională și dezinfecție prin clorinare. Instalația este proiectată pentru a produce 220 l/s apă potabilă prin secvențe de tratament, atât a apei cât și a nămolului.

Apele râului sunt colectate și trimise, cu ajutorul unei stații de pompare existente, cu pompe submersibile, în secțiunea de intrare a stației de tratare, corectarea pH-ului și contorizarea debitului, acest tratament de corecție sau stabilizarea pH-ului este primul tratament ce se efectuează la intrarea apei în stație. Această corecție se realizează cu un sistem de CO₂ injectat direct în conductă.

După acest prim tratament, este opțional a se face o ozonare prealabilă, în scopul de a elimina posibila poluare de natură organică din apă. La intrarea în stație, pe lângă măsurarea pH-ului se face și controlul turbidității. După această etapă, apa este tratată în două reactoare separate pentru amestecul de coagulare și dozarea sulfatului de aluminiu, în scopul de a angaja solidele în suspensie, așa putând fi îndepărtate mai ușor în următoarea fază a tratamentului corespunzător secțiunii de floculare. În aceste rezervoare sunt instalate două tipuri de mixere, rapide și lente, în scopul unei bune amestecări (mixere rapide) și mixer lent pentru a nu rupe agregatele floculate produse. După aceste rezervoare, apa trece în două tancuri de decantare circulare pentru clarificarea și decantarea particulelor suspendate și, după această limpezire apa ajunge la o cameră de distribuție anterioară filtrelor de nisip.

Apa clarificată din tancurile de decantare este distribuită celui de-al patrulea sistem de filtrate. Unitatea de filtrare este o baterie de filtre de nisip cu Silex ca agent de umplere și un sistem LP Block. Această unitate va elimina ultimele solide suspendate care au trecut prin rezervoarele de decantare precedente, fără a se decanta. Nămolul produs în tancurile de decantare și apa din spălarea în contracurent produsă de aceste filtre este transportată la cele două decantoare lamelare unde, după adăugarea polielectrolitului, nămolul este decantat și îngroșat, după acest tratament, nămolul este deshidratat cu ajutorul unui filtru presă cu benzi.

Nămolul deshidratat este depozitat în containere și periodic îndepărtat cu camioane și transportat în afara stației, pentru o eventuală tratare specializată. Ca o etapă finală de tratament, înainte de a fi stocată și distribuită, apa este supusă unei clorinări finale cu dozare automată într-un rezervor de contact de tip labirint.

Înaintea finalizării procesului de tratare este analizată și controlată pentru a determina parametri de pH, clor, fosfat și turbiditate.

În cele din urmă, stația de pompare de ieșire care este conectată cu rețeaua de distribuție va asigura debitul de apă necesar.

În luna iulie a anului 2015 s-a pus în funcțiune o nouă stație de epurare pe locația actuală a stației, ce include trepte de epurare mecanică, biologică și epurare avansată pentru reducerea azotului total și a fosforului total. Efluentul este deversat în râul Someșul Mare.

Debitele medii de ape uzate provenite de la fiecare localitate deservită de stația de epurare Beclean au fost estimate la următoarele debite zilnice medii:

- 2634 mc/zi – Beclean;
- 388 mc/zi – Braniștea;
- 820 mc/zi – Uriu;
- 558 mc/zi – Petru Rareș.

STAȚII DE TRATARE:

LOCALITATEA	ETAPELE TEHNICE ALE TRATĂRII	CAPACITATEA MAXIMĂ DE TRATARE
BECLEAN	DEZNISIPARE, COAGULARE, FLOCULARE, DECANTARE, FILTRARE ȘI DEZINFECȚIE	220 l/s – stația nouă

- cantitatea de apă captată 1624418 mc și potabilizată în 2015 – 1576721 mc.

- numărul de fântâni cu apă potabilă din localitate – 611.

DATE GENERALE PRIVIND REȚELELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ:

REȚEA APĂ POTABILĂ					
LOCALITATE A	LUNGIME REȚEA (km.)	POPULAȚIE DESERVITĂ (nr. locuitori)	Nr. racorduri total 1830 din care:		
			Utilizatori casnici	Agenți economici	Instituții
BECLEAN	46,851	9 850	1436+128 SCĂRI DE BLOC	218	48

- Numărul de întreruperi în alimentarea cu apă potabilă în 2015: - 28 (întreruperi zonale) perioada medie și maximă a întreruperii, 1 - 12 ore, cauzele întreruperii: - defecțiuni la rețelele de distribuție;

- Cantitatea apei potabile distribuite – 1.512.732 mc.

- Sistemul de monitorizare la Stația de tratare Beclean:

Se realizează prin:

a. laboratorul propriu:

- analize fizico-chimice și organoleptice;

nr. parametrii: 15;

frecvența analizelor: din 3 în 3 ore.

b. laboratorul S.C. Aquabis Bistrița – Stația de tratare – 2 ori pe lună.

Prețuri (ron/mc. apă potabilă distribuită) percepute de la populație și agenți economici în cursul anului 2020, cu datele modificărilor periodice:

- 3,98 lei/mc + TVA – până la 1 - VII – 2020;

- 4,20 lei/mc + TVA – de la 1 - VII – 2020;

Apă uzată:

STAȚII DE EPURARE

LOCALITATEA	ETAPELE/TREPTLE DE EPURARE	CAPACITATE MAXIMĂ DE TRATARE	RANDAMENT DE EPURARE
BECLEAN	MECANO-BIOLOGICĂ	137 l/s	50%

Cantitățile de apă uzată produsă, epurată și evacuată în emisari în anul 2015:

APE UZATE										
LOCALITATEA	APĂ UZATĂ PRODUSĂ(mc.)			APĂ UZATĂ EPURATĂ (mc)	APĂ EVACUATĂ ÎN EMISAR (mc.)				NĂMOL PRODUS	
	TOTAL DIN CARE	DE LA POPULAȚIE	DE LA AG. EC. ȘI INSTITUȚII		TOTAL DIN CARE	SUFICIENT EPURATĂ	INSUFICIENT EPURATĂ	NEEPURATĂ	CANTITATEA	PROCEDEUL DE ELIMINARE
BECLEAN	738.817	208.288	530.529	738.817	738.400	738.400			392	uscare man.pe pături

Număr utilizatori rețea de canalizare pe zone și tipuri, respectiv industriali, casnici:

REȚEA CANALIZARE					
LOCALITATEA	LUNGIME REȚEA (km.)	POPULAȚIE DESERVITĂ (nr. locuitori)	NR. RACORDURI TOTAL 654 DIN CARE:		
			Utilizatori casnici	Agenți economici	Instituții
BECLEAN	35,4	7200	345+128 SCĂRI DE BLOC	165	35

- numărul de întreruperi în epurarea apelor uzate - , perioada medie și maximă a întreruperii,
- cauzele întreruperii - calitatea apei epurate la evacuare (cu referire la indicatorii specifici analizați).

Sistemul de monitorizare a calității apei epurate, pentru fiecare stație de epurare în parte (tipul – MECANO-BIOLOGIC; numărul și frecvența analizelor efectuate pe apa epurată evacuată – CONFORM CELOR SPECIFICATE).

- monitorizarea calității apei se realizează prin laboratorul propriu al Stației de epurare Beclean și laboratorul S.C. Aquabis S.A. – Stația de epurare Bistrița, laboratorul S.G.A. Bistrița pentru analize fizico–chimice și biologice și laboratorul Institutului de Sănătate Publică Cluj–Napoca pentru substanțe prioritar periculoase.

- tip parametrii analize fizico-chimice: temperatura, ph, CBO5, oxigen dizolvat, CCOMn, materii în suspensie, amoniu (NH_4^+), cloruri, reziduu fix, substanțe extractibile, indice volumetric, mohlmann.

- frecvența: - din 3 în 3 ore, pentru temperatură, ph, CCOMn, indice volumetric (nămol activ).

- o dată pe zi pentru CCOCr, materii în suspensii, amoniu, cloruri, reziduu fix.

- lunară pentru substanțe extractibile.

- semestrială pentru substanțe prioritar periculoase (triclorbenzen, tricloretilenă, tetracloretilenă, cloroform – 4 probe lunar făcute de laboratorul de la S.C.Aquabis S.A. Bistrița.

- prețuri (ron/mc. apă uzată receptată) percepute de la populație și agenți economici în cursul anului 2020, cu datele modificărilor periodice:

- 2,96 lei/mc + t.v.a. până la 01.07.2020

- 3,16 lei/mc + t.v.a. după 01.07.2020

Solul

Solul este cel mai complex factor de mediu datorită compoziției chimice și fizice. Acesta reprezintă o resursă importantă în susținerea civilizației umane, contribuind major la creșterea vegetației, la reglarea curgerii apelor și reducerea poluării aerului, funcționând în același timp și ca reciclator al materiei organice moarte și a unor poluanți. Investigarea și evaluarea poluării solului și subsolului reprezintă obligația și responsabilitatea operatorului economic sau deținătorului de teren care a desfășurat ori desfășoară activități poluatoare sau potențial poluatoare pentru mediul geologic.

Starea de calitate a solurilor este influențată de consumul de îngrășăminte și se remarcă la nivelul județului Bistrita Nasaud în 2019 o creștere a suprafeței fertilizate cu îngrășăminte chimice. Cantitățile de îngrășăminte pe bază de azot utilizate au crescut în anul 2019 comparativ cu cantitățile utilizate în anul 2018, iar cele pe bază de fosfor și potasiu utilizate au scăzut în anul 2019.

Fondul funciar al orașului în suprafață totală de 5.957 ha, pe categorii de folosință cuprinde: suprafața agricolă 3659 ha;

din care:

- arabile 1792 ha;
- pășuni 784 ha;
- fânețe 1037 ha;
- livezi 44 ha;
- vii 2 ha.

Suprafața ocupată cu construcții și căi de comunicații 484 ha;

Terenuri cu ape și neproductiv 420 ha.

Datorită așezării sale la intersecția unor structuri geomorfologice diferite, cu o largă diversitate a formelor de relief, perimetrul orașului Beclean este puternic afectat de toate categoriile de factori degenerativi ai solului. În funcție de grupele de soluri, există procente ridicate de aciditate sau salinizare, exces de umiditate și inundabilitate, compactitate, eroziune, alunecări și ravene. Această situație presupune reevaluarea tuturor proiectelor de limitare a efectelor negative produse de factorii degenerativi ai solului.

Păduri 1394 ha, suprafață împărțită pe Primărie, cele trei Ocoale Silvice : Beclean, Lechința, Bistrița și particulari.

Orașul Beclean și localitățile sale componente beneficiază prin această însemnată suprafață de pădure, care contribuie la modificarea sensibilă a climatului, primenind aerul și

asigurându-i o compoziție normală, îndulcind extremele de temperatură, mărinđ umiditatea, frânând viteza vânturilor, favorizând depunerea zăpezii și reducând evaporarea.

În orașul Beclean și în satele aparținătoare se cresc: bovine, ovine, porcine, cabaline, păsări, caprine, albine și iepuri. Majoritatea crescătorilor au în gospodărie câte 1 – 2 vaci, iar puțin sunt cei care cresc 5 – 15 capete bovine din rasele: Bălțată Românească, metiși de Red Holstein, Holstein și Brună. Producția este destinată consumului propriu și livrării la fabricile de lapte din oraș. Efective de bovine – 605 capete.

Efectivele de ovine au scăzut în ultima vreme, datorită faptului că prețul la lapte, lână și miei este foarte mic. În zonă se crește rasa Țurcană și Țigaie mai mult pentru laptele ce îl produc din care se face: caș, urdă, telemea și alte produse. Mieii sunt sacrificați cu ocazia zilelor de sărbători creștine, iar ceilalți sunt pentru înlocuirea oilor mame. Mieii sunt livrați la fermele de creștere. Efective ovine: 4513 capete.

Porcinele sunt destul de bine reprezentate în zonă datorită faptului că înșămânțările artificiale au o pondere foarte mare. La creșe se obțin porci din rasele: Landrace, Marele Alb, Duroc, Hampshire și metișii acestora. Porcii sunt crescuți pentru sacrificarea în gospodărie, sau pentru livrare în piețe cu toate că prețul de vânzare este foarte mic nu mai mult de 6 – 7 lei / kg. Efective: 332 capete.

Cabalinele sunt bine reprezentate în zonă datorită faptului că la Beclean se găsește o Herghelie care are în componență rasele: Semigreu Românesc și Lipițan, iar în gospodăriile populației se găsesc metiși ai acestora, care sunt folosiți pentru tracțiune și muncile câmpului. Efective – 308 cai.

Păsările se cresc în zonă în gospodăriile populației și la SC Avicomb Beclean, specializată în producerea ouălor de consum. În gospodăriile populației se găsesc aprox. 30.000 – 30.500 de păsări, iar Avicomb-ul deține 71.566 păsări care asigură producția de ouă necesară orașului Beclean și împrejurimi.

Pe raza orașului au fost înregistrate și un număr de 1952 familii de albine.

Statistic în cursul anului 2019 în piețele orașului s-au comercializat următoarele produse agroalimentare:

Produsul	Cantitatea		Produsul	Cantitatea
Tomate	20.000 kg		Țelină	1.000 kg
Ardei gras	180.000 kg		Pepene verde	50.000 kg
Ardei capia	7.000 kg		Pepene galben	3.000 kg
Ardei gogoșar	60.000 kg		Struguri	5.000 kg
Vinete	95.000 kg		Căpșuni	1.000 kg
Varză de vară	50.000 kg		Cireșe	15.000 kg
Varză de toamnă	150.000 kg		Mere	20.000 kg
Fasole verde	2.600 kg		Pere	7.000 kg
Fasole boabe	7.000 kg		Caise	5.000 kg
Ceapă verde	6.000 kg		Piersici	4.000 kg
Ceapă uscată	22.000 kg		Miere albine	1.000 kg
Cartofi de vară	8.000 kg		Brânză de oi	12.000 kg
Cartofi de toamnă	105.000 kg		Brânză de vaci	6.000 kg
Usturoi	2.000 kg		Lapte	50.000 l
Salată verde	1.000 kg		Ouă	150.000 buc
Ridichi	7.000 kg			
Castraveți	12.000 kg			

Alți factori cu impact asupra mediului în așezările urbane – Priorități de mediu

Poluarea fonică

Poluarea fonică este monitorizată în intersecții și pe arterele cu trafic intens în orașul Beclean, cu valori aflate în limitele prevăzute de standardele aplicabile în domeniu.

Provocările legate de schimbările climatice

Uniunea Europeană este hotărâtă să devină, până în 2050, primul bloc de tari din lume care să fie neutru din punct de vedere climatic. Pentru aceasta este nevoie de investiții semnificative atât din partea UE și a sectorului public național, cât și din partea sectorului privat. Planul de investiții pentru **Pactul ecologic european – Planul de investiții pentru o Europă durabilă** – va mobiliza investiții publice și va contribui la deblocarea de fonduri private prin intermediul

unor instrumente financiare ale UE, în special **InvestEU**, ceea ce ar duce la investiții în cuantum de minimum o mie de miliarde de euro.

Toate statele membre, regiunile și sectoarele vor trebui să aibă o contribuție la tranziție, însă intensitatea provocărilor este diferită. Unele regiuni vor fi afectate în mod particular și vor trece prin transformări economice și sociale profunde. Mecanismul pentru o tranziție justă va oferi sprijin financiar și practic specific pentru a-i ajuta pe lucrători și a genera investițiile necesare în regiunile respective.

Președinta Comisiei Europene, Ursula **von der Leyen**, a spus: „Oamenii sunt cei în jurul cărora s-a construit Pactul ecologic european, viziunea noastră pentru o Europă neutră din punct de vedere climatic până în 2050. Ne așteaptă o transformare fără precedent, care va funcționa dacă va fi echitabilă și fiabilă pentru noi toți. Vom sprijini oamenii și regiunile care vor trebui să depună eforturi mai mari pentru realizarea acestei schimbări, pentru a ne asigura că nimeni nu este lăsat în urmă. Pactul ecologic implică nevoi ridicate de investiții, pe care le vom preschimbă în oportunități de investiții. Planul pe care îl prezentăm astăzi, de a mobiliza cel puțin o mie de miliarde de euro, va arăta drumul și va debloca un val de investiții verzi.”

Vicepreședintele executiv pentru Pactul ecologic european, Frans **Timmermans**, a spus: „Tranziția necesară către neutralitate din punct de vedere climatic va spori bunăstarea oamenilor și competitivitatea Europei. Pentru ca aceasta să se realizeze, este nevoie de mai multe eforturi din partea cetățenilor, a sectoarelor și a regiunilor care se bazează într-o măsură mai mare decât alții pe combustibili fosili. Mecanismul pentru o tranziție justă va contribui la sprijinirea celor mai afectați prin sporirea atractivității investițiilor și propunerea unui pachet de sprijin financiar și practic în valoare de cel puțin 100 de miliarde de euro. Acesta este angajamentul nostru în numele solidarității și al echității.”

Valdis **Dombrovskis**, vicepreședintele executiv pentru o economie în serviciul cetățenilor, a adăugat: „Pentru ca Europa să treacă la o economie neutră din punct de vedere climatic, avem nevoie de angajamentul politic, dar și de investiții masive. Pactul ecologic arată hotărârea noastră de a atenua schimbările climatice, pe care o consolidăm acum cu un plan de finanțare. În primul rând, vom utiliza bugetul UE pentru a atrage fonduri private pentru proiecte ecologice peste tot în Europa și pentru a sprijini regiunile și oamenii cei mai afectați de tranziție. În al doilea rând, vom crea stimulentele de reglementare potrivite pentru ca investițiile verzi să fie fructuoase. În sfârșit, dar nu mai puțin important, vom ajuta autoritățile publice și actorii de pe piață să identifice și să dezvolte astfel de proiecte. Uniunea Europeană nu s-a construit într-o zi și nici o Europă ecologică nu se va ivi peste noapte. Trebuie să ne

schimbăm modul de a gândi dacă vrem să realizăm investiții concentrându-ne pe sustenabilitate. Astăzi am făcut un pas important în această direcție.”

Planul de investiții pentru Pactul ecologic european

Planul de investiții pentru Pactul ecologic european va mobiliza fonduri UE și va crea un cadru favorabil care să faciliteze și să stimuleze investițiile publice și private necesare pentru tranziția către o economie neutră din punct de vedere climatic, verde, competitivă și incluzivă. Venind în completarea altor inițiative anunțate în cadrul Pactului ecologic, planul se bazează pe trei dimensiuni:

- **Finanțare:** mobilizarea, în următorul deceniu, a unui quantum de minimum o mie de miliarde de euro reprezentând investiții durabile. Cea mai mare proporție de până acum de cheltuieli din bugetul UE pentru acțiuni climatice și de mediu va face posibilă atragerea de fonduri private, un rol-cheie urmând a fi jucat de Banca Europeană de Investiții.
- **Facilitare:** oferirea de stimulente pentru deblocarea și redirectionarea investițiilor publice și private. UE va furniza investitorilor instrumente, plasând resursele financiare durabile în centrul sistemului financiar, și va facilita realizarea de investiții durabile de către autoritățile publice, încurajând „înverzirea” bugetului și achizițiile publice ecologice și concepând modalități de a facilita procedurile de aprobare a ajutoarelor de stat destinate regiunilor vizate de tranziția justă.
- **Sprijin practic:** Comisia va acorda sprijin autorităților publice și promotorilor proiectelor pentru planificarea, conceperea și executarea de proiecte sustenabile.

Mecanismul pentru o tranziție justă

Mecanismul pentru o tranziție justă este un instrument-cheie creat pentru a se asigura că tranziția către o economie neutră din punct de vedere climatic are loc în mod echitabil și că nimeni nu este lăsat în urmă. Deși toate regiunile vor avea nevoie de finanțare, iar Planul de investiții pentru Pactul ecologic european o va furniza, mecanismul asigură un sprijin țintit care să ajute la mobilizarea unui quantum de cel puțin 100 de miliarde de euro în perioada 2021-2027 în cele mai afectate regiuni, în scopul de a se atenua impactul socioeconomic al tranziției. Mecanismul va crea investițiile necesare pentru a ajuta lucrătorii și comunitățile care se bazează pe lanțul valoric al combustibililor fosili. Mecanismul va suplimenta contribuția substanțială de la bugetul UE prin intermediul tuturor instrumentelor care sunt relevante în mod direct pentru tranziție.

Mecanismul pentru o tranziție justă va consta în trei surse principale de finanțare:

1) Un fond pentru o tranziție justă, care va primi fonduri noi din partea UE în cuantum de 7,5 miliarde de euro, care se adaugă cuantumului inclus în propunerea Comisiei pentru următorul buget pe termen lung al UE. Pentru a putea valorifica partea din fond care le revine, statele membre vor trebui, în colaborare cu Comisia, să identifice teritoriile eligibile prin intermediul unor planuri teritoriale specifice privind tranziția justă. Statele membre vor trebui, de asemenea, să se angajeze să aloce, pentru fiecare euro din Fondul pentru o tranziție justă, fonduri din Fondul european de dezvoltare regională și din Fondul social european Plus și să furnizeze resurse naționale suplimentare. Efectul cumulat va consta în finanțare în cuantum de 30-50 de miliarde de euro, care va mobiliza și mai multe investiții. Fondul va furniza în principal granturi regiunilor. De exemplu, va sprijini lucrătorii în dobândirea de abilități și competențe pentru viitoarea piață a forței de muncă și va ajuta IMM-urile, startup-urile și incubatoarele de afaceri să creeze noi oportunități economice în aceste regiuni. Totodată, fondul va sprijini investițiile în tranziția către o energie curată, de exemplu în eficiența energetică.

2) O schemă specifică pentru o tranziție justă în cadrul InvestEU, pentru mobilizarea de investiții în cuantum de până la 45 de miliarde de euro. Această schemă va încerca să atragă investiții private, inclusiv în energie și transporturi durabile, care să aducă beneficii regiunilor respective și să ajute economiile acestora să găsească surse noi de creștere.

3) Un mecanism de împrumut pentru sectorul public, în colaborare cu Banca Europeană de Investiții, cu garanții de la bugetul UE, pentru mobilizarea unor investiții de 25-30 de miliarde de euro. Mecanismul va fi folosit pentru împrumuturi acordate sectorului public, de exemplu în sectorul rețelelor de încălzire centralizată și în cel al renovării clădirilor. În martie 2020, Comisia va prezenta o propunere legislativă care să încadreze acest aspect.

Mecanismul pentru o tranziție justă vizează mai mult decât finanțarea: prin intermediul unei platforme dedicate tranziției juste, Comisia va furniza asistență tehnică statelor membre și investitorilor și se va asigura că sunt implicate comunitățile afectate, autoritățile locale, partenerii sociali și organizațiile neguvernamentale. Mecanismul pentru o tranziție justă va include un cadru de guvernare puternic, axat pe planuri teritoriale specifice privind tranziția justă.

Schimbările climatice de tipul scăderii precipitațiilor, creșterii temperaturilor, vânturi frecvente, zăpadă excesivă, incendii provocate de temperaturi înalte afectează habitatele de pădure și speciile dependente în diverse moduri. Schimbările climatice din ultimi ani au avut

și pot avea în continuare un impact negativ asupra zonei Becleanului, acestea amplificând riscurile naturale induse de secetă, inundații și furtuni.

Cu cât orașele se dezvoltă mai mult, cu atât au tendința de a polua mai mult. Din moment ce reprezintă o parte importantă a problemei, orașele ar trebui să fie și o parte importantă a soluției. Structurile de guvernare locale dețin un rol crucial în atenuarea efectelor schimbărilor climatice, cu atât mai mult cu cât aproximativ 80% din consumul de energie și respectiv emisiile de CO₂ aferente sunt asociate activităților urbane. Inițiative precum Convenția Primarilor (lansată de Comisia Europeană după adoptarea în 2008 a pachetului legislativ al Uniunii Europene privind clima și energia) sau ICLEI (Guverne Locale pentru Durabilitate) au început să reunească lideri ai orașelor din întreaga lume, pentru a demara un efort comun de rezolvare a problemei schimbărilor climatice globale.

În cadrul Convenției Primarilor au fost adăugate acțiuni în sectorul de implicare a publicului și a factorilor interesați; cea mai importantă dintre acestea este aceea de a fi inițiat un „Parteneriat pentru Climă” – o platformă locală de dialog și acțiune în domeniul schimbărilor climatice. Un astfel de parteneriat poate fi cu atât mai util, în condițiile în care acțiunile semnatarilor Convenției Primarilor vor deveni cu atât mai complexe cu cât țintele de reducere a emisiilor și de adaptare la schimbările climatice vor fi mai ambițioase și mai dificil de îndeplinit fără sprijinul populației și al altor factori interesați (a se observa faptul că noua formă a Convenției Primarilor impune ca țintă reducerea emisiilor cu minim 40% până în 2030).

Prin urmare, unul dintre aspectele orizontale/transversale pe care autoritățile locale ar trebui să le utilizeze ca filtru pentru toate proiectele pe care le propun este reprezentat de schimbările climatice - pentru a estima dacă aceste proiecte contribuie la rezolvarea problemelor legate de schimbările climatice sau dacă le agravează.

Strategia de mediu aferentă arealelor urbane se referă la următoarele aspecte:

- poluarea aerului datorată traficului rutier;
- gestionarea deșeurilor;
- spații verzi și de recreere.

Poluarea aerului în zonele urbane se datorează în principal activităților industriale, dar și traficului urban. Din măsurătorile efectuate și în baza rezultatelor obținute și comparate cu actele normative în vigoare, zonele urbane din regiunea de nord-vest se încadrează în categoria de poluare redusă sau medie, cu excepția arealului urban Baia Mare, care este declarat puternic poluat.

Efectele traficului urban asupra calității aerului

În urma studiilor efectuate pe baza măsurătorilor de imisii pentru determinarea nivelurilor de concentrare în aer a poluanților generați de traficul auto, au fost reliefate trei grupe mari de trafic, specifice de altfel țării noastre, cu efecte diferențiate în planul poluării pe care o generează:

- trafic redus – sub 20000 auto/24h – în zonele urbane periferice sau pe arterele de tranzit;
- trafic mediu – 20000–40000 auto/24h – în zonele urbane mijlocii;
- trafic ridicat – peste 40000 auto/24h – în zonele urbane centrale.

Din punct de vedere al organizării traficului și în directă legătură cu nivelele de poluare precum și cu rata de producere a accidentelor s-au remarcat următoarele deficiențe:

- o temporizare neconcordantă cu traficul a sistemului de semaforizare utilizat;
- prezenta în trafic a autovehiculelor grele sau includerea în trafic a unor mijloace de transport cu tracțiune electrică și mobilitate limitată;
- prezenta traversărilor pietonale “la nivel” pe unele artere magistrale, dublată de impunerea unei temporizări exagerate în funcționarea sistemului de semaforizare.

Cel mai reprezentativ poluant generat de traficul auto este monoxidul de carbon (CO), determinarea lui fiind suficientă pentru definirea gradului general de poluare chimică a aerului.

Măsurătorile de monoxid de carbon arată:

- existența unei legături de conditionare directă în raport cu debitele orare de trafic și cu valorile medii ale emisiei ce caracterizează structura parcului auto din circulație;
- în zonele urbane se pot înregistra fluctuații ale valorilor de imisii pentru CO independent de fluctuațiile debitului total de trafic, ca efect al intervenției unor factori “colaterali” (organizare, fluența, structura de trafic, factori de emisie, factori micrometeorologici locali, modificări ale arhitecturii stradale, etc);
- necesitatea asigurării monitorizării sezoniere sau instalarea “avertizoarelor” pentru semnalarea operativă a depășirii limitelor admise;
- factorii cu atribuții executive ale municipalităților trebuie să-și asume responsabilitatea aplicării în viitor a programelor de măsuri pentru limitarea efectelor negative datorate poluării chimice a aerului în punctele considerate critice.

Activitatea economică reprezintă și ea un aspect semnificativ al problematicii schimbărilor climatice: atragerea oricărei afaceri, doar pentru faptul că creează locuri de muncă la nivel local, poate să nu fie cea mai bună strategie pe termen lung. Deoarece majoritatea companiilor au sediul în orașe, acestea din urmă reprezintă și locurile în care sunt generate cele mai mari

cantități de gaze cu efect de seră. Ca atare, autoritățile locale au obligația morală de a aborda provocările legate de schimbările climatice. Printre altele, acest lucru ar putea presupune solicitarea respectării de către întreprinderi a unor standarde mai ridicate de mediu și de administrare.

Hotărârile privind dezvoltarea turismului și furnizarea serviciilor turistice vor trebui în viitor să ia în considerare și constrângerile legate de modificările climatice, de limitarea surselor de apă, de presiunea exercitată de extinderea activității economice asupra biodiversității și de riscul includerii patrimoniului cultural în turismul de masă. De exemplu, autoritățile locale pot dezvolta o rețea de transport public și internodal, care permite turiștilor să circule nestingheriți de la un obiectiv turistic la altul, fără a recurge la autoturisme personale pentru a răspunde acestei nevoi.

Energie și eficiență energetică, resurse naturale, mediul înconjurător

Actuala agendă politică este determinată de politica integrată și cuprinzătoare privind clima și energia, adoptată de către Consiliul European la 24 octombrie 2014, revizuită în decembrie 2018, al cărei obiectiv este de a realiza, până în 2030, următoarele:

- reducerea cu cel puțin 40 % a emisiilor de gaze cu efect de seră față de nivelurile din 1990;
- creșterea cu 32 % a ponderii energiilor regenerabile în consumul de energie;
- îmbunătățirea cu 32,5% a eficienței energetice;
- interconectarea a cel puțin 15 % din sistemele de energie electrică ale UE.

În cadrul Țintelor naționale Europa 2020 asumate de România privind Energia și schimbările climatice, creșterea eficienței energetice este una din cele trei priorități naționale, alături de reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și creșterea ponderii energiei produse din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

În contextul adoptării la nivelul Uniunii Europene a Directivei (UE) 904/2019 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului, ADR NV are în vedere sprijinirea tuturor inițiativelor și proiectelor ce vizează aplicarea conceptului de economie circulară. Un prim demers în acest sens l-a constituit organizarea unei întâlniri de descoperire antreprenorială ce a avut ca scop generarea de idei de proiecte inovatoare, care să contribuie la consolidarea avantajelor competitive ale economiei circulare, precum și evidențierea sectoarelor economice de la nivel regional ce pot contribui la dezvoltarea economiei circulare în Regiunea NV.

BECLEANUL ÎN PREZENT - Capital uman, infrastructură socială, educație și sănătate

Orașul Beclean, inclusiv satele aparținătoare are o populație de circa 11.000 de persoane, din care 83,9 % sunt români, 15,6 % maghiari și 0,5 % alte naționalități.

În funcție de religia declarată, 71,3 % sunt ortodocși; 13,9 % reformați; 6,8 % penticostali, 3 % greco-catolici; 1,3 % baptiști; 1,6 % romano-catolici, 1,4 % adventiști; 0,8 % alte confesiuni.

Orașul Beclean și satele aparținătoare însumează peste 3275 gospodării ale populației, cu o suprafață totală de 5957 ha, din care 3659 ha suprafață agricolă (1792 ha arabil, 784 ha pășune, 1037 ha fânețe, 44 ha livezi și 2 ha vii.

Populația orașului în anul 2015 se prezintă astfel:

LOCALITATE	BECLEAN	COLDĂU	FIGA	RUSU DE JOS	TOTAL
POPULAȚIE	8945	635	506	318	10404

Populația cartierelor aparținătoare este prezentată în următorul tabel :

LOCALITATE	COLDĂU	FIGA	RUSU DE JOS	TOTAL CARTIERE
POPULAȚIE	635	506	318	1459

Populația stabilă, după principalele limbi materne:

Localitate	Populația stabilă, total	Din care, limba maternă					Limbă maternă nedeclarată
		română	maghiară	români	germană	ucraineană	
Beclean	10404	8830	1413	122	3	6	27

După religie, situația rezultată la recensământ se prezintă astfel:

Religia	Total oraș	Total cartiere	Total Coldău	Total Figa	Total Rusu de Jos	Total
Ortodoxă	6229	1081	296	483	302	7310
Romano – Catolică	102	41	38	1	2	143
Greco - Catolică	288	25	15	-	10	313
Reformată	1026	220	218	-	2	1246
Evanghelică luterană	3	1	1	-	-	4
Unitariană	1	-	-	-	-	1
Creștină de rit vechi	1	-	-	-	-	1
Baptistă	149	2	-	2	-	151
Penticostală	830	45	41	3	1	875
Adventistă de ziua a șaptea	117	29	25	4	-	146
Creștină după Evanghelie	1	9	-	9	-	10
Evanghelică	1	4	-	4	-	5
Musulmană	1	-	-	-	-	1
Mozaică	13	-	-	-	-	13
Martorii lui Iehova	51	-	-	-	-	51
Alte religii	21	-	-	-	-	21
Fără religie	15	2	1	-	1	17
Ateu	2	-	-	-	-	2
Nedeclarat	94	-	-	-	-	94
Total oraș	8945	1459	635	506	318	10404

Situația comparativă a unor indicatori rezultați în urma centralizării rezultatelor recensământului, 2011, față de 2002, și 2002 față de recensământul din 1992:

		1992	2002	2011	% 1992	% 2002
Numărul clădirilor		1.475	1.779	2.086	120,6	117,3
Numărul locuințelor		3.198	3.569	3.991	111,6	111,8
Camere de locuit	număr	7.741	9.300	10.996	120,1	118,2
	suprafața	114.005	142.074	173.905	124,6	122,4
Numărul gospodăriilor		3.132	3.275	3.541	104,6	108,1
Populația stabilă		11.606	10.930	10.404	94,2	95,2

Populație ca număr, structură demografică, mișcarea naturală:

Localități		Beclean	Coldău	Figa	Rusu de Jos	Total oraș d.c.				
Detalii							După sex		mișcare	
							M	F	Născ	Dec.
Total populație	2002	9378	726	474	352	10930	5264	5666		
	2003	9843	951	755	484	12033	5737	6296	354	109
	2004	8939	864	687	440	10930	5301	5629	292	119
	2005	8928	864	687	440	10919	5290	5629	85	87
	2006					11890	5792	6098	97	68
	2007					11950			236	119
	2008					12000			211	126
	2009					11369	5528	5841	227	115
	2010								185	138
	2011	8945	635	506	318	10404	5011	5393	180	116
	2012					10564			89	82
	2013					10402	5090	5312	94	88
	2014					10412			90	82
	2015					10403			48	57

Populația orașului este conformă datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică, conformă datelor furnizate de SPCLEP Beclean, iar pentru anul 2011 conform Recensământului populației și al locuințelor.

Spațiile publice și reperele la nivel urban

Piețele urbane, scuarurile, străzile pietonale constituie atractori de fluxuri, în măsura în care sunt atractive și accesibile. Pentru o mai bună înțelegere a atributelor de atractivitate și accesibilitate, în sensul specialității de urbanism și în contextul orașelor competitive, acestea sunt contextualizate mai jos.

Atractivitatea este acel atribut asociat orașului sau unei zone ale sale, care determină și trezește interesul „consumatorilor”. O zonă atractivă este acel teritoriu urban care răspunde cât mai corect necesităților de utilizare cerute de factorul social- fie că vorbim aici despre calitatea locuirii, despre design-ul și dotările urbane pentru activități culturale și de loisir sau despre succesul economic.

În ceea ce privește atractivitatea unui spațiu urban la nivelul imaginii și a proiectării urbane, specialiștii arată faptul că ea este tangibilă prin realizarea unor spații gândite la scară umană, cu o ofertă diversă de activități (servicii, cultură, educație, transporturi, sănătate ș.a.).

Accesibilitatea este, la rândul ei, un atribut esențial pentru un spațiu urban calitativ. Ea poate fi definită ca tangibilitatea unui areal de către întreaga gamă de utilizatori prin intermediul mobilității de diferite tipologii (transport public urban, mergând pe jos, cu bicicleta, cu autovehiculul personal etc.).

Un spațiu public cu accesibilitate sporită devine, implicit, mai atractiv. Dezvoltarea locală dinamică de durată pentru zonele centrale este condiționată de îmbunătățirea accesibilității, prin realizarea unor infrastructuri complexe, unde circulația ușoară și cea nepoluantă au prioritate.

Componenta sociologică prin diversele tipologii de actori urbani definește atractivitatea urbană în raport cu facilitățile oferite de spațiu și calitatea lor. Oamenii găsesc atractive orașele și spațiile care le asigură bune condiții de trai, unde accesibilitatea este facilă și adecvată unei vaste categorii de utilizatori.

O zonă urbană coerentă se constituie dintr-o multitudine de elemente- arhitectură, instituții culturale, topografie, istorie, economie și imagine vizuală, însă factorul cheie ce confirmă statutul unui spațiu urban atractiv este prezența interacțiunii sociale.

Cât despre atractivitatea economică, ea face referire la condițiile de piață care favorizează vandabilitatea produselor urbane și îndeosebi, la climatul competitiv, unde necesitățile și comportamentul de consum au o relevanță ridicată în structura socială. Parte a elementului

economic, componenta turistică are o importanță deosebită în definirea conceptului de atractivitate urbană.

Un spațiu urban devine obiectiv turistic, atât în sensul comun al termenului, pentru vizitatori externi, cât și pentru utilizatorii locali, iar aici intervine validitatea conceptului de identitate urbană.

În ceea ce privește funcționalitatea spațiilor urbane, pentru orașul Beclean se validează unul dintre principiile psihologiei comportamentului maselor : oamenii atrag oameni.

Densitatea cea mai mare a populației este în oraș, aglomerările cele mai mari de persoane sunt în centru, concentrarea cea mai mare fiind în cele două mari zone de blocuri.

- suprafața totală a orașului 5957 ha, din care :
- suprafața extravilanului 3234 ha
- suprafața intravilanului 720 ha
- teren neagricol 609 ha
- păduri 1394 ha

1. Suprafața totală a localității – 59,57 (kmp) din care:

Total (ha)	Intravilan (ha)	Extravilan (ha)	Suprafață locuită (ha)	Luciu de apă (ha)	Sp. verzi și zone de agrem (ha)	Supraf. sp. verde mp/cap locuitor
5957	957,4	4999,6	957,4	118	32,89	27,4

2. Suprafața totală a spațiului verde aferent orașului (așa cum este el definit în Legea nr. 24/2007) și corespunzător PUG-ului (în ha.) defalcată în componentele sale, respectiv:

- I. - parcuri (ha) – 13,35
- II. - scuaruri (ha) - 10
- III. - aliniamente plantate - 2
- altele (ha) – 7,54

3. Zone de agrement pentru cetățenii localității, menționând:

- denumire- Zona de agrement Figa
- suprafață (ha) - 5

PROIECTE DE INVESTIȚII AFLATE ÎN FAZA DE IMPLEMENTARE – PRIMĂRIA BECLEAN

În ultimii ani Primăria orașului Beclean a întreprins toate demersurile pentru realizarea de studii și documentații suport pentru Aplicațiile de finanțare pe programe europene pentru modernizarea completa a orașului.

Practic, putem constata și afirma cu tărie ca viziunea strategică a conducerii Consiliului Local este puternic ancorată în realitățile zonale și europene.

În cele ce urmează prezentăm proiectele de investiții care se afla în faza de implementare, unele dintre acestea vor fi finalizate în perioada de programare 2021-2027 :

Nr. crt.	Denumire proiect	Contracte de finanțare	Valoare lei	Valoare euro	Stadiul lucrărilor
1.	CREȘTEREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A BLOCURILOR DE LOCUINȚE DIN BECLEAN	Nr. 3857/25.02.2019	9.760.513 lei	2,1 milioane euro	Realizat în proporție de 90%
2.	CENTRUL SOCIAL DE ZI	Nr. 3645/28.12.2018	19.491.630 lei	4,2 milioane euro	Se lucrează la fundație și la structura de rezistență
3.	CENTRUL RECREATIV LEGACY	Nr. 3663/31.12.2018	22.709.102 lei	4,9 milioane euro	Se lucrează la fundație, la structura de rezistență, la corpul clădirii și la instalații
4.	DRUMUL GĂRII DIN BECLEAN. ÎMBUNĂTĂȚIRE A MOBILITĂȚII URBANE A ORAȘULUI BECLEAN	Nr. 2509/14.06.2018	22.857.446 lei	5 milioane euro	Se lucrează la toată infrastructura prevăzută în proiect: asfaltări de străzi, amenajarea pistelor de biciclete, rețea de iluminat piste de biciclete, achiziții autobuze electrice, biciclete, stații

5.	CENTRUL CULTURAL „LIVIU REBREANU”	Nr. 3649/28.12.2018	18.029.551 lei	3,9 milioane euro	Se lucrează la fundație, hidroizolații, structura de rezistență, instalații
6.	CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ÎN SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC	Nr. 3655/28.12.2018	20.668.961 lei	4,5 milioane euro	Se lucrează la amenajarea noii rețele locale de iluminat public a orașului (instalații, cabluri de alimentare, stâlpi de iluminat, lampadare, sistem inteligent de gestiune)
7.	REABILITAREA, EXTINDEREA, MODERNIZAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII EDUCAȚIONALE GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT „ALBĂ CA ZĂPADĂ”	Nr. 4092/04.04.2019	6.365.914 lei	1,4 milioane euro	Realizată în proporție de 98%
8.	REABILITAREA, MODERNIZAREA ȘI DOTAREA AMBULATORIULUI INTEGRAT DIN CADRUL SPITALULUI ORĂȘENESC BECLEAN	Nr. 4584/16.07.2019	10.060.314 lei	2,2 milioane euro	Realizat în proporție de 75% (se lucrează la amenajările interioare, instalații și dotări)

9.	ÎMBUNĂTĂȚIRE A MOBILITĂȚII URBANE A ORAȘULUI BECLEAN. ETAPA II. EXTINDEREA	Nr. 3646/31.12.2018	22.848.200 lei	5 milioane euro	Se lucrează la toată infrastructura prevăzută în proiect: asfaltări de străzi, amenajarea pistelor de biciclete, rețea de iluminat piste de biciclete, achiziții autobuze electrice, biciclete, stații
10.	REABILITAREA, MODERNIZAREA , ȘI DOTAREA INFRASTRUCTU RII EDUCAȚIONALE A ȘCOLII GIMNAZIALE „GRIGORE SILAȘI” BECLEAN (ȘCOALA „NOUĂ”)	Nr. 6151/02.10.2020	8.814.855 lei	1,8 milioane euro	Contract de finanțare semnat, se află în lucru proiectul tehnic al investiției
11.	CENTRUL SOCIAL PRIN GAL „ȚINUTUL HAIDUCILOR”	C1920072S2100 60604817/25.02. 2019	909.383 lei	195.000 euro	Contract de finanțare semnat, se află în lucru proiectul tehnic al investiției
	TOTAL		162.515.86 9 lei	35 milioane euro	

Prezentăm mai jos câteva elemente conceptuale, inclusiv obiectivele proiectelor investiționale :

1. Proiect - Dezvoltarea și regenerarea spațiilor publice din orașul Beclean

Contextul European privind necesitatea și oportunitatea proiectului

Restrângerea spațiilor verzi accentuează puternic riscurile ecologice urbane și are un impact negativ asupra calității vieții și stării de sănătate a populației. Conform normelor acceptate la nivel european, 26 mp spațiu verde pe locuitor este pragul sub care sănătatea cetățenilor din zonele urbane este puternic afectată. La nivel național situația este departe de a fi una favorabilă locuitorilor, înregistrându-se cazuri în care nu este atins nici măcar jumătate din pragul minim în ceea ce privește necesarul de spațiu verde. De aceea, în ultima vreme, se pune accentul pentru crearea de noi spații verzi, în special în zonele urbane cele mai aglomerate. Spre deosebire de alte țări europene, România are o situație net deficitară privind suprafața medie a spațiului verde pe locuitor, aceasta devenind o problemă a urbanizării actuale. Prin intermediul Priorității de Investiții 5.2 a Programului Operațional Regional 2014-2020 sunt alocate fonduri nerambursabile și pentru reamenajarea și revitalizarea spațiilor publice abandonate și neutilizate, astfel încât acestea să devină spații de agrement cu funcțiuni multiple toate acestea, contribuind la îmbunătățirea mediului urban și a creșterii calității vieții locuitorilor

OBIECTIVUL GENERAL: Îmbunătățirea relației urbane cu natura

OBIECTIVUL SPECIFIC: Regenerarea și dezvoltarea spațiilor publice urbane din orașul Beclean prin infrastructuri verzi de calitate

- Fișa de finanțare nr. 7097 din 21.08.2020 -

Extinderea și regenerarea zonelor verzi din oraș reprezintă o prioritate pentru orașul Beclean, având scopul de a îmbunătăți calitatea vieții tuturor cetățenilor.



Toate spațiile publice din zonele centrale și din cartierele de locuit din Beclean vor beneficia de îmbunătățirea zonelor verzi. Practic, vor fi construite, modernizate și extinse spațiile publice verzi din tot orașul Beclean, astfel:

- Dezvoltarea perdelelor de protecție verzi prin plantarea de aliniamente de arbori și arbuști.
- Protejarea traficului pietonal de circulația auto prin delimitări alcătuite din plantații de vegetație joasă, medie sau înaltă.
- Păstrarea vegetației înalte actuale și restructurarea spațiilor verzi într-un mod eficient și uniform astfel încât acestea să poată deveni un loc de joacă interactiv în zona centrală (foto).
- Utilizarea apei ca element urban interactiv în spațiile publice pentru revitalizare, cu fântâni arteziene care să țâșnească direct din trotuar.
- Plantarea de noi castani pe Aleea Gării, stradă simbol a Becleanului prin aliniamentul arborilor existenți.

Valoarea totală a proiectului „Dezvoltarea și regenerarea spațiilor publice din orașul Beclean” este de 5.183.359,00 EUR și este finanțat prin POAT 2014-2020.

2. Proiect – Regenerare urbană a orașului Beclean

Orașul Beclean va beneficia de o regenerare a zonelor publice pietonale, fiind incluse toate spațiile adiacente DN17 de la I.P. Reteganul până la Ion Creangă, cu ajutorul fondurilor europene.

Proiectul are rolul de a îmbunătăți calitatea vieții urbane și va face ca spațiile pietonale publice ale orașului Beclean să fie percepute ca un tot unitar interactiv.

Orașul Beclean se încadrează în tipologia orașelor transilvănene de dimensiuni medii, având un centru care se extinde de-a lungul unei străzi principale, pe parcursul căreia se pot întâlni o înșiruire de spații urbane reprezentative și care adăpostesc repere importante pentru comunitatea locală.

Printre principiile adoptate în proiectul de regenerare se numără:

1. Implementarea suprafețelor de tip “shared-space” prin care se elimină segregarea traseelor auto de cele pietonale și cele destinate traficului velo,
3. Uniformizarea suprafețelor pietonale prin utilizarea aceluiași tip de finisaj, în acest fel, se definește cu claritate traseul pietonal,

4. Accentuarea interacțiunii între pietoni și spațiile comerciale aferente nivelurilor parter ale clădirilor,
5. Protejarea traficului pietonal de circulația auto prin delimitări alcătuite din plantații de vegetație joasă, medie sau înaltă, prin bolarzi ficși sau retractabili (acolo unde se pretează acest lucru),
6. Marcarea zonelor pietonale prin aceeași materialitate și fără diferențe de nivel la traversările drumurilor destinate traficului auto,
7. Păstrarea vegetației înalte actuale și restructurarea spațiilor verzi într-un mod eficient și uniform astfel încât acestea să poată deveni un loc de joacă interactiv
8. Utilizarea detaliilor de calitate într-un mod corespunzător astfel încât intervențiile să fie durabile și ușor de înțeles de către participanții la traficul auto-velo-pietonal,
9. Regândirea parcărilor astfel încât să se reducă emisiile de carbon în centrul orașului,
10. Utilizarea apei (tip arteziene) ca element urban interactiv în spațiile publice pentru revitalizare,
11. Chioșcurile de pe frontul Vestic al străzii Oborului se vor regândi într-o manieră contemporană, cu zone de umbră pentru pietoni, iar vegetația va fi eficient amplificată prin adoptarea unui acoperiș înverzit.

Spațiul pietonal astfel obținut este presărat cu jocuri de apă care permit interacțiunea cu pietonii, mobilat cu piese de mobilier urban gândite și amplasate astfel încât să încurajeze socializarea și să profite de umbra vegetației înalte existente pe amplasament la orice oră a zilei. În zona Pieței Drapelului Național se va contura clar spațiul public și se va încuraja amplasarea teraselor, cafenelelor și restaurantelor în cadrul acestuia pentru a spori interacțiunea dintre pietoni. Totodată spațiul public în cauză va avea un rol de catalizator pentru centrul orașului permițând organizarea diferitelor evenimente culturale cu sau fără tentă istorică. Se propune crearea unui spațiu cu o vegetație joasă medie și înaltă al cărui scop este, pe lângă reducerea emisiilor de CO₂, izolarea fonică a spațiului pietonal de zgomotul provocat de traficul auto pe Drumul Național 17, cu locuri pentru ședere care să profite de umbra generată de vegetația înaltă existentă.

Nota : Proiectul se suprapune cu implementarea și în noua perioadă de programare

3. Proiect - Reabilitarea, Modernizarea și Dotarea infrastructurii educaționale a Școlii Gimnaziale `Grigore Silași` Beclean

OBIECTIV GENERAL: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale

OBIECTIV SPECIFIC: Creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, în special pentru copii cu risc crescut de părăsire timpurie a sistemului de învățământ obligatoriu

- Contract de finanțare nr. 6151/02.10.2020

După ce toate celelalte școli și grădinițe din oraș au fost modernizate (Grădinița de lângă parcare etajată, Liceul Agricol - corpul C, Campusul Colegiului Național “Petru Rareș” Beclean, Școala din Coldău, Școala din Figa, Grădinița “Albă ca Zăpada”), acum a venit posibilitatea ca administrația publică locală să finanțeze și reabilitarea Școlii Gimnaziale “Grigore Silași” de pe strada Petru Maior - școala „nouă”, cum este cunoscută în orașul Beclean.

O echipă de proiectare de la o firmă de prestigiu, cu viziune modernă și idei inovatoare, a vizitat zilele trecute sediul Școlii Gimnaziale “Grigore Silași” (în baza Contractului de servicii nr. 7485/03.09.2020) pentru a pune la punct ultimele detalii în vederea elaborării proiectului care va moderniza complet și va reabilita din temelii școala „nouă”.

Pornind de la ideea că elevii trebuie să învețe în cele mai bune condiții, în deplină siguranță în spații adaptate vremurilor “smart” în care trăim, școala Gimnazială „Grigore Silași” Beclean va beneficia de intervenții la standarde europene:

- Lucrări de reabilitare, modernizare la corpurile existente de clădire, constând în: termoizolații, înlocuire tâmplărie, înlocuire echipamente și instalații uzate moral și fizic, șarpantă și învelitoare, finisaje interioare, instalații electrice sanitare și termice, echipamente și utilaje (centrale termice, boiler, panouri solare preparare ACM, panouri fotovoltaice furnizare energie electrică din surse regenerabile), rampe de acces persoane cu dizabilități, platforma autoridicatoare pentru persoane cu dizabilități, amenajare de grupuri sanitare la parterul clădirii pentru persoane cu dizabilități.

- Mobilier specific sălilor de clasă (bancă+scaun, catedră, dulapuri, tablă școlară) pentru cele 20 de astfel de spații

- Mobilier specific pentru cele 7 laboratoare (informatică, cabinet multimedia, cabinet limba engleză, cabinet limba franceză, cabinet științe și tehnologii, cabinet religie, cabinet arte vizuale și abilități practice)

- Aparatură electronică (calculatoare, laptopuri, videoproiectoare, imprimante, sisteme audio) în fiecare sală de clasă + laboratoare.

- Material didactic (hărți, aviziere, microscop, tablă interactivă, tablete, minisisteme audio, planșe, aparatură muzicală) în toate cele 7 laboratoare existente

- Materiale și echipamente sportive (saltele gimnastică, spaliere, masă de tenis, jaloane, mingi, porți handbal, fileu volei, ladă gimnastică, trambulină, capră pentru gimnastică etc.) în sala de sport

- Amenajare de suprafață sintetică pe cele două terenuri de handbal exterioare

- Amenajare de alei pavate carosabile și pietonale

- Consolidare și refacere finisaje la gardul care împrejmuiește școala

- Construirea unor porți de acces auto și pietonal

Investiția este finanțată din fonduri europene și va crește calitatea procesului educațional cu nevoile specifice bazate pe cunoaștere, prin promovarea de noi tehnici de predare și utilizarea noilor tehnologii ale informației și comunicării în educație.

Valoarea totală a proiectului este de 8.814.855,02 lei (aproximativ 1,8 milioane EUR) și este finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020.

4. Proiect – Eficientizarea energetică a blocurilor de locuințe

Reabilitarea termică a tuturor blocurilor din orașul Beclean este o necesitate și o prioritate pentru creșterea calității vieții și confortul cetățenilor.

Având deja experiența primei etape a izolării termice pentru primele nouă blocuri din oraș, administrația publică locală a orașului va continua reabilitarea tuturor celorlalte blocuri din Beclean, etapă cu etapă, cu atenție sporită la detalii.

Astfel este în curs de finalizare reabilitarea termică a primelor blocuri din oraș din prima etapă. De asemenea, prin Ordinul Nr. 2154 din 4 iunie 2020 a fost aprobată etapa a doua a lucrărilor privind creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din orașul Beclean. În etapa a doua intră 216 locuințe care vor beneficia de acest program. Recomandarea primăriei orașului către toți beclenarii este să-și formeze asociații de proprietari, fiindcă una dintre

condițiile minime obligatorii pentru aceste proiecte de izolare termică este chiar existența unei asemenea asociații.

Mai mult, au fost deja inițiate demersuri pentru a treia etapă de izolare termică pentru încă alte zece blocuri din oraș, în ordinea cronologică a înscrierii asociațiilor de proprietari.

Pentru administrația publică locală a orașului Beclean este o prioritate creșterea confortului vieții tuturor cetățenilor, iar pentru aceasta toate blocurile din localitate vor beneficia de reabilitare termică, rând pe rând.

Proiectul este finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 3 – „Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon”, Prioritatea de investiții 3.1 – „Sprijinirea eficienței energetice a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor”, Operațiunea A – “Clădiri rezidențiale”.

Obiectivul general al proiectului vizează îmbunătățirea calității vieții urbane din orașul Beclean prin aplicarea unor măsuri de creștere a eficienței energetice la nivelul a nouă blocuri de locuințe prin aplicarea unor măsuri de creștere a eficienței energetice în vederea reducerii consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, asigurând totodată îmbunătățirea confortului, sănătății și siguranței locatarilor acestor blocuri – beneficiari direcți ai investiției.

Creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe din orașul Beclean se va asigura prin realizarea unor lucrări de intervenție care să determine diminuarea consumurilor energetice pentru încălzirea spațiilor, în condițiile asigurării și menținerii climatului termic interior, prin limitarea pierderilor de căldură către mediul exterior precum și ameliorarea aspectului urbanistic al clădirii.

Blocurile care vor fi reabilitate termic sunt: blocurile de locuințe nr. 19 bl. 19 și nr. 20 bl. 20 - str. Mihai Kogălniceanu, blocurile de locuințe nr. 12, bl. F2 și nr. 6, bl. A44 – Piața Libertății, blocurile de locuințe nr. 2, bl. D1-2, nr. 4, bl. A2, nr. 6, bl. D1-2 nr. 16, bl. A32 – str. 1 Decembrie 1918 și blocurile de locuințe nr. 7-9, bl. E1-2 – str. Zorilor.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt: reducerea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră, creșterea numărului gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie în Orașul Beclean prin sporirea eficienței energetice a blocurilor de locuințe, reducerea consumului anual de energie primară și reducerea consumului anual specific de energie pentru încălzire.

Beneficiari direcți: toți locatarii (peste 590 de persoane) din cele 312 de apartamente aferente blocurilor sus menționate sunt beneficiarii direcți ai acestei investiții. După realizarea intervențiilor propuse va crește confortul general al locatarilor din aceste blocuri, iar mediul ambiant va fi mai plăcut și prietenos.

Rezultate previzionate:

- Scăderea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră cu 52.65% % (o reducere de 777.01 echivalent tone CO₂/an, față de nivelul actual), urmare a scăderii consumului de energie prin reabilitarea blocurilor de locuințe incluse în proiect.

- 313 de gospodării cu o clasificare mai bună a consumului de energie care duce la: - creșterea confortului termic în clădirea reabilitată datorită izolării și reducerii pierderilor de căldură; - creșterea confortului utilizatorilor clădirilor rezidențiale (locuințelor); - scăderea consumului anual de energie primară pentru blocurile de locuințe din orașul Beclean incluse în proiect, cu 50,52 % (o reducere de 4415738,19 kWh/an, față de consumul actual) ca rezultat al intervențiilor de eficientizare energetică propuse.

- scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire în clădirile rezidențiale/blocurile de locuințe care fac obiectul investiției cu 70,25% (o reducere de 159,61 Kwh/m²/an față de consumul actual).

- scăderea consumului anual specific de energie cu 53,40% (o reducere de 152,55 kWh/m²/an fata de consumul actual), în blocurile de locuințe din proiect care fac obiectul investiției.

Valoarea totală a proiectului este de 9.760.512,92 lei, din care valoare nerambursabilă POR: 5.391.327,94 lei.

5. Reabilitarea, modernizarea și dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Orășenesc Beclean

Proiectul prin care Ambulatoriul Integrat din cadrul Spitalului Orășenesc Beclean va fi reabilitat, modernizat și dotat cu aparatură de ultimă generație este finanțat prin Axa prioritară 8 - „Dezvoltarea infrastructurii sanitare și sociale” și are Obiectivul specific 8.1 ”Creșterea accesibilității serviciilor de sănătate”.

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea îngrijirii medicale primare continue și scăderea ponderii persoanelor cu nevoi medicale neacoperite în special a celor provenind din zone rurale/marginalizate, pentru populația arondată ambulatoriului integrat al Spitalului Orășenesc Beclean formată din 13 comune (Braniștea, Nușeni, Chiochiș, Șintereag, Șieu-Odorhei, Uriu, Petru Rareș, Spermezeu, Negrilești, Căianu Mic, Târlisua, Ciceu Giurgești și Ciceu Mihăiești) și orașul Beclean, circa 56.000 de locuitori.

Prin acest proiect ne propunem modernizarea și dotarea a 12 servicii de asistență medicală ambulatorie în vederea ameliorării sănătății populației prin diagnosticarea bolilor în stadiul incipient și tratarea cu succes a unor afecțiuni mai ușoare, prevenind agravarea lor și ducând la scăderea ponderii persoanelor cu nevoi medicale neacoperite.

Pentru ca pacienții din orașul Beclean și din cele 13 comune care se află situate în apropierea orașului Beclean, să nu se deplaseze la Bistrița, distanța dintre aceste două orașe fiind de 40 km, iar distanța între Bistrița și cele 13 comune de la marginea județului Bistrița-Năsăud graniță cu județul Cluj fiind mult mai mare, pentru unele localități distanța fiind și de peste 90 km, analizând prevalența bolilor cronice la nivelul zonei arondate unității medicale din Orașul Beclean și accesul la servicii medicale diversificate, au fost aprobate începând cu 2008 cabinete pentru asistența medicală ambulatorie, astfel că structura ambulatoriului integrat a ajuns la această dată de 12 cabinete și o bază de tratament după cum urmează: - Cabinet medicină internă; - Cabinet psihiatrie; - Cabinet ORL; - Cabinet oftalmologie; - Cabinet chirurgie generală; - Cabinet obstetrică-ginecologie; - Cabinet neurologie; - Cabinet pediatrie; - Cabinet dermatovenerologie; - Cabinet B.F.T.; - Cabinet gastroenterologie; - Cabinet de diabet zaharat, nutriție și boli metabolice; - Bază de tratament.

Din statistica spitalului reiese că în ambulatoriul de specialitate al spitalului în anul 2017 s-au adresat un nr.de 18.499 pacienți care au necesitat monitorizare de specialitate în cabinetele medicale. Din totalul de 18.499 pacienți - 6.061 (32.76%) pacienți provin din mediul urban și 12.408 pacienți (67.24%) provin din mediul rural.

Ambulatoriul integrat al spitalului face parte din structura spitalului, activitatea medicilor se desfășoară în sistem integrat și utilizează în comun platoul tehnic, cu respectarea legislației în vigoare de prevenire a infecțiilor nosocomiale, în vederea creșterii accesibilității pacienților la servicii medicale diverse și complete.

Creșterea calității investigației medicale prin dotarea ambulatoriului integrat din cadrul Spitalului va fi realizată pe o arie construită desfășurată: 2282 mp (corpul A integral – 1730mp,

corpul B parțial parter – 222mp și etaj 2 parțial - 90 mp, corpul C - casa scării parter, etaj 1 și etaj 2 - 240mp).

Echiparea ambulatoriului din Beclean se referă la achiziția dotărilor pentru ambulatoriul integrat în vederea asigurării calității investigației medicale.

Alte obiective specifice din proiect, sunt:

- Reabilitarea și modernizarea spațiilor (cabinetelor) deținute de către Ambulatoriu
- Montarea unui lift de persoane în exterior, panoramic
- Realizarea unor re compartimentări și a lucrărilor de finisaje interioare
- Montarea unor panouri solare pentru prepararea apei calde menajere
- Montarea unor panouri foto-voltaice pentru producerea energiei electrice
- Mobilier medical în toate cabinetele
- Dotarea cu aparatură medicală în toate cabinetele și laboratoarele deținute
- Dotarea cu echipamente IT
- Amenajarea de spații verzi în curtea spitalului
- Amenajare de alei pavate carosabile și pietonale
- Instalații electrice de iluminat exterior

Modernizarea ambulatoriului din Beclean, prin arondarea a 13 comune care se află situate în apropierea orașului Beclean, va duce la accesibilizarea asistenței medicale primare, mai ales pentru acele categorii de persoane sărace din mediul rural, persoane cu acces deficitar la servicii de sănătate.

Prin plusul de calitate a infrastructurii modernizate, Ambulatoriul Integrat Beclean va fi capabil să furnizeze îngrijire primară continuă, mai ales în mediul rural. Aceasta va conduce atât la eficientizarea sistemului de sănătate din zona Orașului Beclean, prin reducerea internărilor evitabile, cât și la accesibilizarea ofertei de servicii de asistență în cadrul ambulatoriului.

Astfel prin intervenția integrată oraș-rural, se vor reduce inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate a populației din mediul rural, din zonele marginalizate (comunele: Târlișua, Zagra, Caianu Mic, Ciceu Mihaesti, Reteag sau Spermezeu) prin diagnosticarea bolilor în stadiul incipient și tratarea cu succes a unor afecțiuni mai ușoare, prevenind agravarea lor și ducând la scăderea ponderii persoanelor cu nevoi medicale neacoperite.

Proiectul are contractul de finanțare 4584/16.07.2019 și are o valoare totală de 10.060.314 lei (2,2 milioane EUR).

6. Proiectul „CENTRUL CULTURAL LIVIU REBREANU”, refacere împrejurime teren, amenajări exterioare, racorduri și branșamente la utilități, reabilitare căi acces (Aleea Trandafirilor drum legătură Piața Mare) din Oraș Beclean, Județul Bistrița-Năsăud

Stadiul de implementare: licitație

Proiectul este finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 13 – „Sprijinirea regenerării orașelor mici și mijlocii”, Prioritatea de investiții 9b – „Promovarea incluziunii sociale, combaterea sărăciei și a oricărei forme de discriminare”, Obiectivul specific 13.1 - „Îmbunătățirea calității vieții populației în orașele mici și mijlocii din România”.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din orașul Beclean, prin creșterea calității serviciilor culturale și a nivelului de participare la acțiunile culturale în special a persoanelor provenind din grupuri vulnerabile. Pentru a oferi o șansă culturii, orașului Beclean îi este necesar construcția unui imobil dedicat actului cultural.

Imobilul va ține cont de principalele oferte culturale, artistice și educaționale și va beneficia de o scenă, o sală de spectacole, o sală multifuncțională de capacitate medie, spații pentru organizarea unor activități interactive și de societate, sală de lectură, spații administrative și parări.

Obiectivele specifice ale proiectului includ amenajarea unui centru cultural în orașul Beclean care va avea funcțiuni recreative-educaționale, funcțiuni recreativ-culturale; dotarea construcției realizate cu echipamente specific funcțiunilor recreative și dezvoltarea infrastructurii urbane de acces la centrul cultural creat prin proiect.



Rezultate previzionate:

- Amenajarea unui Centru Cultural în orașul Beclean. Centrul va avea următoarele funcțiuni: funcțiuni recreative-educăționale, funcțiuni recreativ- culturale.

Centrul va fi constituit dintr-o constructiv S+P+E cu aria desfășurată de 1815,20 mp cu spații culturale.

SUBSOL: holuri, distribuție electric, atelier decoruri+croitorie, depozit, boxă curățenie, vestiar B, vestiar F, sală de repetiții/adăpost apărare civilă, depozitare/grup sanitar uscat; fosa orchestră, sas, cameră centrală termică, hol, oficiu, cabină artiști – F. baie; cabină artiști – B, baie;

PARTER: foaier, mediatecă, cabină proiecție, sas, garderobă, sală de spectacole, avanscenă, scenă, buzunar lateral, buzunar lateral, buzunar de fund, regie sunet, grupuri sanitare, depozit, atelier de reparații imediate, spațiu odihnă artiști, spațiu regrupare artiști, cabine artiști.

ETAJ: foaier; balcon – sală de spectacole, regie lumini, grupuri sanitare, boxă curățenie, sală lectură copii, birouri administrative.

- Dotarea construcției realizate cu echipamente specifice funcțiunilor recreative,
- Amenajarea drumului de acces și a unor parcări pentru persoane cu dizabilități în limita terenului aferent investiției în suprafață de 1730,00 mp pe amplasamentul aferent investiției.
- Dezvoltarea infrastructurii urbane de acces la Centrul Cultural creat prin proiect.
- Modernizarea străzii Trandafirilor care îmbunătățește accesul la Centrul Cultural. Suprafața carosabilă este 1.910 mp (inclusive parcări cu îmbrăcăminte asfaltică), suprafața parcării pavate cu piatră cubică este de 645 mp, iar suprafața ocupată de trotuar este de 310mp.
- Lungimea drumurilor publice modernizate: 0,190 km
- 55 locuri parcare (din care 5 locuri pentru persoane cu dizabilități),
- Suprafață spații verzi amenajate: 81 mp,
- Alee acces: 116 ml.

Impactul manifestărilor culturale este important atât pentru primărie, care își dezvoltă astfel o comunicare cu cetățenii, dar mai ales pentru copii și tineri, pentru care experiența are valențe identitare, de expresie și stimulare a creativității și, nu în ultimul rând, de construcție a unui capital cultural esențial pentru adaptare și mobilitate socială. Implicarea copiilor în activități culturale poate fi utilă de asemenea și școlilor, care își găsesc în acest fel un instrument de atingere a unor obiective educaționale. De asemenea, a fi implicat de mic în activități culturale

te pregătește să înțeleagă și să se bucure de ceea ce are să îți ofere arta la o vârstă mai mare și te poate face un cetățean mai informat, mai critic și mai activ. Dezvoltarea comunității poate fi abordată din mai multe perspective: culturale, socială, civică, educațională, politică, etc., care planificate, dezvoltate și implementate, îmbunătățesc calitatea vieții.

Valoarea totală a proiectului este de 18.029.551,40 lei, din care valoare nerambursabilă POR: 17.666.627,96 lei.

7. Proiectul „CENTRUL RECREATIV LEGACY, AMENAJĂRI EXTERIOARE, ÎMPREJMUIRE, RACORDURI ȘI BRANȘAMENTE LA UTILITĂȚI, AMENAJARE CĂI ACCES, DRUM DE LEGĂTURĂ CU DJ172”.

Stadiul de implementare: în execuție

Proiectul este finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 13 – „**Sprijinirea regenerării orașelor mici și mijlocii**”, Prioritatea de investiții 9b – „**Promovarea incluziunii sociale, combaterea sărăciei și a oricărei forme de discriminare**”, Obiectivul specific 13.1 - „**Îmbunătățirea calității vieții populației în orașele mici și mijlocii din România**”.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din orașul Beclean și împrejurimi prin dezvoltarea unor activități de petrecere calitativă a timpului liber, în special a persoanelor provenind din grupuri vulnerabile. Proiectul urmărește dezvoltarea unui Centru Recreativ cu funcțiuni recreative și îmbunătățirea accesului (infrastructurii) către construcția realizată. În cadrul Centrului Recreativ vor fi oferite programe de gimnastică aerobă, yoga sau fitness, programe de înot, programe dans de societate, programe de alergare, programe de creație, programe de gimnastică de întreținere, educație fizică și sportul recreativ prin care să dezvoltăm abilități formative.

Obiectivele specifice ale proiectului vizează oferirea de sprijin pentru revitalizarea fizică, economică și socială a comunităților defavorizate din regiunile urbane și rurale și amenajarea unui centru cu funcții recreative în orașul Beclean.

Funcțiuni recreativ- culturale: ateliere creație pentru cele șapte arte (arhitectură, sculptură, pictură, muzică, poezie, teatru și dans); săli de instruire în domenii culturale; spațiu de spectacole și repetiții/ zonă de teatru; bibliotecă; spații de cunoaștere interactivă; zonă de expoziții;

Funcțiuni recreative competitive: spații pentru activități recreative: șah, table, darts, jocuri de societate; teambuilding; bowling; sală de gimnastică în grup, de mici dimensiuni; sală de gimnastică analitică; sală de elongații; sală de yoga; sală de meditație și relaxare cu muzică ambientală; spații multifuncționale pentru conferințe; sală de proiecție;

Funcțiuni recreative –sportive: facilități sportive de mici dimensiuni: bazine de înot cu apă dulce și cu apă sarată, bazin polivalent, bazin și tobogan pentru copii);

Funcțiuni de servicii de administrare a centrului: serviciul de informare; punct de prim ajutor; serviciul tehnic, de întreținere și exploatare a clădirii; serviciul administrativ.

Prin activitățile recreative oferite central se va înscrie în obiectivele politicii locale de mobilitate durabilă, de descurajare a folosirii autovehiculelor, în special în partea centrală a orașului (amplasarea centrului recreativ este în afara centrului orașului, iar la centru recreativ se va putea ajunge cu bicicleta, prin traseul nou de biciclete propus în proiectul de mobilitate urbană).



Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

1. Amenajarea unui centru cu funcții recreative în orașul Beclean. Centrul va avea următoarele funcțiuni: funcțiuni recreative educaționale, funcțiuni recreativ-culturale, funcțiuni recreative-sportive, funcțiuni recreative-creative.

Acesta se va realiza prin următoarele activități:

- Realizarea unei construcții D+P+M cu aria desfășurată de 3150 mp cu spații recreative, având la Parter: bazin de înot cu funcții recreative și de recuperare, bazin de înot, bazin cu jocuri în apă, bazin de relaxare, bazin de recuperare, bazin cu apă sărată, zonă de relaxare, zone de recreere și refacere, punct de prim-ajutor, spații tehnice - vestiare, dușuri, toalete, sală bowling, sală fitness – aerobic, sală elongații – Yoga, sală multifuncțională;

Etaj: zonă de recreere, bibliotecă copii/adulți, sală gimnastică, ateliere creative, atelier recreație, spațiu expozițional, spații administrative,

Demisol: spații tehnice.

- Dotarea construcției realizate cu echipamente specifice funcțiilor recreative,
- Amenajare spații verzi în limita terenului aferent investiției în suprafață de 6800 mp pe amplasamentul aferent investiției inclusive sistem automat de irigație.
- Construire locuri de joacă pentru copii în limita terenului aferent investiției; Amenajarea a 193 mp locuri de joacă pentru copii pe amplasamentul aferent investiției.
- Dotarea și instalarea mobilierului urban (băncuțe, coșuri de gunoi); în limita terenului aferent investiției;
- Construirea sistemelor de supraveghere video în limita terenului aferent investiției;
- Construirea sistemelor Wi-Fi în limita terenului aferent investiției;
- Construcția unei parări pentru biciclete.

2. Dezvoltarea infrastructurii urbane de acces la centrul recreativ creat prin proiect.

Se va realiza prin:

- Construirea drumului public urban de legătură cu DJ172, pe două laturi ale amplasamentului, cu racordări la cele două bretele de drum existente.

- Dotări mobilier urban.

- Iluminat public aferent drumului de acces.

- Construirea pistei de biciclete pentru legătura cu pista de biciclete propusă în cadrul proiectului de mobilitate urbană Drumul Gării din Beclean. Îmbunătățirea mobilității urbane a orașului Beclean.

Potențialii beneficiari sunt, pe lângă proprii locuitori și potențialii investitori, navetiști, rezidenți din orașul Beclean, și locuitori din zonele rurale din apropiere, întrucât orașul deține un rol important în satisfacerea necesităților socio-economice, culturale, educaționale ale populației din zonele rurale, populație caracterizată, în mare măsură, prin rate ridicate ale sărăciei, îmbătrânire demografică, lipsa accesului la serviciile de bază, izolare, etc, în mod special populația aparținând grupurilor vulnerabile.

Grupul țintă al proiectului este alcătuit din populația din orașul Beclean și împrejurimi, 66.798 persoane, în mod special grupurile vulnerabile, peste 10.000 de persoane, un teritoriu în care localitatea Beclean este un pol de influență. Teritoriul gravitează în jurul polului urban Beclean (care face parte din GAL Ținutul Haiducilor) și este format din 17 comune (Chiochiș, Chiuza, Ciceu-Mihăiești, Lechința, Matei, Negrilești, Nușeni, Petru Rareș, Spermezeu, Șieu Odorhei, Târlișua, Uriu, Zagra, Runcu Salvei, Căianu-Mic, Ciceu-Giurgesti) din zona vestică

a județului Bistrița-Năsăud și o comună (Cuzdrioara) de pe raza județului Cluj, din care au fost identificate următoarele grupuri vulnerabile, potențiali beneficiari ai proiectului:

1. Persoane cu nivel economic sub pragul sărăciei:
 - Copii săraci, mai ales aceia care trăiesc în familii cu mulți copii sau în familii monoparentale,
 - Persoane sărace angajate, mai ales muncitori subcalificați (în principal din mediul rural); lucrători pe cont propriu atât în agricultură, cât și în alte domenii,
2. Persoane aflate în șomaj: Tineri șomeri și NEET (persoane care nu sunt angajate și nu sunt înscrise în sistemul de învățământ sau de formare profesională),
3. Persoane cu dizabilități: Copii și adulți cu dizabilități, inclusiv persoane invalide și cu o concentrare pe persoanele cu nevoi complexe,
4. Copii cu vârsta sub 18 ani: Copii și tineri lipsiți de îngrijire și sprijin parental:
 - Copii cu părinți care lucrează în străinătate, mai ales aceia cu amândoi părinții în străinătate și cei care se confruntă cu separarea pe termen lung de părinții lor,
 - Copii care trăiesc în centre de plasament mari sau de calitate slabă,
5. Romi: Copii și adulți de etnie romă cu risc de a fi excluși din familii fără a avea un venit sustenabil.

Echiparea și dotarea specifică funcțiunilor propuse:

Clădirea va fi echipată și dotată cu următoarele categorii de echipamente și mobilier:

- mobilier și dotări pentru recepție/info, garderobă;
- dotări aferente vestiarelor pentru public, dulapuri și mobilier conex;
- mobilier pentru toate zonele de relaxare, șezlonguri și măsuțe;
- dotări și echipamente pentru zona de termorelaxare;
- mobilier, dotări și echipamente pentru punctul de prim ajutor;
- dotări reprezentate de mobilierul din zona personalului;
- dotări aferente birourilor, conform standardului de echipare minimă;
- dotare cu lift pentru persoane;
- mobilier, dotări și echipamente pentru activități interactive – culturale, sportive, expoziționale; foayer, atelierele de creație;
- dotări și echipamente pentru gospodăriile de apă de îmbăiere și de apă de incendiu;
- dotări și echipamente pentru centrala de ventilație;
- dotări și echipamente pentru TAG;

Clădirea va fi alimentată de la 2 unități de tip chiller răcit cu aer.

1x Chiller, zona „recreere bazine”, cu următoarele caracteristici: - capacitate frigorifică 302 kW; temperatura agent termic 7/12°C;

alimentare electrică : 400V/50Hz/95.8kW;

1x Chiller, în rest, cu următoarele caracteristici: capacitate frigorifică 330 kW; temperatura agent termic 7/12°C; alimentare electrică : 400V/50Hz/103kW;

Chillerele asigură apa răcită 7/12°C necesară alimentării ventiloconvectorilor și a centralelor de tratare aer.



Clădirea va fi alimentată cu căldură dintr-un grup termic de apă caldă 80/60o C, amplasat într-un spațiu tehnic al clădirii, vor fi montate 15 centrale termice în condensare, capacitate 150 kW fiecare, montate în cascadă.

Rezultate previzionate:

- Beneficiarii infrastructurii recreative, din care persoane cu dizabilități: peste 35 000 din 61.000 locuitori ai teritoriului, în mod special grupurile vulnerabile, în număr de peste 8000 persoane, din care persoane cu dizabilități cel puțin 600 din peste 900 persoane identificate. Grupurile vulnerabile vor avea mai multe intrări depășind numărul de intrări ale persoanelor cu taxă, având în vedere gratuitatea intrării.

Beneficiarii infrastructurii recreative construite din care persoane aparținând grupurilor vulnerabile = 259.200 vizitatori/an din care 51%, respectiv 132.190 de locuri/an se rezervă persoanelor care fac parte din grupurile vulnerabile, inclusiv persoane cu dizabilități (vizitator= intrări).

- Suprafața desfășurată Centru recreativ construit = 3150mp, buc. 1
- Alte facilități construite - Suprafață spații verzi amenajate = 6800 mp, buc. 1
- Alte facilități construite - Lungime drum incintă construit = 147 m, buc. 1
- Lungimea drumurilor publice construite = 0, 600 km
- Alte facilități construite - Suprafață spații exterioare amenajate, locuri de joacă și recreere =193 mp, buc. 1

Valoarea totală a proiectului este de 22.709.102,47 lei, din care valoare nerambursabilă POR: 22.135.968,02 lei.

8. Proiectul „CENTRUL SOCIAL DE ZI” amenajare teren, împrejmuire, racorduri și bransamente la utilități, spații verzi, amenajare drum de acces, alei și pistă de biciclete din Oraș Beclean, județul Bistrița-Năsăud

Proiectul este finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 13 – „Sprijinirea regenerării orașelor mici și mijlocii”, Prioritatea de investiții 9b – „Promovarea incluziunii sociale, combaterea sărăciei și a oricărei forme de discriminare”, Obiectivul specific 13.1 - „Îmbunătățirea calității vieții populației în orașele mici și mijlocii din România”.

Obiectivul general al proiectului îl constituie prevenirea marginalizării și excluziunii sociale, creșterea gradului de incluziune socială și îmbunătățire a calității vieții pentru următoarele grupuri vulnerabile: persoane de vârstă a treia și alte categorii identificate ca vulnerabile din punct de vedere medical sau social de la nivelul comunității, inclusiv persoane cu dizabilități, copii care provin din familii aflate în dificultate, persoane toxico-dependente din orașul Beclean.



Prin prezentul proiect vor fi înființate trei servicii sociale (social-medicale): Centru de zi pentru persoane vârstnice/adulte inclusiv pentru persoane cu dizabilități; Centru social de zi pentru copii aflați în dificultate și Centrul de zi pentru dependența de alcool, alte droguri și comportamente.

Obiectivele specifice ale proiectului vizează construirea și funcționarea centrului social de zi cu servicii multiple, dotarea construcției realizate cu echipamente specifice funcțiilor de socializare, consiliere și recuperare și construirea infrastructurii urbane de acces la Centrul de zi cu servicii multiple.

Centrul de zi pentru persoane vârstnice va veni în sprijinul grupului vulnerabil prin: terapii de recreere și consiliere personală, activități recreative și de petrecere a timpului liber și

socializare; terapie de recuperare/reabilitare funcțională și reducerea dependențelor produse de bolile bătrâneții; linia telefonică de urgență.

Centru de zi pentru copii va veni în sprijinul grupului vulnerabil prin Consiliere psihosocială pentru familie și copii: îngrijire, educație, consiliere, acordare de suport, evaluare și monitorizare, astfel:

- copilul primește îngrijiri igienico-sanitare de bază;
- copilul beneficiază de o paletă largă a activităților educative, care vizează: însușirea deprinderilor de igienă și viață sănătoasă, dezvoltarea personalității, exprimarea opiniei, dezvoltarea abilităților manuale, stimularea talentelor culturale și artistice, sprijinirea copilului școlar în efectuarea temelor, petrecerea timpului liber.

Centru de zi pentru adicții va veni în sprijinul grupului vulnerabil dependent cu activități sociale și terapii de recuperare prin: consiliere individuală: o dată pe săptămână, în funcție de nevoile individuale ale fiecărei persoane, consiliere și psiho-terapie de grup: întâlniri bisăptămânale, pe o perioadă de 3–9 luni, combinate cu participarea la grupurile, consiliere de grup pentru familiei – întâlnirile săptămânale prin care aparținători ai persoanelor dependente primesc suport în a face față bolii dependenței, să relaționeze sănătos cu persoanele dependente și să lucreze la propriul program de recuperare, Întâlniri de post-cură: întâlniri săptămânale pentru cei care au finalizat programul ambulatoriu și doresc menținerea și dezvoltarea programului de recuperare.

Grupul de beneficiari ai proiectului este alcătuit din populația din orașul Beclean în număr de 10.628 de locuitori, în mod special grupurile vulnerabile în număr de peste 3000 persoane:

- persoane vârstnice care locuiesc singure și/sau sunt dependente și/sau care au nevoi complexe de îngrijire cu probleme de excludere socială din cauza sănătății,
- copii și tineri lipsiți de îngrijire și sprijin parental,
- copii săraci, mai ales aceia care trăiesc în familii cu mulți copii sau în familii monoparentale
- copii cu părinți care lucrează în străinătate, mai ales aceia cu amândoi părinți în străinătate și cei care se confruntă cu separarea pe termen lung de părinții lor,
- persoane dependente,
- romi: copii și adulți de etnie romă cu risc de a fi excluși din familii fără a avea un venit sustenabil,
- persoane cu dizabilități.

Rezultate previzionate:

Beneficiarii infrastructurii sociale de zi construite, din care persoane cu dizabilități: peste 8000 din 10.628 locuitori ai orașului în mod special grupurile vulnerabile în număr de peste 3000 persoane din care persoane cu dizabilități cel puțin 300 din 516 persoane identificate.

- 1 Centru social de zi construit: 1.307,30 mp
- Lungimea pistelor / traseelor pentru biciclete construite = 1225 m (2695 mp)
- Suprafața spații verzi amenajate: 11.273 mp
- Lungimea/suprafața traseelor/zonelor pietonale construite = 1225 m (2661,7 mp)
- 1 drum de incintă: 99 ml
- 1 Parcare autovehicule – 40 locuri;
- 1 Parcare velo – 39 locuri

Valoarea totală a proiectului este de 19.491.630,24 lei, din care valoare nerambursabilă POR: 19.099.465,23 lei.

9. Proiectul „DRUMUL GĂRII DIN BECLEAN. ÎMBUNĂTĂȚIREA MOBILITĂȚII URBANE A ORAȘULUI BECLEAN”

Proiectul este finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 3 - „Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon”, Prioritatea de investiții 4E – „Promovarea unor strategii cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritorii, în special pentru zonele urbane, inclusiv promovarea mobilității urbane multimodale durabile și a măsurilor de adaptare relevante pentru atenuare”, Obiectivul specific 3.2 „Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazată pe planurile de mobilitate urbană durabilă”.



Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea calității vieții în orașul Beclean, prin îmbunătățirea mobilității urbane a locuitorilor, în acord cu Planul de Mobilitate Urbană Durabilă. Proiectul va duce la reducerea emisiilor de carbon în zona urbană a orașului Beclean cu peste 4%.

Obiectivele specifice ale proiectului vizează reducerea utilizării autoturismelor și a emisiilor de echivalent CO₂ prin înființarea de transport public durabil/nepoluant și creșterea numărului de utilizatori ai sistemelor de transport electric și nemotorizat prin dezvoltarea / înființarea infrastructurii necesare.

Un alt obiectiv vizează creșterea utilizării transportului electric și nepoluant prin modernizarea condițiilor de rulare, îmbunătățirea condițiilor de siguranță și asigurarea unui management al traficului în vederea reducerii timpilor de deplasare.

Rezultate previzionate:

- Lungimea/suprafața traseelor/zonelor pietonale/semi-pietonale construite/ modernizate/ extinse (km/kmp), după caz: 4427 ml/ 11 000 mp.

- 1 sistem instalat de reducere/interzicere a circulației autoturismelor în anumite zone.

- 1 sistem de managementul traficului, precum și alte sisteme de transport inteligente create/modernizate/extinse.

- Lungimea/Suprafața infrastructurii rutiere (cu statut de stradă urbană) utilizate prioritar de transportul public de călători în vederea reducerii emisiilor de echivalent CO₂ din transport construite/ reabilite/ modernizate (km/kmp): 3649 ml /19974 mp

- 5 Autobuze electrice achiziționate

- 1 Depou/autobază pentru transportul public urban construit ;

- 31 Stații de transport public construite.

- 3 Sisteme de e-ticketing create/modernizate/extinse.

- 1 Stație/punct de reîncărcare a automobilelor alimentate electric achiziționate și instalate

- Lungimea pistelor/ traseelor de biciclete construite/modernizate/extinse: 6731 ml /13642mp

- 3 Sisteme de închiriere de biciclete („bike-sharing”/”bike rental”) create

- 3 Stații de reîncărcare electrică achiziționate /instalate/construite pentru autobuzele alimentate electric.

Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (tone echivalent CO₂/an) -4,2% -4,1%

Valoarea totală a proiectului este de 22.857.445,98 lei, din care valoare nerambursabilă POR: 22.840.843,55 lei.

10. Proiectul „Creșterea eficienței energetice în sistemul de iluminat public al Orașului Beclean”

Proiectul este finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 3 – „Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon”, Prioritatea de investiții 3.1 – „Sprijinirea eficienței energetice a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor”, Operațiunea C – “Iluminat public”.



Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea eficienței energetice în sistemul de iluminat public al Orașului Beclean și obținerea unor indicatori de performanță: scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an), scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO₂).

Proiectul presupune realizarea unui sistem de iluminat public nou, modern și eficient energetic, compus din întreg sistemul de iluminat: rețele de alimentare subterane, stâlpi metalici, aparate de iluminat cu tehnologie LED; implementarea unui sistem de telegestiune; utilizarea de surse de energie regenerabile și extinderea sistemului de iluminat public.

Obiectivele specifice ale proiectului vizează reducerea consumului de energie electrică în sistemul de iluminat public al orașului Beclean prin controlul inteligent al intensității luminoase și modernizarea și extinderea iluminatului public în orașul Beclean inclusiv prin folosirea surselor regenerabile de energie.

Proiectul prevede măsuri de intervenție ce conduc la o scădere a emisiilor echivalent CO₂ 40% față de emisiile inițiale, de la 272,14 echivalent tone CO₂ la 103,65 echivalent tone CO₂.

Proiectul prevede activități de investiții ce conduc la extinderea sistemului de iluminat public cu peste 12.500 ml și modernizarea sistemului de iluminat public în orașul Beclean cu o lungime de 25.316 ml.

Proiectul prevede implementarea unor soluții prietenoase cu mediul înconjurător, utilizarea de materiale ecologice/reciclabile/ sustenabile existente la corpurile de iluminat și instalarea

unor sisteme alternative de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie prin instalarea a 8 corpuri de iluminat în zone favorabile încărcării solare.

Rezultate previzionate:

- Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an) de la 548662 (kwh/an) la 286320 (kwh/an)

- Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO₂) cu peste 40%: de la 272,14 echivalent tone de CO₂ la 103,65 echivalent tone de CO₂

- Lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit (ml) 37.816 ml

- Surse de energie regenerabilă utilizate (nr.) 8 buc

- Surse de energie regenerabilă utilizate (nr.) 8 buc

- Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune : 871

- Numărul de stâlpi instalații prin proiect: 869

Valoarea totală a proiectului este de 20.668.961,17 lei, din care valoare nerambursabilă POR: 20.255.581,93 lei.

11. Proiecte de incluziune socială la Beclean

Incluziunea socială reprezintă un capitol important pentru fiecare comunitate și mai ales pentru orașul nostru în viziunea pe termen lung, fiind o necesitate îmbunătățirea calității vieții persoanelor vulnerabile.

1. Construirea și dotarea a 3 case de tip familial în cartierul Podirei va ajuta la relocarea unui număr de aproape 40 de tineri din cadrul Centrului de Plasament Beclean. Fiecare casă va fi la standarde europene, iar tinerii se vor simți integrați în comunitate;



2. Construirea și dotarea a unui Centru de zi adjacent celor 3 case de tip familial pentru tineri, pentru pregătirea și sprijinirea integrării sau reintegrării copiilor în familie, precum și dezvoltarea abilităților de viață independentă ale copiilor/tinerilor;

3. Construirea și dotarea a 4 case de tip familial unde vor fi relocați alți aproape 50 de copii/tineri de la Centrul de Plasament Beclean. Tinerii vor avea cu toții acces facil la servicii sociale, de sănătate primară, de educație, de petrecere a timpului liber de cea mai bună calitate;

4. Reabilitarea unui imobil în vederea înființării unui Centru de zi în Beclean, adjacent celor 4 case de tip familial, care va conține programe, cursuri, consultații specifice, precum și activități care vor ajuta la scăderea gradului de discriminare a copiilor/tinerilor care se află în grija permanentă sau temporară a statului;

5. Construirea a 3 case pentru persoane vârstnice, care să reprezinte alternative de de tip familial în detrimentul centrelor rezidențiale de tip vechi. Găzduirea vârstnicilor va fi bazată pe un exemplu de bune practici internaționale;

6. Înființarea unui centru de zi destinat vârstnicilor din casele de tip familial, prin care vor fi dezvoltate servicii de îngrijire comunitară complexă specializată;

7. Actualul Centru de Plasament Beclean din cadrul Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud va fi transformat în viitor într-un centru comunitar dedicat cetățenilor.

Împreună cu Consiliul Județean toate aceste proiecte vor fi materializate la Beclean pentru îmbunătățirea calității vieții cetățenilor orașului, inclusiv a celor din categorii vulnerabile.



12. Proiecte de infrastructură generală în implementare

Toate proiectele de infrastructură generală aflate în derulare în orașul Beclean vor crește calitatea vieții cetățenilor.

PMUD 1 - „DRUMUL GARII DIN BECLEAN. ÎMBUNĂTĂȚIREA MOBILITĂȚII URBANE A ORAȘULUI BECLEAN”:

- Proiectul va duce la reducerea emisiilor de carbon în zona urbană a Becleanului;
- Toată Infrastructură rutieră aferentă este construită, reabilitată sau modernizată;
- S-au achiziționat primele 5 autobuze electrice;
- Se construiește un depou/autobază pentru transportul public urban;
- Realizarea a 31 de stații de transport public și a trei sisteme de e-ticketing;
- Există o stație/punct de reîncărcare a autovehiculelor alimentate electric achiziționate și instalate prin proiect;
- Construire de piste de biciclete cu 3 sisteme de închiriere de biciclete (bike-sharing);
- 3 stații de reîncărcare electrică rapidă instalate în puncte cheie din oraș pentru automobilele electrice sau hibride;
- Achiziționarea a 50 de biciclete normale sau electrice;
- Crearea unei zone pietonale, inclusiv modernizarea și extinderea celor existente.

PMUD 2 - „DEZVOLTAREA MOBILITĂȚII URBANE ÎN ORAȘUL BECLEAN. ETAPA II - EXTINDEREA”

- amenajarea de alei de traseu pentru transportul în comun;
- reabilitare trotuare;
- amenajare piste de biciclete pe străzile modernizate, dar și piste de biciclete independente (7km) iluminate cu led;
- extindere zone pietonale;
- achiziționarea a 3 autobuze electrice;
- 20 de stații de transport public construite;
- un depou/autobază pentru autobuzele achiziționate;
- 3 sisteme de e-ticketing;
- 3 sisteme de închiriere de biciclete (bike-sharing);
- un sistem instalat de reducere/interzicere a circulației autoturismelor în anumite zone.

Alte proiecte de infrastructură generală aflate în diferite stadii de implementare în orașul Beclean sunt următoarele:

- Asfaltare cartierul Podirei
- Asfaltare străzi (toate străzile vor fi asfaltate)
- Trotuare străzi
- Apă masterplan (proiect finanțat cu fonduri europene prin Consiliul Județean)
- Canalizare masterplan (proiect finanțat cu fonduri europene prin Consiliul Județean)
- Bazine apă – stocare
- Înlocuire gaz – introducere subteran (tot orașul)
- Iluminat public led (tot orașul)
- Pistă biciclete (peste 15 km)
- Semaforizare smart
- Electrificare extindere
- Monitorizare video smart a traficului din oraș
- Amenajarea falezii Someș

13. Proiecte de Infrastructură Mare în implementare la Beclean

Proiectele de infrastructură mare sunt importante pentru orice comunitate, însă esențiale pentru orașul Beclean.

1. VARIANTA DE OCOLIRE A ORAȘULUI BECLEAN - Varianta de Ocolire a orașului Beclean este o primă intervenție pentru implementarea unui sector al drumului expres DX4A Dej-Beclean-Bistrița, care face legătura cu drumul TransRegio TR45 Beclean-Salva. Proiectul fost selectat pentru finanțare europeană pe acest exercițiu financiar POIM 2014-2020 și a fost întocmită și transmisă deja Ministerului fișa de implementare europeană din Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM).

2. POD BECLENUȚ - Se construiește un pod peste Someș la Beclenuț, care înlocuiește fosta punte suspendată.

3. PARCARE ETAJATĂ - Este în curs de finalizare prima parcare supraterrană din oraș.

4. POD CFR COLDĂU – Reabilitarea podului CFR de la Coldău constituie unul dintre cele mai ample proiecte de infrastructură mare desfășurate în orașul Beclean.

5. POD RUSU DE JOS - A fost construit un pod peste Meleş la Rusu de Jos, realizând astfel conexiunea cu drumul turistic spre Băile Figa.

14. Proiecte Infrastructură educațională modernă la Beclean

Toate proiectele de infrastructură educațională aflate azi în derulare în orașul Beclean sunt dedicate în primul rând copiilor, dar și părinților acestora și totodată cadrelor didactice.

Un mediu de învățare modern va asigura un act educațional de calitate pentru toți:

1. **Reabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii educaționale a Școlii Gimnaziale „Grigore Silași” Beclean (școala „nouă”)** – proiect acceptat prin fonduri europene (Contract nr. 7485/03.09.2020),

Pornind de la ideea că elevii trebuie să învețe în cele mai bune condiții, în deplină siguranță în spații adaptate vremurilor „smart” în care trăim, școala va beneficia de intervenții la standarde europene:

1. Lucrări de reabilitare, modernizare la corpurile existente de clădire, constând în: termoizolații, înlocuire tâmplărie, înlocuire echipamente și instalații uzate moral și fizic, șarpantă și învelitoare, finisaje interioare, instalații electrice sanitare și termice, echipamente și utilaje (centrale termice, boiler, panouri solare preparare ACM, panouri fotovoltaice furnizare energie electrică din surse regenerabile), rampe de acces persoane cu dizabilități, platforma autoridicatoare pentru persoane cu dizabilități, amenajare de grupuri sanitare la parterul clădirii pentru persoane cu dizabilități.

2. Mobilier specific sălilor de clasă (bancă+scaun, catedră, dulapuri, tablă școlară) pentru cele 20 de astfel de spații,

3. Mobilier specific pentru cele 7 laboratoare (informatică, cabinet multimedia, cabinet limba engleză, cabinet limba franceză, cabinet științe și tehnologii, cabinet religie, cabinet arte vizuale și abilități practice),

4. Aparatură electronică (calculatoare, laptopuri, videoproiectoare, imprimante, sisteme audio) în fiecare sală de clasă + laboratoare,

5. Material didactic (hărți, aviziere, microscop, tablă interactivă, tablete, minisisteme audio, planșe, aparatură muzicală) în toate cele 7 laboratoare existente,

6. Materiale și echipamente sportive (saltele gimnastică, spalieri, masă de tenis, jaloane, mingi, porți handbal, fileu volei, ladă gimnastică, trambulină, capră pentru gimnastică etc.) în sală de sport,

7. Amenajare de suprafață sintetică pe cele două terenuri de handbal exterioare,

8. Amenajare de alei pavate carosabile și pietonale,

9. Consolidare și refacere finisaje la gardul care împrejmuește școala,

10. Construirea unor porți de acces auto și pietonal.

Investiția este finanțată din fonduri europene și va crește calitatea procesului educațional cu nevoile specifice bazate pe cunoaștere, prin promovarea de noi tehnici de predare și utilizarea noilor tehnologii ale informației și comunicării în educație.

2. **Școala Primară Figa** – renovată din temelii și dotată de asemenea cu teren sintetic de sport,

3. **Grădinița Coldău** - renovată din temelii și dotată de asemenea cu teren sintetic de sport,

4. **Liceul Tehnologic Agricol** – modernizat și dotat recent cu teren sintetic de sport, va avea amenajată curtea interioară ca zonă de promenadă, în oglindă cu parcul central,

5. **Grădinița „Albă ca Zăpada”** – modernizată și reabilitată total din fonduri europene, grădinița va cuprinde laolaltă toate grupele de grădiniță din oraș

Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Obiectivul General al proiectului îl constituie îmbunătățirea infrastructurii de educație aferente grădiniței cu program prelungit Alba ca Zapada, structură a Școlii Gimnaziale „Grigore Silasi” loc. Beclean, județul Bistrița-Năsăud, pentru asigurarea unui proces educațional la standarde europene și a creșterii participării populației preșcolare la procesul educațional.

Prin proiectul: „Reabilitarea, extinderea, modernizarea și dotarea infrastructurii educaționale a Grădiniței cu Program Prelungit ”Alba ca Zapada”, structură a Școlii

Gimnaziale „Grigore Silași” din Orașul Beclean, Jud. Bistrița-Năsăud, strada Șieului, nr.6,, se propun următoarele investiții:

Lucrări de reabilitare, modernizare și extindere la corpul existent de clădire, constatând în: termoizolații, înlocuire tâmplărie, înlocuire echipamente și instalații uzate moral și fizic, șarpanta și învelitoare finisaje interioare, instalații electrice sanitare și termice, echipamente și utilaje (centrale termice, boiler, panouri solare preparare ACM, panouri fotovoltaice furnizare energie electrică din surse regenerabile), rampe de acces persoane cu dizabilități, amenajare de grupuri sanitare la parterul clădirii pentru persoane cu dizabilitati, extindere corpului principal de clădire la 8 clase.

Dotarea curții și clădirii cu locuri de joacă pentru copii:

- Ansamblu de joacă cu două turnuri de formă pătrată, unul cu acoperiș, cu trei tobogane clasice de mărimi diferite, scara de acces și decorațiuni cu animale.

- Ansamblu de joacă cu un turn de forma pătrată cu acoperiș parțial, tobogan clasic și două cățărători metalice, verticală și orizontală cu plasă, scară de acces și decorațiuni cu animale.

- Ansamblu de joacă cu două leagăne, clasic, pe suport metalic cu patru picioare și o transversală, cu scaune dreptunghiulare din plastic, suspendate în patru puncte.

- Carusel.

- Balansoar pe arc cu un loc, viu colorat.

- Balansoar cu scaune în formă de șa, viu colorat.

- Bănci din lemn cu suport din metal.

Dotarea Grădiniței Alba ca Zapada din cadrul, Școlii Gimnaziale Grigore Silași cu echipamente didactice moderne, inteligente și cu aplicabilitate practică, constând în:

- Mobilier specific sălilor de grupă (dulapuri, patuțuri, mese, biblioteca, scaune, fotolii) pentru cele 8 grupe de copii

- Aparatură electronică (calculatoare, videoproiectoare, imprimante, sisteme audio) în fiecare sală de grupă.

- Material didactic (puzzle-uri, păpuși, jucării, tăblițe, jocuri educaționale)

Asigurarea condițiilor necesare unui sistem educațional performant prin creșterea nivelului de confort și siguranță a elevilor, respective investiții în infrastructura conexă: amenajări exterioare constând în:

- Amenajare de spații verzi noi

- Amenajare de alei pavate carosabile și pietonale

- Consolidare și refacere finisaje la gard împrejmuire teren

- Construirea unor porți de acces auto și pietonal

Prin investiții propuse vom obține rezultate care vizează realizarea condițiilor pentru o educație de calitate și creșterea gradului de participare a populației în învățământul preșcolar din localitatea Beclean, după cum urmează:

- a. optimizarea activității prin creșterea nivelului de confort, siguranța și igiena, se vor crea condiții optime de educație și învățare la standarde comparabile cu cele existente în Uniunea Europeană,
- b. creșterea calității învățământului preșcolar din orașul Beclean prin dotările moderne, se vor crea premisele unei pregătiri preșcolare mai eficiente și mai practice,
- c. creșterea gradului de satisfacție a elevilor existenți și fidelizarea familiilor din care provin pentru continuarea procesului de învățământ în Școala Grigore Silasi
- d. atragerea de noi preșcolari potențiali (școlile din bazinul orașului Beclean), prin calitatea orelor care vor fi predate în clase dotate cu echipamente multimedia de ultima generație,
- e. creșterea calității și eficienței datorită identificării prin exemple practice a noțiunilor teoretice din curs, folosind multiple funcții ale tablelor inteligente și a echipamentelor/dotărilor didactice cu care vor fi dotate laboratoarele,
- f. creșterea șanselor de atragere a educătorilor pentru învățământul preșcolar cu un grad mai ridicat de calificare, implementarea acestui proiect ducând la creșterea atractivității a prestigiului școlii noastre și a calității actului didactic,
- g. creșterea stării de sănătate fizică și mentală, reducerea obezității la copii și a stării de confort prin dotarea și modernizarea cu locuri de joacă atractive.

În concluzie investițiile realizate vor conduce la creșterea accesului, localității și a atractivității educației preșcolare în școala Gimnazială Grigore Silași, pentru Grădinița cu program prelungit Alba ca Zapada contribuind la creșterea ratei de participare, la reducerea abandonului școlar și a părăsirii timpurii a școlii, la creșterea ratei de tranziție spre niveluri superioare de educație, răspunzând direct Obiectivul Specific 10.1: Creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, în special pentru copii cu risc crescut de părăsire timpurie a sistemului

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Obiectiv specific 1. Asigurarea unor servicii educaționale adecvate, pentru toți copii, oferite de Grădinița Alba ca Zapada din cadrul Școlii Gimnaziale Grigore Silași prin modernizarea și reabilitarea infrastructurii preșcolare la standarde europene.

Activitățile prevăzute sunt:

A1. Lucrări de reabilitare, modernizare și extindere la corpul existent de clădire, constatând în: termoizolații, înlocuire tâmplărie, înlocuire echipamente și instalații uzate moral și fizic, sarpanta și învelitoare finisaje interioare, instalații electrice sanitare și termice, echipamente și utilaje (centrale termice, boiler, panouri solare preparare ACM, panouri fotovoltaice furnizare energie electrică din surse regenerabile), rampe de acces persoane cu dizabilități, amenajare de grupuri sanitare la parterul clădirii pentru persoane cu dizabilități, extindere corpului principal de clădire.

A2. Amenajări exterioare pentru procesul educațional, construirea unor spații de joacă aferente procesului educațional din incinta școlii.

2. Obiectiv specific 2. Creșterea calității procesului educațional cu nevoile specifice unei societăți bazate pe cunoaștere, prin promovarea de noi tehnici de predare și utilizarea noilor tehnologii ale informației și comunicării în educație.

A3. Dotarea Grădiniței Alba ca Zăpada din cadrul Școlii Gimnaziale Grigore Silași cu echipamente didactice moderne, inteligente și cu aplicabilitate practica.

3. Obiectiv specific 3. Asigurarea condițiilor necesare unui sistem educațional performant prin creșterea nivelului de confort și siguranța elevilor, respectiv investiții în infrastructura conexă: amenajări exterioare.

A4 Amenajări exterioare conexe procesului școlar: reparatii, imprejmuire, alei, spații verzi.

Rezultate așteptate

Detalii rezultat - Componenta 1

1. R1

Rezultat așteptat: Lucrări de reabilitare și modernizare clădire Grădinița Alba ca Zăpada, Școala Gimnazială, învățământ preșcolar

Valoare la începutul implementării proiectului = 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului = Aria construită desfășurată modernizată și extinsă: 1327 mp

2. R2

Rezultat așteptat: Amenajări exterioare pentru procesul educațional, locuri de joacă, Grădinița Alba ca Zăpada, Școala Gimnazială, învățământ preșcolar

Valoare la începutul implementării proiectului = 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului = Aria construită cu locuri de joacă : 1017 mp din care 582 mp în curte și 435 mp la etajul 1 , 7 buc locuri de joacă

3. R3

Rezultat așteptat: Dotări cu echipamente didactice moderne, Grădinița Alba ca Zăpada, Școala Gimnazială, învățământ preșcolar

Valoare la începutul implementării proiectului = 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului = 8 Săli de grupă (complet echipate

- Mobilier specific sălilor de grupă (dulapuri, pătuțuri, mese, bibliotecă, scaune, fotolii) pentru cele 8 grupe de copii

- Aparatură electronică (calculatoare, videoproiectoare, imprimante, sisteme audio) în fiecare sală de grupă.

- Material didactic (puzzle-uri, păpuși, jucării, tăblițe, jocuri educaționale)

4. R4

Rezultat așteptat: Amenajări exterioare conexe procesului școlar, Grădinița Alba ca Zăpada, Școala Gimnazială, învățământ preșcolar.

Valoare la începutul implementării proiectului = 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului = 350 mp, Amenajare de spații verzi noi Amenajare de alei pavate carosabile și pietonale, garduri

5. R5

Numărul total de participanți la procesul educațional în unitatea de infrastructură subiect al proiectului. Din care: fete, băieți, persoane cu dizabilități, persoane aparținând categoriilor dezavantajate

Valoare la începutul implementării proiectului = 70 din care: 32 fete, 38 băieți din persoane cu dizabilități, persoane aparținând categoriilor dezavantajate, 0 nu sunt declarate date

Valoare estimată la finalul implementării proiectului = 185 din care 78 fete, 107 băieți din care persoane cu dizabilități, persoane aparținând categoriilor dezavantajate – 9

Context

Transformările care au avut loc în societatea românească după anul 1989 au cuprins și o profundă reformă a sistemului de educație.

Reforma învățământului în România a parcurs mai multe etape și a vizat, în principal, restructurarea sistemului de educație și a programelor educaționale, încercând să răspundă necesităților economice și sociale actuale, dar și orientărilor europene.

Una din cele mai grave probleme cu care se confruntă învățământul din țara noastră este abandonul școlar, fenomen care generează efecte negative la nivel de individ și asupra întregii societăți. Pe fondul scăderii veniturilor reale ale populației în perioada de tranziție la economia de piață, a modificărilor înregistrate pe piața muncii, a unor discrepanțe dintre programele educaționale și specializarile solicitate de piața muncii, a modificării comportamentale, preocuparea pentru creșterea nivelului de instruire și obținerea unei calificări corespunzătoare cunoaște o tendință de scădere, fapt relevat de creșterea abandonului școlar, mai ales în ciclul primar și gimnazial, dar și în învățământul profesional.

Nivelul de învățământ preșcolar nu acoperă toți copii nefiind obligatoriu.

Începând din anul 2020 se preconizează ca învățământul preșcolar să devină obligatoriu și în acest sens trebuie identificate măsuri de investiții la nivel de oraș pentru preluarea tuturor copiilor în sistemul de învățământ preșcolar. Astfel vor fi reduse diferențele de pregătire între copii care sunt înscriși în ciclul preșcolar și cei care nu sunt înscriși. Aceasta situație este una din cauzele abandonului școlar, copii care sunt înscriși direct în învățământul primar având mari probleme de acomodare.

Cu toate că decidenții din domeniul învățământului își concentrează atenția din ce în ce mai mult asupra calității educației și a mediilor de învățare din școli, nu există încă o viziune de ansamblu privind investițiile în infrastructură educațională. Deciziile privind infrastructura educațională au fost luate de-a lungul timpului pe baza unui model necoordonat și descentralizat, determinat de nevoi de moment și fonduri limitate, și nu pe baza unei abordări strategice.

Nivelul de educație este factor-cheie al dezvoltării naționale, deoarece determina în mare măsura activitatea economică și productivitatea, precum și mobilitatea forței de muncă, creând premisele, pe termen lung pentru existența unui nivel mai ridicat de trai și de calitate a vieții.

Având în vedere tendințele demografice negative, profilul educațional al populației este o condiție esențială pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii.

Acest deziderat nu se poate realiza însă fără o infrastructură adecvată/corespunzătoare ciclurilor educaționale.

Infrastructura educațională este esențială pentru educație, dezvoltarea timpurie a copiilor, pentru construirea de abilități sociale și a capacității de integrare socială.

Sistemul de învățământ preșcolar în localitatea Beclean aparținând de Școala Gimnazială Grigore Silași se realizează în mai multe spații în:

Grădinița cu Program Prolungit “Alba ca Zăpada” str. Șieului, nr.6, având 70 din care: 32 fete, 38 băieți, Grădinița cu Program Prolungit „Alba ca Zăpada” str. Aleea Zorilor, nr.1, Bl. C12 este situată la parterul și etajul I al blocului construit în anul 1979. Funcționează cu 4 grupe de grădiniță cu un efectiv de 93 din care: 37 fete, 56 băieți. Grădinița cu Program Prolungit “Alba ca Zăpada” str. Someșului, nr.1, este situată într-o clădire construită în anul 1898. Funcționează cu 1 grupă de grădiniță program prelungit – secția maghiară - cu un efectiv de 22: 9 fete, 13 băieți, Grădinița cu Program Prolungit “Alba ca Zăpada” are în total 185 preșcolari din care 78 fete, 107 băieți.

Această situație cauzează costuri suplimentare sistemului preșcolar și un deficit de calitate putând avea condiții de calitate similare în toate locațiile din orașul Beclean.

Orașul Beclean are o strategie foarte clară în vederea dezvoltării condițiilor pentru o educație de calitate și creșterea gradului de participare a populației în învățământul preșcolar, primar, gimnazial, liceal și profesional fiind prevăzute investiții în toate instituțiile de învățământ din oraș.

Proiectul propus de UAT Oraș Beclean va asigura creșterea accesului, localității și a atractivității educației, contribuind la creșterea ratei de participare la diferite niveluri de educație, la reducerea abandonului școlar și a părăsirii timpurii a școlii, la o rată mai mare de absolvire a învățământului obligatoriu și la creșterea ratei de tranziție spre niveluri superioare de educație.

Principalul rezultat așteptat vizează realizarea condițiilor pentru o educație de calitate și creșterea gradului de participare a populației în învățământul preșcolar, primar și gimnazial.

Prezentul proiect își propune să asigure baza materială necesară diversificării serviciilor educaționale și să ofere accesul la surse multiple de informare, la stimularea dorinței de cercetare, facilitând gândirea autonomă, activă și învățarea pentru zi de către elev. Aceste servicii sunt necesare pentru a asigura derularea cu eficiență a parteneriatelor locale, județene, naționale și internaționale în care este implicată instituția. De asemenea poate asigura optimizarea relației cu comunitatea locală, prin oferirea de servicii internet, de training, de organizare de seminarii și conferințe, competiții sportive și alte evenimente, atât pentru elevii de gimnaziu cât și pentru liceeni. Cu toate că rata natalității în România este negativă și tendința copiilor de a-și însoți părinții plecați în străinătate este în creștere, se estimează că prin serviciile prestate se menține atractivitatea și de ele vor beneficia de minim același număr de elevii; aceasta țintă se considera realizabilă și prin programele și activitățile extrașcolare pe care școala intenționează să le deruleze în continuare, cu scopul de a mări atractivitatea spre școală și de a

realiza structura stabilă la care s-a ajuns în învățământul preșcolar de 185 de copii, care în anii următori va putea fi crescută conform Avizului de la minister.

Grup țintă

Grupul țintă este format din preșcolarii care intră sau sunt în Sistemul de învățământ preșcolar în localitatea Beclean aparținând de Școala Gimnazială Grigore Silași după cum urmează: Grădinița cu Program Prelungit “Alba ca Zăpada” str. Șieului, nr.6, având 70 din care: 32 fete, 38 băieți, Grădinița cu Program Prelungit “Alba ca Zăpada” str. Alea Zorilor, nr.1, Bl. C12 este situată la parterul și etajul I al blocului construit în anul 1979. Funcționează cu 4 grupe de grădinița cu un efectiv de 93 din care: 37 fete, 56 băieți. Grădinița cu Program Prelungit “Alba ca Zăpada” str. Someșului, nr.1, este situată într-o clădire construită în anul 1898. Funcționează cu 1 grupă de grădiniță cu program prelungit – secția maghiară - cu un efectiv de 22: 9 fete, 13 băieți, în total Grădinița cu Program Prelungit „Alba ca Zăpada” va avea un total de 185 preșcolari din care 78 fete, 107 băieți.

Grupul țintă îl reprezintă personalul angajat al grădiniței care va beneficia de condiții de calitate superioare pentru desfășurarea activității, în număr de 30.

Beneficiarii indirecti vor fi:

- familiile din care provin copii preșcolari în număr de 185 familii
- școlile primare din orașul Beclean în număr de 3
- primăria care va plăti mai puțin pentru costurile de funcționare

Impactul activităților educative este importantă atât pentru primărie, care își dezvoltă astfel viitorii cetățeni, dar mai ales pentru copii, pentru care grădinița are valențe identitare, de expresie și stimulare a creativității și, nu în ultimul rând, de construcție a unui capital cultural esențial pentru adaptare și mobilitate socială. Dezvoltarea copiilor poate fi utilă de asemenea și școlii, care își găsește în acest fel un instrument de atingere a unor obiective educaționale. Dezvoltarea/educația copiilor poate fi abordată din mai multe perspective: culturale, socială, civică, educațională, politică, etc care planificate, dezvoltate și implementate, îmbunătățesc calitatea vieții.

Descrierea investiției

Înlocuire echipamente și instalații uzate moral și fizic, sarpanta și învelitoare finisaje interioare, instalații electrice sanitare și termice, echipamente și utilaje (centrale termice, boiler, panouri solare preparare ACM, panouri fotovoltaice furnizare energie electrică din surse

regenerabile), rampe de acces persoane cu dizabilități, amenajare de grupuri sanitare la parterul clădirii pentru persoane cu dizabilități, extindere corpului principal de clădire astfel

Aria construită la sol: 859.15 mp

Aria construită desfășurată: 1327 mp

Săli de grupă = 8

Descriere: construirea unui corp nou de clădire (extindere pe orizontala a corpului existent) –construcție cu regim de înălțime P+1E cu structura tip cadre de beton (stâlpi și grinzi) închideri exterioare cu zidărie din cărămidă cu grosimea de 30 cm și termosistem exterior cu polistiren expandat de 10 cm, acoperiș tip terasă hidroizolantă necirculabilă atât pe corpul existent cât și pe cel nou. Clădirea extinsă va avea 5 grupe de copii, sală de mese și bucătărie la parter și 3 grupe de copii la etajul 1

- înlocuirea centralelor termice cu consum mare de combustibil
- înlocuirea sistemului de distribuție a agentului termic în clădire de la centrala termică și până la radiatoare.
- Instalarea unor panouri solare termice pe acoperișul clădirii pentru producerea de apă caldă menajera
- Instalarea unor panouri solare fotovoltaice pe acoperișul clădirii pentru producerea energiei electrice care va fi folosită pentru iluminarea spațiilor interioare ale clădirii.
- Modernizarea instalației de iluminat din interiorul clădirii
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață.
- dotarea cu mobilier în sălile de grupă
- dotarea cu mobilier specific în bucătărie, birouri, vestiare, spălătorii, etc.
- dotarea sălilor de grupă, birouri cu echipamente IT
- dotarea cu supraveghere video interior și exterior
- dotarea cu instalații de detecție incendiu
- Înlocuirea tâmplăriei exterioare existente din PVC din corpul existent cu tâmplărie nouă din Aluminiu cu rupere de punte termică, și montare de tâmplărie nouă la extensia clădiri proiectate (uși și ferestre) cu uși și ferestre din Aluminiu cu rupere de punte termică și geam termoizolant dublu 4-16-4 tratat Low-E cu transmitanța termică U mai mică sau egal decât 1,3 W/(mpK).;
- Izolare termică a pereților exteriori cu un strat de polistiren expandat de 10 cm grosime ignifugat (Euroclasa B-s2-d0), și aplicarea tencuielii exterioare. Izolarea termică a soclului cu

un strat de polistiren extrudat de 8 cm grosime la adâncime de 50 cm și aplicarea tencuielii exterioare

- termo-hidro-izolarea planșeului peste ultimul nivel prin aplicarea unui strat din polistiren expandat de înaltă densitate și extrudat de 20 cm, protejat de o plasă metalică și de o sapă de mortar care să asigure protecția termoizolației.

Modernizarea construcției – Finisaje interioare:

- înlocuirea pardoselilor din beton și mozaic cu gresie ceramică pe coridoare și în grupurile sanitare

- înlocuirea/montarea pardoselilor din parchet lamelar cu parchet laminat de trafic intens în sălile de grupă

- montarea unei pardoseli din cauciuc în sala de sport

- montarea unei tâmplării noi la interior din HPL și toc metalic din aluminiu

- finisarea pereților și tavanelor

- placarea pereților cu faianță și gresie la pardoseli în grupurile sanitare

- înlocuirea corpurilor de iluminat existente și montarea de corpuri noi în extensia clădirii cu corpuri moderne cu lampa tip LED

- înlocuirea sistemului de distribuție agent termic și a coloanelor la instalația de încălzire

- realizarea unei instalații noi de preparare apă caldă de consum menajer.

- montarea pavajului exterior în curtea grădiniței

- montarea unui sistem de iluminat nocturn în curtea grădiniței

- consolidarea și repararea gardului exterior și a porților de acces

- montarea unei suprafețe sintetice pe terasa de peste parter

- realizarea spațiilor verzi amenajate în curte și plantarea de arbori și arbuști

A2. Amenajari exterioare pentru procesul educațional, construirea unor spații de joacă aferente procesului educațional din incinta școlii, constând în:

Dotarea curții cu:

- Ansamblu de joacă cu două turnuri de formă pătrată, unul cu acoperiș, cu trei tobogane clasice de mărimi diferite, scară de acces și decorațiuni cu animale.

- Ansamblu de joacă cu un turn de formă pătrată cu acoperiș parțial, tobogan clasic și două cățărători metalice, verticală și orizontală cu plasă, scară de acces și decorațiuni cu animale

- Ansamblu de joacă cu două leagane, clasic, pe suport metalic cu patru picioare și o transversală, cu scaune dreptunghiulare din plastic, suspendate în patru puncte.

- Carusel

- Balansoar pe arc cu un loc, viu colorat
- Balansoar cu scaune în formă de șa, viu colorat.
- Bănci din lemn cu suport din metal
- Coșuri de gunoi

A3. Dotarea Grădiniței Alba ca Zăpada din cadrul, Scolii Gimnaziale Grigore Silași cu echipamente didactice moderne, inteligente și cu aplicabilitate practică, constând în:

- Mobilier specific sălilor de grupă (dulapuri, patuțuri, mese, bibliotecă, scaune, fotolii) pentru cele 8 grupe de copii

- Aparatură electronică (calculatoare, videoproiectoare, imprimante, sisteme audio) în fiecare sală de grupă.

- Material didactic (puzzle-uri, păpuși, jucării, tăblițe, jocuri educaționale)

A4 Amenajări exterioare conexe procesului școlar: reparații, împrejmuire, alei, spații verzi constând în

- Amenajare de alei pavate carosabile și pietonale – 193 mp
- Consolidare și refacere finisaje la gard împrejmuire teren -180ml
- Construirea unor porți de acces auto și pietonal

Descriere tehnica a proiectului

Descrierea tehnică cu privire la modernizarea instalațiilor/echipamentelor :

- înlocuirea centralelor termice cu consum mare de combustibil cu centrale termice performante,

- înlocuirea sistemului de distribuție a agentului termic în clădire de la centrala termică și până la radiatoare,

- Instalarea unor panouri solare termice și panouri solare fotovoltaice pe acoperișul clădirii pentru producerea de apă caldă menajeră și reducerea consumului.

- Modernizarea instalației de iluminat din interiorul clădirii,

- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață.

Rezultate previzionate

Rezultat așteptat: Amenajări exterioare pentru procesul educațional, locuri de joacă, Grădinița

Alba ca Zăpada, Școala Gimnazială, învățământ preșcolar

Valoare la începutul implementării proiectului = 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului = Aria construită cu locuri de joacă :
1017 mp din care 582 mp în curte și 435 mp la etajul 1, 7 buc locuri de joacă

Rezultate previzionate

R3

Rezultat așteptat: Dotări cu echipamente didactice moderne , Grădinița Alba ca Zăpada, Școala Gimnazială, învățământ preșcolar

Valoare la începutul implementării proiectului = 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului = 8 Săli de grupă (complet echipate
- Mobilier specific sălilor de grupă (dulapuri, patuțuri, mese, bibliotecă, scaune, fotolii)
pentru cele 8 grupe de copii

- Aparatură electronică (calculatoare, videoproiectoare, imprimante, sisteme audio) în fiecare sală de grupă.

- Material didactic (puzzle-uri, păpuși, jucării, tăblițe, jocuri educaționale)

R1

Rezultat așteptat: Lucrări de reabilitare și modernizare clădire Grădinița Alba ca Zăpada, Școala Gimnazială, învățământ preșcolar

Valoare la începutul implementării proiectului = 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului = Aria construită desfășurată modernizată și extinsă: 1327 mp

R4

Rezultat așteptat: Amenajări exterioare conexe procesului școlar, Grădinița Alba ca Zăpada,

Școala Gimnazială, învățământ preșcolar.

Valoare la începutul implementării proiectului = 0

Valoare estimată la finalul implementării proiectului = 350 mp, Amenajare de spații verzi noi, Amenajare de alei pavate carosabile și pietonale, garduri

R5

Numărul total de participanți la procesul educațional în unitatea de infrastructură subiect al proiectului. Din care: fete, băieți, persoane cu dizabilități, persoane aparținând categoriilor dezavantajate

Valoare la începutul implementării proiectului = 70 din care: 32 fete, 38 băieți din persoane cu dizabilități, persoane aparținând categoriilor dezavantajate, 0 nu sunt declarate date

Valoare estimată la finalul implementării proiectului = 185 din care 78 fete, 107 băieți din care persoane cu dizabilitati, persoane aparținând categoriilor dezavantajate – 9

Valoarea totală a proiectului este de 6.356.914 lei din care valoare nerambursabilă POR: 6.187.680 lei



15. Proiecte de Investiții în infrastructura sportivă realizate la Beclean

Primăria orașului Beclean a realizat câteva investiții importante în infrastructura sportivă a localității, fiindcă sportul înseamnă sănătate.

Mai mult, Primăria Beclean susține financiar la inițiativa Consiliului Local începând cu anul 2020 echipa de fotbal a orașului, creată anul acesta sub egida Asociației Sportul Beclean - Bistrița-Năsăud.

Iată câteva investiții realizate de către administrația locală beclenară în domeniul sportului și infrastructurii sportive:

1. Reabilitarea Stadionului orașenesc Beclean,
2. Teren sintetic de sport Școala Gimnazială „Grigore Silași”,
3. Teren sintetic de sport Colegiul Național „Petru Rareș” Beclean,
4. Teren sintetic de sport Liceul Tehnologic Agricol Beclean,
5. Teren sintetic de sport Școala Coldău,
6. Teren sintetic de sport Școala Figa,
7. Bazinul didactic de înot — activități și competiții școlare.

Drumuri și căi de acces – lungime (km.) – 65; stare (asfaltat, pietruit, etc.) - tip (drum național, drum județean, comunal), lucrări efectuate, inclusiv km. de drum introduși în circuit în 2008:

DRUMURI ȘI CĂI DE ACCES, TOTAL km. - 65				Din care:		
DN (km.) 11	DJ (km.) 14			DL (km.) 40		
	asfaltate	pietruite	altceva	asfaltate	pietruite	altceva
Lucrări efectuate în 2008	-	-	2	5	20	-
Lucrări efectuate în 2011	-	-	-	4	22	-
Lucrări efectuate în 2012	-	-	-	2	-	-
Lucrări efectuate în 2013	-	-	-	-	12	-

Lucrări efectuate în 2014	1	-	-	1	15	-
---------------------------	---	---	---	---	----	---

Lucrări efectuate în 2015	-	-	-	4	20	-
---------------------------	---	---	---	---	----	---

5. Suprafața de pădure aferentă localității (ha.) – 1394 defalcată pe tip de proprietate (privată, de stat), numele și datele de contact ale ocolului silvic care le gestionează;

Beclean - 759 ha. Ocolul silvic Beclean

Ocolul silvic Lechinta

- Coldău – 119 ha. Ocolul silvic Beclean

- Figa - 440 ha. Ocolul silvic Bistrita

- Rusu de jos - 76 ha. Ocolul silvic Lechinta

6. Ocolul silvic Beclean:

proprietate de stat - 230 ha.

proprietate comunală - 290 ha.

proprietate persoane fizice – 60 ha.

Orașul Beclean, la est se învecinează cu comunele Șintereag și Șieu-Odorhei, la sud cu comuna Nușeni, la vest cu comuna Uriu, respectiv Braniștea și la nord cu comunele Chiuza și Căianul Mic.

Orașul Beclean este situat în partea de nord a Podișului Transilvaniei, între Dealurile Ciceului și Dealurile Lechinței, la confluența râurilor Someșul Mare cu Șieul, aflându-se la o distanță de 36 km față de Bistrița, reședința județului Bistrița-Năsăud care la nord se învecinează cu județele Maramureș și Suceava, la vest cu județele Maramureș și Cluj, la sud cu județul Mureș iar la est cu județul Suceava.

Orașul Beclean este un nod important de comunicații rutiere și feroviare. Teritoriul orașului este traversat de un număr însemnat de drumuri de interes național, cum ar fi E 576 respectiv DN 17, unde pot apărea unele dezastre prin surprindere sau accidente chimice provocate de accidente rutiere sau feroviare.

Orașul Beclean este un nod important de comunicații rutiere și feroviare.



a. Căi de transport rutiere.

Teritoriul orașului este traversat de un număr însemnat de drumuri de interes național, județean și local, cum ar fi:

Drumul European E 576, respectiv DN 17 (Cluj-Napoca – Dej – Beclean – Bistrița – Vatra Dornei – Suceava) ce traversează orașul pe o lungime de 8 km cu un carosabil de 9 m, pe tip de îmbrăcămintă de beton asfaltic;

Drumul Național 17 D: Beclean – Salva – Vișeu de Sus – Sighetul Marmăției;

Drumul Județean 151 din DN 17: Șintereag – Lechința – Sânmihaiul de Câmpie

Drumul Județean 172 A: Beclean – Nușeni – Chiochiș – Țaga – Gherla;

Drumul Județean 172 F: Beclean – Măluț – Braniștea – Dej.;

Drumul Județean 172: Beclean – Figa – Agriș.

Și peste 45 străzi asfaltate în proporție de 85 %.

Există în orașul Beclean următoarele categorii de străzi:

- străzi magistrale categoria a I-a:

DN 17 D pe o lungime de 11 km cu carosabil de 9 m pe tip de îmbrăcămintă de beton asfaltic;

DJ pe o lungime de 14 km cu carosabil de 7 m pe tip de îmbrăcămintă de beton asfaltic;

- străzi categoria a II-a – de legătură – pe o lungime de 7 500 m cu carosabil de 7 m pe tip de îmbrăcăminte de beton asfaltic și pietriș;

- străzi categoria a III-a – colectoare – pe o lungime de 19 410 m cu carosabil în medie 6 m pe tip de îmbrăcăminte asfaltică, pietriș și drum de pământ;

- străzi categoria a IV-a – de deservire locală – pe o lungime de 21 460 m cu carosabil în medie 6 m cu îmbrăcăminte drum pavat, îmbrăcăminte asfaltică și pietruit.

Precizăm că nu există rute speciale de transport pentru materiale periculoase, transportul acestora făcându-se pe DN 17 ce traversează orașul. Starea drumurilor este foarte bună (DN), în general bună cu măsuri de plombare a gropilor apărute în urma iernii (pe celelalte artere și străzi).

b. Căi de transport feroviare

Stația CF are un număr de 12 linii, iar lungimea celor 2 linii ce traversează orașul este de 7,2 km. Suprafața totală aparținând CFR este de 7,38 ha.

Gara Beclean oferă posibilitatea deplasării pe CF către vestul țării spre Dej - Cluj - Oradea, precum și spre nord, la Baia Mare. De la Beclean pe calea ferată Vatra-Dornei - Suceava - Iași, din stația Salva, se poate ajunge și la Sighetu Marmăției. Iar pe direcția Sărățel - Deda - Miercurea Ciuc - Brașov se poate ajunge până la București, ceea ce conferă avantaje deosebite de conexiuni pentru traficul de persoane și marfă.

Din cele 12 linii, 7 linii sunt de circulație și sunt prevăzute cu fir de contact electric, o linie de circulație fără fir de contact, iar o linie pentru acumulări de vagoane. Linia 1 este folosită ca rampă de încărcare - descărcare.

Există o linie de circulație care leagă zona industrială de stația CF și două capete linii pentru montaje macaze și tronsoane linii.

Este amenajată o clădire specială pentru drezină pantograf la E.L.F. (fir contact) cu linie de acces în interiorul clădirii.

c. Căi de transport aerian

Orașul Beclean, nu dispune de aeroport, cele mai apropiate aeroporturi de trafic intern și internațional fiind cele din orașele Cluj-Napoca (80 km) și Târgu-Mureș (115 km).

d. Rețele de conducte magistrale

În oraș există rețele de conducte magistrale – gaz metan - de medie presiune pe 34,4 km și 16,181 km de redusă presiune.

Dezvoltarea economică a localității și dezvoltarea zonelor comerciale:

Numărul total al agenților economici care activează în 2015 în localitate este de 553, din care 10 au activități de producție și 65 au activități de comerț.

Zonele industrializate/ramuri.

În prezent, în orașul Beclean pe lângă instituțiile publice de interes local (administrație, învățământ, sănătate, cabinete medicale, farmacii, circă veterinară, birou avocați, cultură, parohii), profesii libere, asociații familiale, funcționează în jur de 600 agenți economici, societăți comerciale cu profil de activitate de producție, servicii, comerț, transporturi, agricultură, construcții, finanțe-bănci și diferite fundații.

În sud-vestul orașului este dezvoltată o zonă industrială pe profil de producție materiale feroase – producție și trefilare, filatură – prelucrări textile, mobilier, marochinărie, producție obiecte metale neferoase și creșterea păsărilor – carne, ouă. Ramura cu ponderea cea mai mare în producția industrială este industria metalurgică – producții materiale feroase, urmată de industria textilă și creșterea păsărilor.

Cea mai mare parte a producției industriale se realizează în operatori economici cu capital privat.

În afara zonei industriale, la nivel de oraș ponderea cea mai mare o ocupă comerțul cu capital privat, la care putem aminti serviciile prestate de E-On Gaz, SC Electrica SA., SC Romtelecom SA, SC VODAFONE Romania SA, NEXT GEN, DOLCE, cât și de producție SC Panfod Dany SRL – morărit, SC Valybia SRL, SC Vil-Deneș SRL, SC Maxian SRL – panificație, adăugând societățile de transporturi private și Stația CF – transporturi.

În orașul Beclean funcționează circa 600 de societăți comerciale înregistrate la Registrul Comerțului, dintre care cele mai importante sunt: SC Dan Steel SA, SC Profing Dr. Com SRL, SC Aquabis SA, SC Badoc SRL, SC Corex Prima SRL, SC Corex Unic SRL, SC Megatitan SRL, SC Sandy Cola SRL, SC Euroservice SRL, SC Romfulda SRL, SC CML.RO SRL, SC. Transorbatika SRL, SC Cosma SRL, AF Afrim Ioan, SC Borosstyle SRL, SC Miron Construct SRL, SC Micodi Asigurari SRL, SC Mirebon SRL, SC Mireti SRL, SC Neira SRL, SC Panfod Dany SRL, SC Prima Construct SRL, SC Trading Metal SRL, SC Valybia SRL, SC Mavidac SRL, SC Idrofond SRL, SC Brădet SRL, SC Induchim ABC SRL, SC Gabi TranSomeș SRL, SC Avicomb Prima SRL, SC Vil-Deneș SRL, SC Mobila Center SRL, SC Serenia Lux SRL, SC InterInvest Group SRL, SC TGM Spedition SRL, SC Forum Media SRL, ș.a.m.d.

Numărul mare de societăți comerciale ce își desfășoară activitatea în oraș, într-o gamă extrem de diversificată de domenii și specialități, sunt o dovadă a potențialului și posibilităților pe care îl oferă mediul economic și de afaceri din orașul Beclean și zona înconjurătoare.

Activitățile de comerț se desfășoară de către unități private care s-au dezvoltat după anii 1990 cu preponderență în vechile spații comerciale existente, dar și în noi spații amenajate și modernizate de mărime mică și medie. Un mare spațiu privatizat integral cu o mare varietate de produse alimentare, electrocasnice, tehnico-sanitare, cosmetice și de igienă cu un comerț civilizat este MEGA PROFI, din 2011 s-a dat în funcțiune un centru comercial PENNY MARKET, iar din octombrie 2015 s-a deschis la parterul hotelului „Someș” un nou centru comercial „PROFI ROM FOOD SRL ”.

Comerțul en detail și en gros este privatizat integral și se desfășoară în condițiile impuse de reglementările legale. Cea mai mare problemă o reprezintă activitatea comercială în localitățile componente, fiind puțin mai slab dezvoltată și contribuind la scăderea calității vieții în aceste localități.

În ceea ce privește oferta de legume-fructe proaspete în orașul Beclean, funcționează două piețe agro-alimentare (Piața Mare, care funcționează o zi pe săptămână – miercurea – , și Piața Mică care funcționează zilnic) unde se desfac și produse industriale și neindustriale ; deși au fost modernizate, piețele nu corespund standardelor unui comerț civilizat. Comerțul en-gros cu legume și fructe proaspete este organizat, existând un loc special amenajat în acest sens.

Serviciile oferite sunt diversificate, acoperind aproximativ toată gama necesară. Astfel oferta de servicii se axează pe domeniile:

- întreținerea și reparațiile de autovehicule;
- reparații și întreținere birotică;
- săli și terenuri de sport;
- ateliere de coafură și cosmetică;
- reparații încălțăminte;
- optică, ceasornicărie, servicii funerare și altele.

Depozite/rezervoare, capacități de stocare.

În zona industrială a orașului, în ce privește depozitarea substanțelor, soluțiilor și materialelor folosite în procesul tehnologic enumerăm:

SC „DAN STEEL GROUP” SA – producere a metalelor feroase sub forme primare și semifabricate: topire-turnare fontă, laminare oțel, trefilare sârmă, zincare sârmă, confecționare plase sudate și panouri de gard, împletituri de sârmă, cuie și sârmă ghimpată:

– depozite acizi – acid sulfuric – 2 rezervoare de câte 36 mc cu cuve de retenție cu posibilități de închidere și stopare.

- acid clorhidric – 1 rezervor de 20 mc cu cuvă de retenție cu posibilități de închidere și stopare.

- depozit special – var calcic hidratat – transport vagonabil cu descărcare pneumatică în 3 silozuri de 42 tone. Plus un rezervor de 10 tone.

- băile de zincare și de decapare cu soluții diluate sunt alimentate pe trasee speciale din depozit la băi, după standarde, nu se consideră periculoase.

- iaz decantor de 66.100 mc, situat în partea de sud a societății.

SC „GRUPPO UNO” SRL – producerea de articole de marochinărie și voiaj.

SC „ARPATEX” SRL – asigurarea instalațiilor aferente construcțiilor pentru două fabrici de textile amplasate în aceeași construcție:

SC „VITESSE” SRL - producția de țesături din fire naturale și artificiale și vopsirea acestora.

SC „FILECA INDUSTRY” SRL – producția de fire filate neprelucrate și vopsite, din lână pură sau combinate din lână cu alte fibre.

SC „IDROFOND” SRL – turnătorie metale neferoase.

SC „GPSESA” SRL – Secție pentru tapițerie din piele – confecționarea și montare tapițeriei din piele pentru mobilă.

Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă reglementează măsurile pentru realizarea strategiilor și politicilor elaborate în vederea protecției persoanelor pentru riscul de șomaj, asigurării unui nivel ridicat al ocupării și adaptării forței de muncă la cerințele pieței muncii.

Măsurile prevăzute de această lege au drept scop realizarea următoarelor obiective pe piața muncii:

- a) prevenirea șomajului și combaterea efectelor sociale ale acestuia;
- b) încadrarea sau reîncadrarea în muncă a persoanelor în căutarea unui loc de muncă;
- c) sprijinirea ocupării persoanelor aparținând unor categorii defavorizate ale populației;
- d) asigurarea egalității șanselor pe piața muncii;
- e) stimularea șomerilor în vederea ocupării unui loc de muncă;
- f) stimularea angajatorilor pentru încadrarea persoanelor în căutarea unui loc de muncă;
- g) îmbunătățirea structurii ocupării pe ramuri economice și zone geografice;

h) creșterea mobilității forței de muncă în condițiile schimbărilor structurale care se produc în economia națională;

i) protecția persoanelor în cadrul asigurărilor pentru șomaj.

A.J.O.F.M. Bistrița - Năsăud, parte activă pe piața forței de muncă zonale, a avut permanent în vedere, prin toate acțiunile întreprinse implementarea strategiei privind combaterea șomajului, strategie ce are ca țintă diminuarea efectelor fenomenului șomajului și activizarea resurselor de muncă neocupate. Șomerii neindemnizați sunt, de regulă, persoane care fie că au ieșit din perioada de acordare a indemnizației de șomaj fără a se putea încadra, fie că nu au lucrat cel puțin 12 luni în ultimii doi ani și nu au dreptul să li se acorde această indemnizație. Se evidențiază tendința clară de aplatizare a curbei ratei șomajului și de menținere a acesteia la nivelul cel mai scăzut din ultimii ani.

Acest fenomen își are explicația în capacitatea economiei de a reîncadra mai mulți șomeri ca urmare a creșterii economice continue, cât și în efectul pozitiv al aplicării măsurilor active cuprinse în Legea nr. 76/2002. Pentru persoanele disponibilizate, protecția socială s-a realizat prioritar prin implementarea măsurilor active, în vederea angajării lor pe locurile de muncă vacante și/sau nou create ca urmare a creșterii economice, dezvoltării economiei la nivel zonal și național, implementării programelor de investiții, dar și prin acordarea indemnizației de șomaj și, în unele cazuri, a veniturilor de completare stabilite prin actele normative în vigoare. Piața muncii nu a suferit dezechilibre majore datorită, în primul rând, continuării creșterii economice care a consolidat locurile de muncă existente în unele ramuri și a generat noi locuri de muncă.

S-a acordat o atenție sporită forței de muncă tinere, deoarece tinerii sunt cei mai în măsură de a se ajuta singuri - prin capacitatea lor de a asimila rapid cunoștințele necesare - și pot face rapid proba eficienței serviciilor noastre, astfel încât agenții economici să capete încredere în noi și să ne solicite într-un mod din ce în ce mai intens, dând șanse din ce în ce mai mari și celorlalte categorii de personal.

Autoritățile publice locale au încheiat cu A.J.O.F.M. convenții conform art.78 din Legea nr.76/2002, prin care s-au subvenționat cheltuielile cu forța de muncă, cheltuieli efectuate în cadrul realizării unor programe care au ca scop ocuparea temporară a forței de muncă pentru executarea unor lucrări de interes pentru comunitățile locale. Centrul de formare profesională din Beclean funcționează de câțiva ani în orașul nostru cu ateliere școlare amenajate în trei spații destinate pregătirii practice în cazul dulgherilor, zidarilor și a fierarilor-betoniști, o sală de curs, un vestiar și un grup sanitar, iar la etaj există trei birouri (două ale Agenției Locale

pentru Ocuparea Forței de Muncă Beclean și unul pentru centrul de formare), o sală de curs, o magazie și o arhivă. Activitatea de formare profesională este o masura activa de stimulare a ocupării forței de muncă, având ca scop final adaptarea forței de munca la cerințele pieței muncii. Formarea profesională trebuie sa le permita unora să-și schimbe profesia, altora să-și schimbe meseria, iar altora sa dobandeasca o creștere a nivelului de pregătire – perfecționare, în scopul de a răspunde unor nevoi reale ale agenților economici de personal calificat. Masura activa de combatere a șomajului, asigurând creșterea și diversificarea competențelor profesionale, prin inițierea, calificarea, recalificarea, perfecționarea și specializarea persoanelor în căutarea unui loc de munca, în vederea realizării mobilitatii si (re)integrării acestora pe piața forței de muncă.

Formarea profesională este un proces complex care se adresează în general adulților care nu au o experienta reala. De asemenea, se adresează oricărei persoane care a fost instruită în cadrul sistemului național de educație și care are nevoie de formare suplimentară pentru a obține un loc de muncă și pentru a se reorienta profesional. Activitatea de formare profesională desfășurată prin Centrul de Formare Profesională Beclean se desfășoară pe baza Planului Național de Formare Profesională elaborat anual de Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, în baza Legii nr. 76 / 2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă și a H.G. nr. 377 / 2002.

Sistemul educațional la nivelul orașului Beclean



Infrastructură școlară este reprezentată de:

Colegii - 1

Licee Tehnologice – 2

Școli din învățământul primar și gimnazial – 1

Grădinițe de copii – 7

Copii înscriși în grădinițe – 19 grupe cu 318 copii

Elevi înscriși total – 2515 persoane

Elevi înscriși în învățământul primar și gimnazial total – 1121 persoane

Elevi înscriși în învățământ liceal – 1254 persoane

Elevi înscriși în învățământ profesional – 116 persoane

Personal didactic, auxiliar și nedidactic total – 294 persoane

Personal didactic în învățământ preșcolar – 26 persoane

Personal didactic în învățământ primar și gimnazial – 92 persoane

Personal didactic în învățământ liceal și profesional – 108 persoane.

Anul școlar anterior declanșării crizei sanitare și a orientării spre online a mediului educational se desfășura în contextul creșterii calității actului educațional, prin asigurarea pregătirii resurselor umane din învățământul preuniversitar, precum și prin dezvoltarea personală a elevilor din perspectiva învățării permanente.

S-a acționat la nivelul Inspectoratului Școlar Bistrița-Năsăud pentru atingerea următoarelor obiective: asigurarea educației de bază pentru toți cetățenii; deschiderea sistemului educațional către societate; asigurarea echității în educație ; asigurarea calității proceselor



de predare, precum și a serviciilor educaționale; asigurarea bazei materiale a învățământului preuniversitar; monitorizarea învățării permanente ca dimensiune majoră a politicii educaționale; întărirea dimensiunii europene în educație și facilitarea unui acces cât mai larg la resursele educaționale din Europa. Unitățile din învățământul preuniversitar se înscriu, în zilele noastre, în peisajul învățământului românesc cu o prestigioasă activitate școlară, distingându-se atât prin orizontul larg de pregătire pe care îl oferă, cât și, prin calitatea corpului profesoral. În același timp autoritățile publice locale au fost motivate și direcționate în vederea executării lucrărilor de reabilitare și modernizare a infrastructurii rețelei școlare, în scopul asigurării condițiilor optime pentru desfășurarea procesului de învățământ.

De asemenea, datorită proiectelor de accesare a fondurilor europene realizate de către Primăria din Beclean, în colaborare cu instituții de învățământ din oraș, elevii au două corpuri

de clădire proaspăt recepționate în urma unor vaste lucrări de modernizare și reabilitare, atât exterioară cât și interioară, astfel a fost inaugurat corpul A din cadrul noului Campus Școlar „Petru Rareș” de la Beclean, celelalte clase noi fiind cele din corpul C de la Liceul Tehnologic Agricol, unde lucrările au fost finalizate în vara anului 2015, recepția fiind efectuată la începutul lunii august 2015.

Din anul 2016, 50 de săli de clasă noi, complet modernizate sunt utilizate de către elevii de la Liceul Tehnologic „Henri Coandă” și de către cei ai Colegiului Național „Petru Rareș”. Este vorba despre inițiative începute în anii 2008-2009 care și-au găsit în 2014 circumstanțe favorabile de derulare, în condițiile în care Guvernul a realocat pe sectorul învățământ, în baza unor contracte existente valabile, fonduri UE rămase neconsumate. La Beclean s-au derulat lucrări în valoare totală de 27.802.825,53 lei, din care 24.453.115,90 lei reprezintă finanțare nerambursabilă, la o durată de implementare de 15 luni, începând cu 30 septembrie 2014. Acestea au constat în extinderea infrastructurii școlare cu un corp nou de clădire, reabilitarea celor vechi, realizarea izolației termice și facilitarea accesului la procesul de învățământ a persoanelor cu dizabilități locomotorii, prin amenajarea de rampe și grupuri sanitare specifice. Practic, în campus se regăsesc săli moderne pentru cursuri (24 în plus față de până acum), garsoniere pentru dascăli și elevi, internat și cantină amenajate modern, centrală termică proprie, noi ateliere, laboratoare, curte interioară, teren de sport. Investiția vine în întâmpinarea nevoilor de mai bine a aproximativ 1500 de persoane, dascăli și elevi din Beclean și din 12 comune învecinate, care își desfășoară activitatea în cele două unități de învățământ.

Tot în cele mai bune condiții se desfășoară școala și activitățile educative și pentru cei mai mici beclenari, cei din grădinițe și clasele primare, precum și cei din clasele gimnaziale, toate grădinițele Becleanului, precum și Școala Generală „Grigore Silași” fiind complet pregătite în fiecare vară pentru noul an școlar, cu ajutorul administrației publice locale și a factorilor de decizie din cadrul Primăriei orașului Beclean.



Resursele culturale și tradiționale

Activitatea culturală în orașul Beclean se desfășoară sub egida Casei de Cultură „Radu Săplăcan” , având ca obiect de activitate promovarea folclorului și a tradițiilor locale prin Ansamblul „Someșul”, a muzicii clasice prin Grupul instrumental „Alegretto”, precum și colaborarea foarte strânsă a acestei instituții cu activitatea culturală a Clubului „Saeculum” unde se dezbate lunar teme de interes public, lansări de carte și expoziții de sculptură, grafică și pictură. De asemenea în cadrul Clubului Copiilor, funcționează ansamblul folcloric „Cununița”, dans modern, teatru, cursuri de calculatoare, atelier foto, reparații radio-tv, carting și cerc foto.

În toate unitățile școlare se desfășoară cursuri de informatică și diverse activități culturale și concursuri specifice școlare.

Există în oraș și o bibliotecă publică situată în centrul orașului cu un număr total de 36.494 de volume cărți și periodice înregistrate, plus câteva donații nesemnificative numeric ce pot fi puse la îndemâna utilizatorilor, la care adăugăm bibliotecile școlare existente în toate unitățile de învățământ. În satele aparținătoare există pe lângă grădinițe, școli gimnaziale și câte un cămin cultural unde se desfășoară anumite activități.

Activitatea culturală în orașul Beclean a cunoscut, în ultimii ani ,o semnificativă relansare, trecând peste inconvenientele unui buget local de austeritate. Consiliul Local a asigurat, de fiecare dată, sumele necesare atât pentru lucrările de modernizare necesare la Casa Orășenească de Cultură „Radu Săplăcan”, pentru ansamblul folcloric „Someșul” al Casei Orășenești de Cultură, pentru schimburile culturale cu alte localități, cat și finanțarea spectacolelor ocazionate de Paști, 8 Martie- Ziua femeii, 1 Decembrie - Ziua Națională, Crăciunul, Zile Orașului Beclean – ediția a - XIII-a, pentru manifestările culturale și artistice din Complexul Balnear „Băile Figa”, s.a.m.d.

De remarcat, în acest domeniu, este ansamblul folcloric „Someșul” care a participat la peste 40 de spectacole în județ, ca și în afara granițelor județene, manifestări cultural-artistice din țară și străinătate.

Fiind așezat într-o zonă de interferență a culturii populare, la interferența subzonelor etnofolclorice Someș - Câmpie și Someș - Maramureș (Tara Lăpușului), Becleanul este depozitarul unor impresionante obiceiuri folclorice și tradiții populare. Amintim numai de existența în oraș a două ansambluri de valorificare a folclorului local și zonal, "Someșul" al

Casei Orășenești de Cultură și "Cununița" al Clubului Copiilor și Elevilor, ansambluri renumite în țară și străinătate., fără să uităm de existența unei bogate mișcări literare în orașul Beclean.

În Beclean și-a desfășurat activitatea renumitul cenaclu al tinerilor scriitori ai generației 80,"SAECULUM", care reunea scriitori din întreaga țară, uniți pentru a rezista împotriva ideologiei comuniste, acest cenaclu fiind la originea actualului Club "Saeculum", care funcționează în Beclean și care reunește istorici, filozofi, politologi, scriitori și publiciști, aceștia ducând la nașterea cunoscutelor colocvii naționale, "Colocviile de la Beclean", cu adânci rezonanțe în cultura română de după 1989.

Ansamblul folcloric „Someșul” - al Casei Orășenești de Cultură Beclean are o activitate de câteva decenii în slujba obiceiurilor și a tradițiilor românești. Întreaga activitate a fost canalizată încă de la înființarea ansamblului pe îndeplinirea aceluia deziderat esențial de păstrare a nestematelor folclorului românesc, cu o preocupare accentuată pentru promovarea folclorului din zona plaiurilor someșene.

Ansamblul folcloric al Casei Orășenești de Cultură din Beclean prezintă de fiecare dată în spectacolele sale o mare varietate de cântece și dansuri populare din diferite regiuni ale țării. Marea varietate și valoarea deosebită a programului artistic este dublată de frumoasele costume populare purtate de către membrii ansamblului, pentru fiecare dans există un costum specific regiunii respective. De-a lungul existenței sale Ansamblul folcloric „Someșul” a câștigat numeroase distincții, premii și diplome pentru participările sale în diferite festivaluri sau concursuri naționale sau internaționale și a prezentat o serie de spectacole artistice peste hotare care s-au bucurat de un real succes. Dansatorii populari de la Beclean au fost și sunt ambasadori demni și apreciați ai cântului, folclorului și portului tradițional românesc, pe numeroase scene internaționale.

Orchestra Casei de Cultură - a susținut spectacole în Republica Moldova, Ungaria, Polonia, Turcia , Belgia, Franța, Italia, Bulgaria, Croația și în multe alte părți, ducând faima și frumusețea cântecului popular românesc peste hotare. A obținut Marele Premiu la ediția a – IV-a a Festivalului Cântecului și Portului Popular - Tulcea.

Sărbătoarea „Înstruțatul bouului» de la Figa - este un spectacol folcloric al încrederii omului în triumful Soarelui a cărui energie dă siguranța belșugului și speranța de bunăstare. Obiceiul este o perpetuare a unor ritualuri mitice din vremea dacilor care atribuiau unor forțe divine puternica revărsare de lumină, căldură și culoare ce declanșează spre sfârșitul primăverii o fantastică explozie vegetativă care înveselește lumea și sufletul omului. În duminica Rusaliilor, celui mai falnic patruped încornorat din sat i se pune cununa pe creștet, iar apoi este înhămat

și împodobit cu flori și panglici colorate. După încheierea liturghiei oficiate la Biserica Ortodoxă din localitate, taurul este purtat de feciori de-a lungul satului, de la Biserică până în vârful unui deal, fiind însoțit de fete de măritat, îmbrăcate în straie populare și de călăreți costumați, de asemenea, în portul de sărbătoare. Când ajung la locul cu pricina, feciorii duc boul înstruțat pe deal, iar apoi pornesc la vale, însoțind animalul împănat. Cam pe la jumătatea drumului, boul este lăsat liber, pentru ca fetele care-l așteaptă în vale să-l poată atinge. Tradiția spune că fata care reușește să prindă unul dintre coarnele boului se va mărita prima, în anul respectiv. Ritualul care urmează parcursul deal-vale se repetă de vreo 4-5 ori, după care boul înstruțat este dus în curtea Căminului Cultural din Figa, unde se adună toți participanții. În timpul ceremonialului, doi flăcăi cu paparuga la brâu și cu fețele acoperite aproape în totalitate sunt stropiți cu găleți pline cu apă de oamenii care urmăresc obiceiul de pe margine, pentru ca anul să fie unul mănos. Sărbătoarea este anunțată, popularizată și animată de flăcăi călare, care întrerup din când în când ritualul, trecând în viteză prin mijlocul oamenilor.

Zilele orașului Beclean – sărbătoare tradițională, a cărei date de desfășurare se stabilesc în fiecare an de către Consiliul Local Beclean. Este o sărbătoare anuală, cu durata de trei zile (vineri, sâmbătă, duminică) dedicată primei atestări documentare a orașului Beclean. În cele trei zile de sărbătoare și bună dispoziție, Becleanul găzduiește un Carnaval care atrage an de an tot mai mulți participanți, precum și numeroase spectacole folclorice, concerte de muzică ușoară, cu interpreți și formații binecunoscute, concursuri și competiții sportive.

Personalități - de Beclean sunt legate și existența în istoria culturii și literaturii române a unor personalități de seamă.

Grigore Silași (1836-1897), originar din Beclean, fiu al protopopului greco-catolic Vasile Silași, preot greco – catolic, filolog și folclorist român, membru de onoare (1877) al Academiei Române. Între anii 1872–1886 a fost șeful catedrei de limba și literatură română la Universitatea Francisc Josef din Cluj, primul profesor de limba și literatura română al Universității din Cluj, purtător al aspirațiilor românilor pentru păstrarea limbii și ființei naționale, el fiind mesagerul doleanțelor românilor la împăratul Francisc Iosif I ("Pronunciamentul de la Blaj") din 1868.

Liviu Maior (n. 1940), istoric, diplomat și politician român, ministru al învățământului între [1992-1996](#), senator în legislatura [1996-2000](#), ambasador al României în [Canada](#) din [2002](#), personalitate distinsă în anul 1993 cu Premiul Academiei Române pentru lucrarea "[Alexandru Vaida-Voevod între Belvedere și Versailles](#)", autor a numeroase lucrări, cărți și studii istorice,

între care volumul *Românii în armata habsburgică. Soldați și ofițeri uitați*, Ed. Academiei, București 2004.

Radu Afrim (n. 1969), regizor român, născut la Beclean, unul dintre cei mai renumiți și valoroși regizori de teatru ai României, distins cu numeroase premii naționale și internaționale, între care amintim Premiul pentru Opera Prima acordat de Fundația Anonimul în anul 2004, Premiul Cultu RAAL pentru originalitate în arta teatrală, primit la Bistrița în anul 2004 și Premiul UNITER pentru cea mai bună regie la piesa *Plastilina* de Vasili Sigarev, Teatrul Toma Caragiu Ploiești, în anul 2006.

Apoi amintim că mama celui mai mare romancier al românilor, Liviu Rebreanu, este originară din Beclean, menționând și faptul că prin Beclean au trecut sau au trăit personalități de marcă ale istoriei și culturii românești, începând cu Petru Rareș al Moldovei, apoi cu Nicolae Iorga, Mihai Eminescu, George Coșbuc, fără să mai vorbim de Liviu Rebreanu și familia sa.

Repere religioase

Orașul Beclean este o comunitate prin excelență creștină: aici conviețuiesc creștini ortodocși, greco-catolici, penticostali și reformați, romano-catolici, adventiști, bapțiști și martori ai lui Iehova, fără a exista conflicte interconfesionale. Conștient de importanța vieții creștine, Consiliul Local al orașului Beclean a oferit tuturor bisericilor din raza administrativ-teritorială, facilități proporționale cu numărul de membri și cu proiectele inițiate.

Siguranța și sănătatea publică

În ce privește ocrotirea sănătății, pe lângă cele două unități mari, Spitalul Beclean cu 244 de paturi, Policlinică și Complexul de servicii sociale și comunitare – adulți – 200 de paturi, odată cu trecerea în proprietatea publică a orașului și în administrarea Consiliului Local, clădirile în care funcționează cabinetele medicale individuale și cabinetele de liberă practică pentru servicii publice conexe actului medical au fost incluse în programul de reabilitare, astfel încât, în cel mai scurt timp, să se încadreze în standardele europene în domeniu, precum sunt standardizate noile cabinete medicale private cele în funcțiune din ultimii patru ani.

Spitalul orașenesc Beclean este situat lângă DN 17, având o structură aprobată și completată din anul 2008. Cu un total de 244 de paturi, unitatea spitalicească acordă servicii medicale pentru aproximativ 56.000 de pacienți, din care 12.000 sunt locuitori ai orașului

Beclean, iar 44.000 sunt localnici din cele 12 comune arondate. Lucrările de modernizare ce se derulează în fiecare an la Beclean vin să continue proiectul demarat de ceva vreme aici, prin care, pas cu pas, se schimbă în totalitate fața spitalului beclenar. De altfel cine nu a fost în ultimul timp la Spitalul Orășenesc Beclean va rămâne surprins de schimbările majore făcute aici. Intrată într-un proces capital de reabilitare, principala unitate din teritoriu unde bolnavii pot căuta însănătoșire a derulat deja în anii trecuți ample lucrări în interior, care au adus condiții de nivel european în saloanele dotate inclusiv cu televizoare de tip plasmă, dar și aparatură nouă, atât de necesară desfășurării actului medical. Lucrările au fost continuate apoi cu schimbarea acoperișului și cu lucrările de izolații termice exterioare. Aceste investiții au avut la bază un proiect depus de administrația locală beclenară încă din anul 2013 la Agenția Regională de Dezvoltare Nord-Vest. Este vorba practic o reabilitare capitală a Spitalului Orășenesc Beclean, astfel încât atât cadrele medicale, cât și pacienții care ajung aici să poată beneficia de cele mai bune condiții pentru exercitarea actului medical. Laboratoarele deservesc atât secțiile cu paturi, cât și ambulatoriul integrat al spitalului.

În anul 2012, pe lângă cele 3 laboratoare medicale existente s-a mai dat în funcțiune un spațiu de cabinete medicale și laborator SANOVIL „Matei Mureșan” de o înaltă performanță de consult, recoltări și analize medicale.

Ca principale activități desfășurate de Direcția de Sănătate Publică amintim:

- Realizarea imunizărilor conform Calendarului Național de Vaccinări, unde s-a făcut și informarea populației privind implicațiile vaccinărilor, cu materiale informative;
- Supravegherea principalelor boli infecțioase;
- Controlul infecțiilor cu transmitere sexuală;
- Monitorizarea calității apei potabile;
- Monitorizarea calității habitatului uman;
- Monitorizarea stării de sănătate a copiilor și tinerilor prin triajul epidemiologic și examenele medicale de bilanț;
- Evaluarea nivelului de dezvoltare fizică a copiilor și tinerilor;
- Identificarea și cuantificarea riscului specific pentru sănătate (droguri, fumat, alcool, comportament alimentar, agresivitate);
- Monitorizarea și inspecția condițiilor de mediu din colectivitățile de copii;
- Igiena mediului;
- Igiena copilului și adolescentului ;

- Participarea la campaniile de imunizări, focare de boli transmisibile, calamități naturale – în colaborare cu Compartimentul Epidemiologie din cadrul Serviciului de Supraveghere a Stării de Sănătate;

- Verificarea condițiilor de mediu și circuitelor funcționale în laboratoare, farmacii, depozite de medicamente și materiale sanitare.

-Monitorizarea bolnavilor Covid-19 .

Ca și activități desfășurate de Direcția pentru Sănătate Publică, încă din anul 2009 până în prezent amintim:

- organizarea microcampaniilor lunare și a campaniilor școlare;

- achiziționarea și distribuirea vaccinurilor precum și seringilor monoutilizabile și materialelor necesare administrării în condiții de siguranță a acestora;

- distribuirea carnetelor de vaccinare tuturor nou-născuților;

- supravegherea activă a reacțiilor postvaccinale;

- organizarea de instruiți ale personalului medical din cabinetele de medicină de familie și școlare;

- vizarea periodică de către DSP a planurilor de conformitate în vederea menținerii în parametrii de potabilitate ai apei de băut;

- avizarea de către DSP a procedurilor privind monitorizarea de control a apei de către Serviciul public de apa-canalizare, conform unui program care trebuie să cuprindă cel puțin eficiența tehnologiei de tratare, îndeosebi a dezinfecției și calitățile organoleptice și microbiologice ale apei;

- evaluarea capacității de adaptare a elevilor la activitatea școlară pentru depistarea sindromului de suprasolicitare;

- instruire și formare profesională ;

-activități de colectare și raportare a datelor necesare elaborării sintezelor naționale privind sănătatea în relație cu alimentele.

Măsuri întreprinse :

- comunicarea rezultatelor analizelor de laborator factorilor de decizie și operatorilor în domeniul alimentar;

- impunerea măsurilor necesare pentru remedierea deficiențelor;

- urmărirea realizării acestor măsuri la termenele stabilite prin controale și repetarea analizelor de laborator.

Igiena mediului :

- o Calitatea apei potabile și de îmbăiere;
- o Gestionarea deșeurilor menajere solide și lichide;
- o Gestionarea deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală;
- o Calitatea serviciilor (frizerie, coafură, cosmetică);
- o Monitorizarea distribuției pe piață a produselor biocide;
- o Igiena copilului și adolescentului;
- o Asigurarea condițiilor de mediu pentru ocrotirea copiilor și starea de sănătate a personalului de educație și îngrijire;
- o Condițiile de mediu în unitățile de învățământ ;
- o Prevenirea apariției îmbolnăvirilor în colectivitățile de copii și tineri permanente sau sezoniere .

În orașul Beclean mai funcționează un Centru pentru Protecția Copilului, unitate fără personalitate juridică, componentă funcțională a Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud, subordonată direct Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, de altfel ca și Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Beclean, instituții de ocrotire a copilului ce asigură găzduire, îngrijire, recuperare, acces la educație, asistență medicală, asistență în exercitarea drepturilor, care oferă intervenție și servicii de specialitate pentru integrare/reintegrare în familie și socio-profesională.

Prin bugetul local sunt susținute activitățile cabinetelor medicale din unitățile școlare și proiectele de investiții la Spitalul Orășenesc Beclean, cu finanțare de la Ministerul Sănătății și cofinanțare buget local. Spitalul orășenesc Beclean a primit finanțare pentru lucrarea de reabilitare clădire de la Ministerul Sănătății de 1.140.000 lei și cofinanțare de la bugetul local de 6.000 lei. De asemenea în proprietatea privată a orașului Beclean se află spații medicale în clădirea în care funcționează cabinetele medicilor de familie, pentru care s-au făcut lucrări de amenajare de 17.903 lei.

Igiena copilului și adolescentului :

- Asigurarea condițiilor de mediu pentru ocrotirea copiilor și starea de sănătate a personalului de educație și îngrijire;
- Condițiile de mediu în unitățile de învățământ:
- Prevenirea apariției îmbolnăvirilor în colectivitățile de copii și tineri permanente sau sezoniere ;

- Participarea la campaniile de imunizări, focare de boli transmisibile, calamități naturale – în colaborare cu Compartimentul Epidemiologie din cadrul serviciului de Supraveghere a Stării de Sănătate ;



- Verificarea condițiilor de mediu și circuitelor funcționale în laboratoare, farmacii, depozite de medicamente și materiale sanitare ;

Asigurarea ordinii publice, combaterea criminalității și terorismului

Având în vedere contextul prezent, obiectivele prioritare ale Strategiei de modernizare a Poliției Române, strategia de acțiune a Poliției orașului Beclean, activitățile au constatat în combaterea fenomenului infracțional, cunoașterea și ținerea sub control a stărilor de pericol care afectează sau pot afecta ordinea publică, asigurarea unui climat real de siguranță civică, apărarea drepturilor cetățenești, protejarea integrității corporale și sănătății persoanei, apărarea avutului public și privat , diminuarea fenomenului infracțional violent stradal și menținerea unui climat de siguranță civică la cote calitativ superioare. Este de menționat în acest sens Protocolul de colaborare în asigurarea climatului de ordine și liniște în toate unitățile de învățământ, lucru ce a făcut să nu se înregistreze nici un incident de acest fel în unitățile orașului. Polițiștii din cadrul Poliției orașului Beclean au intervenit și la semnalări ale cetățenilor prin 112, iar polițiștii secțiilor de poliție rurală arondate au răspuns tuturor apelurilor prin care erau semnalate urgențe.

Pentru o mai bună acoperire a teritoriului din punct de vedere polițienesc, reducerea timpului de reacție și îmbunătățirea sistemului de intervenție la evenimente, dispozitivul de siguranță publică a fost adaptat permanent, prin constituirea de patrule mixte, și colaborarea cu polițiștii Serviciului pentru Acțiuni Speciale, dar și cu jandarmi din cadrul Inspectoratului de Jandarmi Județean Bistrița – Năsăud, plutonul Beclean.

În ceea ce privește siguranța traficului rutier, polițiștii rutieri, sprijiniți de cei de la ordine publică au intervenit în fiecare an pentru soluționarea mai multor evenimente rutiere petrecute pe raza de responsabilitate a Poliției orașului Beclean.

La starea de ordine constatată în orașul Beclean și-a adus contribuția și activitatea desfășurată de către plutonul de jandarmi cantonat în comunitatea Beclean.

Inspectoratul pentru situații de urgență (I.S.U.) are o formație de pompieri, dotată cu utilaje și aparatură de stingere a incendiilor și un Serviciu Mobil de Urgență pentru Reanimare și Descarcerare (SMURD), dotat cu personal de specialitate și autospeciale de intervenție rapidă.

Serviciul de Ambulanță, asigură intervenția medicală permanentă în oraș și zona limitrofă.

Firme de pază private, asigură paza și integritatea obiectivelor, în baza contractelor de pază.

Poliția Locală, în subordinea primarului, asigură liniștea și ordinea publică, paza bunurilor, disciplina în construcții, afișajul stradal, protecția mediului, circulația pe drumurile publice.

Serviciul de Voluntariat pentru Situații de Urgență (SVSU), din cadrul Primăriei, asigură înștiințarea, alarmarea, adăpostirea populației și comunicațiile, în caz de calamități și dezastre.

SISTEMUL LOCATIV

Număr total al clădirilor după recensământul populației din anul 2011 este de 2086, având 4170 de locuințe convenționale, iar numărul gospodăriilor populației este de 2130 gospodării, ulterior s-au mai construit 58 locuințe rămânând în execuție aproximativ 150 locuințe.

Eficiența energetică: Izolațiile termice la pereții clădirilor realizate de către populație pe cheltuieli proprii, inclusiv montarea de ferestre termoizolante sunt benefice prin reducerea consumului de agent termic necesar încălzirii imobilelor, cu o perioadă de amortizare a investițiilor de 5 – 8 ani.

Până în prezent în zona noastră administrativă nu sunt executate lucrări de valorificare a resurselor nepoluante – panouri solare, centrale eoliene, surse geotermale etc.

TRANSPORTUL INTERN ȘI EXTERN DE PERSOANE

Este asigurat de către diferiți agenți economici de pe raza localității, județului sau altor județe;

SC Transomeș asigură transportul în localitate și pe rute scurte din zonă. Există în orașul Beclean gară și autogară. De asemenea își desfășoară activitatea în oraș mai mulți operatori de

taxi și transport persoane și mărfuri în regim maxi-taxi, microbuze, autocare sau camioane de transport.

Transporturi (Autovehicule în evidențele fiscale).

CATEGORIA	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Vehicule total	2976	2955	3018	3364	3259	3446
Vehicule transport mărfuri	355	379	375	579	578	641
Vehicule transport călători - autobuze, microbuze	26	25	23	25	18	21
- autoturisme	2344	2302	2403	2710	2613	2733
Alte vehicule : motociclete, motorete	251	249	227	50	50	53

Deșeurile

a. Numele societății care a realizat salubritatea până în anul 2015 a fost „Direcția de gospodărie comunală”. De la 01 noiembrie 2015 serviciile de salubritate au fost realizate de către operatorul privat S.C. „Vitalia Servicii pentru Mediu” S.A, iar de la 01 octombrie 2016 de către operatorul privat S.C. SUPERCOM S.A.

b. Cantitatea de deșuri menajere produsă pe raza localității în anul 2015 - 7910 tone, ce corespunde cu 31640 mc din care produsă de populație –10 652 mc.

c. Deșeurile de ambalaje provin în proporție de 70% de la populație, regăsindu-se în deșeurile menajere și 30% de la agenții economici.

Având în vedere atingerea obiectivelor Directivelor CE ce se bazează pe o evoluție foarte importantă a colectării selective, reușita acesteia are la bază înainte de orice comportamentul fiecărui cetățean, iar eficiența investițiilor depinde de sensibilizarea publicului larg referitor la necesitatea colectării selective. Toate exemplele europene ne arată că sortarea la sursă este o reușită, iar termenul de realizare depinde în mare măsură de gradul de cultură, de istoria și de obiceiurile fiecărei țări. Astfel în anul 2015 au fost colectate selectiv după cum urmează: 166 tone carton, 63 tone plastic, 14 tone doze aluminiu, 2561 tone metal, 1639 tone sticlă.

Elemente de infrastructură locală

a) Instituții publice – cultură, ocrotirea sănătății, etc.

În orașul Beclean, ca și instituții publice funcționează:

- administrație	- 1
- învățământ	- 4
- sănătate	- 2
- cabinet medical școlar	- 1
- cabinete medicale individ.	- 13
- laboratoare medicale	- 4
- farmacii	- 5
- circă veterinară	- 1
- farmacie veterinară	- 2
- judecătorie	- 1
- parchet	- 1
- poliție	- 1
- jandarmerie (pluton)	- 1
- birou avocatură	- 6
- birou notarial	- 4
- Direcție Gospodărie Comunală	- 1
- SC Aquabis SA – Secție	- 1

b) Rețele de utilități:

Rețele apă:

Aducțiune – 2 x 1,8 km;

Lungimea totală a rețelilor simple de distribuție a apei potabile – 46,851 km;

Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile :19.000 mc/zi – stație tratare apă nouă;

Apă potabilă introdusă în rețea – 1181 mii mc;

Apă potabilă facturată total – 798 mii mc, din care uz casnic – 466 mii mc, uz public 332 mii mc.

Apă potabilă stocată: - 1 rezervor de 2500 mc

Rețele canalizare:

Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare – 35,4 km

Stație de tratare a apei Beclenut , o Stație de epurare ape uzate, aparținând SC AQUABIS SA Bistrița, Secția Beclean.

Rețele electrice:

Alimentarea cu energie electrică a orașului Beclean se realizează din sistemul energetic național, prin Electrica SA, furnizor fiind SC F.D.F.E.E. Electrica Transilvania Nord SA prin Sucursala S.D.E.E. Bistrița.

Din stația de transformare 110 / 20 KV Beclean sunt alimentate toate categoriile de consumatori,

- prin rețea de cabluri aeriene LEA 20 KV:

Beclean – Dej, 74,44 km;

Beclean – Năsăud, 27,27 km;

Beclean – Bistrița, 47,90 km;

Beclean – Agrieșel, 80,36 km;

Beclean – Lechința, 44,42 km;

- prin rețea de cabluri subterane LES 20 KV:

Distribuitor 2 Beclean, 8,5 km;

Balastiera Beclean, 3,95 km, prin 5 posturi de transformare aeriene 20/0,4 KV și 11 posturi de transformare supratere în cabină zidită 20/0,4 KV din LES 20 KV Distribuitor 2 Beclean.

Se asigură alimentarea consumatorilor în orașul Beclean, prin rețele aeriene LEA de joasă tensiune pe 24,55 km astfel:

- Aluminiiu pe stâlp lemn – 0,2 km;

- Aluminiiu pe stâlp beton – 7,85 km;

- TYIR pe stâlp de lemn – 0,2 km;

- TYIR pe stâlp de beton – 16,3 km și

prin rețele subterane:

- LES 20 KV – 20,15 km;

- LES 0,4 KV – 17,4 km;

- LES Iluminat public – 4,85 km.

În satele aparținătoare, alimentarea consumatorilor se face prin rețele aeriene LEA de joasă tensiune, după cum urmează:

Coldău – 5,8 km - Aluminiiu pe stâlpi de beton – 2,86 km;

- TYIR pe stâlpi de beton – 4,19 km.

Figa – 4,8 km – Aluminiu pe stâlpi de beton:

Rusu de Jos – 2,96 km - Aluminiu pe stâlpi de beton – 2 km;

- TYIR pe stâlpi de beton – 0,96 km.

Centrul de distribuție a energiei electrice Beclean dispune de personal calificat, organizat în ture permanente, dotat cu mașini și echipamente de intervenție. Prin specificul său, sistemul de energie electrică este acela care asigură funcționarea economiei orașului și a unei întregi game de servicii strict necesare populației, deranjamentele fiind rezolvate cu promptitudine, derulându-se prin dispeceratul centrului cu program pe ture de serviciu non-stop. Energia electrică se distribuie pe oraș la 3186 abonați casnici și 394 abonați agenți economici, iar pe satele aparținătoare abonaților casnici după cum urmează: Rusu de Jos – 119; Figa – 138 iar Coldău – 237.

Rețele gaze

E-ON Gaz România are ca principală activitate distribuția și furnizarea gazelor naturale tuturor abonaților în condiții de siguranță, în mod continuu precum și întreținerea și exploatarea sistemului de distribuție cu gaze naturale.

Branșamentele de presiune redusă în orașul Beclean se întind pe 6,5 km, existând un număr total de consumatori abonați de 3367, din care consumatori casnici un număr de 3195, iar 172 consumatori persoane juridice.

Volumul de gaze naturale distribuite pentru orașul Beclean în anul 2012 a fost în total de 9.288.271 mc, revenind consumatorilor casnici 2.767.544 mc, instituțiilor publice, școli, grădinițe, etc. 838.608 mc, consumatorilor industriali 4.886.057 mc, iar celor comerciali, 796.062 mc.

Serviciile de asistență la nivelul comunității

Serviciul public de Asistență Socială Beclean a fost înființat ca serviciu public, fără personalitate juridică, în subordinea Consiliului local Beclean, la data de 23.04.2003 prin H.C.L. nr. 18/2003, în baza Legii 705 / 2001 privind sistemul național de asistență socială și

H.G. 90 / 2003 pentru aprobarea Regulamentului-cadru de organizare și funcționare a serviciului public de asistență socială.

Serviciul public de asistență socială și autoritate tutelară Beclean este coordonat de un consilier superior cu specializarea *asistentă socială*, licențiat al Facultății de Sociologie și Asistență Socială din cadrul UBB Cluj-Napoca, master în asistență socială. Serviciul mai este deservit de încă patru angajați dintre care: un absolvent de învățământ superior cu specializarea asistență socială (UBB Cluj Napoca) și trei absolvenți de învățământ superior cu altă specializare decât *asistență socială*.

Obiectul principal de activitate al Serviciului public de asistență socială îl constituie realizarea ansamblului de măsuri, programe, activități și servicii specializate de protejare a persoanelor cu probleme speciale aflate în dificultate, care nu au posibilitatea de a realiza prin mijloace și eforturi proprii, un mod normal și decent de viață.

SPAS Beclean acordă solicitanților servicii sociale primare, constând în măsuri și acțiuni de proximitate și prevenție, în scopul identificării și limitării situațiilor de risc în care se pot afla la un moment dat persoanele familiile sau grupurile. Principalele criterii care stau la baza activității de acordare a prestațiilor sociale sunt:

- evaluarea contextului familial;
- veniturile familiei;
- condițiile de locuire;
- starea de sănătate și gradul de dependență a membrilor familiei.

Categoriile de persoane care constituie în mod special beneficiarii programelor SPAS sunt:

- familii sărace: familii fără venituri sau cu venituri mici, în care unul dintre părinți este șomer, familii monoparentale, familii cu mulți copii al căror necesar depășește veniturile părinților, persoane care datorită lipsei studiilor sunt supuse riscului de excluziune socială;
- minori delincvenți, tineri neintegrați
- persoane cu handicap fizic și/sau psihic;
- persoane cu boli cronice și degenerative fără susținători legali;
- persoane în vârstă aflate în incapacitate de autoservire;
- persoane care au suferit în urma calamităților naturale, sociale;

Principalele obiective ale Serviciului Public de Asistență Socială vizează aplicarea strategiei și politicilor sociale stabilite de autoritățile centrale și locale, aplicarea legislației protecției sociale, acordarea de servicii și prestații pentru asigurarea nevoilor sociale, creșterea

calității vieții, promovarea principiilor de coeziune și incluziune socială, prevenirea, limitarea sau înlăturarea efectelor temporare sau permanente ale unor situații care pot genera marginalizarea sau excluziunea socială a persoanei, familiei, grupurilor ori comunităților.

Principalele direcții de acțiune ale serviciului sunt : familia și copiii, persoanele vârstnice, persoanele cu handicap, asistența familiilor și persoanelor cu venituri reduse, precum și integrarea persoanelor de etnie romă.

Familia și copiii

Prestații sociale

O latură importantă a sistemului de asistență socială o reprezintă prestațiile sociale, transferurile financiare cuprinzând ajutoarele sociale acordate în situații de dificultate financiară a familiei sau persoanei, alocațiile familiale acordate familiilor în situația nașterii copiilor, pentru creșterea și educarea acestora, indemnizațiile și facilitățile acordate în unele situații pentru favorizarea incluziunii sociale și asigurarea unei vieți autonome. Aceste prestații sociale se acordă în bani sau în natură, din bugetul de stat și din cel local, sunt reglementate prin legi speciale și se acordă, în principal, după următoarele criterii: evaluarea contextului familial, veniturilor solicitantului sau ale familiei acestuia, condițiilor de locuire, starea de sănătate și gradul de dependență al persoanelor.

Alocații familiale complementare și de susținere pentru familia monoparentală:

Familiile ale căror venituri au fost sub 530 lei/membru, au beneficiat de prevederile Legii 277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei. Au fost înregistrate 11 de noi cereri privind acordarea de alocații familiale de susținere, pentru toate s-au efectuat anchete sociale din care a rezultat că aceste familii îndeplinesc condițiile legale și cererile lor au fost soluționate favorabil.

Numărul total al familiilor beneficiare de alocație familială pentru susținerea familiei a fost de 102, iar distribuția acestor familii în funcție de numărul de copii pe anul 2018 a fost următoarea:

14 familii monoparentale și 89 familii cu doi părinți din care 32 familii cu un copil ; 40 familii cu 2 copii ; 19 familii cu 3 copii ; 11 familii cu 4 sau mai mulți copii.

În anul 2018, 34 familii nu au mai îndeplinit condițiile prevăzute de legislația în vigoare motiv pentru care li s-a încetat dreptul la această prestație.

Indemnizația pentru creșterea copilului până la doi ani

Conform OUG nr. 148/2005 privind susținerea familiei în vederea creșterii copilului, cu modificările și completările ulterioare, s-a întocmit documentația pentru 137 dosare de indemnizație / stimulent pentru îngrijirea copilului.

Distribuția cererilor privind indemnizațiile pentru creșterea copilului conform OUG. 148/2005, pe parcursul anului 2018, este următoarea:

Luna	Ian	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
Nr. dosare	20	8	11	11	7	17	13	11	9	17	5	8

Total: 137 dosare

Distribuirea de lapte praf pentru sugari:

În orașul Beclean s-au distribuit 846 cutii de lapte praf pentru copii cu vârste cuprinse între 0 - 12 luni, cu mame hipolactice. Media lunară a beneficiarilor este de 13 copii.

Situația distribuirii laptelui praf pe cele 12 luni ale anului 2018 este următoarea:

LUNA	IAN	FEB	MAR	APR	MAI	IUN	IUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
Nr. benefic.	12	15	15	14	15	17	15	13	10	9	12	13
Nr.cutii	64	84	86	72	80	88	78	68	52	48	64	62

Total: 846 cutii lapte praf.

Programul național de protecție socială „Bani de liceu”

În cadrul acestui program s-au întocmit 15 anchete sociale privind veniturile și situația materială a familiilor ale căror copii și-au depus cereri pentru a beneficia de acest program. Tot în decursul anului 2018 s-au întocmit 8 anchete sociale pentru burse sociale și 3 anchete necesare întocmirii alocației de stat.

Asistența persoanelor cu situație socio-economică dificilă

Ajutorul social prevăzut de Legea nr. 416/2001 privind venitul minim garantat.

Au beneficiat de prevederile Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat 50 familii sau persoane singure, totalizând 137 membri. Au fost preluate 13 dosare noi privind venitul

minim garantat și au beneficiat de ajutorul social un număr mediu de 45 familii totalizând în medie 129 membrii, sumele cheltuite pentru plata ajutorului social fiind de 165.772 lei. lei/an.

Situația beneficiarilor ajutorului social:

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Nr. fam.	49	48	50	47	47	43	43	39	43	43	44	42

Sumele plătite pentru ajutorul social:

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Suma (lei)	15097	14587	15162	14201	14201	13240	13240	12028	13340	13453	13810	13413

Total sume plătite: 165.772 lei.

Pentru sumele acordate ca ajutor social, persoanele apte de muncă din familia beneficiară de ajutor social au obligația de a presta lunar, la solicitarea primarului, acțiuni sau lucrări de interes local, fără a se putea depăși regimul normal de lucru. Astfel, persoanele apte de muncă din familia beneficiară de ajutor social care aveau obligația să presteze acțiuni sau lucrări de interes local au fost în medie de 29 pe lună, din care și-au îndeplinit obligațiile privind munca în folosul comunității în medie 28 persoane pe lună.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Pers. planif. la muncă	34	33	33	32	32	28	28	21	26	28	28	27
Pers. care au efect. munca	33	32	33	31	32	28	21	21	26	28	28	26

Famiiliile beneficiare ale ajutorului social care utilizează pentru încălzirea locuinței lemne, au beneficiat de ajutoare pentru încălzirea locuinței după cum urmează:

Luna	Ian	Feb	Mart	Nov	Dec
Nr. familii	30	30	30	27	28

Valoarea totală a ajutoarelor pentru încălzirea locuinței cu lemne a fost de 8120 lei pentru anul 2018.

Au fost întocmite 6 documentații pentru acordarea unor ajutoare de urgență.

Alte măsuri privind protecția și promovarea drepturilor copilului

A fost evaluată condiția material-financiară și socio-morală a 7 familii în vederea primirii și îngrijirii în familia proprie pe perioada zilelor de weekend și a vacanțelor a minorilor internați la Complexul de Servicii Sociale Beclean, precum și 15 fișe de observații, 15 fișe de identificare a riscurilor privind situația minorilor cu părinți unici susținători, ambii părinți sau cu un singur părinte, plecați în străinătate așa cum sunt prevăzute de Hotărârea Nr. 691 din 19 august 2015. De asemenea, la solicitarea Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Drepturilor Copilului Bistrița-Năsăud sau din alte județe au mai fost întocmite un număr de 3 anchete sociale pentru monitorizarea minorilor învoiți pe perioada vacanței de vară în familii de atașament.

Ajutoare pentru încălzirea locuinței:

Potrivit Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr. 70/2011, privind măsuri de protecție socială în perioada sezonului rece, cu modificările și completările ulterioare, au depus cereri de ajutoare pentru încălzirea locuinței cu gaz în sezonul rece noiembrie 2018– martie 2019 un total de 184 familii și persoane singure, 82 de cereri pentru încălzirea locuinței cu lemne, cărbuni și combustibili petrolieri și 5 persoane care utilizează la încălzirea locuinței energie electrică, pentru care s-au întocmit actele necesare ca aceștia să beneficieze de drepturile prevăzute de legislația în vigoare.

Persoanele care au depus cereri în vederea accesării ajutorului pentru încălzirea locuinței în perioada noiembrie – decembrie 2018 au beneficiat de ajutorul pentru încălzirea locuinței până la data de 31.03.2019, pe întreaga perioadă a sezonului rece.

În perioada noiembrie – decembrie 2018 au depus cereri pentru obținerea ajutorului pentru încălzirea locuinței, un număr de 95 persoane care utilizează pentru încălzirea locuinței gaze naturale, 32 persoane care utilizează pentru încălzirea locuinței lemne și 5 persoane care utilizează la încălzirea locuinței energie electrică, pentru care s-au întocmit actele necesare ca aceștia să beneficieze de drepturile prevăzute de legislația în vigoare.

Asistența persoanelor cu handicap

Compartimentul are ca obiect de activitate protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap din orașul Beclean, având drept scop prevenirea sau limitarea unor situații de dificultate. Persoanele cu handicap, adulți și copii, încadrate în gradul accentuat și grav de handicap din orașul Beclean au beneficiat, conform legislației speciale în vigoare, de drepturi

financiare, informare și pregătire profesională pentru integrarea lor în societate și prevenirea marginalizării.

Au fost înregistrate și soluționate 259 de cereri de anchete sociale în vederea obținerii unor drepturi și facilități pentru persoanele cu handicap (obținerea burselor medicale, completarea dosarelor personale la Comisia de expertiză medicală a persoanelor cu handicap, internarea în instituții medico-sociale și la Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului). S-au întocmit 31 dosare pentru acordarea indemnizației lunare pentru persoanele cu handicap, 19 dosare pentru prelungirea dreptului la indemnizație și au fost redactate 23 dispoziții de încetare. Deasemenea s-au întocmit 16 dosare pentru angajarea de asistenți personali. A fost organizată o întâlnire de lucru a asistenților personali. S-a actualizat baza de date a persoanelor cu handicap cu domiciliul sau reședința în orașul Beclean, beneficiare de prestații sociale, conform legislației. S-a organizat și desfășurat monitorizarea activității asistenților personali prin anchete sociale de verificare a modului de efectuare a îngrijirii și de respectare a sarcinilor și atribuțiilor prevăzute în fișa postului.

Centrul de asistență comunitară este în pas cu cerințele de modernitate :



Situația numărului asistențelor personale și sumele acordate acestora

LUNA	NUMĂR ASISTENȚI PERSONALI	SUMA PLĂTITĂ LEI
IANUARIE	33	42089
FEBRUARIE	33	42175
MARTIE	35	44224
APRILIE	34	43867
MAI	36	46073
IUNIE	39	48146
IULIE	40	50568
AUGUST	43	53194
SEPTEMBRIE	42	54201
OCTOMBRIE	41	52991
NOIEMBRIE	43	92991
DECEMBRIE	43	55070

Situația indemnizațiilor pentru persoane cu handicap grav și sumele lunare acordate

LUNA	NUMĂR PERSOANE	SUMA PLĂTITĂ LEI
IANUARIE	89	103418
FEBRUARIE	90	104580
MARTIE	93	108066
APRILIE	96	111552
MAI	95	110390
IUNIE	98	113876
IULIE	100	116200
AUGUST	98	113876
SEPTEMBRIE	95	110390
OCTOMBRIE	96	111552
NOIEMBRIE	95	110390
DECEMBRIE	93	108066

AUTORITATEA TUTELARĂ

Activitatea compartimentului o reprezintă, în principal, îndeplinirea atribuțiilor de autoritate tutelară, respectiv protecția, potrivit legii, a unor categorii de minori și persoane majore, după caz.

Prin Compartimentul Autoritate Tutelară s-a avut în vedere, cu prioritate, respectarea intereselor minorilor, în acest sens fiind întocmite un număr de 21 anchete sociale, privind încredințarea minorilor unuia dintre părinți, în urma proceselor de divorț.

ANALIZA INDICATORILOR ECONOMICI ȘI PERSPECTIVELE DE DEZVOLTARE

Pandemia de coronavirus reprezintă un șoc major pentru economia țărilor, în UE și la nivel mondial, cu consecințe foarte grave din punct de vedere socio-economic. În ciuda răspunsului politic rapid și amplu, atât la nivelul UE, cât și la nivel național, economia UE va cunoaște anul acesta o recesiune de proporții istorice.

Considerente la nivel European

Economia zonei euro va înregistra o contracție-record de 7,75 % în 2020, urmând ca în 2021 să cunoască o creștere de 6,25 %. Se preconizează că economia UE se va contracta cu 7,5 % în 2020 și va crește cu aproximativ 6 % în 2021. Previziunile în materie de creștere pentru UE și zona euro au fost revizuite în sens negativ cu aproximativ nouă puncte procentuale față de previziunile economice din toamna anului 2019.

Șocul resimțit de economia UE este simetric prin faptul că pandemia a lovit toate statele membre, însă atât scăderea producției în 2020 (de la -4,25 % în Polonia la -9,75 % în Grecia), cât și capacitatea de redresare în 2021 urmează să varieze considerabil de la o țară la alta. Redresarea economică a fiecărui stat membru va depinde nu numai de evoluția pandemiei în țara respectivă, ci și de structura economiei și de capacitatea de reacție prin politici de stabilizare. Având în vedere interdependența economiilor din UE, dinamica redresării din fiecare stat membru va afecta în același timp și capacitatea de redresare a altor state membre.

Pandemia de coronavirus a afectat grav cheltuielile de consum, producția industrială, investițiile, comerțul, fluxurile de capital și lanțurile de aprovizionare. Relaxarea progresivă a măsurilor de izolare care se anunță ar trebui să pregătească terenul pentru redresare. Cu toate acestea, nu se așteaptă o recuperare în urma pierderilor suferite anul acesta de economia UE

înainte de sfârșitul anului 2021. Investițiile vor rămâne modeste, iar piața forței de muncă nu se va redresa în totalitate.

Menținerea unor măsuri de politică eficace la nivelul UE și la nivel național ca răspuns la criză va fi crucială pentru limitarea daunelor economice și pentru facilitarea unei redresări rapide și robuste, astfel încât economiile să poată reveni pe traiectoria unei creșteri sustenabile și favorabile incluziunii.

Se preconizează că șomajul se va accentua, deși măsurile adoptate de unele state membre UE ar trebui să limiteze creșterea acestuia.

Unele state membre vor înregistra creșteri mai semnificative ale șomajului decât altele. Cele cu o proporție ridicată a lucrătorilor cu contracte pe termen scurt și cele în care o mare parte a forței de muncă depinde de turism sunt deosebit de vulnerabile. Tinerii care intră pe piața forței de muncă în acest moment vor avea la rândul lor dificultăți în a-și asigura un prim loc de muncă.

Statele membre au reacționat decisiv prin măsuri bugetare de limitare a pagubelor economice provocate de pandemie. „Stabilizatorii automați”, printre care se numără plățile aferente prestațiilor de securitate socială, împreună cu măsurile bugetare discreționare vor determina, după cum se pare, creșterea cheltuielilor. Ca urmare, se preconizează că deficitul public agregat al zonei euro și al UE va crește de la doar 0,6 % din PIB în 2019 la aproximativ 8,5% în 2020, după care va scădea din nou la aproximativ 3,5% în 2021.

După ce a înregistrat o tendință descrescătoare începând cu 2014, ponderea datoriei publice în PIB va crește la rândul său. În zona euro, se estimează că va urca de la 86 % în 2019 la 102,75 % în 2020 și apoi va scădea la 98,75 % în 2021. În UE, se preconizează că rata datoriei va crește de la 79,4 % în 2019 la circa 95 % în acest an, după care va scădea la 92 % anul viitor.

O pandemie mai severă și mai îndelungată decât se preconizează în prezent ar putea duce la o scădere a PIB-ului mult mai mare decât cea estimată în scenariul de referință pe care se bazează actualele previziuni. În absența unui răspuns comun ferm și rapid la nivelul UE, există riscul ca criza să provoace denaturări grave în cadrul pieței unice, precum și decalaje economice, financiare și sociale profund înrădăcinate între statele membre din zona euro. Există, de asemenea, riscul ca pandemia să declanșeze schimbări mai drastice și cu caracter permanent ale atitudinilor față de lanțurile valorice globale și cooperarea internațională, fapt care ar afecta economia europeană, foarte deschisă și interconectată. Totodată, pandemia ar putea lăsa sechele permanente prin falimente și pagube pe termen lung aduse pieței forței de muncă.

Realități macroeconomice pentru perioada de referință

Examinând cele mai recente date statistice relevante, se observă la nivelul principalelor evoluții macroeconomice că au început să se evidențieze efectele adverse ale pandemiei de coronavirus și ale măsurilor restrictive aplicate pe plan global și național în scopul limitării extinderii acesteia.

Pe de o parte, prețurile la produse alimentare (31.32% din coșul de consum) s-au redus cu 0.45% lună/lună - iulie, ca urmare a încorporării recoltei de fructe și legume din 2020 (prețurile acestora au scăzut cu ritmuri lunare de 1.19%, respectiv 4.40%.)

Pe de alta parte, prețurile la bunuri nealimentare (48.37% din coș) au crescut cu 0.19% lună/lună în iulie. Evoluția a fost determinată de majorarea prețurilor la combustibili (în contextul creșterii cotațiilor internaționale la petrol) (cu 0.97% lună/lună) și tutun (cu un ritm lunar de 2%).

De asemenea, tarifele la servicii (20.31% din coșul de consum) au urcat cu 0.31% lună/lună în iulie.

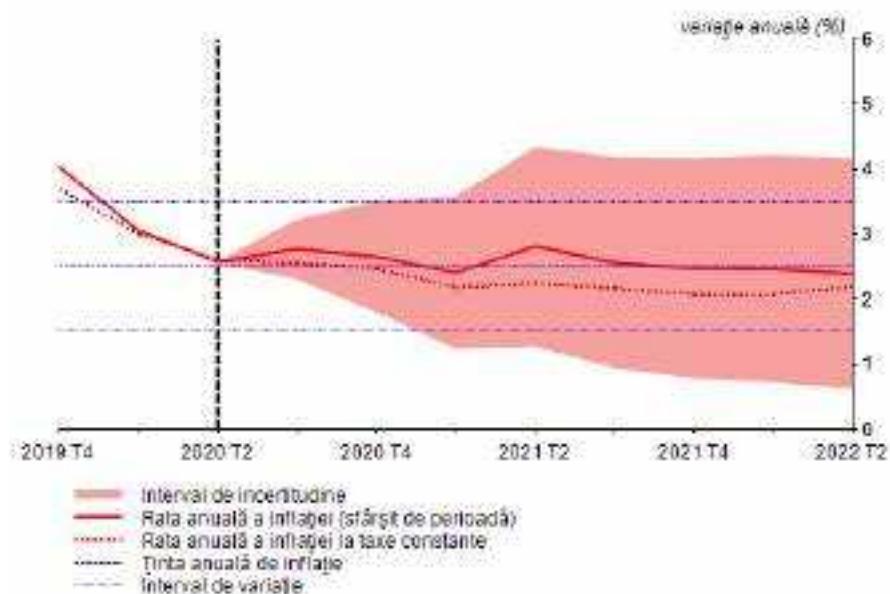
Ritmul anual al prețurilor de consum a accelerat de la 2.58% în iunie la 2.80% în iulie (cel mai ridicat nivel din martie). Prețurile la bunuri alimentare au accelerat de la 5.35% an/an în iunie la 5.57% an/an în iulie, cel mai ridicat nivel din aprilie.

Totodată, tarifele serviciilor au urcat cu 3% an/an în iulie (în accelerare de la 2.78% an/an în iunie), nivelul maxim din aprilie. Nu în ultimul rând, prețurile la bunuri nealimentare au accelerat de la 1.68% an/an în iunie la 2.88% an/an în iulie, cel mai ridicat nivel din martie.

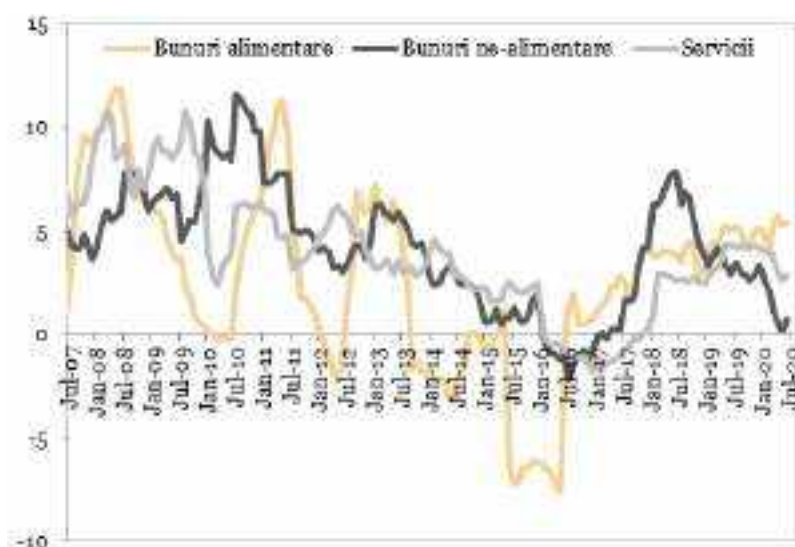
Prin urmare, în primele zece luni din 2020 prețurile de consum au crescut cu 7.86% an/an, evoluție puternic influențată de incidența pandemiei și consecințele acestui șoc fără precedent în perioada postbelică.

Pe indicele armonizat UE inflația a accelerat de la 2.2% an/an în iunie la 2.5% an/an în iulie și s-a situat la 2.6% an/an în intervalul ianuarie-iulie.

Evoluția și prognoza pe rata inflației, inclusiv cu intervalul de incertitudine se regăsesc în graficul de mai jos:



Grafic - Evoluția prețurilor de consum (% , an/an)



Consumul gospodăriilor populației (principala componentă a PIB) a scăzut cu 13.3% an/an în T2, date fiind majorarea ratei de economisire (la 18%, maxim istoric) și restricțiile implementate pentru contracararea crizei sanitare.

Într-un studiu efectuat la final de 2019 de Institutul de Cercetare a Calității Vieții din cadrul Academiei Române pentru Banca Mondială asupra culturii financiare din Romania, pe un eșantion reprezentativ de aproape 5000 persoane, legat de gestionarea bugetelor zilnice au rezultat următoarele concluzii :

- aproape 65% din populația României se luptă să își gestioneze nevoile zilnice și angajamentele curente cu un venit lunar mai mic de 150 euro pe membru de familie;
- mai puțin de o pătrime din populație (23%) ține o evidență a cheltuielilor efectuate, dar totuși 66% cunosc sumele pe care le au disponibile pentru cheltuieli viitoare;
- peste jumătate din populație (61%) cheltuiește toți banii de la un salariu la altul, 26% din aceștia rămân fără bani înainte de data plății salariului “întotdeauna” sau “foarte des”, iar 35% “câteodată”.

Ca și concluzie, în semestrul I 2020 economia internă a scăzut cu 4.5% an/an, evoluție determinată, în principal, de ajustarea consumului gospodăriilor populației (cu 5.3% an/an).

De asemenea, industria a scăzut cu 14,1% an/an, iar sectorul primar s-a ajustat cu 6,7% an/an în Semestrul I 2020.

Proгноza și estimările pentru România

Însă, este îngrijorător faptul ca doar 2 săptămâni de izolare (16-31 martie 2020) din primul trimestru aproape au înjumătățit rata de creștere economică în România, de la 4,1%, cât era prognozată în proiectul de buget, la doar 2,7%.

La nivelul României perspectivele sunt :

- Se estimează o depreciere a leului pe următoarele 12 luni;
- Cresterea economica la final de 2019 s-a datorat exclusiv creșterii consumului;
- Bugetul practic este aruncat în aer, cheltuielile și consumul sunt „pe datorie”;
- Certitudinea este că deficitul bugetar va crește semnificativ, că cifrele legate de creșterea economică vor scădea semnificativ, și că deficitul de cont curent, celălalt deficit care ne îngrijorează, se va consolida undeva peste 4% pentru că, chiar dacă balanța bunurilor comerciale pare a fi ușor modificată, pentru că nu mai sunt importuri semnificative, cel puțin așa pare deocamdată, România fiind un exportator de servicii, de transport, de exemplu, acestea sunt puse sub semnul întrebării, cel puțin până la redeschiderea completă a Europei;



Economia se va schimba, va fi mai digitalizată, iar unele relații comerciale se vor modifica.

Potrivit previziunilor economice din primăvara anului 2020, în România, PIB va scădea cu 6% în 2020, urmând să crească cu 4,2% în anul 2021. Inflația va atinge valoarea de 2,5% în cursul anului 2020, fiind urmată de un procent de 3,1% în 2021, în timp ce rata șomajului va ajunge la 6,5% în 2020 și la 5,4% în 2021.

În ceea ce privește cererea externă, estimarea noastră privind PIB-ul Zonei Euro este de -3,5% pentru 2020. Presupunând că cea mai mare parte a șocului de ofertă, care a început la jumătatea lunii martie, s-ar estompa până la sfârșitul lunii mai, PIB-ul în al doilea trimestru ar putea scădea cu -15,2% față de T1, care ar putea avea la rândul său o contracție de -0,5%, în pofida evoluțiilor pozitive ale indicatorilor lunari din economia reală și a celor de încredere din primele două luni ale anului.

Recuperarea completă va mai dura câteva trimestre, deoarece unele entități economice nu vor supraviețui șocului, iar altele ar putea avea nevoie de mai mult timp pentru a ajunge la capacitate maximă și să reia procesul de angajare. Prin urmare, șomajul este probabil să se mențină ridicat, iar recuperarea completă a locurilor de muncă pierdute ar putea dura mai mult de un an.

BNR pare determinată să folosească "orice este necesar" pentru a susține redresarea rapidă în urma crizei, iar ratele dobânzilor ar trebui să scadă în continuare pe fondul condițiilor ample de lichiditate și reducerilor suplimentare de rate de dobânzi, în tandem cu băncile centrale regionale. Este dificil pentru BNR să mențină stabilitatea monedei naționale în timp ce injectează mai multă lichiditate în piață prin relaxare cantitativă.

O corecție preconizată a deficitului de cont curent în acest an ar trebui să contribuie, de asemenea, la diminuarea presiunii asupra monedei. Estimăm rata dobânzii la 3 luni să se

încadreze în intervalul 1,00-1,50% față de 3,00% anterior, iar paritatea leului față de euro să ajungă la 4,90 până la sfârșitul anului, puțin peste prognoza anterioară de 4,87.

Deteriorarea accentuată a perspectivei de creștere economică ar trebui să adâncească deficitul bugetar cu aproximativ 2,8% din PIB, presupunând că semi-elasticitatea estimată în studiul 098 al Comisiei Europene se menține stabilă în perioadele de stres. Totodată, cheltuielile publice legate de criză ar putea crește deficitul bugetar cu până la 1,5% din PIB, fiind prea puțin spațiu pentru economii, de cel mult 0,6% din PIB față de planul bugetar, prin întârzierea unor cheltuieli. Deficitul bugetar ar putea atinge 7,3% din PIB în acest an. Riscurile indică un deficit bugetar mai larg. În acest scenariu, rata datoriei / PIB ar putea crește cu 6,1 pp, la 41,5%, presupunând că Guvernul apelează la rezerva de valută acumulată în trecut.

Toate aceste elemente ne conduc la concluzia că, cel mai probabil, vom asista la o adâncire a crizei economico-financiare, cu impact semnificativ asupra sferei sociale.

Când ai multe necunoscute și variabile pe care ești nevoit să le gestionezi, singura soluție viabilă este să te concentrezi pe resursa perenă. La nivelul comunităților, această resursă o reprezintă OAMENII!!!



Cele cinci crize suprapuse pe care le traversăm sunt și vor rămâne factorul extern care contribuie la vulnerabilizarea rezultatelor, din perspectiva piedicilor consistente puse obiectivelor setate.

Pandemia a venit cu lecția cea mai eficientă, aceea de a învăța din practică cum abordăm o situație mult diferită față de așteptările uzuale.

Claritatea, o comunicare permanentă și specifică și o viziune de dezvoltare și consolidare pe termen lung sunt câteva dintre ingredientele salvatoare pentru autoritățile publice locale în noile condiții.

Pentru că oamenii sunt motorul după care funcționează orice organizație, una dintre marile provocări ale dezvoltării la nivelul comunităților o reprezintă perfecționarea continuă a resurselor umane, deschiderea către noutăți și conștiința lucrului bine făcut.

Digitalizarea este marea provocare a perioadei curente.

Revoluția Digitală este încorporată gradual în sfera economiei reale și economiei sociale, contribuind la eficientizarea procesului de alocare a resurselor și la ameliorarea contribuției productivității totale a factorilor de producție la dinamica PIB potențial.

În sfera economiei sociale și semi-sociale, digitalizarea susține ameliorarea calității serviciilor, dezvoltarea de noi canale de integrare la nivelul comunităților, creșterea gradului de reziliență socială și consolidarea autonomiei strategice în domeniul serviciilor sociale.

De asemenea, tot din sfera zonei sociale / semi-sociale face parte și infrastructura culturală.

Ca o măsură a vitalității culturale, conform metodologiei realizate de Institutul Național pentru Cercetare și Informare Culturală în cadrul studiului Vitalitatea culturală a orașelor din România, ediția 2018, indicele infrastructurii dedicate activităților culturale este una dintre cele cinci categorii de indicatori, alături de: participarea culturală, cheltuieli pentru activități culturale, resurse umane implicate în activități culturale și dezvoltarea economiilor creative. În anul 2018, Regiunea Nord-Vest se situează pe locul 2 la nivel național, după Regiunea București-Ilfov, din perspectiva numărului de săli de operă și teatre de păpuși. Tot pe locul 2 se situează și în ceea ce privește centrele culturale, dar după Regiunea Centru. Mai puțin bună este situația în regiune când vine vorba de infrastructuri precum: muzee și cinema (locul 5), teatre dramatice și filarmonică (locul 4), orchestre populare și biblioteci (locul 3). Cele 1.366 de biblioteci existente în anul 2018 în regiunea Nord-Vest (14,4% din totalul național) au înregistrat circa 434.976 de cititori activi (13,8% din totalul național). Domeniul cinematografiei este unul bine reprezentat în Regiunea Nord-Vest din perspectiva distribuției și consumului de film, însă inexistent din punctul de vedere al producției, care este concentrată exclusiv în Regiunea București-Ilfov – cu două centre de tradiție – București și Buftea.

În 2018, în Regiunea Nord-Vest, funcționau 10 cinematografe (din 89 la nivel național), oferind un număr de 61.197 de spectacole (10,16% din total național), ceea ce plasează regiunea pe locul VI la nivel național, Consumul cultural este afectat de lipsa de infrastructură culturală, în special în mediul rural, unde cele mai vizitate locuri sunt muzeele și galeriile de artă, expozițiile de artizanat și parcurile istorice sau culturale, obiectivele de patrimoniu, infrastructura din mediul rural fiind limitată la astfel de structuri.

Cu privire la tipologiile și atractivitatea dotărilor culturale, se remarcă în primul rând trendul în general negativ al numărului total de biblioteci și al cititorilor activi în toate județele Regiunii Nord-Vest. Astfel, deși bibliotecile sunt cele mai răspândite facilități culturale la nivel regional, pornind de la tendințele actuale de sporire a accesului la internet și la surse online de informare, în cadrul acestora se înregistrează cele mai accentuate scăderi ale numărului de

utilizatori. Sunt necesare aşadar noi intervenţii asupra acestor dotări pentru a le aduce la standarde moderne, atât în ceea ce priveşte amenajarea lor ca adevărate centre comunitare, cât şi cu privire la oferta virtuală şi extinderea cât mai accentuată a bibliotecilor digitale. În acelaşi timp, deşi numărul muzeelor nu a cunoscut în general fluctuaţii semnificative, interesul crescut pentru aceste dotări este dovedit de numărul în creştere de vizitatori pentru 2019 în toate judeţele regiunii. În acest context, sunt oportune intervenţii de modernizare a muzeelor, inclusiv prin noi instrumente digitale, pentru a spori atractivitatea acestor dotări şi pentru a satisface sau chiar depăşi aşteptările din partea cererii din ce în ce mai mari. Nu în ultimul rând, , interesul crescut al locuitorilor, dar şi al vizitatorilor, pentru evenimentele şi activităţi culturale este vizibil şi în tendinţa relativ generală de creştere a numărului de spectatori la reprezentaţii artistice, în participarea din ce în ce mai numeroasă la spectacolele de cinema, precum şi în prezenţa ridicată şi notorietatea unor evenimente fanion la nivel naţional şi internaţional precum UNTOLD Festival, Electric Castle, TIFF etc. Acest interes poate fi fructificat prin diversitatea agendei culturale şi prin promovarea acesteia în mediul online pentru a ajunge la cât mai multe persoane interesate, precum şi prin modernizarea infrastructurii culturale, fie că este vorba despre cămine culturale în mediul rural sau despre cinematografe neutilizate, în stare avansată de degradare, în mediul urban.

Analiza diagnostic SWOT (analiza punctelor tari, punctelor slabe, oportunităţilor şi ameninţărilor)

Provenind din acronimele cuvintelor englezeşti **Strenghts** (Puncte tari), **Weaknesses** (Puncte slabe), **Opportunities** (Oportunităţi), **Threats** (Riscuri/Ameninţări), SWOT este una dintre metodele de analiză, care se utilizează tot mai des în fundamentarea strategiilor de dezvoltare pe termen mediu şi lung.

Acest instrument face posibilă analizarea rapidă a punctelor strategice cheie, precum şi identificarea alternativelor strategice, ajutând astfel comunităţile în domeniul adoptării deciziilor corecte, precum şi al planificării strategice. Rolul analizei SWOT este acela de a realiza o generalizare şi o esenţializare critică a realităţii teritoriale pornind de la analiza diagnostic (auditul teritorial), în vederea unei mai bune fundamentări a strategiilor şi politicilor de dezvoltare în dialogul cu decidenţii locali, regionali sau naţionali.

În orice analiză SWOT, avem de-a face cu un mediu intern, ce include analiza atuurilor (punctelor tari) şi a punctelor slabe, şi unul extern, reprezentat de oportunităţile, respectiv

riscurile care pot pune în discuție realizarea obiectivelor de dezvoltare la nivelul unei comunității. Punctele tari și punctele slabe sunt concepte “statice”, bazate pe parametrii descriptivi ai unei zone, într-o perioadă determinată de timp, reprezentând “ceea ce există”. Oportunitățile și riscurile au în vedere “ceea ce va fi” și ajută decidenții în luarea deciziilor în procesul de planificare. În procesul de analiză a acestora se recurge la stabilirea unei ierarhii în ce privește importanța lor pozitivă și negativă pentru dezvoltarea viitoare.

Analiza SWOT este capabilă să sintetizeze punctele cheie ale elementelor analizate. În primul rând, gruparea problemelor și avantajelor pe baza celor patru categorii SWOT permite identificarea mai simplă a unei strategii și a unor modalități de dezvoltare și va contribui la adaptarea rapidă a acestora la cerințe.

Pe baza datelor și concluziilor rezultate din analiza socio-economică se urmărește furnizarea unei imagini clare a punctelor tari, punctelor slabe, oportunităților și riscurilor caracteristice teritoriului studiat. Elementele evidențiate de analiza SWOT a teritoriului sunt rezultatul unei analize de ansamblu a aspectelor prezentate în cadrul analizei diagnostic. La baza elaborării analizei SWOT au stat pe de o parte datele și analiza socio-economică prezentată în cadrul strategiei, iar pe de altă parte informațiile furnizate în urma consultării diferiților parteneri locali - administrații publice locale, ONG-uri, inclusiv datele oficiale statistice și cele regăsite la ADR Nord-Vest.

În dezvoltarea analizei SWOT au fost analizate și dezbătute o serie de probleme specifice, în scopul identificării influenței acestora asupra performanțelor locale. Procesul abordat a permis identificarea unor importante concluzii legate de direcțiile strategice care trebuie luate în considerare în vederea unei mai bune exploatări a potențialului economic, social și de mediu al teritoriului Becleanului.

Pentru o comunitate, strategiile de dezvoltare trebuie să fie construite în așa fel încât să includă mai multe variabile, pentru a fi flexibile și capabile să se adapteze la schimbările care apar în societate. Ele trebuie să valorifice la maximum atuurile (punctele tari), să atenueze sau chiar să elimine punctele slabe, să depisteze și să intuiască oportunitățile oferite de mediu extern și să diminueze riscurile.

În funcție de situația specifică la nivel local, strategiile de dezvoltare pot fi de mai multe tipuri: *strategii orientate către schimbare*, sprijinite de programe bazate pe oportunități ce permit contracararea punctelor slabe; *strategii ofensive*, sprijinite de programe bazate pe oportunități ce susțin punctele tari; *strategii defensive*, sprijinite de programe bazate pe puncte

slabe și amenințări; *strategii de diversificare*, sprijinite de programe bazate pe puncte tari și amenințări.

Strategia construită la nivelul BECLEANULUI este una de tip ofensiv, bazată pe numeroasele puncte tari, definite în urma auditului teritorial, dar și pe oportunitățile care favorizează dezvoltarea.

Pentru a acoperi domeniul larg al problemelor, cele patru elemente care definesc structura analizei SWOT sunt prezentate în legătură cu teritoriul, populația, activitățile economice și organizarea instituțională și socială. Măsurile propuse în strategie vin să acopere într-o măsură cât mai mare punctele slabe identificate și să utilizeze la maxim oportunitățile.

Pentru rigurozitatea demersului, vom realiza și prezenta în cele ce urmează o analiză diagnostic globală, la nivelul Regiunii Nord-Vest (întrucât interacțiunile regionale vor potența atât capacitatea de creștere a orașului Beclean, cât și materializarea riscurilor), urmată de actualizarea și revizuirea analizei (déjà existente) la nivelul orașului Beclean.

Analiza diagnostic la nivelul Regiunii Nord-Vest

Din punct de vedere economic, la nivelul Regiunii Nord Vest principalele **Puncte FORTE** de care poate să beneficieze orașul Beclean sunt :

- indice de dezvoltare ridicat al întregii regiuni
- structură economică diversificată și echilibrată (industrie/servicii)
- existența unei infrastructuri de susținere a activității economice (parcuri industriale, incubator de afaceri, centru regional de afaceri etc.).
- deschiderea administrațiilor locale față de investitori.
- piața de consum mare
- existența clusterelor în domenii reprezentative: TIC, automotive, energii regenerabile
- pondere însemnată a exporturilor (balanța comercială pozitivă)
- deschidere către piețele din Europa de Vest și alte piețe externe
- structură industrială diversificată.
- tradiția industrială, în special în domeniul industriei construcțiilor de mașini, industriei textile, încălțăminte și industriei alimentare.
- prezența marilor investitori în sectorul telecomunicații, IT, electronică, electrotehnică.
- existența unei infrastructuri de susținere a activităților industriale, de tipul parcurilor industriale.

- structuri industriale diversificate care facilitează cooperarea inter și intra-ramuri economice.

- existența și dezvoltarea unor zone speciale cu destinație industrială.

- reconversia funcțională a zonelor industriale din centrul orașului (instituții, servicii, dar și locuințe) și refuncționalizarea altor zone industriale.

- concentrarea treptată a industriei în zone speciale, situate la contactul dintre oraș și mediul rural periurban.

- conservarea și înnoirea spiritului de întreprindere în sectorul industrial.

- forță de muncă numeroasă și bine calificată în domeniul construcțiilor.

- introducerea de tehnici și practici moderne în construcții, inclusiv prin aportul formării universitare locale.

Principalele **Puncte SLABE** la nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord Vest se referă la:

- productivitatea industrială este încă scăzută, raportat la cea din Uniunea Europeană.

- pondere semnificativă a activităților industriale bazate pe mână de lucru ieftină și numeroasă și pe producția cu valoare adăugată redusă.

- slabă conștientizare a beneficiilor clusterelor și a networking-ului.

- insuficiența utilităților necesare realizării unor parcuri industriale în mediul rural.

- lipsa unor spații pentru desfășurarea unor târguri și expoziții care să promoveze firmele din zonă.

- dezvoltarea slabă a activităților industriale în a doua centură de comune din mediul rural, concentrarea acestora în zonele locuite.

- existența unor suprafețe industriale de mari dimensiuni, învechite și depășite din punct de vedere fizic și moral.

- existența unor industrii poluante, mari consumatoare de energie.

- ponderea mare a activităților în sistem lohn, în special în industria textilă și a încălțăminte.

- nivel slab al cooperării între C&D și mediul de afaceri.

- insuficiența preocupare pentru promovarea modelelor autohtone de arhitectură în construcții.

- poluarea mediului prin activitățile de construcții desfășurate haotic.

OPORTUNITATILE la nivelul Regiunii Nord-Vest pot fi sintetizate astfel :

- realizarea unui târg/centru expozițional care să ofere agenților economici posibilitatea de a-și prezenta ofertele.

- definirea unor clustere economice prioritare pentru dezvoltarea sectorială a industriei.
- creșterea productivității și a potențialului de inovare în rândul companiilor locale.
- programele de finanțare a Parcurilor Industriale și a Parcurilor Tehnologice.
- existența unor spații de producție și capacități de producție nefolosite.
- dezvoltarea activităților productive în mediul rural, prin valorificarea materiilor prime locale.

- reconversia și ecologizarea zonelor industriale dezafectate.
- creșterea inițiativei antreprenoriale, prin stimularea tinerilor bine formați în sistemul universitar local.

- posibila afirmare a unor modele cu amprentă și impact identitar în sfera construcțiilor civile locale.

RISCURILE / AMENINTATILE la nivelul Regiunii Nord Vest din perspectiva economica pot fi sintetizate astfel:

- creșterea costurilor de acces la resursele energetice.
- prelungirea crizei economice globale, care a afectat toate sectoarele economiei.
- creșterea concurenței pe o piață europeană integrată.
- invadarea pieței cu produse din import.
- incapacitatea de formare a unor parteneriate locale puternice și de promovare a potențialului endogen al teritoriilor.

- lipsa resurselor financiare necesare investițiilor și cofinanțării proiectelor.
- posibile politici fiscale naționale descurajatoare pentru mediul de afaceri.
- falimentarea unui număr mare de firme locale care nu vor face față competiției în perioada de criză economică și financiară.

- creșterea poluării ca urmare a incapacității de a ecologiza zonele industriale dezafectate.
- accentuarea activității în sistem lohn.
- migrația unor activități industriale către locații externe cu costuri mai reduse.
- reducerea mâinii de lucru calificate în activități industriale, prin continuarea emigrării.
- scăderea capacității polului de a atrage și reține forța de muncă specializată în industrie, din lipsa unor politici sociale adecvate.

- creșterea decalajului dintre formarea profesională și nevoile reale ale industriei locale.
- pierderea identității locale prin importul exagerat de modele din afară în domeniul construcțiilor.

- creșterea decalajului dintre formarea profesională și nevoile angajatorilor

- constrângerilor financiare introduse de finanțarea per student pot afecta pe termen mediu și lung resursa umană (prin blocarea angajărilor în sistem), calitatea procesului didactic (prin reducerea bugetului destinat bazei materiale și activităților specifice) impietând asupra competitivității centrului universitar, în contextul concurențial internațional;

- migrarea tinerilor universitari și cercetători în străinătate, în urma mobilităților internaționale;

- migrarea elitelor școlare pentru a urma licee și universități în străinătate;

- dispariția interesului tinerilor bine pregătiți de a urma cariera didactică;

- creșterea ratei de părăsire a sistemului de învățământ preuniversitar de către cadrele didactice de calitate;

- accentuarea scăderii calității procesului de învățământ;

- renunțarea la absolvirea studiilor liceale din partea elevilor care nu-și permit costurile deplasării zilnice sau cazării în municipiu;

- creșterea proporției elevilor cu nivel scăzut de pregătire școlară și formare;

- perpetuarea incapacității financiare și organizatorice a statului român de a asigura un sistem de învățământ finanțat corespunzător și care să încadreze elevii într-un program de activități curriculare și extracurriculare în intervalul orar 8-17 va determina un nivel modest de pregătire pentru o bună parte din tânăra generație.

Analiza diagnostic la nivelul orașului BECLEAN

Principalele elemente de diferențiere (avantaje competitive) ale orașului Beclean pot fi sintetizate astfel:

DIFERENTIATORI POZITIVI PENTRU BECLEAN

- ❖ Spațiu geografic omogen ;
- ❖ Distanța relativ redusă față de principalele orașe mari din zona și accesul facil la infrastructura de transport ;
- ❖ Clima și tipurile de sol favorabile diversificării activităților economice ;
- ❖ Rețea hidrografică bine dezvoltată ;
- ❖ Bogăția resurselor naturale ;
- ❖ Peisajul natural oferă posibilități excelente pentru practicarea diferitelor forme de turism ; Patrimoniul istoric și cultural relativ bogat ;
- ❖ Implicarea activă a Consiliului Local Beclean pentru accesarea de fonduri nerambursabile și dezvoltarea / implementarea de proiecte de investiții / în folosul comunității locale ;
- ❖ Preocuparea comunităților pentru păstrarea tradițiilor și a obiceiurilor locale;
- ❖ Varietatea și bogăția biodiversității ;
- ❖ Posibilități de practicare a vânătoriei și pescuitului în zonă;
- ❖ Posibilități de dezvoltare a turismului prin valorificarea obiectivelor de patrimoniu natural și cultural;
- ❖ Posibilități de dezvoltare a teritoriului, prin constituirea Grupului de Acțiune Locală și astfel, facilitarea accesului la finanțare a micilor întreprinzători;
- ❖ Posibilitatea constituirii unor forme asociative în vederea valorificării superioare a produselor agricole ;
- ❖ Intensificarea zootehniei pe fondul climei și reliefului favorabil acestei activități, prin dezvoltarea fermelor individuale;
- ❖ Forță de muncă, adaptabilă, creativă și relativ ieftină - populație activă în special în sectoarele de servicii, sector comercial și agricol;
- ❖ Existența inițiativei economice la nivel local;
- ❖ Existența, la nivel local, a micilor meseriași autorizație din lucrări de zidărie, comerț, artizanat, croitorie, etc. ;

- ❖ Facilitatea accesului la informații prin posibilitățile de organizare în zona a unor cursuri de formare profesională, informare și difuzare de cunoștințe;
- ❖ Posibilitatea de creștere a numărului de locuri de munca (și implicit a populației active) prin facilitatea accesului la finanțare a microintreprinderilor;
- ❖ Promovarea, prin finanțări nerambursabile, a integrării tinerilor în viața mic-urbană și rurală învecinată Becleanului;
- ❖ Promovarea, prin finanțare nerambursabile, a formării profesionale a fermierilor; Stimularea revenirii în țară a persoanelor plecate în străinătate, o dată cu dezvoltarea zonei;
- ❖ Posibilități de certificare a mărcilor de origine;
- ❖ Posibilități de dezvoltare turistică datorită potențialului ridicat al patrimoniului natural și cultural al zonei;
- ❖ Existența sărbătorilor cu specific local (zilele orașului, festivaluri folclorice) Păstrarea tradițiilor și obiceiurilor străvechi (obiceiuri legate de naștere, de căsătorie, obiceiuri funerare, obiceiuri legate de sărbătorile de iarnă și de sărbătorile pascale)
- ❖ Mostenirea meșteșugurilor tradiționale;
- ❖ Existența în cadrul unor instituții de învățământ a conexiunilor la internet și, de asemenea, a unui spațiu special amenajat în care copii pot deprinde abilități de utilizare a calculatorului și TIC.

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Condiții naturale locale Păstrarea și valorificarea tradițiilor și a patrimoniului cultural-istoric Rețea hidrografică bogată, cu potențial energetic, care acoperă consumul de apă a populației județului în procent de 100% Lacuri cu potențial piscicol ridicat Număr ridicat de izvoare de apă minerală	Condiții naturale locale Promovare insuficientă la nivel European a patrimoniului cultural-istoric Exploatarea slabă a izvoarelor de apă minerală pentru comercializare
Potențialul economic Majoritatea agenților economici din județ sunt cu capital privat, dintre care peste 91% sunt start-up-uri și întreprinderi mici și mijlocii Protecție ridicată de cabluri electrice și mase plastice Poductia agricola a judetului este diversificata si este in crestere Proprietate privata in agricultura reprezinta 96%	Potențialul economic Rata de creștere a întreprinderilor nou create este scăzută (2,7%) Număr scăzut de firme care au implementat ISO 9000 de management al calității Densitate redusă a activităților economice (9,6 unități/1000 locuitori) Ponderea serviciilor din totalul activităților economice este scăzută (<15%)
Infrastructura Procent ridicat de gospodării racordate la rețeaua de energie electrică (97,44%) Existenta infrastructură de apă, canalizare și gaze naturale, cu permanentă extindere spre zona rurală Accesul la infrastructura de transport pe șosele, cale ferată și aerian (în apropiere) Exista agenti economici care valorifica deseuri (rumegus, hartie, textile, fier vechi, sticla)	Infrastructura Densitatea medie a drumurilor este mult sub media pe țară (0,241 km drum/km²) Situația drumurilor comunale modernizate este alarmantă Pondere însemnată din rețeaua de drumuri locale modernizate sunt cu durata de viață depășită Rețelele de cai ferate electrificate reprezinta doar 60% Număr redus de stații de cale ferată (0,08 stații CF/1000 locuitori) Zona rurala a județului este deficitara în privința rețelelor de distribuție a apei potabile și a rețelelor de evacuare a apelor menajere uzate

Potențialul uman (inclusiv la nivelul Consiliului Local Beclean) Ponderea șomerilor este în scădere Există un bun echilibru între numărul de femei și bărbați și repartizarea lor pe zone rurale și urbane Populația tânără la oraș este de 3 x mai mare decât populația îmbătrânită Atitudine deschisă spre dezvoltare a administrației publice locale Interes al administrației publice locale pentru procesele de planificare strategică Experiență în derularea proiectelor cu finanțare nerambursabilă națională și europeană Orientarea angajaților Consiliului Local Beclean spre rezultate – atitudine pozitivă și profesionistă Rata medie a migrației este în scădere	Potențialul uman Educația ecologică este insuficientă Rata insuficientă de creștere a populației active ocupate Insuficiența structurilor și rețelelor de informare, perfecționare și orientare profesională Scăderea populației ocupate în învățământ și structura deficitară pe vârste
Turism Potențial turistic natural foarte bogat și variat Existența stațiunilor turistice și balneoclimaterice Existența unui număr ridicat de unități turistice Tradiții etnofolclorice bine conservate Numeroase agenții de turism Realizarea de proiecte cu finanțare nerambursabilă – Băile FIGA un exemplu de succes atât la nivel local/regional, cât și național	Turism Număr foarte redus al populației ocupate în turism Serviciile oferite sunt limitate, trebuie diversificate și mai bine puse în valoare Potențial turistic nevalorificat corespunzător Informație turistică limitată Neintegrarea unor zone turistice în rețelele turistice naționale Număr redus de turiști străini (<16%) – la nivelul anului 2019
Zone protejate Numeroase zone protejate declarate Marea diversitate privind valoarea și importanța ariilor protejate	Zone protejate Zonele protejate nu sunt clar delimitate, nu sunt bornate și supravegheate curent Suprafața redusă a unor zone protejate Informarea privind regulamentele zonelor protejate este deficitară

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Suport legislativ și financiar din partea organismelor Uniunii Europene și Instituții Financiare Internaționale Transpunerea și implementarea Directivelor U.E. în legislația națională Implicarea autorităților locale (Consiliul Județean, Prefectură) în realizarea unor proiecte de interes județean: extindere și modernizare rețele de apă-canal, amenajare parc industrial, amenajare centru de marketing, extinderea infrastructurii în mediul rural, amenajarea unor zone libere, etc. Existența unei structuri instituționale la nivel regional	Insuficiența corelare a legislației de mediu cu legislația din alte domenii Implementarea dificilă a legislației datorită situației economice în plină pandemie COVID Instabilitatea structurilor administrative guvernamentale Depopularea anumitor zone cu o precară dezvoltare economică

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Locația în nord-vestul țării din punct de vedere geografic Existența căii ferate și de transport rutier Sectorul terțiar al economiei este angajatorul celei mai mari părți din populația activă Oportunități de angajare a forței de muncă în turism, servicii Existența mai multor tipuri de industrie în oraș Ofertă servicii bancare variată Existența magazinelor cu produse de strictă necesitate	Se lucrează în sistem loan, mai ales în confecții (se folosește doar forța de muncă locală) unde sunt salarii mici Incidența BREXIT-ului asupra industriei locale ar putea fi resimțită prin pierderea de locuri de muncă Locurile de muncă (legate de serviciile turistice) sunt sezoniere, de 4 – 6 luni pe an Industria HORECA nu generează suficiente încasări pentru susținerea angajaților și pe perioada de extrasezon În întreprinderile mici și micro se lucrează cel mai mult cu muncitori necalificați Există anumite practici de plată a personalului cu salar minim pe economie și încă un supliment „la negru” Sunt persoane cu studii superioare angajate cu salariul minim pe economie Lipsa educației financiare la nivelul adulților Lipsa instituțiilor de recalificare a personalului Rețineri față de formarea continuă din partea angajatorilor Migrația forței de muncă. Aceștia lucrează mai ales în agricultură în Germania, Italia, Spania, Irlanda. Migrarea tinerilor, a elitelor O piață preponderent a consumului

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Specializarea pe produse ecologice. Lemnul este o resursă locală care poate fi exploatată pentru producția locală de mobilier pentru care este cerere.	Fiscalitate excesivă – conduce la faliment sau evaziune fiscală. Scheme naționale insuficiente pentru dezvoltarea ideilor de afaceri

Turismul

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Beclean și Figa au devenit brand Localizarea în Transilvania, care este în sine un brand: vin turiști care poate nu au auzit de România, dar sigur au auzit de Transilvania. Oferta servicii de masă de bună calitate – acestea sunt multe la număr și diverse. Participarea în numele orașului la târguri și expoziții unde promovăm imaginea, și ca oferte de servicii, dar și ca oraș Existența unei asociații turistice.	Lipsa ofertei culturale pentru turiști Lipsa activităților de ocupare a timpului liber pentru turiști Nu există teatru și nici filarmonică. Lipsa bazelor sportive Necunoașterea serviciilor care pot fi oferite pe plan local pentru hoteluri. Inexistența programelor de tip e-tourism

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Oferirea a unor servicii turistice de calitate prin colaborarea între operatorii de transport public urban, interurban și CFR. Parteneriat Public Privat cu programe diversificate de turism cultural sau eco-turism	Lipsa legislației care să oblige proprietarii să reabiliteze clădirile.

Infrastructura

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Poziția geografică a Becleanului (se ajunge ușor în oricare punct al țării) DJ este foarte bun pe secțiunea care tranzitează Beclean (2 benzi, de calitate) Nod important de cale ferată Distanță de 1 oră și jumătate față de 2 aeroporturi 40% din drumurile orașului sunt în stare bună Legăturile rutiere bune cu localitățile înconjurătoare, benefice atât pentru locuitori, cât și pentru turism Sistemul de alimentare cu apă și canalizare reabilitat și extins, dispune de rezervă de apă însemnată, chiar și pe timp de secetă Accesul la Internet de viteză Acoperire TV cablu și internet – foarte bună	Rețea de energie suprasolicitată datorită creșterii consumului casnic. Nu există încă drum ocolitor al DN 17, care traversează orașul pe lungimea lui Mobilitatea este limitată de relief (infrastructură rutieră și feroviară). Dn 17 produce disconfort cetățenilor prin zgomot și deteriorarea clădirilor. Lipsă pasaje subterane pentru pietoni. Utilizarea energiei regenerabile este în prezent în stare incipientă.

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Autostradă – ne vom deplasa mai repede în timp; în plus va descărca din traficul greu Realizare centură de ocolire și conectare la viitoarea autostradă a Nordului, Satu Mare - Suceava	În cadrul siturilor Natura 2000, opțiunile de dezvoltare a infrastructurii sunt limitate. Umiditatea foarte mare afectează infrastructura Creșterea temperaturii și lipsa zăpezii limitează opțiunile de dezvoltare legate de sporturile de iarnă.

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Cadre didactice cu experiență, toate titulare Cadre didactice motivate – organizează activități extrașcolare pentru copii Organizarea în bune condiții a activităților didactice online Există asociații de părinți Există fonduri pentru echipamente sportive (semnificative pentru școlile de profil) Există fonduri pentru cabinete psihologice și de logopedie Colaborare bună cu ONG-urile și cu unele firme	Asociațiile de părinți sunt puține. Agresivitatea unor părinți, bunici sau elevi Lipsa de siguranță a elevilor și a cadrelor didactice în școală Abandon școlar, absenteism datorate lipsei de educație a părinților și comportamentului părinților față de copil. Fenomenul de excluziune educațională pentru elevii fără performanțe școlare Nu există o bază legală pentru a asigura prezența elevilor la școală / online Școala online poate reduce șansele de dezvoltare ale elevilor la un nivel care să le permită să fie competitivi pe actuala piață a muncii.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Colaborări cu alte entități educaționale la nivel național sau european prin realizarea de proiecte finanțate prin ERASMUS Creșterea gradului de mobilitate atât pentru elevi, cât și pentru cadrele didactice Colaborarea cu organizații neguvernamentale	Migrația populației Natalitatea scăzută - scăderea numărului de copii – poate duce la desființarea unora din unitățile de învățământ Migrația profesorilor către alte orașe Curriculă încărcată – program aglomerat. Manuale neadaptate (care conțin termeni complicați)

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Organizarea de festivaluri Trecut istoric bogat. Patrimoniu arhitectural Există ONG-uri interesate și active în domeniu Existența unei biblioteci cu cărți vechi, rare. Existența formațiilor corale. Existența unui cenaclu literar. Patrimoniu bisericesc. Personalități recunoscute la nivel național. Existența infrastructurii (săli, etc)	Există 2 -3 evenimente culturale mari și multe mici, dar lipsește coordonarea între ele. Evenimentele mici nu sunt suficient promovate și cunoscute. Lipsa unei strategii pe termen lung în domeniul cultural. Infrastructura, deși există, nu este dotată corespunzător Lipsa spațiilor pentru expoziții. Implicarea oamenilor lasă de dorit. Lipsa educației culturale. Lipsa mediatizării evenimentelor culturale. Mass media nu se implică – apar rar articole despre cultură. Lipsa unei organizări interne eficiente ale ONG-urilor. Lipsa unei instituții de cultură: Filarmonică, teatru, orchestra a orașului etc. Dispariția unor evenimente culturale actuale din lipsă de public, datorită insuficienței mediatizării a evenimentelor și implicit riscul scăderii numărului de turiști.
OPORTUNITĂȚI	RISURI
Crearea unei rețele de festivaluri pentru minorități: în țară există mai multe evenimente unde sunt invitați reprezentanții minorităților. O rețea a acestor evenimente ar putea fi o atracție pentru turiștii străini și nu numai.	Limitarea interacțiunilor umane ca urmare a manifestărilor epidemiologice

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Diversitatea serviciilor sociale care se oferă la nivelul oraşului Beclean: îngrijire socială şi medicală pentru persoane în vârstă şi pentru persoane cu handicap, servicii pentru copii defavorizaţi, cantine sociale. ONG-uri cu experienţă în domeniile în care activează – social, educaţional, cultural. Implicare tot mai mare, atât din partea ONG-urilor cât şi din partea populaţiei. Numărul voluntarilor care lucrează la ONG-uri este în creştere Tot mai mulţi elevi sunt implicaţi în activităţi de voluntariat. Unele organizaţii sunt susţinute financiar de primărie Există o reţea de deferire cazuri (conlucrare între instituţii de asistenţă socială) dezvoltată.	Lipsa parteneriatelor formale între ONG-uri, respectiv între ONG şi APL. Lipsă acces la o bază de date comună despre persoanele care beneficiază sau au beneficiat de sprijin din partea ONG-urilor Persoanele cu dizabilităţi au o atitudine de retragere atunci când se încearcă sprijinirea lor. Lipsa serviciilor de consiliere în şcoli. Insuficientă promovare a serviciilor sociale. Minimalizarea nevoilor sociale.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Programul „SNAC” al Ministerului Educaţiei – sprijină implicarea elevilor din şcoli în calitate de voluntari în activităţile ONG-urilor sociale Realizarea de proiecte cu fonduri nerambursabile	Reducerea finanţărilor din partea unor fundaţii Legislaţia din domeniul social (standarde exagerate, greu de atins, nejustificate)

Mediul de trai și spațiul locuit

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Oamenii doresc confort, siguranță și așteptările privind calitatea locuirii sunt tot mai mari În general nu sunt restanțe la plata întreținerii, iar pensionarii sunt cei mai conștiincioși. Administratorii se cunosc și se înțeleg cu marea majoritate a locuitorilor din bloc. Nu există conflicte majore. Spațiile verzi sunt în administrarea primăriei și nu a administratorilor.	Lipsă spații verzi în zonele blocurilor. Lipsa parcărilor în contextul în care numărul de mașini crește. Animalele de companie fac mizerie, iar stăpânii nu strâng după ele Se aruncă gunoi pe malul și în râul Someș Costuri mari pentru auditul termic al locuințelor. Nerespectarea confortului termic. Dacă într-un apartament nu se locuiește, automat vecinii trebuie să încălzească mai mult în timpul iernii. Copiii sunt tot mai puțini. Inexistența unui plan de rezervă/urgență pentru asigurarea unor spații locative celor rămași fără locuință în urma retrocedărilor.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Termoizolarea clădirilor. Mansardarea, o potențială sursă de venit. Realizare de parcări supraetajate.	Scumpirea utilităților Migrația locuitorilor – problemă pentru o asociație de locatari

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Primăria are un număr suficient de angajați; Pregătire de specialitate a personalului angajat; Echipă tânără; Logistică bogată: calculatoare, imprimante; Atunci când sunt sarcini clare, de exemplu de completat o evidență statistică sub formă tabelară, totul este foarte ușor de rezolvat În primărie au apărut mai multe servicii pentru a ajuta la rezolvarea și înțelegerea diferitelor probleme, există mai multe specializări; Instituția primăriei este una solicitată; Credibilitatea instituției; Gratuitatea unor servicii, informații, adică angajatul este deschis pentru a asculta problemele cu care se confruntă cetățeanul; Amabilitate în relația cu cetățenii; Multe dintre informațiile și problemele locale sunt puse la dispoziția cetățeanului, prin diferite căi: online, pe site-ul primăriei sau în incinta instituției; Sprijinul acordat de instituție pentru diferite specializări, cursuri, traininguri;	Colaborarea între departamente trebuie eficientizată Lipsa follow-upului pentru sarcinile multiple Nu există supervizare pe sarcini Nefinalizarea sarcinilor; Munca în echipă trebuie îmbunătățită Există mulți absolvenți de facultate care încă nu au experiența practică, doar cunoștințe teoretice; Există baze de date, dar nu există suficiente cunoștințe pentru gestionarea lor; Mass-media influențează negativ cetățenii: nu sunt prezentate doar informații corecte, ci presa caută senzaționalul din orice acțiune, Informațiile sunt date corect, dar mass media le receptează incorect; Cetățeanul nu e întotdeauna interesat să afle problemele cu care se confruntă orașul: nu se uită la avizierele primăriei, pe site-ul acesteia, sau pe materiale publicate

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Există un volum de probleme și de sarcini în creștere, sarcinile care revin primăriei s-au mărit; Posibilități mari de finanțare pentru rezolvarea diferitelor probleme ale comunității; igi	Centralizare excesivă; Volumul de probleme în creștere; Limbajul tehnic folosit de consultanții sau firmele externe care folosesc limbaj de specialitate; Modificarea continuă a legislației: se cere aplicarea ei de pe o zi pe alta;

Mediul

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Patrimoniul natural al orașului este bogat: existența zonelor umede, a spațiilor verzi naturale și amenajate. Defrișarea pădurilor este ținută sub control de factorii administrației locale, tăierile necontrolate sunt cazuri izolate. Prezența biodiversității în zona Beclean. Deși s-au constatat unele neajunsuri, se consideră că sursele de poluare nu sunt majore, dar se impune ținerea sub observație strictă a factorilor perturbatori. Întrepătrunderea geografică și istorică dintre natură și spațiu construit. Menținerea curățeniei în spațiile publice, în spațiile verzi din interiorul orașului.	Construcțiile ilegale care se fac în detrimentul spațiilor verzi și deteriorarea infrastructurilor deja existente (ex.segmente de stradă, trotuar) Activitățile umane se desfășoară fără să se țină cont de topografia locală, de microclimatul de culoar al râului Someș Pericole de inundații datorate recolmatarii cursului intravilan al Someșului, a dezvoltării vegetației hidrofile în albia râului cât și a blocării cursului cu resturi vegetale și gunoaie la coloanele de susținere a podurilor. Moștenirea culturală, alături de moștenirea naturală și valorile peisagistice sunt momentan într-un declin, care trebuie oprit pentru restabilirea unui echilibru durabil. Lipsa de amenajare și curățenie la contactul pădurii cu arealul locuințelor (blocuri, case, garaje); depozitări ilegale de deseuri, construcții și utilizări ilegale. Conflictul permanent legat de depozitarea necontrolată în spații neamenajate și la întâmplare,

Existența infrastructurii de menținere a curățeniei în spațiile publice și spațiile verzi asigurate de Primărie prin amenajarea locurilor de depozitare controlată și selectivă a deșeurilor menajere. Precolectarea ecologică a deșeurilor menajere de la populație în containere și europubele special destinate colectării selective (PET-uri, ambalaje de hârtie, ambalaje care nu sunt biodegradabile, sticle etc.) la contactul pădure – zone de locuit (extremitățile cartierelor de blocuri sau case). Precolectarea deșeurilor Colectarea cu regularitate a deșeurilor menajere după un orar bine stabilit (zilnic, săptămânal). Interesul municipalității pentru instituirea infrastructurii de producere a energiei regenerabile vis-a-vis de producerea energiei tradiționale. Receptivitatea populației școlare la normele de conduită stradală și educație ecologică. Existența ONG-urilor care se preocupă de starea mediului și de păstrarea biodiversității.	a deșeurilor menajere și stradale. Lipsa de educație, instruire și conștientizare a populației privind eficiența și importanța depunerii selective a deșeurilor menajere. Sursele de poluare a apelor includ: evacuările prin gurile de vărsare colectoare a apelor menajere uzate datorită lipsei canalizării, deșeurile umane sau animale aruncate direct în apă
---	---

Existența unei bune colaborări între ONG-uri, între acestea și o parte a populației implicate în problemele de mediu.	
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Dezvoltarea turismului intern și internațional prin valorificarea din perspectivă durabilă a siturilor naturale și istorice. Deschiderea elevilor față de subiectul de protejare a mediului înconjurător. Aplicarea sancțiunilor, în special bănești, pentru fiecare contraveniență civică sau rutieră, fapt ce ar spori fondul financiar local.	Deteriorarea calității apei pe termen lung, în cazul în care evacuările de ape uzate și menajere vor continua să se facă necontrolat. Datorită lipsei drenajului corespunzător al apelor pluviale, acolo unde condițiile geografice de pantă favorizează riscul, există pericolul declanșării alunecărilor de teren. Construirea autostrăzii pune în pericol rezervațiile naturale din Natura 2000.

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Spirit civic - conceptul și practica de „mică comunitate”, „mica burghezie” care se autoadministrează. Multiculturalitate-toleranta-cooperare. Există deschidere din partea autorităților publice locale (APL) în ceea ce privește activitățile ONG-urilor. Existența unui număr mare de ONG-uri la nivelul județului BN, raportat la numărul de locuitori. ONG-urile se implică în organizarea unor evenimente importante Există rapoarte anuale care reflectă activitățile ONG-urilor. Se cunosc beneficiarii ONG-urilor. Relații bune cu beneficiarii. Relații bune cu școlile. ONG-urile promovează voluntariatul. Imaginea pozitivă a ONG-urilor = garanție pentru credibilitate.	Calitate slabă a învățământului în ceea ce privește formarea practică Beneficiarii activităților ONG-urilor nu sunt cuantificați (nu se cunoaște numărul acestora). Implicare insuficientă a sectorului economic în susținerea activităților ONG-urilor.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Crearea unor rețele regionale ale ONG-urilor, datorită locației geografice	Îngreunarea colectării 2% din venituri pentru ONG-uri, în special în noul context economico-social Neîncredere în posibilitățile de atragere a

Contextul actual dat de răspunsul Comisiei Europene la provocările crizei COVID prin lansarea noilor axe/programe de finanțare este favorabil extinderii activităților ONG-urilor, creării de parteneriate între ONG-uri, alți actori economici și autoritățile publice locale Dezvoltarea de proiecte în parteneriat cu actori din sfera economiei sociale	finanțării generate de: - regulile de finanțare; - modul de alocare al fondurilor; - necunoașterii legislației; - imposibilității asigurării cofinanțării din resurse proprii (nevoia de a se recurge la alte proiecte pentru obținerea sumei ce reprezintă cofinanțarea proprie).
--	---

OPORTUNITĂȚI DE DEZVOLTARE PENTRU PERIOADA 2021-2027

PERSPECTIVE LA NIVEL REGIONAL

Întreaga regiune se confruntă cu scăderi demografice în centrele urbane, una dintre provocările următoarei perioade de planificare (orizont 2020) fiind stoparea fenomenul migrator (spre alte state membre UE), dar și întărirea legăturii urban-rural și crearea de oportunități de ocupare a forței de muncă.

În vederea creșterii mobilității și accesibilității este nevoie de o extindere și o organizare mai eficientă a rețelei stradale, în special în noile cartiere rezidențiale. De pildă, la nivelul României, în ultimul deceniu suprafața intravilanului aproape s-a dublat, în schimb rețeaua stradală nu a crescut nici cu jumătate.

Pentru creșterea accesibilității și mobilității în interiorul municipiului este nevoie de piste pentru bicicliști și o încurajare a populației în ceea ce privește mersul pe bicicletă. Pe lângă rolul bine știut în protejarea mediului înconjurător, construcția de piste pentru bicicliști și încurajarea populației în utilizarea acestora contribuie la creșterea economiei locale, îmbunătățirea stării de sănătate și confortul psihic.

PERSPECTIVE MACROECONOMICE CU IMPACT DIRECT ASUPRA POTENȚIALULUI DE DEZVOLTARE – BECLEAN

Angajații români ocupă penultimul loc în Europa în ceea ce privește câștigurile orare medii în Uniunea Europeană, conform unui clasament făcut de publicația Euronews pe baza datelor adunate de Eurostat din toate statele europene la nivelul anului 2019. Conform acestei statistici, un angajat român primea pe oră 2,03 de euro, față de un 1,67 de euro pe care îi încasa un bulgar. Ceva mai mult, au încasat ungurii, 3,59 de euro pe oră, letonii, 3,35 de euro pe oră, lituanienii, 3,35 de euro pe oră. Câștigurile cele mai însemnate s-au consemnat în Danemarca, 25,52 de euro pe oră, Irlanda, 20,16 euro pe oră, și Suedia, 18,46 de euro pe oră.

Mediul de afaceri național și regional se confruntă cu o serie de probleme legate de specializarea angajaților. Angajații români nu se perfecționează în timp, iar firmele sunt prea puțin interesate să investească în îmbunătățirea performanțelor, potrivit studiilor realizate cu privire la piața muncii din România. Micii întreprinzători sunt cei care au o contribuție importantă la formarea Produsului Intern Brut și asigură aproximativ două treimi din locurile de muncă pe plan național. Acestea sunt argumentele pentru sprijinirea acestui sector în ultimii ani. Astfel, conform datelor Ministerului Finanțelor și Oficiului Registrului Comerțului, la finalul lunii ianuarie a anului 2017 au fost activi 1.192.32984 operatori economico-sociali, însă pandemia de Corona Virus a șters în doar 8 luni jumătate din numărul agenților economici activi la nivelul României.

Sectorul întreprinderilor mici și mijlocii este deosebit de important în orice economie națională, deoarece capacitatea acestor întreprinderi de a se adapta la modificările pieței este mult mai mare comparativ cu a marilor companii. Însă pentru a sprijini sectorul întreprinderilor mici și mijlocii, economia națională trebuie să promoveze spiritul antreprenorial, iar pe baza acestuia să îmbunătățească competitivitatea economiei românești, atât pe plan intern, cât și internațional. Trebuie ținut cont însă și de faptul că sectorul întreprinderilor mici și mijlocii este unul neomogen, și trebuie acordată o atenție deosebită domeniilor serviciilor și industriei, care au un potențial de creștere sustenabilă pe termen mediu, și mai puțină comerțului.

Luând în considerare datele colectate în cadrul programului de cercetare Global Entrepreneurship Monitor (GEM), respectiv anchetele populației adulte din România, în ceea ce privește motivul care a stat la baza luării deciziei de implicare într-o activitate antreprenorială poate fi identificat ca fiind dorința de independență a indivizilor, respectiv, cea de-a doua categorie de indivizi care urmăresc majorarea veniturilor pe care le obțin, cel mai adesea din salarii. Pe lângă cele două categorii, cercetarea a identificat o a treia categorie de

antreprenori, respectiv cei care și-au bazat decizia pe faptul că nu aveau o alternativă, precum și cei care doreau să își mențină veniturile pe care le aveau în mod obișnuit. Aceste motivații pot fi clasificate în două mari grupe, respectiv motive legate de oportunitate, cele care se referă la indivizii care văd în antreprenoriat o modalitate de a-și asigura independența sau de a-și îmbunătăți nivelul veniturilor obținute, respectiv motive legate de necesitate, specifice indivizilor care nu au o altă alternativă sau care doresc să își mențină veniturile pe care le înregistrează la același nivel. Orientarea către antreprenoriat bazată pe necesitate, pe lipsa unei alte alternative de realizare a veniturilor, tinde să înregistreze niveluri mai ridicate în țările mai puțin dezvoltate, în timp ce în economiile dezvoltate, cele care sunt bazate pe cunoștințe, nivelurile mai ridicate se înregistrează pentru cei care au ales alternativa antreprenorială pentru a-și asigura independența și pentru posibilitatea de a înregistra venituri mai mari.

Situația la nivelul județului Bistrița-Năsăud:

Clasamentul Topul Firmelor 2020 a fost realizat conform metodologiei unitare aprobate la nivelul Sistemului Camerelor de Comerț și Industrie din România, în baza datelor de bilanț, furnizate de către agenții economici.

Numărul firmelor active, la 30.06.2020, este de 9479, din care 3227 au fost acceptate conform aplicației de clasare a firmelor în TOP, iar dintre acestea un număr de 965 au fost eligibile pentru primele 3 locuri premiate la fiecare dintre cele 7 domenii de activitate: Cercetare Dezvoltare și High Tech; Industrie; Agricultură, silvicultură și pescuit; Construcții; Servicii; Comerț și Turism, conform categoriei de mărime corespunzătoare, după cum urmează: Microîntreprinderi - 626 de firme, Întreprinderi mici- 245 de firme, Întreprinderi mijlocii- 82 de firme, Întreprinderi mari - 10 firme și Întreprinderi foarte mari - 2 firme.

DEZVOLTAREA TERITORIALĂ ȘI A SPIRITULUI ANTREPRENORIAL LA NIVELUL ORAȘULUI BECLEAN

VIZIUNEA UNIUNII EUROPENE PRIVIND PROMOVAREA SPIRITULUI ANTREPRENORIAL

Uniunea Europeană promovează spiritul antreprenorial ca factor-cheie al creșterii competitivității economice, ceea ce se poate obține doar dezvoltând o cultură antreprenorială la scară europeană, încurajând conturarea unei mentalități corespunzătoare și a unor competențe adecvate în domeniul antreprenorial. Educația antreprenorială este deosebit de importantă în cadrul oricărui sistem de învățământ. Acest lucru este confirmat și de studiile

realizate de către Comisia Europeană, care evidențiază faptul că persoanele care au participat în cadrul unor programe de educație antreprenorială și-au manifestat intențiile și aptitudinile antreprenoriale într-o măsură mai mare decât cei care nu au participat, și-au găsit mai repede un loc de muncă după finalizarea studiilor, s-au remarcat la locurile de muncă prin inițiativă și inovativitate și au demarat mai multe companii comparativ cu cei care nu au beneficiat de astfel de programe (DG Education and Culture, 2019).

Androulla Vassiliou, comisar pentru educație, cultură, multilingvism și tineret, a declarat: „Educația antreprenorială este un motor pentru creșterea viitoare și o sursă de inspirație pentru antreprenorii de mâine. Pentru a rămâne competitivă, Europa trebuie să investească în cetățenii ei, în competențele lor și în capacitatea lor de a se adapta și de a inova. În acest sens, este necesar să încurajăm o schimbare reală a mentalităților cu privire la atitudinile antreprenoriale în Europa și aceasta începe în primul rând prin insuflarea unui spirit antreprenorial încă din primii ani de școală”.

Premize și tendințe de dezvoltare teritorială a orașului Beclean (o abordare preponderent geografică)

Principalele aspecte:

Numeroasele atuuri pe care orașul Beclean le deține constituie o bază solidă pentru o creștere a influenței sociale, culturale și economice pe care acesta le are asupra zonelor înconjurătoare. Astfel, Beclean reprezintă cea mai importantă pârghie de implementare a diferitelor politici de dezvoltare la nivel județean, zonal și regional.

Poziția geografică și structura poli-funcțională, asigură orașului Beclean premisele necesare dezvoltării unor puternice relații de interdependență cu ariile lor înconjurătoare, fie ele rurale sau urbane.

"Consolidarea poziției în teritoriu și totodată amplificarea funcțiilor determină formarea de arii de convergență social-economică, a căror întindere este influențată de mărimea demografică și importanța funcțiilor pe care le exercită orașele" (V. Cucu79, 2001).

Orașele au o poziție cheie în furnizarea și consolidarea competitivității. Însă, să nu se piardă din vedere faptul că această competitivitate se produce între entități cu nivele egale.

În dezvoltarea spațială trebuie în primul rând să se țină cont de cerere și ofertă, iar acesta este punctul de pornire în planificarea dezvoltării spațiale urbane.

Dezvoltarea unei infrastructuri conective va permite zonelor dinamice să-și dezvolte masa demografică și masa construită. Rolul infrastructurii conective este să lege oamenii de

oportunități, ceea ce trebuie să se întâmple în următoarele luni/următorii ani și cu orașul Beclean ;

IDEI DE PROIECTE CARE POT FI DEZVOLTATE ȘI IMPLEMENTATE CU AJUTORUL FONDURILOR NERAMBURSABILE 2021-2027

Orașele sunt considerate atât sursa, cât și soluția provocărilor economice, de mediu și sociale din zilele noastre. Zonele urbane ale Europei adăpostesc peste două treimi din populația UE, reprezintă circa 80 % din consumul de energie și generează până la 85 % din PIB-ul Europei. Aceste zone urbane sunt motoarele economiei europene, dar și catalizatori ai creativității și a inovării în întreaga Uniune. În aceleași zone întâlnim însă și manifestările cele mai grave ale unor probleme persistente, cum ar fi șomajul, segregarea și sărăcia. Prin urmare, politicile urbane au o însemnătate transfrontalieră mai largă, dezvoltarea urbană fiind astfel esențială pentru politica regională a UE.

Proiecte de infrastructură fizică care pot fi implementate în perioada 2021 - 2027

1. Beclean Smart City -Digitalizarea serviciilor publice la nivel local



Comunitățile/localitățile integral „smart” reprezintă comunități sau localități în care toate nevoile identificate sau manifestate de cetățenii sau mediul de afaceri din aria geografică acoperită sunt oferite prin servicii “smart”.

Dacă oricare din acțiunile de mai jos se realizează în mod uzual într-o comunitate, membrii acesteia sunt deja parte a unei comunități “smart”, iar ei, la rândul lor, parcurg această transformare la nivel individual:

- colectează selectiv deșeurile casnice de fiecare dată când aruncă gunoiul;
- lasă apa să curgă doar atât timp cât o folosesc; irigă inteligent, micșorând pierderile de apă și risipă;
- nu poluează solul cu substanțe nocive, le colectează separat și le dau spre reciclare;
- oferă echipamentele electronice și electrocasnice vechi spre reciclare;

- protejează vegetația și vietățile sălbatice de acțiuni distructive sau dăunătoare;
- plantează arbori sau alte forme de vegetație;
- reduc deplasările auto la minimum necesar, reducând consumul și gradul de poluare;
- respectă nivelul fonic general;
- utilizează tehnologii moderne, nepoluante, pentru iluminatul casnic, aparatura electronică și electrocasnică etc.

Principiile de bază pentru ca o comunitate sau localitate să se poată numi „smart”, sunt următoarele:

- Respectul față de mediul înconjurător și viață, în general;
- Respectul față de lege, față de comunitate și de membrii acesteia;
- Utilizarea chibzuită și eficientă a resurselor disponibile și reciclarea acestora când este posibil;
- Reducerea dependenței de resursele epuizabile;
- Creșterea implicării active a membrilor comunității în rezolvarea problemelor acesteia;
- Urmărirea unei dezvoltări durabile, coordonate și raționale la nivel individual și al comunității.





Pornind de la aceste concepte orașul Beclean dorește ca în următoarea perioadă de timp să se dezvolte în următoarele direcții , care să-i confere denumirea de “Smart city” :

- **Digitalizarea mobilității urbane și integrarea aplicațiilor online în activitățile orașului** direct de pe telefonul mobil, cu posibilități noi de interconectare și optimizare a echipamentelor, sistemelor și proceselor aferente mobilității urbane;

- **Monitorizarea traficului cu tehnologii inteligente** pentru a spori eficiența, siguranța și coordonarea între diferitele rețele de transport din interiorul orașului și sincronizarea semafoarelor inteligente;

- **Digitalizarea serviciilor publice la nivel local**, prin completarea unor formulare în format digital, plata online a taxelor și impozitelor, sau efectuarea de audiențe online;

- **Soluții digitale în infrastructura din sănătate** prin teleconsultație pentru pacienți și transmiterea de date prin aplicații securizate;

- **Achiziția de bănci „smart”** ce vor fi amplasate în puncte cheie din oraș, cu acces la internet Wi-Fi gratuit și cu prize de încărcare gratuită pentru telefoanele mobile

- **Achiziția unui copac solar inteligent**, care este un obiect de mobilier urban ce integrează dispozitive (cabluri) de încărcat gratuit telefoane, tablete și biciclete electrice, sistem

de iluminat de tip led, router Wi-Fi pentru internet gratuit, alimentate de un sistem electric format din panouri solare și acumulatori

- **Iluminat public printr-un control inteligent al intensității luminoase**, care va permite să scădem consumul anual de energie primară în iluminat public, participând astfel și comunitatea noastră la scăderea gazelor cu efect de seră la nivel global;

- **Monitorizarea calității aerului** prin sisteme de monitorizare a poluării aerului cu senzori calitate aer și radiații;

- **Instalarea de noi puncte de reîncărcare** a autovehiculelor electrice sau hibride;

- **Parcare inteligentă prin optimizarea locurilor de parcare cu aplicații pe mobil** care să arate unde sunt locuri disponibile de parcare în oraș;

- **Soluția de siguranță publică inteligentă prin utilizarea de camere de supraveghere legate în rețea**, pentru a eficientiza aplicarea legii și pentru a îmbunătăți semnificativ siguranța generală a orașului;

Administrația locală beclenară este conștientă de faptul că utilizarea tehnologiilor „smart-city” asigură dezvoltarea durabilă a comunității locale și aduce beneficii imediate, cu impact semnificativ asupra calității vieții cetățenilor și asupra mediului.

În acest fel orașul Beclean va deveni mai “prietenos” propriilor săi locuitori, mai atractiv investitorilor și turiștilor, toți fiind beneficiarii unor servicii de mai bună calitate, vor locui într-un mediu mai curat și își vor îmbunătăți nivelul de trai și de viață.

2. Promovarea mobilității urbane multimodale

OBIECTIV GENERAL: Creșterea și integrarea mobilității în activitățile orașului

OBIECTIV SPECIFIC: Interconectarea inteligentă a investițiilor create prin planurile de mobilitate I și II care au fost realizate în perioada anterioară

- Fișa de finanțare nr. 7096 din 21.08.2020

- Fișa de proiect nr. 159874 / 20.10.2020

Strategia de dezvoltare urbană pe termen lung a Becleanului conține investiții și intervenții utile în componența inteligentă a orașului.

Noul proiect de mobilitate urbană urmărește digitalizarea mobilității urbane și integrarea aplicațiilor online în activitățile orașului direct de pe telefonul mobil, cu posibilități noi de interconectare și optimizare a echipamentelor, sistemelor și proceselor aferente mobilității urbane.



Pentru a spori eficiența, siguranța și coordonarea între diferitele rețele de transport din interiorul orașului și sincronizarea semafoarelor inteligente, traficul din oraș va fi monitorizat cu ajutorul tehnologiilor inteligente.

„Dezvoltarea Mobilității Urbane III – Beclean orașul inteligent”, cuprinde:

Digitalizarea serviciilor publice la nivel local, prin completarea unor formulare în format digital, plata online a taxelor și impozitelor, sau efectuarea de audiențe online;

Soluții digitale în infrastructura din sănătate prin teleconsultație pentru pacienți și transmiterea de date prin aplicații securizate;

Achiziția de bănci „smart” ce vor fi amplasate în puncte cheie din oraș, cu acces la internet Wi-Fi gratuit și cu prize de încărcare gratuită pentru telefoanele mobile;

Achiziția unui copac solar inteligent care este un obiect de mobilier urban ce integrează dispozitive (cabluri) de încărcat gratuit telefoane, tablete și biciclete electrice, sistem de iluminat de tip led, router Wi-Fi pentru internet gratuit, alimentate de un sistem electric format din panouri solare și acumulatori;

Controlul inteligent al intensității luminoase a Iluminatului public stradal, care ne va permite să scădem consumul anual de energie primară în iluminat public, participând astfel și comunitatea noastră la scăderea gazelor cu efect de seră la nivel global;

Monitorizarea calității aerului prin sisteme de monitorizare a poluării aerului cu senzori calitate aer și radiații;

Instalarea de noi puncte de reîncărcare a autovehiculelor electrice sau hibride;

Parcarea inteligentă prin optimizarea locurilor de parcare cu aplicații pe telefonul mobil care să arate unde sunt locuri disponibile de parcare în oraș;

Soluție inteligentă pentru siguranța publică prin utilizarea de camere de supraveghere legate în rețea, pentru a eficientiza aplicarea legii și pentru a îmbunătăți semnificativ siguranța generală a orașului;

Administrația locală a orașului Beclean este conștientă de faptul că utilizarea tehnologiilor „smart-city” asigură dezvoltarea durabilă a comunității locale și aduce beneficii imediate, cu impact semnificativ asupra calității vieții cetățenilor și asupra mediului.

Utilizarea tehnologiilor „smart-city” asigură dezvoltarea durabilă a comunității orașului Beclean și aduce beneficii imediate, cu impact semnificativ asupra calității vieții cetățenilor și asupra mediului.

Proiectul are o valoare de 7.861.917,71 EUR și este finanțat prin POAT 2014-2020.

Nota : Proiectul se suprapune cu implementarea și în noua perioadă de programare

Extinderea mobilității urbane în orașul Beclean reprezintă o prioritate în vederea creșterii calității vieții tuturor cetățenilor, astfel că după accesarea cu succes din fonduri europene a proiectelor de mobilitate urbană durabilă (PMUD1 și PMUD2), aflate acum în plină desfășurare în orașul nostru, Primăria orașului Beclean a găsit oportunitatea de a mai primi finanțare nerambursabilă pentru cel de-al treilea proiect de infrastructură în domeniul Mobilitate urbană: PMUD3.

Conform adresei Nr. 7096/21.08.2020, proiectul a fost deja înaintat în cadrul Programului Operațional Asistență Tehnică 2014-2020 și orașul Beclean va fi finanțat pentru:

- Dezvoltarea și conectarea tuturor pistelor de biciclete în toate cartierele orașului - 9 km (Beclenuț, Rusu de Jos - drumul turistic). Aici, un traseu de pistă de biciclete va face legătura cu actualul pod peste Someș și cu zona Șuri, iar în dreptul sediului DN la Șuri se va construi un nou pod ce va trece peste Someș. Acest nou pod va face legătura cu pista de biciclete existentă deja prin PMUD2 (pe dig, în dreptul străzii Someșului)

- Digitalizarea mobilității urbane - posibilități noi de interconectare și optimizare a echipamentelor, sistemelor și proceselor aferente mobilității urbane și integrarea digitalizării în activitățile orașului;

- Extinderea pistelor de biciclete către localitățile limitrofe și iluminatul lor;

- Creșterea capacității de transport public urban prin achiziția a două autobuze electrice mari;

- Dezvoltarea coridoarelor pietonale în cartierul Podirei prin construirea / modernizarea / extinderea trotuarelor;

- Achiziția de noi stații de încărcare pentru autovehiculele electrice sau hibride;
- Dezvoltarea perdelelor de protecție verzi prin plantarea de aliniamente de arbori și arbuști;
- Construirea parcarilor de transfer la transportul public de tip “park and ride” (parchează și călătorește cu transportul public”);
- Extinderea semaforizării intersecțiilor din oraș (în completare la cele 31 de semafoare existente în PMUD1, se vor semaforiza și alte intersecții de străzi);
- Extinderea gestionării Smart a traficului în tot orașul Beclean.



Orașul Beclean se va dezvolta în continuare prin proiecte benefice și totodată complexe, promovând transportul cu biciclete sau autovehicule electrice și asigurând accesul mai facil al cetățenilor la activitățile urbane prin digitalizare.

3. Soluții digitale în infrastructura din sănătate

Modelarea unui sistem al serviciilor de sănătate fără frontiere – fără bariere de timp și spațiu, ar oferi soluțiile care să răspundă obiectivelor reformării sistemului de sănătate: îmbunătățirea stării de sănătate a populației, îmbunătățirea calității serviciilor și practicii medicale, îmbunătățirea fluxurilor în și între instituțiile medicale, controlul și diminuarea costurilor, respectarea cerințelor reglementărilor în vigoare.

Putem afirma că industria serviciilor medicale se confruntă cu provocări majore, iar tehnologia are și va avea un rol foarte important de jucat. Dezvoltarea asistenței medicale

integrate permite furnizarea continuă, pentru întreaga populație, servicii de înaltă calitate prin optimizarea utilizării resurselor disponibile.

Pentru viitor, e-Sănătatea este o provocare majoră în beneficiul cetățenilor care necesită cooperarea și coordonarea la toate nivelele posibile, cu scopul de a permite schimbul de idei, expertiză și proceduri. De asemenea, putem afirma că implică oamenii și specialiștii din lumea întreagă (comunitatea națională și internațională).

Telemedicina este o soluție de consultații și monitorizări medicale la distanță bazată pe o infrastructură tehnologică modernă de comunicații și aplicații informatice. Sistemul este folosit pentru centralizarea datelor și raportarea lor către medici și pacienți.

Teleconsultație

Teleconsultația este modalitatea prin care pacienții pot intra în contact cu medicul specialist de la distanță, prin intermediul unui sistem de videoconferință sau tele-prezență.

Beneficii

Conectează pacienții cu furnizorii de servicii medicale și specialiști pentru a facilita examinarea medicală de la distanță

Reducerea costurilor și optimizarea activității medicale

Acces facil și rapid al pacienților la servicii medicale de specialitate

Permite consultații de tip „a doua opinie”

Crește calitatea actului medical la Spitalul Orasanesc Beclean, care deservește o zonă importantă de populație a Județului Bistrița-Năsăud.

4. Renovarea clădirilor publice și rezidențiale în vederea îmbunătățirii eficienței energetice

Reabilitarea termică a tuturor blocurilor din orașul Beclean este o necesitate și o prioritate pentru creșterea calității vieții și confortul cetățenilor.

Având deja experiența primei etape a izolării termice pentru primele nouă blocuri din oraș, administrația publică locală a orașului va continua reabilitarea tuturor celorlalte blocuri din Beclean, etapă cu etapă, cu atenție sporită la detalii.

Astfel este în curs de finalizare reabilitarea termică a primelor blocuri din oraș din prima etapă. De asemenea, prin Ordinul Nr. 2154 din 4 iunie 2020 a fost aprobată etapa a doua



a lucrărilor privind creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din orașul Beclean. În etapa a doua intră 216 locuințe care vor beneficia de acest program. Recomandarea primăriei orașului către toți beclenarii este să-și formeze asociații de proprietari, fiindcă una dintre condițiile minime obligatorii pentru aceste proiecte de izolare termică este chiar existența unei asemenea asociații.

Valoarea estimate a acestui proiect care este în faza Studiu de Fezabilitate este de 1,7 milioane Euro.

Mai mult, au fost deja inițiate demersuri pentru a treia etapă de izolare termică pentru încă alte zece blocuri din oraș, în ordinea cronologică a înscrierii asociațiilor de proprietari.

Pentru administrația publică locală a orașului Beclean este o prioritate creșterea confortului vieții tuturor cetățenilor, iar pentru aceasta toate blocurile din localitate vor beneficia de reabilitare termică, etapizat, funcție de priorități și de sursele de finanțare.



5. Investiții în infrastructura medicală la Beclean

Toate proiectele de **INFRASTRUCTURĂ MEDICALĂ** aflate în derulare la Beclean asigură creșterea calității serviciilor din domeniul de sănătate:

- **Reabilitarea, Modernizarea și Dotarea Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Orășenesc Beclean** este în curs de derulare.

Proiectul presupune creșterea accesibilității serviciilor de sănătate și cuprinde:

- Reabilitarea și modernizarea spațiilor (cabinetelor) deținute de către Ambulatoriu;
- Montarea unui lift de persoane în exterior, panoramic;
- Realizarea unor recompartimentări și a lucrărilor de finisaje interioare;
- Montarea unor panouri solare pentru prepararea apei calde menajere;
- Montarea unor panouri foto-voltaice pentru producerea energiei electrice;

- Mobilier medical în toate cabinetele;
- Dotarea cu aparatură medicală în toate cabinetele și laboratoarele deținute;
- Dotarea cu echipamente IT.

În continuare se doresc a fi dezvoltate următoarele Proiecte:

A. Modernizare curte interioară spital – amenajare peisagistică:

- Amenajare de spații verzi în curtea spitalului;
- Amenajare de alei pavate carosabile și pietonale;
- Instalații electrice de iluminat exterior economice.

B. Blocuri ANL medici

Prin construcția de locuințe ANL destinate medicilor și personalului din sănătate vor fi atrași medici la Beclean, precum și personal din alte categorii ale domeniului de sănătate.

C. Centrul Social de zi (recuperare medico-socială)

Centrul Social de zi oferă în mod **gratuit pentru toți beneficiarii** servicii și diverse activități de recuperare medico-socială, ajutând la îmbunătățirea vieții pentru grupurile vulnerabile:

- persoane de vârstă a treia, persoane cu dizabilități, copii care provin din familii aflate în dificultate, persoane toxico-dependente;
- persoane vârstnice/adulte inclusiv pentru persoane cu dizabilități (terapii de recreere și consiliere, activități recreative și de petrecere a timpului liber, socializare, terapie de recuperare, existența unei linii telefonice de urgență);
- copii aflați în dificultate (consiliere psihosocială pentru familie și copii - educație, acordare de suport, evaluare monitorizare, îngrijiri igienico-sanitare de bază).

6. Regenerare Urbană – proiect cu fișa de investiții avizată de ADR N-V din exercițiul financiar 2014-2020

Orașul Beclean va beneficia de o regenerare a zonelor publice pietonale, fiind incluse toate spațiile adiacente DN17 de la I.P. Reteganul până la Ion Creangă, cu ajutorul fondurilor europene.

Consilierii locali au aprobat prin hotărâre de consiliu creditele de angajament în vederea implementării proiectului cu finanțare europeană și a fost elaborată Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) privind „Regenerarea spațiilor publice ale orașului Beclean”, în directă conexiune cu proiectele prevăzute prin Planul de Mobilitate Urbană Durabilă a orașului.

Proiectul are rolul de a îmbunătăți calitatea vieții urbane și va face ca spațiile pietonale publice ale orașului Beclean să fie percepute ca un tot unitar interactiv.

Orașul Beclean se încadrează în tipologia orașelor transilvănene de dimensiuni medii, având un centru care se extinde de-a lungul unei străzi principale, pe parcursul căreia se pot întâlni o înșiruire de spații urbane reprezentative și care adăpostesc repere importante pentru comunitatea locală.

Printre principiile adoptate în proiectul de regenerare se numără:

- Implementarea suprafețelor de tip “shared-space” prin care se elimină segregarea traseelor auto de cele pietonale și cele destinate traficului velo,

- Uniformizarea suprafețelor pietonale prin utilizarea aceluiași tip de finisaj, în acest fel, se definește cu claritate traseul pietonal,

- Accentuarea interacțiunii între pietoni și spațiile comerciale aferente nivelurilor parter ale clădirilor,

- Protejarea traficului pietonal de circulația auto prin delimitări alcătuite din plantații de vegetație joasă, medie sau înaltă, prin bolarzi ficși sau retractabili (acolo unde se pretează acest lucru),

- Marcarea zonelor pietonale prin aceeași materialitate și fără diferențe de nivel la traversările drumurilor destinate traficului auto ,

- Păstrarea vegetației înalte actuale și restructurarea spațiilor verzi într-un mod eficient și uniform astfel încât acestea să poată deveni un loc de joacă interactiv

- Utilizarea detaliilor de calitate într-un mod corespunzător astfel încât intervențiile să fie durabile și ușor de înțeles de către participanții la traficul auto-velo-pietonal,

- Regândirea parcărilor astfel încât să se reducă emisiile de carbon în centrul orașului,

- Utilizarea apei (tip arteziene) ca element urban interactiv în spațiile publice pentru revitalizare,

- Chioșcurile de pe frontul Vestic al străzii Oborului se vor regândi într-o manieră contemporană, cu zone de umbră pentru pietoni, iar vegetația va fi eficient amplificată prin adoptarea unui acoperiș înverzit.

Spațiul pietonal astfel obținut este presărat cu jocuri de apă care permit interacțiunea cu pietonii, mobilat cu piese de mobilier urban gândite și amplasate astfel încât să încurajeze socializarea și să profite de umbra vegetației înalte existente pe amplasament la orice oră a zilei. În zona Pieței Drapelului Național se va contura clar spațiul public și se va încuraja amplasarea teraselor, cafenelelor și restaurantelor în cadrul acestuia pentru a spori interacțiunea dintre pietoni. Totodată spațiul public în cauză va avea un rol de catalizator pentru centrul orașului permițând organizarea diferitelor evenimente culturale cu sau fără tentă istorică. Se propune crearea unui spațiu cu o vegetație joasă medie și înaltă al cărui scop este, pe lângă reducerea emisiilor de CO₂, izolarea fonică a spațiului pietonal de zgomotul provocat de traficul auto pe DN 17, cu locuri pentru ședere care să profite de umbra generată de vegetația înaltă existentă. Proiectul este în curs de avizare la ADR Nord-Vest și are o valoare estimată de 4.355.753 Euro.



7. Parcări etajate

Ca urmare a creșterii numărului de mașini proprietate personală și a traficului în permanentă creștere care tranzitează orașul Beclean, se impune găsirea unor soluții noi de parcare, mai ales în zona centrală și de blocuri a localității. În acest sens sunt analizate mai multe variante de rezolvare:

- Parcare etajată în zona centrală a orașului cu mai multe niveluri, realizată din fondurile bugetului local;
- Parcare etajată care va fi construită prin PMUD III va deservi mai mulți utilizatori, precum și zona turistică a Parcului Balnear Băile Figa. Această parcare va fi una de transfer de tip “park and ride”: “parchează și călătorește cu transportul public, având ca scop atât decongestionarea traficului rutier în zona centrală, cât și reducerea nivelului de poluare;

- Regenerarea spațiilor din jurul parcărilor, cu scopul de a oferi mai mult spațiu verde și de relaxare, cu efecte pozitive asupra vieții cetățenilor.

8. Varianta Ocolitoare a orașului Beclean prin POIM 2014-2020 se va implementa în perioada 2021-2023

O problema majoră care necesită rezolvarea de urgență a fost și rămâne până la finalizarea lucrărilor, tranzitarea orașului Beclean pentru cei care folosesc DN 17, Cluj-Napoca - Bistrita - Vatra-Dornei - Suceava. Această șosea străbate orașul Beclean pe o distanță de aprox. 5 km și necesită atenție sporită la pietoni, timp de tranzitare destul de mare (22 min), poluare fonică și a aerului.

Soluția aprobată în conformitate cu Master Planul General de Transport, prin realizarea unor noi conexiuni între Trans Regio TR45 Beclean-Salva și DX4A, Dej-Beclean-Bistrita, consta din realizarea unui pod nou peste Someșul Mare, în lungime totală de 583,60 m și 2 tronsoane de drum de 6m lățime. Valoarea totală a investiției este de 72.735.974 lei , plus TVA și va fi realizată în următorii 3 ani prin Programul POIM.

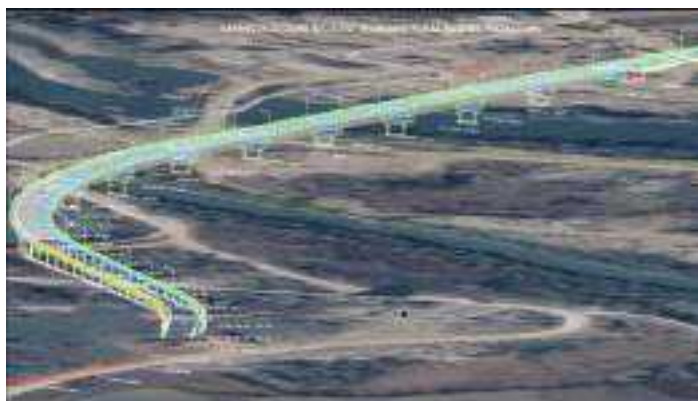
Primăria Beclean a fost înștiințată prin adresa cu nr. 5108/11.08.2020 de către Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A (CNAIR) de faptul că obiectivul „Centură de ocolire a orașului Beclean” se află în lista de proiecte aflate în implementare la Departamentul de Obținere Finanțări din cadrul CNAIR conform OUG 101/2020.

Mai mult decât atât, se încheie un acord de parteneriat între Primăria orașului Beclean și CNAIR S.A prin care etapa de proiectare și execuție să se realizeze de către UAT Beclean în parteneriat cu CNAIR S.A. - DRDP CLUJ.

Asta înseamnă că Primăria Beclean va primi întreg suportul echipei de experți din cadrul CNAIR pe tot parcursul derulării proiectului în toate etapele administrative până la finalizarea întregului demers în vederea construirii Centurii orașului Beclean.

Pentru încheierea acestui acord de parteneriat, deja pe ordinea de zi a ședinței de Consiliu Local din 12 August 2020 a fost introdus un punct suplimentar prin care a fost aprobat în unanimitate de către consilierii locali acordul de parteneriat dintre Primăria Beclean și CNAIR S.A. - DRDP CLUJ.

Nota : Proiectul se suprapune cu implementarea și în noua perioadă de programare



9. Regenerarea Iluminatului Public stradal

În contextul unei dezvoltări urbanistice care să conducă orașul Beclean spre un oraș regenerativ și rezilient, ”smart city”, un element important îl reprezintă iluminatul public stradal, care îi conferă aceste atribute.

La această dată este în derulare Proiectul “Creșterea eficienței energetice în sistemul de iluminat public al Orașului Beclean”, finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 3 – „Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon”, Prioritatea de investiții 3.1 – „Sprijinirea eficienței energetice a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor”, Operațiunea C – “Iluminat public”.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea eficienței energetice în sistemul de iluminat public al Orașului Beclean și obținerea unor indicatori de performanță: scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an), scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO₂).

Proiectul presupune realizarea unui sistem de iluminat public nou, modern și eficient energetic, compus din întreg sistemul de iluminat: rețele de alimentare subterane, stâlpi metalici, aparate de iluminat cu tehnologie LED; implementarea unui sistem de telegestiune; utilizarea de surse de energie regenerabile și extinderea sistemului de iluminat public.

Obiectivele specifice ale proiectului vizează reducerea consumului de energie electrică în sistemul de iluminat public al orașului Beclean prin controlul inteligent al intensității luminoase și modernizarea și extinderea iluminatului public în orașul Beclean inclusiv prin folosirea surselor regenerabile de energie.

Proiectul prevede măsuri de intervenție ce conduc la o scădere a emisiilor echivalent CO₂ 40% față de emisiile inițiale, de la 272,14 echivalent tone CO₂ la 103,65 echivalent tone CO₂.

Proiectul prevede activități de investiții ce conduc la extinderea sistemului de iluminat public cu peste 12.500 ml și modernizarea sistemului de iluminat public în orașul Beclean cu o lungime de 25.316 ml.

Proiectul prevede implementarea unor soluții prietenoase cu mediul înconjurător, utilizarea de materiale ecologice/reciclabile/ sustenabile existente la corpurile de iluminat și instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie prin instalarea a 8 corpuri de iluminat în zone favorabile încărcării solare.

Rezultate previzionate:

- Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an) de la 548662 (kwh/an) la 286320 (kwh/an)
- Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO₂) cu peste 40%: de la 272,14 echivalent tone de CO₂ la 103,65 echivalent tone de CO₂
- Lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit (ml) 37.816 ml
- Surse de energie regenerabilă utilizate (nr.) 8 buc
- Surse de energie regenerabilă utilizate (nr.) 8 buc
- Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune : 871
- Numărul de stâlpi instalați prin proiect: 869

Valoarea totală a proiectului este de 20.668.961,17 lei, din care valoare nerambursabilă POR: 20.255.581,93 lei.



După finalizarea acestui Proiect se dorește accesarea de noi fonduri pentru extinderea rețelelor de iluminat public cu sisteme LED pe toate străzile existente și pe cele care se vor dezvolta în perioada următoare.

10. Faleza râului Someșul Mare – amenajare, Proiect cu finanțare din fonduri europene

Râul Someșul Mare este principalul curs de apă care se situează în proximitatea de Nord a localității Beclean, având și rolul de sursă de apă pentru sistemul de alimentare cu apă din zonă, ca și potențial turistic pentru zonă.

Amenajarea Falezei de pe lângă râul Someș va constitui un element principal de promenadă al orașului Beclean.

Realizat într-o îmbinare naturală cu peisagistică zonei, proiectul va cuprinde:

- Piste de biciclete independente pe toată întinderea digului dinspre strada Someșului până pe capăt spre I.P. Reteganul, cu trasee speciale pentru cicliști. (Pista de biciclete nou construită pe faleza râului Someșul Mare vine în completarea pistei de biciclete de pe strada Someșului, stradă care e inclusă deja la modernizare completă prin PMUD2.)

- Sistem de iluminat modern pentru piste de biciclete,
- Zonă de promenade și relaxare lângă malul Someșului Mare,
- Bănci și zone de ședere pentru recreere,
- Igienizarea zonei de vegetație de pe malul Someșului Mare ,
- Refacerea în totalitate a digurilor din zona adiacentă cu elemente moderne și totodată prietenoase cu mediul,
- Amenajarea de foisoare și alt mobilier urbanistic pentru petrecerea timpului liber,
- Amplasarea pe râul Someșul Mare de pontoane în vederea amenajării de cafenele sau restaurante pentru operatorii economici interesați,
- Amenajarea unei porțiuni navigabile a Someșului Mare și achiziționarea unor bărci fără motor pentru transport ecologic
- Delimitarea zonei de lângă podul nou construit pe râul Someș, pentru posibilitatea plimbărilor de agrement cu mici ambarcațiuni fără motor.

Faleza Someș va fi o bucurie pentru toți beclenarii și totodată o atracție suplimentară pentru turiștii care vizitează Băile Figa, iar oferta turistică a orașului va fi astfel una diversificată pentru toți cei care vizitează an de an orașul Beclean și împrejurimile.



11. Grădina Urbană Transilvania

Becleanul dorește și va avea Grădina Urbană Transilvania! Este vorba despre un Proiect cu fonduri europene gândit în concordanță cu Regiunea de Nord-Vest a României, care va completa oferta turistică din zona, respectiv din Transilvania.

Au fost aprobate prin hotărâre a Consiliului Local creditele de angajament în vederea implementării proiectului cu finanțare europeană.

Grădina Urbană Transilvania va fi desfășurată pe o suprafață de aproximativ 40 hectare și va cuprinde:

- O seră cu plante exotice, originare din zonele tropicale, subtropicale și ecuatoriale ale globului terestru;
- Un parc în jurul serei cu plante anuale sau perene, rezistente la condițiile iernilor noastre;
- Alei pietonale terestre sau suspendate care să permită accesul vizitatorilor în toată Grădina Urbană Transilvania cu acces direct către Băile Figa;
- Cascade cu jocuri de apă și lac artificial (se va lua în calcul transformarea lacului în patinoar pe timp de iarnă);
- Zonă cu vegetație înaltă, prin care se va integra pârâul existent;
- Zonă de interes cu locuri de joacă și de relaxare;
- Zonă de interes cu un parc tematic pentru robotică;
- Pavilion pentru prezentări pe teme educaționale;
- Zonă de legătură cu servicii publice;
- Amenajare acces auto și velo și pietonale propuse.

Acest Proiect pe lângă atracția turistică deosebită oferită celor care vin la Băile Figa sau turiștilor care străbat zona, va oferi și un cadru educativ elevilor de la școlile din zonă, precum și cunoștințe suplimentare pentru toți cei care îndrăgesc mediul înconjurător și diversitatea naturii !

12. Proiecte de Infrastructură pentru educație – cu aplicare / implementare pe Programele naționale

Pentru Primăria Beclean susținerea sistemului de educație a fost o preocupare constantă și consistentă, prin Proiectele finanțate în anii anteriori. Această dorință rămâne în continuare prin Proiectele care vor fi promovate în exercițiul financiar 2021-2027.

- Campus școlar al Colegiului Național „Petru Rareș” Beclean, obiectiv finalizat în 2016 pentru care se dorește amenajarea unui teren sintetic de sport.



- Școala Gimnazială „Grigore Silași” Beclean – clădirea situată pe strada Petru Maior – va include amenajarea a două terenuri sintetice (2022)

- Școala Coldău – teren sintetic
- Școala Primară Figa – teren sintetic
- Liceul Tehnologic Agricol Beclean – teren sintetic

Investițiile propuse pentru școlile incluse în viitoarele proiecte dovedesc faptul că pe lângă o educație teoretică și o bună sănătate mintală este nevoie și de sănătate fizică, de sport.

- Corpul A al Liceului Tehnologic Agricol Beclean va fi reabilitat încercând accesarea de fonduri europene nerambursabile pe domeniul „restaurare de monumente”.

Clădirea care găzduiește Liceul Agricol Beclean este una din cele mai importante vestigii ale orașului , fiind fostul castel feudal construit de un conte din familia Bethlem.

Castelul, care a fost edificat în 1769 a suferit unele modificări în timp. Este un monument în stil baroc, parterul este boltit, iar etajul era împodobit cu o frumoasă decoratie în stuc ,care însă din păcate nu s-a păstrat. De asemenea și o parte din ancadramele de piatra sculptata au fost distruse.

Restaurarea acestei clădiri impune o abordare profesionista atât din partea proiectanților ,cât și a constructorilor , în conformitate cu procedurile specifice reabilitării monumentelor istorice și de patrimoniu arhitectural, cu costuri semnificative.

13. Proiecte de Infrastructura pentru sport

În același context prin o comunitate este sanatoasa si multumita de serviciile oferite de autoritatile locale o reprezinta si oferta de petrecere a timpului liber, prin mișcare sau ca spectator la anumite evenimente sportive sau culturale.

Primăria Beclean dorește sa amenajeze o baza recreativ-sportiva în zona actualului Stadion, care va fi și el reabilitat, precum și în alte zone urbane ale localității.

Aceste noi amenajari vor oferi posibilitatea persoanelor amatoare de mișcare fizică sa devina practicanți amatori de diverse sporturi, sa socializeze si sa transmita și copiilor aceste deprinderi. Cu timpul ar putea sa se dezvolte centru de educație fizică pentru copii, astfel încât generațiile viitoare să fie active și sănătoase.

În asemenea locații se pot organiza si evenimente social-culturale care oferă alternative de petrecere a timpului liber atat localnicilor, cât și turiștilor care vizitează Becleanul.

Proiectul este pentru amenajarea unei baze recreative - sportive în Zona Stadion și alte zone din oraș.

CUM POATE BECLEAN SĂ INOVEZE?

Se vorbește de câțiva ani de orașe smart, inovative și antreprenoriale în România. Mânați de o schimbare a priorităților la nivelul Uniunii Europene și stimulați de alocări generoase (aproximativ 6 miliarde Euro pentru perioada de programare 2021-2027) pentru o Românie mai “smart” (prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijin pentru IMM-uri), tot mai multe administrații publice și-au asumat ca țel un/o oraș/județ/regiune mai smart.



Aproximativ 68% din populația globală ar putea locui în zonele urbane până în 2050. Orașele inteligente vor fi probabil, parte din acest viitor, promițând să ne facă viața mai convenabilă, mai sigură și mai durabilă. În mare parte, părțile interesate ale proiectelor de oraș inteligent sunt politicieni, consultanți, cadre universitare și companii de tehnologie. Cu toate acestea, cel mai important grup de părți adesea, lipsește: și anume,

cetățenii obișnuiți care vor trăi în aceste orașe transformate. În consecință, strategiile și proiectele se concentrează prea mult pe tehnologie și nu pe locuitorii orașelor.

Piața orașului inteligent crește rapid și multe grupuri interesate speră să profite de acest fapt. Nu este profitabil doar pentru companiile de tehnologie să dezvolte hardware și software, ci să ofere și servicii suplimentare. Printre altele, majoritatea orașelor nu sunt capabile să gestioneze afluxul de date nou dobândite, să deducă idei semnificative sau să le monetizeze, motiv pentru care administrațiile orașului caută ajutor în sectorul privat. Din cauza lipsei de personal IT calificat, cybersecurity este deseori un serviciu externalizat.

Datorită popularității orașelor inteligente, factorii de decizie politică pot utiliza proiectele de oraș inteligent pentru branding, stimulând în același timp investițiile. Din nefericire, există o mare gaură la nivelul cunoștințelor de tehnologie în lumea politică, lucru ce inhibă dezvoltarea unor strategii rezonabile. Lipsa de cunoștințe este compensată prin solicitarea de asistență din partea unor terți care ar putea avea propriile lor agende.

Această dependență de sectorul privat induce o consolidare pozitivă a unei strânse colaborări între administrația orașului și sectorul privat, ceea ce duce la o mai mare excludere a cetățenilor obișnuiți.

Topul orașelor inteligente ar trebui să înceapă să facă cercetări și să utilizeze indicatori, cum ar fi existența unei platforme de colaborare digitală, mijloace de angajare offline (de exemplu, un birou dedicat, sondaje din ușă în ușă și de telefonie), procentul populației intervievate, reprezentanți ai comunității în comitetele de conducere, încorporarea feedback-ului continuu al cetățenilor, numărul de evenimente publice, educația gratuită privind alfabetizarea digitală, posibilitatea de a renunța la colectarea datelor, raportul dintre proiectele inițiate de jos în sus și cele de sus în jos, comunicarea transparentă și transparența în ceea ce privește contractarea cu parteneri comerciali (cum ar fi utilizarea datelor sau generarea de bani).

În plus, clasamentul orașelor inteligente ar trebui să atribuie o pondere relativ mai mare indicatorului de implicare a locuitorilor atunci când se construiește un punctaj total. Când acesta nu reflectă atenția centrată pe locuitori, acest lucru poate duce la stabilirea de stimulente false și exemple înșelătoare pentru viitoarele proiecte de oraș smart.

Pentru a împlini promisiunea unui viitor urban sustenabil, trebuie să regândim modul în care proiectăm orașe inteligente, în acest sens Beclean trebuie să urmărească cu adevărat strategia: Locuitorii mai întâi de toate!

Pentru a se asigura că beneficiile urbanizării sunt pe deplin împărtășite, politicile de gestionare a creșterii urbane trebuie să asigure accesul la infrastructură și servicii sociale pentru toți, concentrându-se asupra nevoilor populației sărace și a altor grupuri vulnerabile.

Dar acum dezvoltarea este mai puțin despre infrastructură și mai mult despre un sistem interconectat de dispozitive, cunoscut sub numele de „Internet of Things – IoT” („Internetul Lucrurilor”). „Internetul Lucrurilor” este un concept ce presupune folosirea Internetului pentru a conecta între ele diferite dispozitive, servicii și sisteme automate, formând astfel o rețea de obiecte.



Cu noua tehnologie 5G, „Internetul Lucrurilor” poate permite instalarea unor tehnologii noi în orașe.

Orașele smart nu sunt doar o soluție tehnologică, ci mai mult o colaborare strânsă între comunități și administrațiile publice. Tehnologiile inteligente pot oferi soluții pentru orașe ajutându-le să economisească bani, să reducă emisiile de carbon și să gestioneze fluxurile de trafic. Dar complexitatea noului trend împiedică progresul acestuia. Acesta implică un număr mare de părți interesate (autorități locale, cetățeni, companii de tehnologie și cadre universitare), fiecare având propria viziune asupra a ceea ce ar trebui să fie un oraș inteligent.

Dispozitivele de înaltă tehnologie au la bază costul prelucrării datelor cu caracter personal, iar oamenii sunt preocupați de ce înseamnă acest lucru pentru viața lor privată. În timp ce orașele devin tot mai inteligente, autoritățile trebuie să câștige încrederea cetățenilor în a proteja și a folosi responsabil datele lor private.

Pe măsură ce orașele beneficiază de tehnologie avansată, hackerii devin mai periculoși.

Orașul inteligent Beclean, serviciile municipale online și tehnologia „Internet of things” vor continua să avanseze și să îmbunătățească viața urbană, dar adoptarea continuă a acestor servicii și tehnologii trebuie să fie paralelă cu investiții similare în domeniul securității. Cu alte priorități bugetare, apărarea cibernetică în oraș va trebui să fie suficient finanțată și va trebui găsit personal competent.

ECONOMIA COLABORATIVĂ

Fenomenul **economiei colaborative** (**sharing economy**) a luat amploare acum aproximativ un deceniu ca răspuns la criza financiară din 2008. Ca urmare a crizei, mulți oameni și-au pierdut locurile de muncă și s-au confruntat cu dificultăți economice; astfel, oamenii au căutat noi modalități de a câștiga bani, precum și de a avea acces mai ieftin la diferite resurse.



În prezent, lumea se confruntă cu o altă criză, care pare să aibă un impact și mai grav asupra economiei globale. Însă de data aceasta, pandemia de coronavirus îi obligă pe oameni să rămână separați fizic, multe țări impunând măsuri stricte de distanțare socială menite să prevină răspândirea virusului.

Acest fapt are clar consecințe negative, elementul de bază al economiei colaborative reprezentându-l interacțiunea și schimbul de resurse între colegi. Au apărut mai multe rapoarte conform cărora uriașii din industrie au fost puternic afectați de pandemie.

Deși sentimentul general este unul de nesiguranță, datele arată că multe companii din economia colaborativă sunt din nou pe drumul cel bun și că oamenii își redobândesc încrederea de a folosi o aplicație de ride-sharing sau de a sta în casa unui străin pentru o escapadă de weekend. Deși se pare că platformele de sharing se redresează, trebuie să ne întrebăm cum se poate remodela acest sistem economic pentru a ajuta orașele noastre să devină cu adevărat reziliente și să facă față la provocările viitorului?

În primul rând, cu atât de multe necunoscute despre ceea ce ne rezervă viitorul și modul în care „noul normal” ne va defini interacțiunile personale și dorința de a împărtăși, orice viitor sistem bazat pe economia de tip sharing trebuie să răspundă provocărilor noastre noi, precum și provocărilor noastre în curs, fie că sunt de natură ecologică, socială sau economică. Sustenabilitatea a fost pe agenda politică de ceva timp și va rămâne așa, deoarece sistemul nostru economic trebuie reinventat.

De aceea, platformele de sharing trebuie să fie umile și să recunoască punctele vulnerabile din propriile lor sisteme. Trebuie să fie **agile** în reproiectarea sistemelor din societatea noastră. Exemplele de platforme care deja pivotează modelele lor de afaceri – cum ar fi cele care sunt

complementare sistemului de transport public – și care ajută cetățenii demonstrează că acestea pot sprijini și sprijină deja orașele noastre să își crească gradul de reziliență.

În al doilea rând, merită luat în considerare faptul că **organizațiile mai mici**, care acționează mai degrabă la nivel local, se pot adapta mai ușor la nevoile unei comunități și ar putea răspunde mai rapid apelurilor de acțiune, în comparație cu platformele comerciale cu structuri de management tradiționale. O economie colaborativă care ne ajută să construim orașe reziliente este una care valorifică spiritul comunității și bunăvoința, construind astfel rețele de cetățeni și societăți incluzive. Vedem deja numeroase **inițiative comunitare – cum ar fi grădinile comunitare și platformele locale de schimb** – care pot fi și mai bine organizate și replicate pentru un bun comun.

Și nu în ultimul rând, o economie de tip sharing care promovează cu adevărat reziliența în orașele noastre ar trebui să lupte împotriva **inegalităților socio-economice**. Este greu să nu recunoaștem importanța lucrătorilor din economia colaborativă, mai ales în aceste vremuri dificile. Totuși, dacă îi privim numai ca simpli contractori independenți poate fi dăunător pe termen lung, nu doar firmelor și bunăstării generale, ci de cele mai multe ori lucrătorilor înșiși. Dacă vrem să oferim șansa la echitate și la o recunoaștere adecvată a acestora și pe lângă să evităm acutizarea inegalității sociale în mediul urban, atunci platformele, lucrătorii și organele de guvernare trebuie să se reunească și să convină asupra unei clasificări intermediare a lucrătorilor în economia comună – între angajați și contractanți independenți, pentru a putea garanta unele drepturi și beneficii sociale sau de sănătate care în mod tradițional revin angajaților.

Născută ca urmare a unei crize anterioare, economia colaborativă ne poate ajuta să depășim criza actuală și să construim comunități urbane reziliente. Dar, pentru a evolua și a evita revenirea la status-quo, va trebui să punem în mod constant sub semnul întrebării sistemul și să avem pretenția la **agilitate și acțiuni sustenabile** din partea platformelor de sharing, în același timp trăgându-le la **răspundere** pentru **comunitățile locale și lucrătorii lor**.

PROIECTE PENTRU COMUNITATEA BECLEAN PRIN ERASMUS +

Teme orizontale care vor fi rezolvate la nivelul comunității :

- problematica educațională
- problematica legată de economia socială
- dezvoltarea civică, responsabilitatea grupurilor, reziliența comunității

- Specialiștii din domeniile psiho-pedagogiei și psiho-sociologiei definesc abandonul școlar drept o "conduită de evaziune definitivă ce constă în încetarea frecventării școlii, părăsirea sistemului educativ indiferent de nivelul la care s-a ajuns, înaintea obținerii unei calificări sau pregătiri profesionale complete sau înaintea încheierii actului de studii început".

Este o problemă socială extrem de gravă prin consecințele sale și care se exprimă în plan individual prin lipsă de interes față de actul educativ, resimțit ca traumatizant, și o identificare scăzută cu obiectivele și aspirațiile grupului de elevi de apartenență.

- Sunt multe motive care pot explica de ce unii tineri renunță prea devreme la studii: probleme personale sau familiale, dificultăți de învățare sau o situație socio-economică precară.

- Alți factori importanți sunt funcționarea sistemului de învățământ, atmosfera din școli și relațiile dintre profesori și elevi.

- În literatura de specialitate sunt consemnate două perspective explicative pentru abandonul școlar:

- a. concepția cu fundamentare în spațiul școlar, cunoscută drept tendință tradițională, ce impută întreaga responsabilitate a abandonului școlar chiar elevilor și operează cu sintagma de drop-out (această perspectivă induce ideea că decizia de a părăsi școala, independentă și definitivă, aparține doar individului/elevului);

- b. a doua concepție îi percepe pe cei care renunță la școală ca pe niște excluși, plecând de la premisa potrivit căreia un număr crescut de elevi sunt „expulzați” din școală ca urmare a experiențelor traumatizante de eșec și de frustrare trăite deja în acest mediu școlar (este perspectiva lui push-out, în care responsabilitatea pentru abandonul școlar este plasată la nivelul instituției școlare și a comunității acesteia).

- Teoria excluderii face uz de variabilele conexe statutului școlar, care este determinat prin performanțele școlare ale elevilor, acestea fiind privite ca simptome și nu drept cauze directe pentru abandonul școlar.

- Foarte multe studii de specialitate au arătat faptul că inegalitățile economice, politice sau structura socială, cât și unele practici școlare, precum exmatricularea ori eliminarea din școală pe anumite perioade determinate de timp, au drept scop descurajarea, stigmatizarea și chiar excluderea elevilor (Rousselet J.), încurajând astfel decizia de întrerupere completă și definitivă a studiilor de educație formală.

- Această a doua perspectivă subliniază mai puternic impactul activității și personalității profesionale ale profesorului asupra deciziilor elevilor. Ambele perspective admit faptul că o anumită rată de eșec, un factor cauzal în abandon, se regăsește în majoritatea școlilor (și a

sistemelor școlare, în general) și că școala, fără să vrea, ierarhizează într-un mod inevitabil elevii, fapt ce vine în totală contradicție cu baza sa democratică. Abandonul școlar este anunțat printr-o serie de manifestări comportamentale observabile : tendința de însingurare, ca expresie a tensiunilor intra- sau/și interpersonale; o atitudine defensivă față de autoritatea unui sistem; absenteismul selectiv sau fuga de la ore, ce poate evolua treptat către un absenteism generalizat care prefigurează astfel abandonul școlar. Interesantă este, paralel cu izolarea treptată a individului față de școală, persistența dorinței de apartenență la o comunitate, alta decât cea școlară, ceea ce poate conduce la așa numitele ritualuri de inițiere, ce pot îmbrăca forme periculoase și ajunge la comportamente antisociale. Din cauza acestor dificultăți de comportament, elevii care abandonează școala sunt cei care se fac cel mai adesea remarcați prin sancțiunile primite în mod repetat. De reținut, din această înșiruire, că primul factor asociat în mod direct cu abandonul școlar este absenteismul. Cauza principală generatoare de absenteism este considerată în sine ca fiind o caracteristică a adolescenței. Este vorba despre incapacitatea adolescentului de a anticipa consecințele faptelor sale. Fuga de la ore este o problemă predominant emoțională, o formă de evadare fizică și psihologică dintr-o situație percepută ca traumatizantă. Ea poate fi și o formă de manifestare a devianței școlare, semnal tardiv al existenței unor probleme neidentificate sau nesoluționate.

- Efectele abandonului școlar se resimt pe termen lung asupra evoluției societății și creșterii economice. Cei care au părăsit timpuriu școala au tendința să participe mai puțin la procesul democratic și sunt cetățeni mai puțin activi. Abandonul școlar afectează și procesul de inovare și creștere, pentru că aceasta se bazează pe forța de muncă competentă în întreaga economie, nu doar pe cea din sectoarele de înaltă tehnologie. Potrivit Comisiei Europene, „reducerea cu numai un punct procentual a ratei europene medii de părăsire timpurie a școlii ar permite economiei europene să dispună în fiecare an de aproape o jumătate de milion de tineri lucrători calificați.”

- Cercetările din domeniul educațional relevă un adevăr incontestabil și anume faptul că mediul socio-cultural de proveniență al elevilor este una dintre cele mai importante variabile în reușita sau eșecul școlar și profesional al elevului. Altfel spus, climatul familial are un rol hotărâtor. Dezorganizarea vieții de familie, consecință a divorțului, climatul familial conflictual și imoral, excesiv de permissiv, divergența metodelor educative și lipsa de autoritate a părinților, atitudinea rece, indiferență sau, dimpotrivă, tiranică a acestora sunt alte câteva aspecte care conduc spre abandonul școlar. De ce ? Pentru că, pentru fiecare copil, părintele sau persoana în grija căruia se află copilul sunt primii „profesori”. Adulții care îngrijesc copilul

trebuie să știe că prin implicarea în educația și formarea copilului pun bazele de care acesta are nevoie pentru a se dezvolta și a-și construi un viitor de succes. Este foarte importantă atitudinea familiei în raport cu școala. Ca mediu responsabil de a asigura școlarizarea copilului, familiile pot fi de multe ori la originea absenteismului. O fac, așa cum arătam în capitolul precedent, în multiple forme: folosind în mod abuziv copiii ca forță de muncă în gospodărie; neasigurând cumpărarea rechizitelor, plata navetei, a vestimentației, a obiectelor de igienă; făcând uz de pedepse sau recompense nepotrivite, atunci când sunt, ambele, excesive, etc. Există cazuri în care părinții încurajează încălcarea normelor și valorilor școlare, tolerând fuga de la școală și, în general, absenteismul, vandalismul, conduitele violente, toxicomania și alte comportamente deviante. Tot nocivă se poate dovedi, pe de altă parte, supraîncărcarea programului educativ al copiilor în funcție de aspirațiile părinților, care proiectează viitorul acestora conform dorințelor lor neîmplinite.

- Accesul limitat la un învățământ de calitate sau la forma de studiu preferată îi poate determina pe tineri să abandoneze. Un efect direct este demotivarea elevilor cu performanțe scăzute, care s-au confruntat cu un risc mai mare de a abandona școala, decât de a finaliza programul de studii în care erau deja înscriși și, acest fapt, a contribuit la creșterea procentului de tineri șomeri, neînscriși în nicio formă de educație sau formare (numiți și NEET). Problemele legate de calitatea mediului școlar sau prestația demotivantă la unele discipline de studiu, în special relația cu cadrele didactice și cu alți elevi sunt, de asemenea importante. În general, abandonul școlar este rezultatul unui proces progresiv și cumulativ de scădere a implicării.

- România susține principiul egalității de șanse în educație, indiferent de caracteristicile individuale. În acest sens, provocarea țării este de a îmbunătăți performanța educațională în rândul tuturor copiilor pentru a satisface cerințele unei societăți și a unei economii bazate pe cunoaștere. Deși în ultimii cincisprezece ani, rata de PTS a scăzut constant și țara noastră și-a propus să atingă ținta de 11,3% în 2020, criza financiară globală din 2008-2009 a anulat progresul anilor anteriori, iar pandemia de COVID-19, ale cărei consecințe nu au fost încă determinate, va avea efecte încă și mai drastice. Se știe, populația României a scăzut semnificativ în ultimele două decenii. Cauzele nu sunt un secret : rata scăzută a nașterilor, emigrarea adulților tineri pentru asigurarea unui trai mai bun și îmbătrânirea rapidă sunt cele mai importante.

- Dacă se mențin previziunile actuale, numărul total al copiilor de vârstă școlară și al tinerilor va scădea, față de anul 2015, cu 40% până în 2025. În contextul declinului demografic,

amplarea abandonului școlar indică și faptul că mulți tineri din rândul populației școlare părăsesc sistemul de învățământ fără a deține abilitățile și formarea solicitate pe piața muncii. Aflați în incapacitatea de a se angaja, ei întăresc rata șomajului, ceea ce determină scăderea contribuției lor la creșterea economică a țării.

- Conchidem trist că România este o țară a cărei rată de abandon școlar este ridicată și se va confrunta cu probleme grave legate de forța de muncă și șomaj, de coeziune socială și de competitivitate, în general.

- În Raportul Europa 2020 România: Politici bazate pe date concrete privind productivitatea, ocuparea forței de muncă și dezvoltarea aptitudinilor (Banca Mondială) se menționează că, deși discrepanțele dintre mediul urban și mediul rural continuă să existe, un element ce contribuie la reducerea acestor diferențe este îmbunătățirea metodelor de predare în școlile noastre, mai ales în cele din mediul rural. Raportul evidențiază, de asemenea și rolul fundamental al cadrelor didactice în furnizarea unei educații de calitate, iar atragerea celor mai buni profesioniști în domeniu reprezintă o prioritate. Conform studiilor întocmite prin finanțări ale Băncii Mondiale cuprinse în „Atlasul Zonelor Rurale Marginalizate și al Dezvoltării Umane Locale din România” și „Atlasul zonelor urbane marginalizate din România”, s-au reliefat câteva dimensiuni utile de analiză a fenomenului de abandon școlar, mai ales pentru identificarea cauzelor și a unor posibile soluții.

- Astfel, din aceste anchete și studii aplicative aflăm că abandonul școlar este o problemă pregnantă, mai ales în mediul rural. La nivelul învățământului secundar, rata de abandon a fost de 1,5 ori mai mare în școlile din mediul rural, decât în cele din mediul urban.

- Elevii săraci rămân în urma celor mai înstăriți, iar accesul lor la învățământul secundar superior și post-secundar este limitat. Reiese de asemenea că ratele de repetenție, unul dintre cei mai importanți predictorii ai PTȘ, sunt mari în România, mai ales în rândul băieților și al elevilor din mediul rural din școlile din învățământul secundar inferior. Elevii de etnie romă se află în situație de risc din cauza condițiilor precare de trai și a sărăciei; situația este și mai gravă pentru fetele de etnie romă, în parte din cauza tradițiilor culturale. Cu toate acestea, lipsa unor statistici de încredere privind situația romilor în general este un obstacol important pentru estimarea corectă a magnitudinii acestei probleme. Elevii cu cerințe educaționale speciale și elevii din alte minorități sunt, și ei, în situație specială de risc de părăsire timpurie a școlii.

- Consiliul Local al orașului Beclean este pe deplin motivat să încerce să rezolve problemele sensibile cu care se confruntă comunitatea, creând premisele unei dezvoltări sustenabile și armonioase în anii care urmează.

- Lista orientativă a ideilor de proiecte care pot fi dezvoltate cu surse nerambursabile ERASMUS (prin DG Education and Culture) se regăsește mai jos :

LISTA IDEI DE PROIECTE PE ZONA DE ECONOMIE SEMI SOCIALĂ ȘI EDUCĂȚIONALĂ, INCLUSIV STIMULAREA ANTREPRENORIALITĂȚII – ERASMUS (DG Education and Culture)

SIMULARE PENTRU ANTREPRENORIALITATE – O ȘANSĂ PENTRU VIITOR	Obiectivul general al proiectului este schimbul de practici profesionale și educaționale cu parteneri din spațiul European, cu privire la aspectele legate de manualele,curricula și metodologiile de învățare privind simularea ca metodă eficientă în vederea educației antreprenoriale a tinerilor,transferul tehnologiilor inovative utilizate în simularea afacerilor între două niveluri de educație școlară -preuniversitar și universitar VET. Obiective specifice : • dezvoltarea abilităților antreprenoriale, IT și limbi străine de către elevii ; • îmbunătățirea competențelor cadrelor didactice, prin învățarea unor noi metode de formare, mai ales folosind metoda "firma de exercițiu" (liceu) sau „Întreprindere simulată" (universitar) • perfecționarea cadrelor didactice, pentru a forma competențe cheie și profesionale în educația antreprenorială inițială ; • diversificarea oportunităților de a practica strategii de predare prin sesiuni de instruire cu experți din țările participante la proiect, pe baza celor mai bune practici din aceste țări. Impactul asupra cadrelor didactice participante : - își vor dezvolta capacitatea de relaționare și de integrare în colective noi de lucru; - îmbunătățirea competențelor de comunicare; - își vor valorifica eficient competențele profesionale, vor realiza transpunerea lor rapid în practică, formându-și o conduită profesională la standarde europene; - își vor îmbunătăți competențele profesionale, prin învățarea de noi
---	---

	metode de formare, mai ales cu ajutorul metodei "firmă de exercițiu" (liceu), "întreprindere simulată" (universitar); - în urma contactului cu specialiștii din instituțiile partenerilor, cu stilul de muncă din țările europene dezvoltate, prin accesul la tehnicile moderne de lucru (materiale audio, video de lucru, platforme online, site-uri interactive), participanții se vor adapta mai rapid la noile condiții de lucru; - vor învăța cum se trăiește într-un mediu intercultural și plurilingvistic; - își vor însuși modalități de negociere în cadrul dialogurilor cu grupurile, instituțiile, managerii. Impactul asupra elevilor : - dezvoltarea abilităților de comunicare în limbi străine; - dobândirea de noi cunoștințe economice prezentate în context European și transpuse în practică; - dezvoltarea de competențe sociale : lucru în echipă, comunicare, interacțiune prin folosirea platformei virtuale comune; - dezvoltarea abilităților antreprenoriale; - dezvoltarea abilităților personale în scopul creșterii rezultatelor obținute în activitatea școlară, în viitoarea carieră profesională și pe piața internațională a muncii. - formarea unei conduite profesionale la standarde internaționale - valorificarea calităților de lideri sau întreprinzători (mulți elevi doresc să demareze propria afacere încă din liceu)
FORMARE PENTRU O CARIERA DE SUCCES	Obiectivul central al proiectului este oferirea unei alternative viabile profesorilor și elevilor pentru creșterea calității procesului de formare profesională inițială în vederea gestionării corecte a șanselor de cariera și o integrare facilă pe piața forței de muncă adaptând pregătirea în domeniul economic, turism, gastronomie prin desfășurarea de activități practice în cadrul unor agenți economici din țară și din țările partenere; Proiectul poate fi gândit și implementat cu alte entități publice (Primării) și licee; Produsele finale elaborate în cadrul proiectului vor fi sub forma de webquest-uri (fiecare beneficiar va concepe cate un webquest -activități

	interactive de grup) ce vor fi grupate sub denumirea "Quest career English", editarea a câteva lecții video postate pe canalul de Youtube - Business Multimedia (joc de rol, utilizarea softurilor contabile, concepere produse turistice prin valorificarea ofertei locale, sesiuni de gatit), "Minghid de oferte turistice din zona Beclean – Băile Figa", "Minighid de utilizare a softului contabil în firma de exercițiu", crearea blog-ului proiectului, organizarea și derularea concursurilor - "Ghidaj turistic", "Arta culinară în farfurie", "Viitor antreprenor", elaborarea revistei digitale gastronomică - "Arta culinară într-o farfurie", etc.
ERASMUS PENTRU TINERI ANTREPRENORI SOCIALI	Realizarea de cursuri pe o curricula vastă, adresabile tinerilor (inclusiv celor din categoriile de risc – NEETs). Exemple de cursuri ce pot fi dezvoltate și susținute în cadrul unui proiect : Educația antreprenorială în contextul diversității europene; Diversitate europeană, Incluziune europeană și Educație antreprenorială europeană. Obiectivele urmărite pentru cursul de Diversitate europeană pot fi: de a dezvolta strategiile privitoare la managementul proiectelor, de a înțelege concepte importante care se ocupă cu competențele managementului proiectelor, de a învăța strategii practice referitoare la managementul proiectelor în clasă, de a dezvolta noi rețele și contacte. Obiectivele vizate pentru cursul de Educație antreprenorială europeană pot urmări ca participanții să dezvolte strategiile lor antreprenoriale, să înțeleagă concepte importante care se ocupă cu competențele antreprenoriale, să învețe strategii practice pentru abordarea antreprenoriatului în clasă, să dezvolte noi rețele și contacte. Cursul de Incluziune europeană își poate propune ca obiective: de a dezvolta competența interculturală a participanților, de a înțelege concepte importante pentru abordarea diversității, de a învăța strategii practice pentru abordarea diversității în clasă, de a dezvolta rețele și contacte noi. Metodele de formare pentru cele trei cursuri au constat în activități de team building pentru crearea sentimentului de siguranță și de încredere, prezentări privind: conceptul de competențe antreprenoriale, documentele UE privind educația antreprenorială, abordarea multidisciplinară a competențelor antreprenoriale la școală,

	trăsăturile de personalitate ale unui antreprenor, lucrul în echipă pentru analiza strategiilor, pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale la școală, diverse activități destinate îmbunătățirii competențelor culturale ale participanților prin conversații formale și informale, prezentări de obiceiuri și tradiții ale țărilor participanților, vizite, excursii, lucrul pe ateliere folosind tehnologia modernă pentru realizarea unui film de animație în contextul diversității și incluziunii europene. Competențele dobândite de participanți pot consta în dezvoltarea abilităților de limba engleză, învățarea unor cuvinte și expresii ale limbii letonă și alte limbi ale partenerilor, utilizarea calculatoarelor pentru desene animate, folosind iPad-uri în clasă, dobândirea de aptitudini organizatorice, abilități de colaborare, abilități de team building, abilități și competențe sociale, ascultare activă, competența interculturală și dezvoltarea competențelor antreprenoriale.
INTERVENȚII PENTRU COMBATEREA ABANDONULUI ȘCOLAR TIMPURIU	Egalitatea de șanse înseamnă a trata oamenii în mod corect și fără prejudecăți, dar și a crea condiții care să încurajeze, să aprecieze diversitatea și să promoveze demnitatea în mediul de lucru și în societate. În cadrul proiectului ar putea fi dezvoltate instrumente de diagnostic și analiza de tipul chestionarelor> Chestionar de evaluare a riscului de abandon școlar Data: __/__/____/ Chestionat: _____ _____ (nume, prenume) (clasa) Durata: _____ minute Interval orar aplicare: __: __ - __: __ Citiți întrebările de mai jos și răspundeți sincer: 1. Sex: FEMININ _____ MASCULIN _____ 2. Locuiești la : ORAȘ _____ SAT/COMUNĂ _____ 3. Naționalitatea: _____ 4. Locuiești cu : FAMILIA _____ ALTE RUDE _____ PLASAMENT _____

	SINGUR ____ 5. Părinții au studii: FĂRĂ LICEU ____ LICEU ____ FACULTATE ____ 6. Ocupația părinților : TATA _____ MAMA _____ 7. Cât de mulțumit/ă ești în general de? a) rezultatele tale școlare? ☐ FOARTE MULȚUMIT ____ ☐ MULȚUMIT ____ ☐ CAM NEMULȚUMIT ____ ☐ FOARTE NEMULȚUMIT ____ b) de colegii tăi ? ☐ FOARTE MULȚUMIT ____ ☐ MULȚUMIT ____ ☐ CAM NEMULȚUMIT ____ ☐ FOARTE NEMULȚUMIT ____ c) de școală în general? ☐ FOARTE MULȚUMIT ____ ☐ MULȚUMIT ____ ☐ CAM NEMULȚUMIT ____ ☐ FOARTE NEMULȚUMIT ____ 8. Ești de părere că : a) Dl învățător/ Profesorii au o relație bună cu elevii : NU ____ AȘA ȘI AȘA ____ DA ____ b) Mă simt bine la școală ca într-o echipă/ familie: NU ____ AȘA ȘI AȘA ____ DA ____ c) Sunt tratat corect în școală: NU ____ AȘA ȘI AȘA ____ DA ____ 9. În ultimul an cât de des s-a întâmplat ca : a) un coleg să vorbească urât de tine, sau să râdă de tine : DES ____ NU PREA DES ____ BLOC ____ b) un coleg să nu vrea să fie prieten cu mine : NU ____ NU PREA DES ____ c) să mă simt respins la școală :
--	---

	NU ____ NU PREA DES ____ DA ____ d) să simt că nu mai îmi place la școală: NU ____ NU PREA DES ____ DA ____ 10. În ultimul semestru ai avut probleme legate de absențe? DA (notă scăzută la purtare) ____ AȘA ȘI AȘA (am fost atenționat) ____ NU ____ 11. Ești de părere că materiile sunt interesante? DA_ AȘA ȘI AȘA ____ DELOC ____ 12. Înveți când ceva ți se pare interesant? DA ____ NU ____ 13. Poți să te concentrezi la ore sau la teme? DA ____ AȘA ȘI AȘA ____ NU ____ 14. În general îți faci temele pentru acasă? DA ____ NU ____ 15. Ți place la școală? DA ____ NU ____ 16. Ai avut probleme la școală în ultimul an? a) bătaii cu colegii sau alți elevi : DA ____ NU ____ b) am fost atenționat de dl/d-na învățătoare sau de director pentru comportament: DA ____ NU ____
--	--

	17. Ți place mai mult să faci altceva decât să vii la școală? DA ____ NU ____ 18. Dacă la întrebarea anterioară ai răspuns DA : Ce altceva ți place să faci mai mult decât să vii la școală? 19. Te vezi terminând școala? DA ____ NU ____ 20. Dacă nu termini școala, te vezi : a) muncind b) făcând altceva? Ce? _____ 21. Ai prieteni care nu au terminat școala? DA ____ (Câți? _____) NU ____ 22. Familia ta este preocupată de rezultatele tale la școală ? DA ____ AȘA ȘI AȘA ____ NU ____ 23. Familia te încurajează să termini școala? DA ____ AȘA ȘI AȘA ____ 24. Sunt oameni în jurul tău care cred că școala e pierdere de vreme? DA ____ AȘA ȘI AȘA ____ AȘA ȘI AȘA ____ NU ____ 25. Ai prieteni mai în vârstă decât tine? DA, MULȚI ____ DA, CÂȚIVA ____ UNUL ____ NICI UNUL ____ 26. Ai probleme de sănătate care ar putea să te împiedice să termini școala? DA ____ NU ____ 27. Simți câteodată că lecțiile sau temele sunt prea grele? DA ____ NU ____
--	--

	28. Crezi că la școală nu găsești înțelegere pentru problemele tale? DA ____ NU ____
MENTORATUL ȘI DEZVOLTAREA SOCIALĂ A ORAȘULUI BECLEAN	Obiectivul general al proiectului ar putea fi realizarea unui comunități (la nivel virtual, printr-o aplicație informatică de tip blog) prin care să fie puși în legătură tinerii antreprenori pe zona economiei sociale cu personalități din zona de business / mediul academic

Proiect de tip VET – îmbunătățirea activităților practice prin schimburi între licee	Obiectivul general al proiectului poate fi: creșterea calității formării inițiale a elevilor de la profilul turism și alimentație (liceu și/sau școală profesională) prin organizarea de stagii de practică în colaborare cu companii de profil europene și folosirea cunoștințelor dobândite pentru reorganizarea stagiilor de practică în România. , Obiectivele specifice ale proiectului: - facilitarea dezvoltării profesionale a unui număr minim de 50 elevi prin dobândirea de cunoștințe, competente și abilități practice specifice domeniului de pregătire în stagii de practică profesională în Europa; - dezvoltarea de parteneriate cu companii europene ce realizează stagii de formare profesională pentru a cunoaște standarde, cerințele, practice europene; - promovarea unităților de învățământ la nivel local și European pentru îmbunătățirea imaginii și creșterea atractivității lui.
Proiect Erasmus KA 1 – Metode creative de predare și învățare	Obiectivele proiectului ar putea consta în : - creșterea nivelului de înțelegere a fenomenului abandonului școlar și a modalităților de combatere a acestuia - îmbunătățirea competențelor pedagogice

	(deoarece participanții își vor împărtăși noile cunoștințe cu elevii și colegii profesori printr-o serie de sesiuni de diseminare) și aplicarea acestora la ore
Proiect Erasmus KA 2- Învăță să nu renunți !	Obiectivele proiectului ar putea fi: - prevenirea absenteismului în rândul elevilor prin desfășurarea activităților interactive în cadrul proiectului - promovarea valorilor culturale, sociale și lingvistice din cadrul proiectului - dobândirea abilităților tehnice – TIC în context european - dezvoltarea abilităților transdisciplinare-antreprenoriat - promovarea spațiului european de calificări în concordanță cu cerințele de pe piața muncii locale

STRUCTURA CONCEPTUALĂ A STRATEGIEI DE DEZVOLTARE MULTISECTORIALE A ORAȘULUI BECLEAN

Obiectivele strategice sunt intercorelate, ceea ce înseamnă că măsurile referitoare la calitatea locuirii vor avea condiționări asupra creșterii competitivității economice și vor contribui și la valorificarea potențialului turistic. În același mod, măsurile de creștere a capacității administrative reprezintă îmbunătățirea și adaptarea actului public la nevoile actorilor economici și la solicitările și așteptările locuitorilor.

Astfel, dezvoltarea orașului Beclean are în vedere două direcții strategice de dezvoltare, ”regenerarea urbană a orașului” și respectiv ”dezvoltarea mediului de afaceri local”. Pentru că turismul este un domeniu care poate fi vizat în egală măsură de cele două direcții strategice de dezvoltare, dar starea sa de dezvoltare actuală raportându-ne și la potențialul local însemnat, justifică propunerea unui ”program prioritar de dezvoltare a comunității” care să fie gestionat separat în mod special.

Pe scurt, viziunea pentru dezvoltarea durabilă multisectorială a orașului Beclean poate fi rezumată astfel :

Dezvoltarea BECLEANULUI este centrată pe construcția unui centru urban dinamic, modern și inteligent, într-o zonă cu potențial turistic și antreprenorial, care să îmbine calitatea locuirii, prin preservarea elementelor peisagistice și climatice, precum și dinamica mediului economic pentru confortul și bunăstarea întregii comunități și să faciliteze transformarea orașului într-un centru de oportunități și resurse pentru regiune, cât și într-o destinație reper pentru turismul național și european. Dezvoltarea inteligentă, creativă și digitală la nivelul Primăriei Beclean, precum și a serviciilor de învățământ, cultură, sănătate și ordine publică se vor constitui în ingrediente de succes pentru un viitor sustenabil.

Dezvoltarea economiei locale este înțeleasă ca rezultatul relației sistemice dintre: consolidarea mediului de afaceri existent, diversificarea mediului de afaceri, mai ales în domenii care pot utiliza resursele locale (turism și industrie adiacentă, servicii, etc.) și de creștere a calității educației, inclusiv stimulare a inovării și progresului tehnologic. Creșterea calității locuirii este privită prin prisma regenerării și dezvoltării urbane, având ca rezultat un mediu de viață curat și civilizat, ofertant pentru petrecerea timpului liber, susținut de o infrastructură modernă și de accesul la servicii publice de bună calitate. Orientarea spre aceste direcții de dezvoltare prioritară intenționează să contribuie la creșterea calității vieții locuitorilor orașului dar și la câștigarea, pentru Beclean, a statutului de furnizor de dezvoltare pentru localitățile din jurul acestuia, prin diversificarea și extinderea ofertei de servicii de calitate și a oportunităților de a realiza venituri în schimbul contribuției la dezvoltarea durabilă a orașului.

Astfel, pentru materializarea acestei viziuni, este propusă urmărirea a două direcții de dezvoltare prioritare: dezvoltarea economiei locale strâns legat de educație, cercetare și inovare și creșterea calității locuirii, înțeleasă atât ca modernizare a infrastructurii, serviciilor, ofertelor pentru timp liber, pentru toate categoriile de rezidenți, dar și ca argument complementar care adaugă beneficii celor care muncesc sau contribuie la veniturile publice ale orașului. Pentru asigurarea unei dezvoltări sustenabile celor două direcții de dezvoltare și, în special, pentru că o astfel de viziune de dezvoltare implică intervenția și suportul susținut al instituțiilor administrației publice, este necesară asocierea unui obiectiv strategic comun celor două direcții de dezvoltare: ”dezvoltarea și modernizarea administrației publice locale”.

Urmărirea ”direcțiilor de dezvoltare prioritare” presupune realizarea unor ”obiective strategice” asociate fiecărei direcții. Obiectivul strategic comun (OBSC) ”Dezvoltarea și modernizarea Administrației publice” va fi asociat ambelor direcții de dezvoltare, astfel încât, propunerile din cadrul acestuia vor urmări cu prioritate, prin propriile ținte, să contribuie la dezvoltarea economiei locale și a condițiilor de locuit.

Obiectivele strategice subsumate Direcției de dezvoltare 1 ”Dezvoltarea economiei locale” sunt următoarele :

OS1.1 Consolidarea mediului de afaceri existent – care are în vedere întărirea poziției firmelor existente, consolidarea infrastructurii și serviciilor necesare dezvoltării afacerilor, promovarea unor programe de pregătire a forței de muncă, eficientizarea relației cu administrația locală

OS1.2 Diversificarea mediului de afaceri prin valorificarea resurselor locale – prin promovarea unor domenii de specializare bazate pe avantajele, naturale, economice și a resurselor deținute, dezvoltarea infrastructurii și a unor servicii suport pentru start-up și dezvoltarea spiritului antreprenorial. Sprijinirea inițiativelor care dezvoltă bunuri și servicii (inclusiv servicii de sănătate, investigații, asistență și îngrijire) pentru piața și locuitorii din comunitățile apropiate.

OS1.3 Educație, Cunoaștere Inovare și progres tehnologic – folosirea avantajului de a avea în comunitate două instituții de învățământ superior și unități de învățământ liceal atât teoretic cât și tehnologic, ceea ce permite consolidarea unor programe de educație și formare privind calificările și metodele de gestiune specializate care sunt cerute de industriile și serviciile locale, lansarea unor centre de cercetare inovare cu aplicativitate inclusiv în tehnologiile utilizate în producția locală, precum și consolidarea infrastructurii educaționale și dezvoltarea programelor de instruire și pregătire a forței de muncă. Setarea unui obiectiv din domeniul educației în cadrul dezvoltării economice locale, are în vedere și potențialul demonstrat al complexului de servicii educaționale, care atent dezvoltate pot deveni o adevărată industrie generatoare de venituri în comunitate. Aici având în vedere și nevoia de infrastructură de cazare, spații, resurse, materiale didactice și până la consumul de bunuri și servicii pentru timp liber al populației școlare, universitare, a corpului didactic și administrativ.

Obiectivele strategice subsumate Direcției de dezvoltare 2 ”Creșterii calității locuirii și consolidarea apartenenței comunitare”, sunt:

OS2.1 Regenerarea comunității – care implică finalizarea proiectelor de infrastructură a rețelelor urbane și folosirea acestora, implementarea unui sistem de trafic care să răspundă

nevoilor rezidențiale dar și solicitărilor traficului de lucru; transformarea în spații de agrement a zonelor degradate.

OS2.2 Servicii publice și siguranța cetățenilor – dezvoltarea unor servicii sanitare de calitate și accesibile pentru cetățenii din comunitate și pentru cei din localitățile din zonă; modernizarea serviciilor sociale și de îngrijire; creșterea nivelului de siguranță a cetățenilor

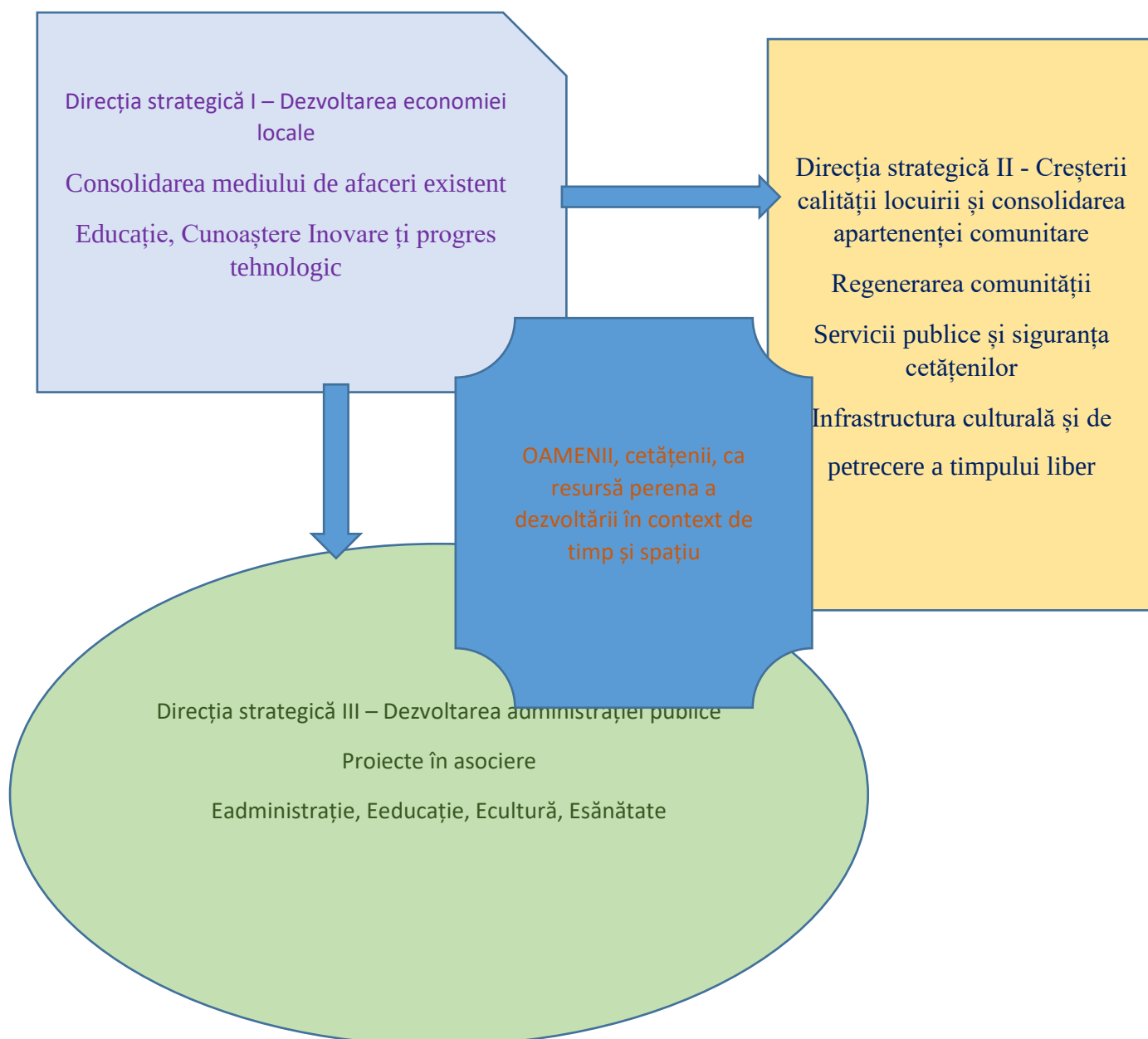
OS2.3 Infrastructură culturală și de petrecere a timpului liber - îmbunătățirea echipamentelor colective, a infrastructurii culturale și de recreere pentru a spori atracția orașului, dezvoltarea unor programe culturale și promovarea unei agende publice de evenimente;

Obiectivul strategic OBSC3 ”Dezvoltarea și modernizarea administrației publice locale”, asociat celor două direcții de dezvoltare – presupune întărirea capacității locale de planificare și de punere în practică a planurilor, măsurilor, proiectelor de dezvoltare și asociază alte două obiective comune:

OS3.1 Proiecte în asociere - întărirea legăturilor, a parteneriatelor, creșterea comunicării cu localitățile vecine (chiar și de peste graniță) cu scopul de a dezvolta proiecte, activități care să justifice dezvoltarea unor serviciilor și echipamentelor comune, inclusiv legături de transport persoane, mărfuri sau date;

OS3.2 Dezvoltarea accesului la serviciile publice - inclusiv on-line, de exemplu e-Administrație, eSănătate și e-Învățare/formare profesională, etc.

Obiectivele strategice vor subsuma ”Axe prioritare” specifice fiecărui obiectiv, care vor include tipuri concrete de intervenții într-un anumit domeniu. Aceste intervenții pot fi: proiecte, măsuri, planuri, intervenții etc., a căror realizare vor conduce la atingerea obiectivului vizat și la dezvoltarea domeniilor strategice. În activitatea de selectare, prioritizare și planificare a intervențiilor, se va avea în vedere contribuția la realizarea cu prioritate a obiectivelor strategice, dar și rezultatele multiplicative și din alte planuri, cât și resursele disponibile. Intervențiilor enunțate în cadrul Strategiei de dezvoltare le vor fi alocate un cod de prioritate, care va indica poziția în planificarea strategică iar în Portofoliul de proiecte din cadrul acestei Strategii, vor fi dezvoltate cele mai importante intervenții la nivel de fișă de proiect, fișă măsurii, etc. indicându-se responsabilii de implementare și de monitorizare ale acestora.



Strategia de Dezvoltare Durabilă urmărește să dezvolte o comunitate cu un grad crescut de prosperitate, cu o populație activă economic, ale cărei nevoi cu privire la mediul de muncă și locuit sunt satisfăcute. Un grad crescut de prosperitate va fi atins prin crearea de oportunități pentru mediul de afaceri și prin valorificare mai bună a resurselor existente. Infrastructura, forța de muncă calificată, conectivitatea și suportul oferit de autorități sunt principalii factori care contribuie la deciziile de localizare ale agenților economici și cei la care se referă proiectele incluse în acest obiectiv. Infrastructura de afaceri se referă atât la spații necesare găzduirii de birouri și hale de producție cât și la dotările aferente și racordările la rețelele de utilități și transport.

Posibile proiecte ancorate în OS1 :

- Acordarea de facilități pentru întreprinzătorii locali, precum și pentru cei care doresc să dezvolte investiții în cercetare, IT sau tehnologii nepoluante
- Acordarea de facilități fermierilor care au producții bio
- Elaborarea unui sistem stimulativ de taxe și impozite (ex: reducerea taxelor pentru domeniile economice încurajate pe plan local: turism și servicii conexe, agricultura; reducere de taxe pentru agenții economici care își reabilitează din surse proprii clădirile)
- Înființarea unui parc industrial/parc tehnologic
- Înființarea unei fabrici de procesare a legumelor.
- Înființarea unei piețe en-gros care să atragă producătorii agricoli din zona Becleanului (sau înființarea unui parc industrial cu profil agroindustrial).
- Dezvoltarea unui accelerator de afaceri, pentru creșterea afacerilor mici
- Realizarea și implementarea unui plan de marketing turistic care să ia în calcul toate posibilitățile de dezvoltare a turismului local, inclusiv promovarea unităților de primire turistică și a serviciilor conexe turismului
- Sprijin pentru stimularea parteneriatelor cu scopul valorificării resurselor locale (ex. facilitarea interacțiunii dintre producători agricoli și unități de cazare/alimentație, dezvoltarea de pachete turistice integrate prin colaborări între unități de cazare și prestatori de servicii etc)
- Suport local pentru cooperare între întreprinderile locale, instituții din educație, centre de cercetare și diverși catalizatori (firme de consultanță, furnizori de servicii de formare profesională continuă, bănci și instituții de creditare, etc.) având ca obiectiv transferul tehnologic și inovarea
- Înființarea unui centru de cercetare - inovare cu aplicabilitate inclusiv în tehnologiile utilizate în producția locală
- Susținerea dezvoltării de programe educaționale pentru crearea de abilități antreprenoriale (ex. Campanii de informare privind dezvoltarea abilităților antreprenoriale în rândul tinerilor, pentru facilitarea accesului acestora la finanțare de tip START-up)
- Crearea unor programe de educație și formare antreprenoriala destinate liceenilor
- Sprijinirea programelor de pregătire a forței de muncă - Suport local pentru dezvoltarea programe de educație și formare privind calificările și abilitățile cerute de industriile și serviciile locale
- Continuarea derulării cursuri de specializare pentru persoanele care lucrează în domeniul medical și social

- Sprijin pentru programele de pregătire a forței de muncă locale în domeniul serviciilor turistice
- Sprijin pentru programele de pregătire destinate producătorilor agricoli și lucrătorilor din domeniul agro-alimentar
- Dezvoltarea unui parteneriat între mediul universitar și reprezentanții economici prin introducerea de noi specializări și derularea de programe de practică și licențiere on-site (ex. elaborarea lucrărilor de diplomă la locul de muncă)
- Sprijin pentru formarea continuă și perfecționarea educatorilor, învățătorilor, instructorilor și profesorilor din unitățile de învățământ
- Dezvoltarea competențelor în domeniul informatic ale cadrelor didactice și ale formatorilor
- Promovarea oportunităților de calificare și angajare la nivel local a șomerilor
- Dezvoltarea de programe de instruire și reconversie profesională
- Dezvoltarea de programe de instruire / specializare pentru integrarea persoanelor din categorii defavorizate pe piața forței de muncă

Posibile proiecte ancorate în OS2 :

- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș (noi servicii educaționale, programe pentru copii, stimulare formării și perfecționării cadrelor didactice, etc), sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor
- Dezvoltarea și modernizarea serviciilor de sănătate, inclusiv cabinetele de medicina de familie
- Dezvoltarea serviciilor sociale
- Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber, a programelor culturale și de agrement a locuitorilor

Planul de acțiune pentru implementarea prezentei Strategii

Implementarea cu succes a Strategiei de Dezvoltare Multisectoriale presupune implicarea activă a tuturor factorilor interesați de progresul economic și social pentru orașul BECLEAN: instituții publice, organizații, asociații, investitori și cetățeni ai județului.

Adoptarea strategiei reprezintă un prim pas în demersul de continuare a dezvoltării durabile a orașului, implementarea acestuia fiind condiționată de existența unor mecanisme de implementare, monitorizare și evaluare definite clar și transparent.

Planul de acțiuni în vederea implementării strategiei implică totalitatea pașilor care trebuie parcurși, a termenelor, instrumentelor manageriale și cheltuielilor necesare implementării strategiei:

Acțiunea 1: Stabilirea structurii de implementare a strategiei

- Nominalizarea unui Responsabil sau a unei Structuri responsabile pentru implementarea strategiei, care să coordoneze procesul de implementare.
- Nominalizarea direcțiilor din cadrul Primăriei Beclean, responsabile de implementarea proiectelor aferente obiectivelor strategice sau axelor prioritare corelate cu activitatea desfășurată.
- Stabilirea procedurilor de lucru pentru monitorizarea și evaluarea progresului intervențiilor propuse reprezintă un proces care contribuie în mod direct la succesul implementării strategiei de dezvoltare a orașului Beclean.

Acțiunea 2: Alocarea resurselor

- Alocarea resurselor umane implicate în acest proces, cu trasarea clară a responsabilităților pentru implementarea fiecărui proiect / măsură din cele propuse.
- Alocarea resurselor financiare este esențială pentru succesul implementării unei strategii. Astfel, pentru proiectele propuse vor fi identificate surse de finanțare interne sau externe.

Acțiunea 3: Monitorizare și raportare

Monitorizarea reprezintă colectarea sistematică de date privind indicatori specificați, pentru a le oferi actorilor implicați în implementarea strategiei precum și responsabililor pentru implementarea strategiei o indicație despre progresele înregistrate și gradul de atingere a obiectivelor cuprinse în strategia de dezvoltare durabilă multisectoriale.

Pentru monitorizarea strategiei este necesară identificarea clară a surselor de culegere a datelor cu privire la progresul indicatorilor de realizare și de rezultat propuși.

Raportarea presupune colectarea și transmiterea acestor date pe fluxul procedural stabilit pentru implementarea strategiei.

Datele astfel colectate trebuie analizate și evaluate pentru a estima dacă intervențiile propuse conduc către obiectivele propuse sau dacă necesită modificări.

Se recomandă analize semestriale cu privire la progresul înregistrat în implementarea proiectelor și în atingerea indicatorilor de realizare și de rezultat, eventual în ajustarea acestora în funcție de schimbările contextului socio-economic.

Acțiunea 4: Analiza intermediară a implementării strategiei

Strategia poate fi revizuită anual sau ori de câte ori este cazul. În lipsa resurselor pentru realizarea acestor analize, analiza intermediară documentată la jumătatea perioadei de implementare a strategiei poate fi un moment de reflecție și revizuire a strategiei.

Situații care pot impune revizuirea strategiei sunt cele legate de actualizarea surselor de finanțare ale proiectelor propuse odată cu aprobarea programelor de finanțare aferente perioadei 2021 – 2027 sau după aprobarea strategiei județene / regionale, în urma căreia ar putea fi necesară o actualizare a proiectelor / măsurilor propuse în strategia orașului Beclean.

Acțiunea 5: Evaluarea finală a implementării strategiei

Evaluarea se desfășoară la sfârșitul perioadei de planificare și în momente de decizie esențiale ale acesteia, pentru a estima performanțele planului de acțiuni în raport cu obiectivele propuse sau pentru a identifica necesitatea modificării proceselor de planificare.

Rezultatele sunt utilizate în următoarea perioadă de planificare și pot ajuta la găsirea unor soluții la întrebări cheie privind dezvoltarea durabilă.

NOTA CONSULTANTULUI

Având în vedere că în perioada curentă, precum și în primele luni din anul 2021 sunt în curs de elaborare și/sau de aprobare diferite Strategii sectoriale/regionale, atât la nivelul României, cât și la Directoratele Generale de la Bruxelles, recomandăm actualizarea semestrială a prezentului document strategic pentru asigurarea intercorelării cu toate documentele programatice.

Ca prim demers după aprobarea prezentei Strategii recomandăm realizarea de către Primăria Beclean de focus grupuri cu principalii stakeholderi pe zona economiei sociale, zona ocupațională și zona serviciilor de sănătate pentru identificarea unor nevoi / validarea ideilor de proiecte menționate în prezentul document, care să se concretizeze în aplicații de finanțare atât pe Programul Erasmus, cât și pe alte programe/axe.

Mulțumim pentru implicare întregului personal desemnat al Primăriei Beclean, care a oferit sprijin în elaborarea prezentei Strategii.

