

Nămolul deshidratat este depozitat în containere și periodic îndepărtat cu camioane și transportat în afara stației, pentru o eventuală tratare specializată. După filtrele de nisip, apa poate fi tratată cu ozon, clor și filtre de carbon activ pentru a elimina posibila poluare cu mangan și fier.

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 astă analizată și controlată pentru a determina parametri de pH, clor, fosfat și turbiditate.

În cele din urmă, stația de pompă 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 actualei stații, 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 LOCALITATEA	LUNGIME REȚEA (km.)	POPULAȚIE DESERVITĂ (nr. locuitori)	Nr. răcorduri 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 2015, cu datele modificărilor periodice:

- 3,24 lei/mc + TVA – până la 1 - VII – 2015;

- 3,71 lei/mc + TVA – de la 1 - VII – 2015;

Apă uzată:

STATII DE EPURARE

LOCALITATEA	ETAPELE/TREPTELE 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:

LOCA-LITATEA	APE UZATE			APĂ UZATĂ EPURATĂ (mc)	APĂ EVACUATĂ ÎN EMISAR (mc.)				NÂMOL PRODUS	
	TOTAL DIN CARE	DE LA POPU-LAȚIE	DE LA AG. EC. ȘI INSTITU-TII		TOTAL DIN CARE	SUFICI-ENT EPURATĂ	INSUF-I-CIENT EPU-RATĂ	NE-EPU-RATĂ	CANT I-TATE A	PROC E DEU DE ELIMI-NARE
BECLEA N	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				NR. RACORDURI TOTAL	DIN CARE:
LOCALITATEA	LUNGIME REȚEA	POPULAȚIE DESERVITĂ	NR. RACORDURI TOTAL	654	DIN CARE:

CONFORM CU
ORIGINALUL
[Handwritten signature]



	(km.)	(nr. locuitori)	Utilizatori casnici	Agenți economici	Instituții
BECLEAN	35,4	7200	345+128 SCĂRI DE BLOC	165	35

- numărul de întreruperi în epurarea apelor uzate în 2015 - , 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 prioritari 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, molhmann.

- 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 prioritari 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 2014, cu datele modificărilor periodice:

- 1,99 lei/mc + t.v.a. până la 01.07.2014

- 2,20 lei/mc + t.v.a. după 01.07.2014

EVOLUȚIA REȚELELOR DE APĂ/CANAL

NUMELE SOCIETĂȚII: SC AQUABIS SA, Secția BECLEAN								
ANUL	REȚELE APĂ POTABILĂ				REȚELE APĂ MENAJERĂ			
	LUNGIME (km.)	VOLUM DISTRIBUIT (mii mc)	NUMĂR LOCALITĂȚI	POPULAȚIE RACORDATĂ	LUNGIME (km.)	VOLUM COLECTAT (mii mc)	NUMĂR LOCALITĂȚI	POPULAȚIE RACORDATĂ
2009	116,37	571(iul-dec)	13	14 790	16,58	458(iul-dec)	1	6 800
2010	116,37	1108	13	15 216	16,58	845	1	6 800
2011	116,37	944	13	15 858	16,58	838	1	6 830
2012	126,63	913	13	16800	26,30	801	1	6850
2013	126,63	1134	13	17600	26,30	739	1	6900
2014	143,15	1445	14	17800	31,45	768	1	6950
2015	152,26	1512	15	17900	35,4	804	2	7200



Capitolul XXIII. AGRICULTURA

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 interferența unor structuri geomorfologice diferite, cu o largă diversitate a formelor de relief, perimetru 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, ce contribuie la modificarea sensibilă a climatului, primind aerul și asigurându-i o compoziție normală, îndulcind extremele de temperatură, mărind 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: Bălăță Românească, metiși de Red Holstein, Holstein și Brună. Producția este destinată consumului propriu și livrării la fabricile de lapte din oraș. Efective de bovine în anul 2014 – 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 Turcană și Tigaiet 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 însămânțările artificiale au o pondere foarte mare. La crește se obțin purcei 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 2015 în piețele orașului s-au comercializat următoarele produse agroalimentare:

Produsul	Cantitatea	Produsul	Cantitatea
Tomate	20.000 kg	Telină	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		

Capitolul XXIV. TURISM ȘI CAPACITĂȚI DE PRIMIRE TURISTICE

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, peisistica 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-Aqualandului, în data de 27 iulie 2012 – un nou proiect turistic al orașului Beclean, investiție realizat cu fonduri



europeene, a adus un plus de atraktivitate 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 admirarea tuturor celor care vizitează parcul balnear de la Beclean. Toate spațiile și amenajările de aici au fost bine gândite, stațiunea oferind un loc perfect de relaxare, dar și o oază de sănătate, având în vedere că apele sărate și nămolul de aici au proprietăți asemănătoare cu cele de la Techirghiol.

Odinioară un loc măștinos 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, sauna, 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 barcuțe 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. În stânga aleii principale se află terenurile de sport, cele două bazine uriașe cu apă dulce, plaje cu iarbă sau nisip și șezlonguri, precum și locurile de joacă pentru copii, Râul Leneș, cu bazin și tobogan acvatic, iar pe partea dreaptă, străjuiesc stațiunea uriașele toboganele acvatice, plaja cu nisip și piscina cu apă sărată.

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 sala 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 protecțoare, 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 imediata vecinătate a unuia dintre bazinele cu apă dulce a fost ridicată și o frumoasă sauna, construcția având formă 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, având lungimea de 18 metri, lățimea de 15 metri și adâncimea 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, pîna la 67 de metri. Pentru acest al doilea sistem de divertisment apă 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, lespezi și alte decoruri rustice dau farmec și culoare locului, turiștii pot petrece aici o zi fără a se plăcăsi 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, încalzită 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, sala de fitness, un minibar și un colț cu masa de tenis și o masa 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 bâncuțe tot din lemn, un loc unde se poate 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 bâncuțe și cu un podeț de lemn, pentru odihnă și relaxare, precum și alte pasaje și podeje rustică, care asigură vizitarea orării 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 conchediilor.

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 Primaria orașului Beclean, care are noi proiecte continuare a extinderii 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 Social de Zi și cu un Centru Recreativ, care să transforme stațiunea beclenară într-o destinație turistică all-season.

După ce peste un milion și jumătate de turiști din toate colțurile țării au petrecut momente de odihnă și relaxare aici în primii ani de funcționare ai 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 astăzi



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 capacitatele 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 1000 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 Tibleș, 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, oferă 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 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. și în vara acestui an zeci de mii de turiști din toate colțurile țării au sosit la Băile Figa în fiecare săptămână. Căldura toridă și temperaturile ridicate din zilele de vară au adus la Băile Figa un nou record de turiști care au petrecut sejururi în Parcul Balnear de la Beclean. Cei mai numeroși, peste 10.000 pe zi, au fost înregistrați în duminicile fierbinți de vară. Ca dovadă a succesului turistic al amenajărilor de la Băile Figa, începând din luna iulie, odată cu încălzirea vremii, în timpul săptămânii câte 3000 de turiști au trecut zi de zi porțile parcului balnear, pentru a se relaxa, pentru a-și petrece concediile la facilitățile de distracție și relaxare de aici. Drept urmare, pe toată durata sezonului estival 2015, Parcul Balnear beclenar a fost vizitat de aproximativ 200.000 de turiști, care au petrecut sejururi



aici, în fiecare weekend media fiind de 10.000 de persoane, realizîndu-se un nou record de aflux turistică la Băile Figa.

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 Primaria orașului 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 și el în oferta de petrecere a timpului liber pentru beclenari pe durata iernii, cu o ofertă de invidiat : cinci culoare acoperite și amenajate modern, climatizare cu aparatură de ultimă generație complet automatizată, sisteme de filtrare și curățare a apei în măsură să asigure igiena deplină, apă cristalină de calitate optimă cu temperatură ideală pentru sport, instalație pentru menținerea umidității potrivite a aerului. este un loc ideal și recomfortant pentru inițierea în înot, recreere, petrecere a timpului liber în mod plăcut și sănătos sau chiar pentru activități sportive destinate copiilor, elevilor, adulților sau vârstnicilor.

Capitolul XXV. INFRASTRUCTURI LOCALE

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:

Aducțune – 2 x 1,8 km;

Lungimea totală a rețelelor simple de distribuție a apei potabile – 46,851 km;

Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile :19000 mc/zi – sația nouă;

Apă potabilă introdusă în rețea – 1181 miimc;

Apă potabilă facturată total – 798 mii mc, din care uz cauznic – 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, 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 – Agrișel, 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 supraterane 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: - Aluminiu pe stâlp lemn – 0,2 km;

- Aluminiu 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 - Aluminiu 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 primitudine, 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 abonați 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.

Capitolul XXVI. MONUMENTE ISTORICE

a) Biserica reformată calvină - situată în Piața Libertății, a fost construită în secolul al XV-lea în stil gotic. În această biserică se găsesc morminte ale familiilor nobiliare maghiare Bethlen și Bánffy. Prima mențiune în legătură cu biserică parohială apare în conscripția papală din 1332, în care se face referire la preotul Bartolomeu din Beclean. În 1334 este amintit parohul Paul, iar în 1447 în fruntea parohiei din Beclean se află un anume Nicolae. Prima referire concretă la biserică dedicată Sântului Ioan din Beclean datează doar din 1433, când la solicitarea fiului lui Ioan Bethlen, Grigore (1414–1450), papa Eugen al IV-lea (1431–1447) a acordat indulgență, printre altele, și acestei biserici. Documentul menționat ar putea să sugereze încheierea unei faze de construcție a lăcașului, însă detaliile gotice tardive ale bisericii, care s-au păstrat până în zilele noastre sunt mai recente, putând fi date spre finele secolului al XV-lea. Între 1771–1772 lăcașul a trecut printr-o restaurare de amploare, lucrările fiind patronate de contele Ludovic Bethlen din Beclean (1714–1779). În urma acestor intervenții biserică a dobândit detaliile baroce existente și astăzi. Biserica s-a renovat și în 1880. Clopotele de secol XVIII au fost schimbată în anii 1970.



b) Biserica romano -catolică „Sfântul Ștefan,” - biserică în care se regăsește din plin stilul gotic, specific acestor lăcașe de cult. A fost construită în secolul XIX.

c) Patru castele - foste reședințe ale familiei nobiliare Bethlen. Castele datează din secolele XVI- cel mai vechi, castelul medieval, și până la secolul XX- cel mai recent. O atracție turistică și arhitecturală deosebită prezintă mai ales castelul medieval și castelul baroc, care fac parte deosebit din patrimoniul național. Prima atestare documentară a așezării Beclean apare în forma de *Bethlem* în anul 1305. În 1438 membrii familiei Bethlen au căstigat deja dreptul de a construi o cetate din piatră sau o cetate întărâtă cu palisadă, dar aceasta a fost construită numai în jurul anului 1543. Cetatea și așezarea din jurul ei au constituit cel mai important centru domenial al familiei Bethlen, din acest motiv în cursul secolelor familia a construit aici mai multe castele și conace. În anul 1570, cetatea a fost transformată într-o cetate renascentistă cu patru bastioane de colț. 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. Înainte de naționalizarea din 1945, ansamblul castelului se afla în proprietatea contelui László Bethlen. Într-un inventar din 1977 apare informația conform căreia castelul cu un etaj avea la data respectivă 16 încăperi și 8 clădiri-anexe. Astăzi se mai păstrează o singură clădire-anexă, care a fost transformată într-un muzeu.

În anii 1990 au funcționat în castel casa de cultură și biblioteca orășenească, iar la ora actuală este sediul primăriei din Beclean.

Capitolul XXVII. ATRACȚII TURISTICE

Complexul balnear Băile Figa – superbă amenajare balneară, cu multe spații verzi, locuri de joacă pentru copii, plaje cu nisip și cu iarbă, un centru spa, piscină acoperită, jacuzzi, sauna, două piscine exterioare cu apă dulce și una cu apă sărată, un bazin rustic cu nămol, o cascadă, un lac sărat și un râu leneș, pe care turiștii pot pluti relaxant, pe colace și bărcuțe gonflabile. De asemenea, toboganele uriașe 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, precum și celelalte facilități de tratament și agrement, care pun în valoare apele sărate și nămolurile sapropelice de aici, resurse naturale ale Becleanului, ce prezintă importante proprietăți și virtuți curative pentru numeroase boli ale aparatului locomotor, ale sistemului nervos periferic precum și pentru alte afecțiuni ale organismului omenesc. În primii patru ani de funcționare ai stațiunii peste 400.000 de turiști au trecut porțile parcului balnear de la Beclean. Parcul balnear Băile Figa se află într-o continuă dezvoltare și modernizare, fiind una din atracțiile turistice principale din nordul României.



Situl arheologic de la Băile Figa – cu vestigii ale exploatarii de sare și ale locuirii încă din Epoca bronzului, apoi din perioadele dacice și romane. Aici au fost descoperite, păstrate în depozitele de măr și sare, în stare perfectă de conservare, unelte, vase, accesorii și alte obiecte de mare importanță istorică și arheologică.

Herghelia Beclean – un loc în care se cresc două rase de cai: Lipițan și Semigreu Românesc. Rasa Lipițan este reprezentată în Herghelia de la Beclean de liniile Maestuoso, Siglavy-Capriola, Neapoletano, Pluto, Conversano, Tulipan și Incitato. De altfel linia Incitato este o linie formată în 1802, chiar în zona Becleanului (păsunile din Târlilșua ale contelui Bethlen). Armăsarul fondator al liniei Incitato s-a născut pe aceste meleaguri și chiar dacă el a fost apoi transferat la Mezőhegyes, linia s-a păstrat în permanență și în zona noastră, prin descendenții repatriați, iar evoluția ei ulterioară a fost realizată aici prin următorii armăsari Incitato născuți la Beclean. Herghelia Beclean este una din puținele din lume unde se ameliorează rasa Lipițan Negru, aici pond fi văzute câteva exemplare foarte valoroase, atât Lipițan cît și Lipițan Negru.

Herghelia Beclean dispune de trăsuri ce se pot închiria pentru plimbări sau cu ocazii speciale (cum ar fi nunțile), și sănii pentru plimbări pe timpul iernii. De asemenea, herghelia oferă posibilitatea de călărie pentru doritori, în incinta hergheliei sau în imprejurimi, iar pentru grupuri mai mari, organizate, există chiar două circuite oferite de Herghelia Beclean, împreună cu Direcția Silvică și Ocolul Silvic Bistrița: "Dracula" și "Rezervație" (Parcul Național Munții Rodnei). Turiștii sunt însoțiti de ghizi, putând vizita diverse obiective, cum ar fi Colibața, Piatra Fântânele, Poiana Narciselor, Lacul Lala, Vârfurile Ineu, Ineu și Roșu. Parcurgerea acestor circuite poate dura până la o săptămână, călăreștilor li se asigură cai de schimb, iar cazarea și servirea mesei se realizează la cabane proprietate a RNP Romsilva, calitatea serviciilor oferite fiind foarte bună. Tot la Herghelia Beclean se găsește o bază hipică modernă, unde sunt organizate în fiecare an competiții hipice și etape de competiții naționale și internaționale, concursuri de atelaje trase de cai. Tot aici se poate practica și călăria, sub îndrumarea unor instructori de specialitate.

Puntea suspendată peste râul Someș – cu o lungime de 144 de metri, este cea mai lungă punte suspendată din România.

La Cruce – impresionant punct de belvedere, situat pe culmea dealului Bileag, de unde turiștii pot avea o imagine panoramică impresionantă asupra întregului oraș, asupra văii râului Someș și asupra imprejurimilor orașului.

Capitolul XXVIII. ÎMPEJURIMILE ORAȘULUI

Turism 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, Ineu și Roșu. Se oferă și alte surpize 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.

Rezervații 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 Sărătel; Zăvoaiele Borcutului; Rezervația Tăușoare-Zalion de la Gersa; Rezervația naturală "Peștera de la Izvorul Tăușoarelor"; Peștera Igheabul 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 Orheiul 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 formeză o rezervație vegetală complexă și se întinde pe 7 km, printre formațiunile vulcanice ale munților Călimani.

Peșteri: Peștera Izvorul Tăușoarelor (în apropiere de Rebrișoara) - este cea mai adâncă peșteră din România (478.5m), iar galeriile subterane se întind pe aproximativ 16.5km; Peștera Igheabul 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 .

Lacuri: Lacul Lala Mare sub vârful Ineu, lac glaciar, Munții Rodnei; Lacul Lala Mic sub vârful Ineu, lac glaciar, Munții Rodnei; Lacul Cetățele cunoscut și ca Tăul Căianului; Coliba - 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.).

Monumente de arhitectură: Ruinele Cetății Ciceului ; Casa Argintarului Bistrița ; Turnul Dogarilor Bistrița; Complexul medieval Sugălete Bistrița, Ruinele cetății Rodnei ; Ruinele castrului roman Orheiul Bistriței, Mănăstirea Minoritilor, 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 50 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 Tepeș,

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, pârâuri și lacuri naturale sau artificiale care se găsesc în număr mare atât pe raza orașului Beclean cât și în imprejurimile 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.

Capitolul XXIX. CETĂȚENI DE ONOARE

Cetățean de Onoare este un titlu onorific acordat de autoritățile unei localități unei persoane a cărei activitate sau existență este legată în mod deosebit de viața localității sau pentru talentul și serviciile deosebite aduse de aceasta localității.

De obicei, titlul se acordă unor personalități din domeniul culturii, artei, științei, învățământului sau sănătății, dar și unor sportivi și oameni de afaceri care au valoare, competență, moralitate recunoscute de către comunitatea locală, au avut o contribuție deosebită la dezvoltarea și la creșterea prestigiului localității sau al țării pe plan național și internațional, persoane care, prin acțiunile lor, au contribuit la preîntâmpinarea producerii de evenimente deosebit de grave, în cazuri de calamitate naturală sau situații de urgență sau care au contribuit la salvarea de vieți omenești, etc.

Titlul de "Cetățean de Onoare al Orașului Beclean" reprezintă cea mai înaltă distincție acordată de către autoritățile reprezentative ale orașului Beclean unor cetățeni români sau străini.

Acordarea acestui înalt titlu nu este în niciun fel condiționată de cetățenie, naționalitate, pregătire, religie, vârstă sau sex; ci se acordă și este valabil pe durata existenței persoanei care l-a dobândit. De acest titlu beneficiază numai titularul; titlul nu este transmisibil urmașilor sau rudelor persoanei care l-a deținut.

Titlul onorific de Cetățean de Onoare se acordă, la Beclean, începând din anul 2000, ca o recunoaștere oficială a celor care au sporit prestigiul urbei, prin implicarea în proiecte publice cu impact major:

- Liviu Maior, profesor universitar;
- IPS Bartolomeu Valeriu Anania, fost Arhiepiscop al Vadului, Feleacului și Clujului și Mitropolit al Clujului, Albei, Crișanei și Maramureșului;
- Noortje van Lijf, doamna primar al orașului Enschede (Olanda);
- Hans Hoogeveen, președinte al Asociației "Karmel International" (Olanda), și soția sa, Janika Hoogeveen Horstman, reprezentantă a aceleiași organizații;
- Wolfgang Wagner, președintele Crucii Roșii Scharding (Austria);
- Bethlen Farcaș, primar al orașului Veroce (Ungaria);

