



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

505 din 17.07.2023

Ca urmare a solicitării depuse de DIRECȚIA DE GOSPODĂRIE COMUNALĂ BECLEAN cu sediul în orașul Beclean, str.1 Decembrie 1918, nr. 5, județul Bistrita Nasaud, pentru proiectul ”*Construire rezervor de mare capacitate pentru apă și aducțiune apă 2 km Băile Figa*”, propus a fi amplasat în localitatea Beclean, Zona de agrement Figa, fn, județul Bistrița-Năsăud înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 685/18.01.2023, cu ultima completare la 9033/17.07.2023, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.06.2023, **că proiectul ”*Construire rezervor de mare capacitate pentru apă și aducțiune apă 2 km Băile Figa*”, propus a fi amplasat în localitatea Beclean, Zona de agrement Figa, fn, județul Bistrița-Năsăud,**
nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul **intră sub incidența Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2 la pct. 10 lit. g) baraje și alte instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei pe termen lung, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și la pct. 13 lit.a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

Proiectul propus **nu intră sub incidența art. 28** din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor

naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul propus **intră sub incidența prevederilor art.48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare și din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind decizia etapei de încadrare au fost mediatizate prin afișare la sediul Primăriei Beclean, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/comentarii/contestații din partea publicului interesat pe durata desfășurării procedurii de emitere a actului de reglementare.

1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

În zona Băile Figa a crescut numărul consumatorilor de apă potabilă, rețeaua de alimentare existentă nu satisface cerința de apă în perioadele de vârf a cererii.

În vederea satisfacerii necesităților de apă potabilă s-a prevăzut construirea unui rezervor de înmagazinare pentru compensarea cerinței în orele de vârf. Alimentarea cu apă potabilă se va face de la rețeaua existentă a orașului Beclean (cartier Podirei), prin intermediul căminului CA1. Rețeaua de alimentare cu apă, se realizează pe un singur fir paralel cu DJ 172, din cartierul Podirei până în imediata vecinătate a Complexului balnear Băile Figa.

a) Rezervorul de apă

Rezervorul de apă cu capacitatea de 80 m³ se montează suprateran, este constituit din elemente modulate curbate din tablă de oțel fuzionat cu sticlă, asamblate între ele cu ajutorul bolțurilor cu cap din plastic.

Panourile componente ale pereților rezervorului se montează pe o fundație din beton armat. Elementele exterioare ale rezervorului și conductele se vor izola termic cu vașa bazaltică de 10 cm, protejată cu tablă zincată.

Rezervorul suprateran va avea următoarele accesorii:

- racord conductă alimentare din inox;*
- conductă de preaplin din inox;*
- conductă de golire din inox,*
- robinet cu flotor,*
- scară de acces;*
- placă și contraplacă antivortex și sorb inox;*
- scară de acces,*
- indicator de nivel hidrostatic.*

Rezervorul va fi dotat cu un încălzitor electric cu termostat care pornește când temperatura scade sub +6 °C. Încălzitorul va fi montat pe peretele rezervorului în partea superioară, în zona scării de acces și a vanei cu flotor.

Stația de hidrofor cu rezervor de 150 litri se va monta într-un cămin subteran de 2 x 2 m și la o adâncime de 1,80 m.

Distributia apei de la rezervorul de înmagazinare la consumatori se va face prin pompare, stația de pompare cu hidrofor asigură urcarea apei cu 20 m față de cota stației.

Parametrii tehnici și funcionali:

- stație de hidrofor dotat cu rezervor cu membrană de 150 litri

- debit mediu refulat : $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$;

- înălțimea medie de pompare : $H = 20 \text{ mCA}$

În situația în care în rezervorul de 80 m^3 nu mai există apă ca urmare a unei avarii în rețea, se va proteja pompa din statia de hidrofor contra mersului în gol.

b) Rețeaua de aducțiune propusă va fi realizată din conducte PEHD PE100 PN10 Dn 110/63 mm cu lungimea totală de 2.150 m, astfel: Dn 110 mm: 2.100 m, Dn 63 mm: 50 m.

c) Căminele de vizitare – 5 buc

Căminele de vizitare, de record sau de inspecție sunt proiectate pentru a facilita accesul la rețelele de aducțiune prin care este transportată apa potabilă sub presiune scăzută. Sunt construcții subterane din beton armat, complet echipate cu capace și rame din fontă, carosabile și necarosabile, după caz.

d) Subtraversări

Pe traseul rețelei de aducțiune se vor realiza 4 subtraversări de străzi – conductele vor fi protejate cu țevă de oțel carbon.

Suprafața ocupată temporar va fi $S=1400 \text{ m}^2$, iar suprafața ocupată definitiv de rezervorul de înmagazinare cu zona de protecție sanitară va fi $S = 120 \text{ m}^2$.

b) **Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

Proiectul nu are efect cumulativ cu alte proiecte din zonă.

c) **Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

În perioada de construcție se utilizează teren prin ocuparea suprafeței de teren necesare și agregate naturale (pietris, nisip, piatra etc.).

În perioada de exploatare se va utiliza apa potabilizată în cadrul gospodăriei de apă a orașului Beclean.

d) **Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

La realizarea proiectului rezultă:

- pământ și pietre din excavarea tranșeei de pozare, cod 17 05 04, cca 880 m^3 ;

- deșeuri PEHD de la pozarea conductei, cod 17 02 03;

- deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01, cca 3 m^3 .

În perioada de exploatare a obiectivului propus nu vor rezulta deșeuri.

e) **Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

Sursele de poluare și zgomot se încadrează în categoria surselor libere la sol, temporare, cu un regim maxim de 8 ore/zi în perioadele de execuție a lucrărilor. Aria de manifestare a acestor surse corespunde exclusiv cu suprafața de realizare a lucrărilor. Poluanții atmosferici caracteristici lucrărilor sunt particulele de proveniență naturală (praf terestru) emise în timpul manevrării pământului și prin eroziunea eoliană de pe solul descoperit. Utilajele și mijloacele de transport vor degaja pulberi și gaze de eșapament (pulberi, SO_2 , NO, și CO). După realizarea proiectului nu se vor genera poluanți pentru aer.

Sursele de zgomot din perioada de execuție sunt reprezentate de activitatea utilajelor în punctele de lucru și de circulația utilajelor de construcție, circulația mașinilor care transportă materialele necesare executării lucrărilor.

În perioada de realizare a investiției solul și subsolul pot fi afectate ca urmare a pierderilor accidentale de produse petroliere de la utilajele folosite pe amplasament și de gestionarea deficitară a deșeurilor.

f) Riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): proiectul se implementează în intravilan și nu prezintă risc pentru sănătatea umană.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Zona este reglementată prin PUG-ul orașului Beclean. Conform Certificatului de Urbanism nr. 2/05.01.2023 emis pentru proiectul analizat, amplasamentul este situat pe domeniul public al orașului Beclean. Folosința terenului este drum.

2.2 bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: resursele naturale utilizate pentru realizarea proiectului sunt disponibile în zonă;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zone umede, riverane, sau guri ale râurilor;

b) zone costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;

c) zonele montane și forestiere – proiectul nu este amplasat în fond forestier;

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu este situat în arie protejată;

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – proiectul nu este amplasat într-o astfel de zonă;

g) zonele cu o densitate mare a populației – proiectul nu este amplasat în zonă cu densitate mare a populației;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: – proiectul nu este amplasat în peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

3.1 importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: impactul va avea caracter local manifestându-se în punctele de lucru, pe perioada de realizare a proiectului. Impactul nu se va extinde asupra zonelor adiacente astfel încât să afecteze factorii de mediu din aceste zone.

3.2 natura impactului: impactul va fi nesemnificativ datorită faptului că lucrările sunt de amploare redusă. Prin respectarea măsurilor în timpul realizării proiectului, impactul va fi redus. El se va manifesta direct, local, și numai în perioada de realizare a proiectului.

3.3 natura transfrontalieră a impactului: proiectul nu este amplasat în apropierea zonei de frontieră;

3.4 intensitatea și complexitatea impactului: impactul este redus, se manifestă asupra factorilor de mediu aer și sol, se manifestă pe perioada de realizare a proiectului;

3.5 probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă manifestat numai în timpul realizării proiectului;

3.6 debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impactul nesemnificativ generat în perioada de construcție se va întinde strict pe perioada de execuție

a lucrărilor. Impactul va avea o frecvență variabilă (în funcție de programul de execuție și tipul lucrărilor executate). Din punct de vedere al mărimii și complexității proiectului se estimează că impactul va fi redus, temporar și local, variabil și reversibil.

3.7 cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu sunt alte proiecte de același tip care să se deruleze în timpul realizării proiectului;

3.8 posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Măsurile pentru protecția solului și subsolului care trebuie luate sunt de ordin tehnic, constructiv și administrativ:

-utilajele și mijloacele de transport vor avea starea tehnică bună. Pentru intervenția în cazul unor pierderi accidentale de produse petroliere se va interveni cu mijloace de recuperare (găleți) și cu materiale absorbante. Materialul contaminat se va colecta în container metalic închis și se va elimina prin grija constructorului;

- în perioada propusă se va respecta programul de lucrări întocmit de constructor și acceptat de beneficiar, în conformitate cu autorizația de construcție emisă de primăria orașului Beclean.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art.48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Conform adresei nr. 6269/10.05.2023 emisă de SGA Bistrița-Năsăud pentru proiect nu este necesară elaborarea SEICA, lucrările nu vor determina modificări ale indicatorilor fizico-chimici și biologici pe corpul de apă.

Condiții de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2. Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. BN 73/10.07.2023 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud:

a) Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.

b) Pe parcursul lucrărilor se vor lua măsurile necesare în vederea protecției resurselor de apă, interzicându-se depozitarea sau evacuarea pe sol și în resursele de apă a oricăror reziduuri poluatoare.

c) În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului M.A.P. nr. 828/2019.

d) Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.

e) După finalizarea lucrărilor, se va solicita emiterea Autorizației de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, autorizarea se va putea face odată cu reglementarea „Sistemului de alimentare cu apă, distribuția apei potabile în orașul Beclean și localitățile racordate, canalizarea și epurarea apelor uzate în orașul Beclean și localitățile racordate, județul Bistrița Năsăud”, sistem aflat în administrarea AQUABIS S.A. Bistrița.

3. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor de amenajare, precum și deșeurile rezultate, vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor.

4. Se va realiza umectarea traseelor de transport pentru evitarea poluării cu praf în perioadele secetoase.

5. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

6. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor. Colectarea deșeurilor menajere se va face în mod selectiv (cel puțin în 3 categorii), depozitarea temporară fiind realizată doar în incintă. Se va întocmi evidența tuturor categoriilor de deșeurii conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea strictă a prevederilor O.U.G. nr. 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor, completată și modificată de Legea 17/2023.

7. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.) cât și incinerarea lor.

8. Se vor lua toate măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport și utilaje utilizate;

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;

- asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante).

9. Autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți.

10. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.

11. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate.

12. La stabilirea programului de lucru și de transport a materialelor necesare se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat locuitorilor.

13. La terminarea lucrărilor se vor îndepărta materialele rămase neutilizate cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor, iar suprafețele de teren afectate de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială.

14. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametri), justificare a prezentei decizii.

15. În scopul conservării și protejării speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

16. La finalizarea proiectului, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean BN al GNM pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și se va revizui autorizația de mediu, după caz.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

ing. Marinela Suci

Întocmit,
ing. Csilla Hapca

ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

ing. Anca Zaharie

Întocmit,
geograf Nicoleta Șomfelean



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD
Adresa :STRADA Parcului, nr.20, Bistrita, Cod . 420035, Jud. Bistrita-Nasaud
E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679