



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 289 din 12 Iunie 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de de COMUNA PARVA, cu sediul în localitatea Parva, nr. 162, comuna Parva, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: Extindere stație de epurare 2600 L.E., propus a fi amplasat în localitatea Parva, intravilan, CF 25312, comuna Parva, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 7097/29.05.2023, ultima completare cu nr. 7545/12.06.2024, în baza Legii nr. 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 03.01.2024, că proiectul: Extindere stație de epurare 2600 L.E., propus a fi amplasat în localitatea Parva, intravilan, CF 25312, comuna Parva, 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 2, la punctul 13, lit. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa 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 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, definitivată în cadrul ședinței C.A.T. și în baza 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.

Pe parcursul derulării procedurii de mediu, anunțurile publice la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și pentru încadrarea proiectului au fost mediatizate prin: afișare la sediul Primăriei Comunei Parva, 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) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- proiectul se va realiza pe amplasamentul stației de epurare Parva cu suprafața de 731 m<sup>2</sup>, suprafața construită 174 m<sup>2</sup>, care cuprinde: clădire hală tehnologică - 62 m<sup>2</sup>, platformă depozitare saci nămol - 47 m<sup>2</sup>; bazin tehnologic combinat semi-îngropat - 51 m<sup>2</sup>; container personal - 14 m<sup>2</sup>;
- pentru desfășurarea activității, titularul Comuna Parva, are emisă Autorizația de mediu nr. 109/10.08.2023;
- stația de epurare din localitatea Parva (executată în perioada 2011-2012) a fost proiectată pentru 2000 L.E. și un debit maxim  $Q_{uz\ zi\ max.} = 390\ m^3/zi$ ;
- în urma extinderii sistemului de canalizare se propune mărirea capacității stației la 2600 L.E. rezultând următoarele debite:

Q uz zi mediu		Q uz zi maxim		Q uz orar maxim	
m <sup>3</sup> /zi	l/s	m <sup>3</sup> /zi	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s
400	4,63	520	6,02	39	10,9

- pentru noile condiții de funcționare se impun următoarele modificări:
    - mărirea capacității tuturor pompelor de transvazare din stația de epurare, respectiv stație de pompare intrare, stație pompare apă sitată și pompe bazin de omogenizare;
    - mărirea volumului bazinului biologic;
    - mărirea capacității suflantelor;
    - mărirea suprafeței și a volumului decantoarelor;
    - mărirea capacității pompelor de recirculare;
  - bazinul biologic nou propus va avea dimensiunile exterioare 14 x 8 x 5 m, și următoarele compartimente interioare: 1 bazin anoxic, dimensiuni 7,4 x 4 x 5 m, S = 29,6 m<sup>2</sup>; 2 bazine aerare, dimensiuni 6 x 3,55 x 5 m, S = 21,3 x 2 = 42,6 m<sup>2</sup>; 2 decantoare secundare, dimensiuni 2,8 x 3,55 x 5 m, S = 9,94 x 2 = 19,88 m<sup>2</sup>;
  - se va reface platforma de depozitare a nămolului, suprafața 5 x 4,5 m = 22,5 m<sup>2</sup>;
  - pentru realizarea obiectivelor propuse sunt necesare lucrări de demolare a unor structuri existente, astfel va fi dezafectat corpul C3 cu suprafața construită de 51 m<sup>2</sup> (platforma din beton armat și modulele biologice), corpul C2 (platforma depozitare saci nămol cu suprafața de 47 m<sup>2</sup>) și vor fi dezafectate conductele de legătură cu acest obiect;
  - lucrările de demolare vor fi executate cu picamerul, molozul rezultat din spargerea betonului, fierul beton, conductele metalice, vor fi depozitate provizoriu pe amplasament și vor evacuate cu mijloace auto de către firma ce efectuează lucrările;
- b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:**
- terenul pe care se vor realiza lucrările de extindere se află în incinta stației de epurare;
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**
- suprafața terenului este de 731 m<sup>2</sup>;
  - stația de epurare este racordată la sistemul local de alimentare cu apă și canalizare a localității Parva;
  - pentru realizarea lucrărilor se vor utiliza materii prime și auxiliare: beton 186 m<sup>3</sup>, armătură fier beton 14023 kg, carton bituminat 300 kg, cofraje 12 m<sup>2</sup>, cherestea 4,85 m<sup>2</sup>, plasă sârmă 90 m<sup>2</sup>, țevă 150 m, cablu electric 235 m;
  - energia electrică din rețea - 850 kWh/lună;
  - motorină - 1 tonă;
- d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**
- Tipuri și cantități estimate de deșeuri generate în etapa de execuție:
- deșeu fier vechi - 17 04 05 - 1,4 t;
  - deșeu beton - 17 01 01 - circa 205 m<sup>3</sup>;

- deșeu sticlă - 17 02 02 - circa 45 kg;
- deșeu cablu și conductori din aluminiu - 17 04 11 - 35 kg;
- deșeuri municipale amestecate - 20 03 01 - 0,5 m<sup>3</sup>.

Deșeurile vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate.

Deșeuri rezultate în perioada de funcționare: nămol din decantoare - circa 2 m<sup>3</sup>/lună; se depozitează temporar pe platforma de beton și se elimină de pe amplasament în rampă autorizată, prin contract cu operatorul economic autorizat (Vitalia Servicii pentru Mediu SA);

#### e) poluarea și alte efecte negative:

Factorul de mediu APĂ:

- în perioada de construire rezultă ape uzate menajere; aceste ape se vor colecta în rezervorul toaletei ecologice;
- în perioada de funcționare apele uzate menajere colectate și epurate vor fi evacuate în râul Rebra;

Factorul de mediu AER:

- în perioada de implementare a proiectului sursele de poluare vor fi reprezentate de lucrările de săpare a tranșeei (pulberile care rezultă din operația de excavare) și de utilajele și mijloacele de transport de la care vor rezulta gaze de eșapament (pulberi, SO<sub>2</sub>, NO, și CO);
- în perioada de funcționare a proiectului nu vor rezulta poluanți;

Factorul de mediu ZGOMOT:

- principalele surse de zgomot și vibrații în timpul perioadei de construcție a proiectului sunt utilajele de construcție și autovehiculele;
- în perioada de funcționare a obiectivului nu vor fi surse de zgomot;

Factorul de mediu SOL:

- în perioada de realizare a investiției solul și subsolul pot fi afectate ca urmare a săpăturilor pentru bazine; pierderi accidentale de produse petroliere de la utilajele folosite pe amplasament; depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate;
- în perioada de funcționare a investiției, posibile defecțiuni la stația de epurare;

Factorul de mediu BIODIVERSITATE:

- prin lucrările propuse nu va fi afectată biodiversitatea zonei.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

- nu se schimbă destinația amplasamentului, nu se fac defrișări care să schimbe condițiile de mediu;
- modificările propuse reprezintă măsuri de atenuare a schimbărilor climatice și au un impact pozitiv în zonă;

g) riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu există riscuri pentru sănătatea umană, amplasamentul proiectului fiind situat la o distanță de circa 300 m față de prima casă de locuit.

## 2. Amplasarea proiectelor:

### 2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de Urbanism nr. 1/31.01.2023, emis de Primăria Comunei Parva, valabil 24 luni, terenul are destinația de curți construcții;

### 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:

- nu se vor exploata resurse naturale; biodiversitatea nu va fi afectată;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul este amplasat în apropierea râului Rebra;
- zone costiere și mediul marin: proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;
- zonele montane și forestiere: proiectul este amplasat în zonă montană și forestieră, dar nu este amplasat în fond forestier;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată de interes național, comunitar, internațional;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată, distanța față de limita Parcului Național Munții Rodnei fiind de circa 11400 m;

- 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 de locuit;*
- 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:**

- a) **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:  
- *scopul proiectului este de a asigura o funcționare corespunzătoare a stației de epurare în vederea protejării calității apei în zona aval a râului Rebra;*
- b) **natura impactului:**  
- *impact direct, pe termen scurt se va produce asupra aerului, a solului și subsolului;*  
- *impact indirect, pe termen scurt, datorat zgomotului, vibrațiilor, gazelor de eșapament, pulberilor, va fi negativ nesemnificativ, limitat în timp, reversibil;*  
- *impactul secundar pozitiv, se va manifesta asupra populației și apei;*
- c) **natura transfrontalieră a impactului:**  
- *proiectul nu are efect transfrontalier;*
- d) **intensitatea și complexitatea impactului:**  
- *impactul este redus și se manifestă asupra factorilor de mediu aer, sol, zgomot, în perioada de execuție a lucrărilor;*
- e) **probabilitatea impactului:**  
- *probabilitatea de apariție a impactului asupra factorilor de mediu în perioada de execuție și în perioada de funcționare este redusă, prin respectarea tehnologiei de lucru și a regulamentului de funcționare a stației de epurare;*
- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:**  
- *impactul va debuta la începerea lucrărilor și se va manifesta pe o perioadă de 8 luni;*  
- *impactul nu va fi continuu, frecvența de producere va fi variabilă (în funcție de programul de execuție) și va fi reversibil;*
- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:**  
- *proiectul analizat nu va produce impact cumulat asupra factorilor de mediu;*
- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:**  
- *în timpul desfășurării lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare privind protecția muncii și respectarea tehnologiilor de lucru.*

### **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 sunt următoarele:**

- *proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;*  
- *prin Decizia nr. 48/04.07.2023 a SGA Bistrița-Năsăud s-a stabilit că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, deoarece lucrările prevăzute vor avea doar impact local și nu determină modificări semnificative ale indicatorilor hidromorfologici, chimici și biologici raportat la 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. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor.
3. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor terenul afectat de lucrări se va aduce la starea inițială.
4. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă și prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/lubrifianți.
5. Se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți).
6. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor. Deșeurile de construcție și deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate din zonă, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.
7. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate. Titularul activității are obligația asigurării cu instalațiile necesare acestui scop - instalații de spălare și sistem colector de ape uzate.
8. 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 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, care trăiesc în afara ariilor naturale protejate, 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 natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
9. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametrii), justificare a prezentei decizii.
10. Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. BN 31 din 11.06.2024, eliberat de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, cu următoarele condiții:
  - Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.
  - Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor.
  - 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.
  - Riscul pentru eventualele pagube datorate apelor mari revine în exclusivitate beneficiarului.
  - În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
  - 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.
  - Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.
  - După finalizarea lucrărilor, beneficiarul are obligația să solicite emiterea Autorizației de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
11. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita și obține revizuirea Autorizației de mediu.

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 emiterie 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 prealabile 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

ȘEF SERVICIU  
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU,  
ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,  
ing. Cornelia Vrășmaș

ÎNTOCMIT,  
ing. Rus Paul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD  
Strada Parcului, nr. 20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod postal 420035  
Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro) website: <http://apmbn.anpm.ro>

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