



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.

Referitor dosar nr. : 13642/4802/20.07.2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB XX din XX.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. NEO PLAN S.R.L. pentru **PRIMĂRIA COMUNEI ȘELIMBĂR** cu sediul în **județul Sibiu, comuna Șelimbăr, sat Șelimbăr, nr. 197**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **13642** din data de **20.07.2022** și a completărilor înregistrate cu nr. 1766/03.10.2022, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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 Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.11.2022, a completărilor înregistrate cu nr. 21115/28.11.2023, 9375/28.05.2024 și cu nr. 11270/28.06.2024, că proiectul „**Rețele apă canal și stație de pompare ape uzate cartier Tineretului Șelimbăr**” propus a fi amplasat în în **județul Sibiu, comuna Șelimbăr, sat Șelimbăr, FN**, **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 se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2 - la punctul 10 lit. b) și punctul 13 lit. a);**
- punctele de vedere exprimate în scris de către membrii reprezentanți în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică cu privire la proiectul analizat;
- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018.

- lista de control aferentă etapei de încadrare, conform Ordinului nr. 269/2020, privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluare impactului asupra mediului în context transfrontalieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune realizarea unei rețele de distribuție apă din polietilenă cu De 110 mm în lungime totală de 1212 m cuplată în țeava de 110 de pe strada tineretului în căminul de vane nou proiectat CV1.

Conform Avizului Tehnic nr. 3486/19.03.2024 emis de către APĂ CANAL SIBIU:

Alimentarea cu apă:

- pe strada Paris și strada Berlin, până la cota alimetrică favorabilă a străzii, se vor executa rețele PE 110 Pn 10 SDR 17 care se vor cupla cu cămin de vană și vană la rețeaua de apă PE 110 mm existent pe strada Tineretului. În capetele celor două rețele se vor executa cămine de vane cu vane de capăt și golitoare/aerizatoare, după caz;
- pe strada Tineretului la cota alimetrică favorabilă se va executa o stație de pompare apă potabilă cu refulări PE 110 mm Pn 10 SDR 17 pe strada Tineretului, strada București și un apendice de cca 75 m pe strada Berlon, unde în capătul rețelei se va realiza cămin de vană cu golitor;
- țeava de apă va fi prăvăzută cu fir metallic de identificare cu secțiunea minima de 2,5 mm și la 50 cm peste generatoarea superioară a țevii se va monta banda de avertizare din polietilenă albastră cu conductor înglobat pentru identificare;
- pe rețelele proiectate se vor monta hidranți subterani de incendiu Dn 80 mm, inclusive vane de concesie îngropate cu tije de manevră.
- Hidranții subterani de pe rețea se vor marca pe repere fixe cu plăcuțe de identificare;
- Se va executa stație de pompare zonale conform proiect de tip "booster", cu amorsare direct, cu aspirație din rețea cu câte un rezervor închis cu membrană, dimensionat funcție de debitele pompelor. Pe distribuitorul de refulare se va monta vas cu membrane sub presiune, din oțel, dimensionat funcție de debit și presiune;
- Stația de pompare apă va fi în system de funcționare automat/manula cu posibilitatea de comunicare, afișare și vizualizare prin sistemul SCADA tip Siemens existent la operatorul regional;
- Căminele de vane de pe rețele se vor executa etanș cu radierul și pereții din beton, dimensionate conform echipamentelor montate, se vor acoperi cu placă de beton și capac cu ramă din fontă tip greu, carosabil;
- Cuplările între rețele se vor efectua cu mufe/firinguri cu electrofuziune PN 10;

- Străpungerea pereților căminelor cu rețele de apă, se va realiza prin piese de trecere, etanșe;
- Nu se vor face inelări ale rețelelor care funcționează în cele două regimuri de presiune;

Canalizare menajeră:

- Se interzice evacuarea apelor pluviale din incinte și de pe străzi în rețelele de canalizare menajeră;
- Se vor executa pe străzile din cartier rețele de canalizare gravitaționale cu stația de pompare ape uzate și conducta de refulare proiectată;
- Conducta utilizată pentru realizarea rețelelor de canalizare menajere, a racordurilor precum și fittingurilor aferente vor fi din PVC KG SN 8, iar pentru conductele de refulare ape uzate menajere vor fi din PE 100 PN 10 bar SDR 17;
- Rețeaua finală de canalizare gravitațională, va descărca în colectorul PVC 500 mm existent în DJ 106 D;
- În căminul de vizitare în care descarcă conducta de refulare, pe aceasta, se va monta piesa de disipare energie prin două coturi 90 grad. prelungite până la radier;
- Canalizarea gravitațională se va executa cu pante optime, continue cu îndeplinirea condițiilor hidraulice de scurgere: viteza și grad de umplere;
- Căminele de vizitare din domeniul public se vor amplasa obligatoriu etane, izolate, cu piese de trecere cu garniture de cauciuc etanșe, recomandând cămine din beton și se vor acoperi cu capace carosabile de tip greu;
- Stația de pompare apa uzată menajeră se va prevedea obligatoriu cu vane de închidere tip stavilar și grătare de protecție a pompelor din inox, amplasate în cămine cu echipamente de ridicare - manevre a acestora pentru curățire și întreținere;
- Căminul stației se va realiza cu radierul și pereții etanși iar aerisirea acestora se vor prevedea obligatoriu cu filtre;
- Aval de acest cămin se va realiza cămin grătar;

Stația de pompare ape uzate, va fi realizată cu pompe imerse, cu parametri tehnici și funcționali, stația se va automatiza și se va integra în sistemul SCADA al operatorului APĂ CANAL SIBIU SA.

Organizarea de șantier va cuprinde:

- platforme de depozitare și de lucru,
- un vagon - câmp standardizat având destinația birou și magazie de materiale;
- un pichet PSI dotat cu stingătoare cu spumă și pulbere;
- containere, pentru deșeuri reciclabile și pentru deșeuri nereciclabile.
- un grup sanitar de tip fosa ecologica;
- amenajarea unor incinte îngradite pentru depozitarea materialelor de construcții și

amplasarea unor baraci necesare personalului muncitor;

- câte o zona de parcare pentru autovehicule si utilaje.

b) cumularea cu alte proiecte - nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - impact ne semnificativ, sunt utilizate cantități relativ reduse de nisip, pietriș;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - în perioada de construcție vor rezulta deșeuri din construcții (17 05 04, 17 05 03*) și deșeuri menajere (20 03 01), care vor fi gestionate prin societăți autorizate;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - centrala fotovoltaică se utilizează pentru producerea energiei electrice din radiația solară;

f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice: nu este cazul, cu condiția respectării normelor de protecția muncii, normativele tehnice de proiectare și execuție, precum și normativele P.S.I., în vigoare;

g) riscurile pentru sănătatea umană - pentru proiect a fost emisă Notificare Asistență de Specialitate de Sănătate Publică nr. 903/06.12.2024, de către Direcția de Sănătate publică a Județului Sibiu.

2. Amplasarea proiectelor:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - Conform Certificat Urbanism emis de Primăria comunei Șelimbăr: folosință actuală - pășune - destinații admise: stație de pompare.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: - nu este cazul;

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

1. **zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul;

2. **zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;

3. **zonele montane și forestiere:** nu este cazul;

4. **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu este cazul;

5. **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: nu este cazul;

6. **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;

7. **zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;

8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) **importanța și extinderea spațială a impactului:** impact redus asupra mediului, având în vedere suprafața relativ mică la nivel local;

b) **natura impactului:** impact nesemnificativ, proiectul nu prevede lucrări de anvergură, cu impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

d) **intensitatea și complexitatea impactului:** impact nesemnificativ, de scurtă durată pe perioada implementării proiectului; impact nesemnificativ în perioada funcționării;

e) **probabilitatea impactului** în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare, a legislației de mediu în vigoare este puțin probabilă apariția unui impact negativ asupra factorilor de mediu;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** impact redus pe perioada de realizare și funcționare;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** impact redus;

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu este cazul.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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:

- punctul de vedere exprimat în scris de Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu nr. 6864/26.09.2022 conform căruia:

- proiectul nu se înscrie în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- *"pentru realizarea investiției nu este necesară solicitarea și obținerea de acte de reglementare în ce privește gospodărirea apelor".*

Condițiile de realizare a proiectului:

– respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;

– respectarea legislației privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților în conformitate cu Legea nr. 24/2007;

- se vor respecta normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației, aprobate cu Ordinul Ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare;
- respectarea tuturor avizelor/punctelor de vedere, emise de celelalte autorități;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
 - deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract;
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
 - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - referitor la gestionarea deșeurilor din construcții și demolări, în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii [nr. 50/1991](#) privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei [2000/532/CE](#) de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei [2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului;
 - în conformitate cu OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are

obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;

- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1).
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023, gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apa, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător; se vor avea în vedere următoarele:
 - împréjmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
 - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
 - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
 - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului

- înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
 - în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare.
 - respectarea condițiilor din Avizul Tehnic nr. 3486 din 19.03.2024 emis de APĂ CANAL SIBIU S.A:
 - rețelele de apă și canalizare se vor poza la o adâncime de acoperire de minim 1,1 m în corelare cu celelalte tipuri de rețele subterane cu respectarea condițiilor de distanță;
 - rețelele, construcțiile și instalațiile proiectate se vor executa cu respectarea tuturor cerințelor din aviz, cu utilizarea materialelor și echipamentelor impuse și se vor derula cu consultarea și supervizarea APACanal SA, având în vedere preluarea acestora în administrare de către operatorul regional;
 - optimizarea furnizării apei în cartier se va realiza după implementarea Programului POIm pentru Comuna Șelimbăr, derulat de APĂ CANAL SIBIU SA.
 - Respectarea condițiilor din Notificarea privind Asitența de Specialitate de Sănătate publică nr. 903/06.12.2024, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu:
 - Pentru rețeaua de distribuție a apei prevăzută în proiect se vor utiliza numai echipamente, produse, material, substanțe chimice sau amestecuri utilizate în contact cu apa potabilă avizate sanitar;
 - Proiectarea rețelelor de distribuție trebuie să prevadă zone de protecție sanitară cu regim sever delimitate conform normelor special în vigoare.

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 Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

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 prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Conform art. 43 alin (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 10 (zece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxanda Maria FLORIAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
consilier Oana-Maria NEGREU**

**ÎNTOCMIT,
consilier CĂPĂȚÎNĂ GABRIELA**