



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. xxxx din 16.02.2024

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA NANOV**, cu sediul în comuna Nanov, str. Dunării, nr.180, județul Teleorman, pentru proiectul “**EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERA SI CAPACITATE BIOLOGICA DE EPURARE, COMUNA NANOV, JUDEȚUL TELEORMAN**”, propus a fi amplasat în comuna Nanov, satul Nanov, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr.13015/06.10.2023, 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,**

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 16.02.2024, că proiectul “**EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERA SI CAPACITATE BIOLOGICA DE EPURARE, COMUNA NANOV, JUDEȚUL TELEORMAN**”, propus a fi amplasat în comuna Nanov, satul Nanov, județul Teleorman

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 propus intra sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului anexa 2, pct 13 lit. a);
- proiectul propus 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, în contextul în care, proiectul se suprapune parțial - zona stației de epurare, cu limita Sitului Natura 2000 ROSAC0386 (ROSCI0386) Râul Vedea ;
- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

1.Characteristicile proiectului:

LUCRARI PROIECTATE

Se propune extinderea cu un rezervor metalic având capacitatea de 350 mc, având în vedere ca rezervorul existent nu asigură capacitatea de înmagazinare calculată.

Pagină 1 din 13

Se propune realizarea extinderii rețelei de canalizare și racorduri la proprietăți pe rețeaua propusă cât și capacității biologice a stației de epurare cu aceeași capacitate și tehnologie cu cea existentă.

Pentru acoperirea 100% a comunei cu rețea de canalizare se impune realizarea extinderii rețelei de canalizare. În această etapă se propune extinderea rețelei de canalizare cu $L=6095$ m și extinderea stației de epurare cu un modul biologic de Q u zi med = 240 mc/zi, Q u zi max = 300 mc/zi.

Corpul de apă receptor al apelor uzate epurate este VEDEA: CONFL. PARAUL CAINELUI - AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA, cod RORW9-1_B5, iar freaticul atribuit în zona este ROAG09, evaluat cu stare bună dpdv cantitativ și calitativ. Zona de albie a râului Vedea aparține de ROSCIO386 - Raul Vedea (sit Natura 2000).

Lungimea totală a rețelei propuse în comuna Nanov este de $L = 6095$ m având în componență:

- Tuburi PVC- multistrat, SN8, pentru canalizare Dn 250 mm curgere gravitațională în lungime de $L = 6095$ m ;
- Conducte de refulare PEID 90 mm, în lungime $L = 405$ m ;
- Cămine de vizitare : $N = 142$ buc;
- Racorduri canalizare = 272 buc;
- Stații de pompare- 6 buc. ce se vor amplasa pe terenuri aparținând domeniului public. Stații de pompare apă uzată 6 buc sunt prefabricate din beton având următoarele caracteristici

- Stație de pompare apă uzată SP4 -EX : $Q=3.5$ l/s; $H=6$ mCA; $H_i=3.5$ m; $D_i=2.0$ m;

- Stație de pompare apă uzată SP1-EX-DN : $Q=3.5$ l/s; $H=7$ mCA; $H_i=4.5$ m; $D_i=2.0$ m;

- Stație de pompare apă uzată SP2-EX-DN : $Q=3.5$ l/s; $H=7$ mCA; $H_i=4.0$ m; $D_i=2.0$ m;

- Stație de pompare apă uzată SP3-EX-DN : $Q=3.5$ l/s; $H=7$ mCA; $H_i=4.0$ m; $D_i=2.0$ m;

- Stație de pompare apă uzată SP6-EX-DN : $Q=3.5$ l/s; $H=7$ mCA; $H_i=4.0$ m; $D_i=2.0$ m;

- Stație de pompare apă uzată SP5-EX-DN : $Q=3.5$ l/s; $H=7$ mCA; $H_i=4.0$ m; $D_i=2.0$ m

Sistemul de pompare : 1A +1R cu conducte interioare, fittinguri, clapete de sens și vane de izolare.

Prin proiect s-a prevăzut racordarea consumatorilor la rețeaua strădală de canalizare propusă, cu tuburi PVC Dn 160 mm, respectiv un număr de 272 racorduri inclusiv cămin de racord din PVC. Legăturile se vor face fie direct în căminele prevăzute pe traseu, fie prin intermediul pieselor speciale de legatură din PVC, direct în conductă.

Extinderea rețelei de canalizare apă uzată menajeră este propusă a se monta de-a lungul drumului național, astfel lucrările proiectate nu afectează zona de siguranță a drumului.

Stația de epurare mecano - biologică existentă are capacitatea de Q u zi med = 240 m³ /zi, Q u zi max = 300 m³ /zi, în această etapă se va extinde cu încă un modul biologic identic cu cel existent.

Stația de epurare Nanov : Q u zi med = 480 mc/zi, Q u zi max= 600 mc/zi - capacitate finală.

Treapta de epurare mecanică:

- Grătarul manual
- Deznisipatorul / separatorul de grăsimi;
- Bazin de colectare grăsimi cu volumul util de 2mc.;
- Bazin de stocare, spalare și scurgere nisip cu volumul util de 3 mc;
- Bazin de omogenizare, egalizare și pompare ape menajere;
- Treapta de epurare mecanică finală;

Treapta de epurare biologica si chimica consta: această instalație realizează o epurare mecano-biologică foarte eficientă, procesul tehnologic fiind automatizat și controlat permanent. Blocul de tancuri este alcătuit din următoarele componente:

- tanc de sedimentare primara ($V_u=4mc$)
- tanc de coagulare ($V_u=1,8mc$)
- tanc de hidroliza-fermentare ($V_u=2,9mc$)
- tanc de nitri-denitrificare heterotrofica ($V_u=2,9mc$)
- tanc de nitri-denitrificare hetero-autotrofica ($V_u=3mc$)
- tanc de nitrificare autotrofica ($V_u=3mc$)

Un bloc de tancuri inseriate are un volum util de $=17,6 m^3$ si asigura un timp de retentie de 2,5 ore. In final apa epurata mecanic si biologic este trecuta printr-o unitate de dezinfectare cu ultraviolete, atasata modulului biologic.

Traversari cursuri de apa - nu este cazul (tronsoanele proiectate nu traverseaza cursuri de apa cadastrate sau necadastrate).

Proiectul este necesar a se implementa din urmatoarele considerente:

- protejarea si imbunatirea calitatii mediului inconjurator;
- cresterea numarului de persoane racordate la reseaua de canalizare;
- asigurarea ca evacuarile de ape uzate epurate in statiile de epurare si managementul namolului rezultat din statiile de epurare se incadreaza in prevederile reglementarilor in vigoare;

Obiective investitiei sunt:

- readucerea si limitarea impactului negativ asupra mediului, cauzat de evacuarile de ape uzate menajere provenite din gospodarii si servicii, care rezulta de regula din metabolismul uman si din activitatile menajere;
- efectuarea investitiilor noi necesare pentru extinderea sistemului de canalizare, vor contribui la imbunatatirea protectiei mediului;
- protejarea populatiei de efectele negative ale apelor uzate asupra sanatatii omului si mediului prin asigurarea de retele de canalizare si statii de epurare;
- realizarea obligatiilor pe care Romania si le-a asumat privind epurarea apelor uzate transpuse in legislatia nationala prin Hotararea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu modificarile si completarile ulterioare.
- imbunatatirea substantiala a nivelului de servicii catre populatie;
- imbunatatirea starii de sanatate a populatiei si cresterea gradului de confort;
- imbunatatirea semnificativa a standardelor de mediu;
- dezvoltarea economica si sociala durabila.
- **Organizarea de șantier**
- Proiectul de organizare de șantier tratează-cuprinde următoarele aspecte:
 - a) cuprinde procedeele tehnologice adecvate pentru execuția lucrărilor, în concordanta cu proiectul tehnologic, precum și dotările și organizarea corespunzătoare a acestor procedee;
 - b) în proiectul de organizare se regăsește planificarea execuției lucrărilor în succesiunea logica tehnologic-organizatorica a desfășurării acestora.

- c) se pun în evidența duratele optime de execuție a lucrărilor ținând seama de termenele contractate și de caracteristicile reale ale șantierului
- d) tratează problemele legate de necesarul de forță de muncă precum și aspecte legate de construcțiile și dotările social-administrative culturale necesare populației șantierului.
- e) posibilitățile de racolare a forței de muncă din zona șantierului, dar și posibilitățile de cazare pentru personalul nelocalnic și transportul local pentru personalul din împrejurimi.
- La terminarea lucrărilor Antreprenorul are obligația de a desființa organizarea de șantier și aducerea terenului aferent organizării de șantier la starea inițială, sau cea prevăzută în contractul de încheiere a spațiului.

2. Amplasarea proiectului

Amplasamentul pe care se propune implementarea proiectului este în intravilanul comunei Nanov, conform Certificatului de Urbanism nr. 61 din 03.10.2023 - emis de Primaria Nanov.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de Urbanism nr. 61 din 03.10.2023 - emis de Primaria Nanov : C -zona de cai de comunicație și subzona GC - gospodărie comună;

Regim juridic - domeniu public;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa 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 - raul Vedea

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- **Situl Natura 2000 ROSAC0386 (ROSCI0386) Râul Vedea.**

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- **Situl Natura 2000 ROSAC0386 (ROSCI0386) Râul Vedea;**

6. 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:- 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 - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată; nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului: direct și temporar, nesemnificativ în perioada de realizare a lucrărilor;

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului; în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.

e) probabilitatea impactului; scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele l și 2;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului prin aplicarea următoarelor

condiții de realizare a proiectului:

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;

- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare emise;

- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va respecta prevederile OUG 92/2021 - privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- aplicarea măsurilor preventive pentru protecția aerului: stropirea ciclică, cu apă, pe căile de transport pe care circulă autocamioanele sau utilajele, asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură); folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată; întreținerea și repararea periodică a utilajelor, conform recomandărilor firmelor producătoare, în vederea funcționării la parametri normali;

- 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, respectiv: se vor împrejmuia corespunzător zonele de lucru, se vor monta avertizoare; se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate: din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații; se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile rezultate din lucrările efectuate prin aplicarea de tehnologii care să conducă la respectarea prevederilor STAS 12.574-87 privind protecția atmosferei;

- pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament va respecta SR 10009:2017/C91:2020- Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- **respectarea condițiilor impuse prin Avizul ANANP nr.....**

- Respectarea Planului de management și a Regulamentului Sitului Natura 2000 ROSAC0386 (ROSCIO386) Râul Vedea aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1175/27.06.2016.

Raportarea în regim de urgență la APM Teleorman și GNM - SCJ Teleorman în cazul producerii unui eveniment indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală

Protecția factorilor de mediu

Protecția calității apelor - respectarea Avizului de Gospodărire a Apelor nr.2 din 18.01.2024.

Protecția aerului - mijloacele auto/utilajele utilizate pentru realizarea proiectului vor deține documente care să confirme efectuarea verificărilor tehnice periodice prevăzute de legislație; întreținere corespunzătoare a vehiculelor (asigurarea reviziilor tehnice periodice); transportul

acoperit al materialelor pulverulente; evitare manevrare material pulverulent în perioade de vânt puternic

Protecția împotriva zgomotului - se va asigura funcționarea la parametrii optimi a utilajelor și echipamentelor tehnologice utilizate în operațiunile de realizare a proiectului.

Protecția solului

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în spații amenajate și dotate corespunzător și vor fi predate către operatori autorizați în vederea colectării/valorificării/eliminării;
- se vor amenaja spații pentru depozitarea deșeurilor în proximitatea amplasamentului proiectului;
- lucrările de întreținere și reparații a mijloacelor auto se vor efectua în cadrul unităților service autorizate.

- zonele cu deșuri trebuie să fie bine stabilite în locații adecvate

Protecția asezărilor umane - lucrările vor fi semnalizate corespunzător cu panouri de avertizare; utilajele tehnologice folosite vor fi întreținute corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare; se preconizează un impact pozitiv asupra locuitorilor zonei după implementarea proiectului prin suplimentarea numărului de locuri de muncă ale personalului de exploatare și servicii portuar; traseele utilajelor vor fi alese astfel încât să provoace perturbări minime traficului din zonă.

Pentru evitarea accidentelor, vor fi aplicate reguli de siguranță a circulației (conform legislației rutiere), precum și reglementarea care obligă antreprizele să mențină curată partea carosabilă și acostamentele.

Lucrări necesare organizării de șantier

- stabilirea amplasamentului, perimetrarea, montarea panoului de identificare a investiției
- amenajarea construcțiilor și a instalațiilor specifice

În situația în care terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială).

II. Motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată:

- proiectul propus are un impact negativ nesemnificativ asupra speciilor și habitatelor naturale pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSAC0386 Râul Vedea (ROSCI0386 Râul Vedea);
- amplasamentul proiectului propus aprobării se suprapune parțial, în zona stației de epurare, cu limita Sitului Natura 2000 ROSAC0386 (ROSCI0386) Râul Vedea;
- pe amplasamentul proiectului nu se suprapun habitate de interes comunitar, asupra cărora se manifeste un impact negativ semnificativ, ca urmare a implementării acestuia;
- ca urmare a consultării Planului de management al ariei naturale protejate ROSAC0386 (ROSCI 0386) Râul Vedea, în zona amplasamentului proiectului nu se regăsesc habitate de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSAC0386 (ROSCI 0386) Râul Vedea;

-lucrările propuse în cadrul proiectului *“Extindere rețea de canalizare menajera și capacitate biologică stație de epurare, comuna Nanov, jud. Teleorman”* nu au legătură directă cu managementul conservării sitului ROSAC0386 (ROSCI 0386). Totodată, realizarea lucrărilor propuse din cadrul proiectului duc la îmbunătățirea infrastructurii edilitare, în acest fel dezvoltarea durabilă a localităților;

- pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Suprafața habitatelor de interes comunitar nu va fi afectată de implementarea proiectului întrucât habitatele pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară ROSAC0386 (ROSCI 0386) Raul Vedea nu se suprapun cu amplasamentul proiectului

- pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Proiectul se implementează în afara sitului ROSAC0386 (ROSCI 0386 Raul Vedea). Proiectul se va implementa pe o durată foarte scurtă în vecinătatea ariei protejate. Suprafața pe care se intervine nu reprezintă habitat de reproducere/hrănire sau odihnă pentru speciile pentru care a fost declarat situl.

NU se reduce suprafața habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor caracteristice sitului ROSAC0386 (ROSCI0386) Raul Vedea, deoarece proiectul se implementează într-o zonă antropizată în aliniamentul străzilor din localitatea Nanov.

- alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Zona de amplasament pe care proiectul se afla în vecinătatea sitului este foarte redusă, punctuală, limitată, proiectul se implementează în aliniamentul străzilor în intravilanul /extravilanul localității și nu va determina pierderea de specii caracteristice. Având în vedere că proiectul nu se suprapune cu ROSAC0386 (ROSCI0386) Raul Vedea, se consideră că alterarea /degradare prin deteriorarea calității habitatului nu se poate produce.

- alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Zona de amplasament în care proiectul se afla în vecinătatea sitului ROSAC0386 (ROSCI 0386) Raul Vedea este foarte redusă și nu va determina pierderea de specii caracteristice. Intervenția se face strict pentru montarea modulului stației de epurare, majoritatea lucrărilor fiind în zona tramei stradale, în vecinătatea activităților antropice. Lucrările se vor realiza într-un timp foarte scurt. În acest context realizarea proiectului nu va determina alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

- perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Proiectul nu schimbă condițiile de mediu. *„Extindere rețea de canalizare menajera și capacitate biologică stație de epurare, comuna Nanov, jud. Teleorman”* se va realiza esalonat, iar lucrările care se afla în vecinătatea sitului ROSAC0386 (ROSCI 0386) Raul Vedea se vor implementa într-o perioadă redusă. Nu vor exista schimbări ale mediului, strămutări ale speciilor sau modificări ale comportamentelor acestora.

- fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Extinderea rețelei de canalizare nu reprezintă bariera fizică pentru speciile posibil prezente. Majoritatea componentelor proiectului sunt îngropate și nu constituie bariera sau obstacol, nu izolează speciile posibil prezente în zonă.

- reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Proiectul se află în vecinătatea sitului ROSAC0386 (ROSCI 0386) Raul Vede. Montarea modulului în cadrul stației de epurare se va realiza într-un timp foarte scurt. Săpăturile pentru montare conducte se vor executa mecanizat în zona strazilor existente în localitate. Având în vedere specificul lucrării nu există riscul de mortalitate al speciilor posibil prezente, nu se vor genera mortalități ale speciilor sau reducerea efectivelor populaționale. Majoritatea speciilor pentru care a fost declarat situl au mobilitate ridicată și sunt specii neizolate care se adaptează în cazul posibilei prezente în zonă.

- alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- *Nu este cazul.*

- incertitudinile identificate:

Nu s-au identificat incertitudini în evaluarea impactului potențial a lucrărilor de realizare a proiectului „Extindere rețea de canalizare menajeră și capacitate biologică stație de epurare, comuna Nanov, jud. Teleorman” asupra obiectivelor de conservare a speciilor din situl ROSAC0386 (ROSCI0386) Raul Vede.

Condiții de realizare a proiectului:

În perioada de execuție:

- utilizarea utilajelor și mijloacelor de transport cu emisii reduse de poluanți în mediu și echipate cu atenuatoare de zgomot;
- folosirea de tehnologii performante;
- manipularea și manevrarea materialelor pulverulente cu luarea de măsuri specifice inclusiv acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport astfel încât să se evite dispersia și depunerea particulelor fine pe învelișul foliar al vegetației;
- eliminarea surselor de scurgeri accidentale prin verificarea periodică a mijloacelor de transport și punerea în funcțiune numai a celor care corespund din punct de vedere tehnic;
- dotarea cu materiale absorbante/neutralizante pentru intervenție în timp util în cazul producerii unei poluări accidentale;
- colectarea selectivă a deșeurilor în recipiente adecvate amplasate în locuri special amenajate corespunzător tipului de deșeu;
- reconstrucția ecologică a zonelor afectate de lucrările de construcție și aducerea la starea inițială de folosință a terenului;
- amplasarea organizărilor de șantier, gropilor de împrumut și a spațiilor de depozitare materiale de orice fel la distanțe mai mari de 500m de ariile naturale protejate;
- nu se vor exploata resurse naturale din cadrul ariilor naturale protejate;
- nu se vor realiza drumuri de acces la organizațiile de șantier și fronturile de lucru în ariile naturale protejate;
- delimitarea suprafețelor de teren destinate realizării lucrărilor, împrejmuirea acestora în vederea eliminării posibilității de afectare a unor suprafețe suplimentare de teren;
- nu se vor amenaja depozite temporare la o distanță mai mică de 500m de ariile protejate;
- umectarea periodică a drumurilor, nivelarea acestora în vederea evitării emisiilor de pulberi în

atmosfera;

- amenajarea depozitelor temporare de materiale, materii prime, deseuri la distante mai mari de 500m fata de cursurile de apa;
- amenajarea corespunzatoare a spatiilor de depozitare temporare cu impermeabilizarea suprafetelor de teren în vederea evitarii poluarii solului și panzei freatice;
- realizarea lucrarilor în baza graficelor de lucru și a prognozelor meteo în vederea eliminarii sarjelor de material ce nu pot fi puse în opera;
- reducerea/sistarea activitatilor generatoare de praf în perioade de vant puternic;
- antreprenorul lucrarilor de constructie va realiza un Plan de Management de Mediu care va include o procedura de monitorizare ce va avea drept scop stabilirea eficientei masurilor de protectie a mediului si luarea de masuri suplimentare daca se impun;
- se vor amenaja puncte de curatare a pneurilor utilajelor si vehiculelor;
- instruirea personalului privind interzicerea deplasarii în zona ariilor protejate, capturarii, izgonirii și distrugerii speciilor/habitatelor cat și a respectarii cu strictete a cailor de acces stabilite;
- executarea operatiilor de intretinere a utilajelor și mijloacelor de transport în unitați specializate;
- respectarea graficului de lucrari în sensul respectarii traseelor si programului de lucru pentru a limita impactul asupra faunei specifice zonei;
- inspectarea periodica a amplasamentului in eventualitatea depistarii aparitiei accidentale a speciilor de fauna in zona proiectului;
- folosirea de tehnologii și echipamente noi, conforme cu standardele de zgomot acceptate;
- circulatia pe drumuri se va face cu viteza redusa in vederea limitarii emisiilor de praf;
- realizarea in zona din apropierea ariilor protejate intr-un ritm cat mai rapid pentru a reduce durata in care sunt supuse la stres componentele biotice;
- nu se vor amplasa in perimetrul sau in vecinatatea ariilor naturale protejate organizari de santier, gropi de imprumut, spatii de depozitare.

În perioada de operare:

- se vor intretine in buna stare de functionare si se va urmări eficienta instalatiilor pentru alimentarea cu apa, colectarea, epurarea apelor, instalatii care vor fi curatate periodic, iar reziduurile colectate vor fi transportate si eliminate prin firme autorizate in acest sens;
- aplicarea programelor de interventie in cazul producerii unui accident in care au fost implicate mijloace de transport substante/preparate chimice periculoase cu luarea masurilor imediate pentru limitarea si eliminarea efectelor asupra componentelor de mediu;
- se va urmări permanent eficienta masurilor de protectie a faunei;
- interzicerea arderii deseurilor sau a vegetatiei din zona amplasamentului;
- sa inlocuiasca instalatiile/gospodaria de apa si statia de epurare in cazul in care valorile indicatorilor de calitate ai apelor nu se incadreaza in limitele maxime admise prin avizul de gospodărire a apelor;
- monitorizarea eficienta procesului de tratare a apei;
- inspectii periodice ale rețelei de alimentare cu apa si a rețelei de canalizare pentru detectarea în timp util a disfuncționalităților și adoptarea măsurilor necesare pentru remediere;
- se recomanda monitorizarea in aval a apelor subterane (printr-un foraj de mica adancime) pentru identificarea modificărilor calitative care pot fi cauzate de scurgeri de ape uzate, respectiv indicatorii specifici ai apelor uzate menajere(CBO5,MTS, CCO_Cr, N-NH4,Fosfor total);
- eficienta procesului de tratare si epurare prin analiza parametrilor efluentului;
- elaborarea și implementarea unui Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru

rețeaua de alimentare cu apă și canalizare;

- respectarea reglementărilor specifice privind utilizarea materialelor anti-îngheț-clorură de sodiu și clorură de calciu- pe timp de iarnă pentru drumurile de acces;
- îmbunătățirea fluentei circulației autovehiculelor; adoptarea vitezelor optime, asigurarea condițiilor cu vizibilitate și a semnalizării corespunzătoare, măsuri care vor conduce la reducerea consumului specific de carburant ce determină o reducere a emisiilor de poluanți cât și a riscului de producere a accidentelor de circulație care pot genera poluare.

În perioada de exploatare se interzice :

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și/sau capturarea acestora.

Pentru asigurarea unui **impact negativ nesemnificativ** asupra sitului ROSAC0386 (ROSCI0386) Raul Vedea, în faza de exploatare se impune monitorizarea biodiversității în zonă, în scopul verificării/evaluării impactului investiției asupra caracteristicilor inițiale ale habitatelor și a speciilor, în special asupra:

- modificărilor caracteristicilor structurale inițiale ale habitatelor;
- să dețină mijloace și materiale necesare de intervenție în caz de poluare accidentală și să acționeze în conformitate cu prevederile Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- se impune respectarea prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată prin Legea 49/2011;
- utilizarea resurselor se va face fără a exista intervenții care ar putea avea consecințe asupra stării actuale a sitului Natura 2000 și asupra stării de conservare a obiectivelor de conservare ale sitului Natura 2000 ROSAC0386 (ROSCI0386) Raul Vedea.

- Se vor respecta prevederile **Avizul ANANP nr.....** emis în conformitate cu prevederile Ord. 1822/2020, art. 20. alin (1) precum și conform Deciziei Președintelui ANANP nr. 512/27.10.2020 privind modalitatea de emitere a avizului de către autoritatea responsabilă/administratorii ariilor naturale protejate - Anexa nr. 4 de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Teleorman, în calitate de administrator al Sitului Natura 2000 ROSAC0386 Râul Vedea (ROSCI0386) Râul Vedea.

Conform adresei nr.485/STTR/11.12.2023 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Teleorman, proiectul propus are un impact redus/ nesemnificativ asupra obiectivelor de conservare prevăzute în Planului de management al ariei protejate ROSAC0386 (ROSCI0386) Râul Vedea aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1175/27.06.2016 și în decizia

Presedintelui ANANP nr.29/20.01.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr.1175/2016.

Proiectul propus nu are impact negativ semnificativ asupra integrității ariei naturare protejate ROSAC0386 (ROSCI 0386) Râul Vedea și asupra obiectivelor de conservare și nu necesită elaborarea studiului de evaluare adecvată.

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

Conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 2/18.01.2024

Condiții impuse

INDICATORII DE CALITATE AI APELOR EPURATE - stabiliți conform HG 188/2002 - NTPA 001/2002 cu completările și modificările ulterioare :

pH..... 6,5 - 8,5 ;
Materii în suspensie..... 60 mg/l ;
CBO₅ 25 mg/l ;
CCOCr..... 125 mg/l ;
Azot amoniacal.....3 mg/l ;
Fosfor total 2 mg/l ;
Substanțe extractibile..... 20 mg/l ;
Detergenți sintetici..... 0,5 mg/l ;
Reziduu filtrat la 105°C.....2000 mg/l ;

Alți indicatori nespecificați vor avea concentrația în limitele maxime admise de H.G. nr. 351/2005 cu modificările și completările ulterioare și HG nr. 188/2002 - NTPA 001/2002 cu completările și modificările ulterioare.

Se va anunța emitentul avizului, cu 10 zile înainte, data de începere a lucrărilor și se va transmite trimestrial la SGA Teleorman, stadiul fizic al realizării investiției;

Sa utilizeze instalații / stație de preepurare/epurare agrementate tehnic care sa asigure epurarea corespunzătoare a apelor uzate menajere și încadrarea valorilor concentrațiilor tuturor indicatorilor de calitate monitorizați în limitele maxime admise de HG 188/2002-NTPA 001/2002 cu modificările și completările ulterioare, prevăzute la pct 5;

Sa asigure racordarea la rețeaua de canalizare a numărului de locuitori echivalenți pentru care a fost dimensionată stația de epurare ;

Sa înlocuiască instalațiile / stația de epurare în cazul în care valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate din aceasta nu se încadrează în limitele maxime admise prin prezentul aviz de gospodărire a apelor;

Întreaga răspundere privind poluarea zonelor în timpul execuției lucrărilor sau în timpul exploatării acestora precum și suportarea eventualelor costuri de depoluare, revine constructorului și beneficiarului, după caz. În caz de poluare accidentală se va anunța dispeceratul de la SGA Teleorman.

În cazul apariției de modificări de soluție în etapa de elaborare a proiectului, sau în timpul execuției lucrărilor, sa solicite la SGA Teleorman, eliberarea avizului modificator de gospodărire a apelor, conform prevederilor Ordinului 828 / 2019 ;

La receptia investitiei, beneficiarul lucrarii va inainta la SGA Teleorman, documentatia tehnica intocmita conform Ordinului M.M.A.P. nr. 3147/2023 de catre un proiectant certificat de M.M.A.P., in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarire a apelor. Aceasta documentatie va cuprinde si o copie dupa procesul verbal de receptie a lucrarii.

Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;

Raportarea in regim de urgenta la APM Teleorman și GNM - SCJ Teleorman în cazul producerii unui eveniment indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidental.

Prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.

În perioada de execuției a proiectului se vor respecta prevederile :

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări si completări prin Legea 265/2006, cu modificările si completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementari privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- STAS 12574/1987- Aer in zone protejate. Condiții de calitate;
- nivel de zgomot conform SR 10009:2017/C91:2020. Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Avizului de Gospodarire a Apelor nr. 2/18.01.2024
- **Avizului ANANP nr.**

La finalizarea investiției, titularul proiectului are obligația să notifice APM Teleorman, în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Informatii cu privire la participarea publicului la procedura de reglementare

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman a asigurat si garantat cadrul pentru accesul liber la informatie a publicului interesat sau potential afectat de proiect.

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 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
Laura Ilariana SIMION

Sef serviciu A.A.A.
Mihaela PIRVU

Intocmit Sandel ROTARU

Compartiment CFM
Intocmit Monica IORDAN