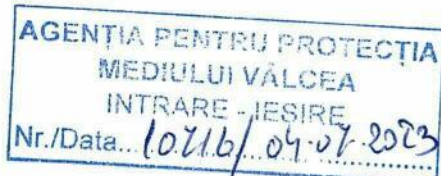




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT COMUNA CREȚENI cu sediul în comuna Crețeni, satul Streminoasa, județul Vâlcea, pentru proiectul: „EXTINDERE REȚEA CANALIZARE ÎN COMUNA CREȚENI, JUDEȚUL VÂLCEA”, propus a se realiza în comuna Crețeni, satele Crețeni, Izvoru, Mrenesti, Streminoasa, județul VÂLCEA, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 17421/05.12.2022, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.06.2023, si a consultarii publicului interesat că proiectul: „EXTINDERE REȚEA CANALIZARE ÎN COMUNA CREȚENI, JUDEȚUL VÂLCEA”, propus a se realiza în comuna Crețeni, satele Crețeni, Izvoru, Mrenesti, Streminoasa, județul VÂLCEA, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2, la punctul 13. 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 intra** sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
 - proiectul propus **intra** sub incidenta art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiză Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respecta legislația specifică;



c) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

Rezumatul proiectului

➤ **SITUAȚIA EXISTENTĂ:**

În prezent, în comuna Crețeni este executat și recepționat un sistem centralizat de canalizare (colectare și epurare ape uzate menajere) cu următoarele caracteristici / componente:

- rețea de canalizare pe o lungime de: **13.312,00** m;
- camine de vizitare pe traseul rețelei: **362** buc;
- stații de pompare a apei uzate menajere: **5** buc;
- stație de epurare de tip COMPACT SE cu o capacitate de 150 mc/zi (deversare în pâraul Pesceana)

În restul localității, apele uzate sunt colectate individual în bazine etanș – vidanjabile (fose septice) sau ministații de epurare. Acestea, de cele mai multe ori nu respectă normele de mediu și sănătate.

Prin acest proiect se propune extinderea rețelei de canalizare existentă care să preia totalul debitului de ape uzate menajere rezultat de pe teritoriul comunei.

Realizarea unui sistem centralizat de colectare ape uzate (canalizare) complet (pentru toată localitatea) reprezintă o urgență în protejarea și dezvoltarea teritoriului ocupat de comuna Crețeni.

Apele uzate menajere colectate de pe străzile corespondente lucrărilor de extindere se vor deversa în rețeaua existentă (în curs de finalizare) și mai departe la stația de epurare (S.E.) existentă.

U.A.T. COMUNA CREȚENI are un numar total de 2097 locuitori, populația având tendința de creștere datorită amplasarii favorabile. Activitatea preponderentă este agricultura si cuprinde cea mai mare parte a populației active. Restul activitatilor sunt de comerț, servicii publice, învățământ și sănătate.

Realizarea lucrărilor de extindere a rețelei publice de colectare ape uzate – canalizare pentru cea mai mare parte a localității, ar rezolva grava problema a consecințelor asupra sanatații publice si a poluarii mediului, produsa prin descarcarea apelor uzate in canalele si vaile ce strabat comuna sau direct pe solul afectat de activitatile din agricultura care folosesc ingrasaminte chimice si pesticide in procesul de productie.

➤ **SITUAȚIA PROPUȘĂ (PROIECTATĂ):**

Comuna dorește ca prin acest proiect să realizeze următoarele :

- extinderea rețelei de canalizare pe o lungime de aprox. **9,121.00** m;
- camine de vizitare pe traseul rețelei: aprox. **230** buc;
- stații de pompare a apei uzate menajere: **7** buc;
- camine de racord: **493** buc;
- conductă sub presiune: **2,126.00** m.
- modul suplimentar stație de epurare (S.E.).

Indicator	UM	Situația actuală	Propus prin proiect (extindere - module)	După proiect (module)
Populația ce beneficiază de investiție:	locuitori	1319	778	2097
Locuitori echivalenți:	L.E.	1330	800	2130



Ob. 1 - Stația de Epurare	buc	1	1	2
Ob. 2 - Rețele gravitaționale				
Lungime rețele gravitaționale	m	13,312.00	9,121.00	22,433.00
C.M. (C) - cămine de vizitare	buc	362	230	592
C.R. - cămine de racord	buc	657	493	1150
Ob. 3 - Rețele sub presiune				
Lungime rețele sub presiune	m	1,685.00	2,126.00	2,126.00
Stații de pompare ape uzate (SPAU)	buc	5	7	12

NOTĂ:

Lungimile sunt aproximative urmând a fi finalizate în faza de elaborare proiectului

Apele epurate sunt deversate în pârâul Peșceana.

Tehnologia de epurare

Stația de epurare are următoarele caracteristici și componente principale:

1. Tratament mecanic
 - Gratare (Automate)
 - Alimentare stație de pompare & Rezervor de egalizare
 - Rezervor îndepărtare nisip și grăsimi / Pompă de nisip
 - Debitmetru
2. Tratament biologic (fiecare dozare)
 - Rezervoare nămol activ pentru îndepărtarea azotului biologic
 - Stație de ventilare
 - Rezervoare de limpezire
 - Retur stație de pompare
 - Linie nămol în exces
3. Tratamentul nămolului
 - Concentrarea mecanică a nămolului în exces
 - Deshidratarea nămolului (filtru presă)
 - Sistemul de dozare cu polielectroliți
4. Sistem dezinfectie
 - Sistem dozare clor
 - Sistem UV dezinfectie

DESCRIEREA PROCESELOR DE PRODUCȚIE ALE PROIECTULUI PROPUȘ, ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL INVESTIȚIEI, PRODUSE ȘI SUBPRODUSE OBTINUTE, MĂRIMEA, CAPACITATEA;

Operațiile procesului tehnologic care se desfășoară sunt următoarele:

Transportul apelor uzate de la rețeaua nou propusă la stația de epurare existentă se face prin rețeaua de canalizare existentă, având parametrii tehnici descriși în capitolele anterioare.

Rețeaua nou propusă este de tip gravitațional sau sub presiune (pompare prin intermediul stațiilor de pompare ape uzate (S.P.A.U.).



MATERIILE PRIME, ENERGIA ȘI COMBUSTIBILII UTILIZAȚI, CU MODUL DE ASIGURARE

A ACESTORA;

Materii prime	Destinație	Proveniența	Periculozitate
Conducta PVC	Pentru conductele de apă uzată menajeră - gravitațională	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Conducta PEHD	Pentru conductele de apă uzată menajeră – sub presiune (pompare)	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Piese de imbinare	Pentru imbinarea conductelor	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Cofraje prefabricate	Pentru realizarea lucrarilor de structura	Inchiriere de la societati comerciale specializate	Nepericulos
Piese prefabricate din beton	Pentru realizarea caminelor de canalizare	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Bazin tipizat din polistif	Pentru realizarea statie de pompare	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Balastru	Necesar la pozarea conductelor sau la realizarea caminelor si fundațiilor stațiilor de pompare	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Nisip	Necesar la pozarea conductelor sau la realizarea fundatiei caminelor si statiei de pompare	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Combustibili			
Motorina	Pentru functionarea utilajului de excavare folosite pe amplasament	De la statiile de distributie a carburantilor	Periculos

RACORDAREA LA REȚELELE UTILITARE EXISTENTE ÎN ZONĂ;**Apa**

În perioada de realizare a investitiei apa pentru consumul personalului se va asigura apa imbuteliata. În perioada de exploatare a proiectului nu se va utiliza apa.

Apa pentru necesarul tehnologic se va asigura prin intermediul beneficiarului și transportul în recipiente caracteristice la locul de consum (necesar tehnologic).

Energia electrică

In faza de implementare necesarul de energie electrica va fi asigurat prin generatoare electrice mobile.

Pentru asigurarea energie electrice in faza de functionare (sistemul de pompare), se va realiza un bransament la rețelele electrice existente în localitate.

DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI ÎN ZONA AFECTATĂ DE EXECUȚIA INVESTIȚIEI;

Lucrarile de finalizare a investitiei se suprapun lucrarilor specifice de redare a amplasamentului la starea initiala (refacerea covorul asfaltic, suprafete balastate).



CĂI NOI DE ACCES SAU SCHIMBĂRI ALE CELOR EXISTENTE;

Conducta ce constituie rețeaua de refulare ape uzate, a fost proiectată pentru a urma traseul străzilor propuse. Nu sunt necesare cai noi de acces.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Se va asigura coexistența cu alte rețele existente (telefonie, internet, electrice, etc.). Acestea se vor proteja prin grija constructorului și se va ține cont de prevederile din avizele de amplasament.

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

Realizarea proiectului implică un consum de resurse naturale în perioada de execuție a lucrărilor: se vor utiliza materiale de construcție (pietris, nisip, piatra, lemn, etc.).

În perioada de funcționare nu se utilizează resurse naturale.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

LISTA DEȘURILOR (CLASIFICATE ȘI CODIFICATE ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGISLAȚIEI EUROPENE ȘI NAȚIONALE PRIVIND DEȘURILE), CANTITĂȚI DE DEȘURI GENERATE;

Sursa deșeurilor	Tipul de deșuri	Mod de colectare / evacuare	Observatii
Organizare de santier	Deșuri menajere sau asimilate	În 2 pubele din plastic (110 l), introduse în sistemul de gestiune a deșeurilor din comună	Se vor păstra evidente cu privire la cantitățile predate
	Deșuri metalice	Depozitate temporar pe platforme impermeabile, special amenajate, valorificate prin unități specializate	Se vor păstra evidente cu privire la cantitățile valorificate (conformare cu O.U.G. nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclate, aprobată prin Legea nr. 456/2001 și cu modificările ulterioare).
	Deșuri materiale de construcții	Pe platforme speciale, nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului	Se pot valorifica la infrastructura drumurilor locale sau la alte amenajări edilitare
	Șlamuri petroliere / uleiuri uzate	În recipiente metalice închise, predați la unități specializate pentru valorificare sau eliminare	Se vor păstra evidente stricte cu privire la cantitățile predate (conformare cu prevederile HG HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate)
	Deșuri lemn	Colectate selectiv, se pot valorifica funcție de calitate și dimensiuni	



	Acumulatori uzați	Deșeuri periculoase, stocate în spații închise și predate numai la unități specializare	Se vor păstra evidențe stricte cu privire la cantitățile valorificate (conformare cu HG 1057/01 cu modificările ulterioare)
	Ambalaje	Se colectează separat și se valorifică prin terți	Se vor păstra evidențe cu privire la cantitățile valorificate (conformare cu HG 621/05 modificată și completată prin HG1812/06)

Conform Listei cuprinzând deseurile, inclusiv deșeurile periculoase din H.G. nr. 856/2002, principalele deșeuri rezultate din activitățile de construcție, exceptând materialele contaminate cu substanțe periculoase, nu se încadrează în categoria deșeurilor periculoase.

- PROGRAMUL DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE;

Surse de deșeuri:

În afara deșeurilor rezultate din procesele tehnologice aplicate pentru construcția obiectivelor proiectului, s-au acumulat uleiuri de motor de la întreținerea utilajelor, piese metalice (piese de schimb de la reparațiile utilajelor), cauciucuri, resturi de betoane și asfalt etc. Perioada de execuție relativ scurtă, precum și numărul redus de utilaje cu care se va lucra pe amplasament, conduc la concluzia că volumul deșeurilor de tipul celor de mai sus este mic.

De la organizarea de șantier vor rezulta deșeuri menajere; cantitățile de deșeuri menajere fiind mult inferioare celor rezultate din activitatea de construcție. Deșeurile menajere vor fi colectate în pubele tipizate și preluate periodic de serviciile de salubritate din zonă.

Reciclarea deșeurilor:

Tendința actuală este de reducere a consumului de materiale, coroborată cu acțiuni de recuperare, reciclare și re folosire a deșeurilor. O parte din deșeurile rezultate din lucrările de construcție pot fi re folosite. Utilizarea deșeurilor are impact pozitiv asupra mediului prin:

- reducerea necesarului de materiale pietroase extrase din cariere;
- micșorarea producției fabricilor de materiale de construcții și, implicit, scăderea poluării cauzată de tehnologiile folosite de acestea;

- PLANUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR;

Conform Hotărârii Guvernului nr. 856 din martie 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv cele periculoase, executantul lucrărilor, ca generator de deșeuri, va avea obligația să tina evidența lunara a gestiunii acestora, în conformitate cu prevederile Anexei nr. 1 a acestei HG, pentru fiecare tip de deșeu. Deseurile din construcții și demolări sunt clasificate conform "Listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase" prezentate în Anexa nr. 2 a HG nr. 856/2002 cu codul 17. Cantitățile de deșeuri pot fi apreciate, global, după listele cantităților de lucrări.

GOSPODARIREA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE: - nu este cazul.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

SURSELE DE POLUANȚI PENTRU AER, POLUANȚI, INCLUSIV SURSE DE MIROSURI: - nu este cazul

INSTALAȚIILE PENTRU REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN ATMOSFERĂ: - nu este cazul



Sursele de poluare suplimentare ale atmosferei sunt utilajele și echipamentele folosite pe parcursul execuției lucrărilor. Efectul acestora este minim și cu caracter temporar. Toate materialele puse în opera vor fi procurate din surse ce detin autorizație de mediu.

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

O sursă potențială de scurgeri încărcate cu sedimente provine de la decopertarea solului vegetal și saparea santurilor, depozitarea solului vegetal în gramezi, spalarea instalațiilor și a roților de noroiul depus pe suprafața drumurilor publice.

Pentru a asigura în timpul activității măsurile de protecție a apelor subterane cât și de suprafață, este necesar să fie respectate următoarele:

- utilajele să nu aibă pierderi (scurgeri) de carburanți sau lubrefianți, prin întreținerea acestora conform cartii tehnice și cerințelor legale;
- în cazul intervenției la utilaje pentru reparare, acestea vor fi retrase în zona organizării de șantier, unde se vor lua toate măsurile de protecție a mediului în timpul reparațiilor;
- alimentarea cu carburanți și lubrefianți se va face în locuri special amenajate evitându-se pierderile accidentale;
- se va interzice depozitarea deșeurilor rezultate din activitate și a celor menajere la întâmplare. Acestea vor fi colectate, transportate și depozitate în locuri special amenajate;
- managementul apelor uzate fecaloid-menajere generate de personal în cursul activităților de construcție va fi asigurat cu toalete ecologice mobile, pe baza de contracte cu operatorii autorizați, care vor asigura și serviciile de colectare și evacuare adecvate a acestui tip de ape uzate.

**STAȚIILE ȘI INSTALAȚIILE DE EPURARE SAU DE PREEPURARE A APELOR UZATE
PREVĂZUTE:** - nu este cazul.

- surse de zgomot și de vibrații:

SURSELE DE ZGOMOT ȘI DE VIBRAȚII: - nu este cazul

AMENAJĂRILE ȘI DOTĂRILE PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR:

- nu este cazul

Sursele de poluare sunt utilajele și echipamentele folosite pe parcursul execuției

lucrărilor. Utilajele vor fi silențioase, cu un grad ridicat de fiabilitate, randament ridicat și ușor de exploatat. Efectul acestora este minim și cu caracter temporar. Nivelul de zgomot nu va produce probleme, se încadrează în nivelele admise de STAS 10009-88.

- sursele de poluanți ale radiațiilor: - în cadrul obiectivului analizat nu au fost identificate surse generatoare de radiații.

- sursele de poluanți ale solului:

SURSELE DE POLUANȚI PENTRU SOL, SUBSOL, APE FREATICE ȘI DE ADÂNCIME: - nu este cazul

LUCRĂRILE ȘI DOTĂRILE PENTRU PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI: - nu este cazul

Prin respectarea normelor, a tehnologiilor de execuție și a materialelor din proiect, atât în timpul execuției cât și după darea în exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol și subsol.

Posibilă sursă de poluare locală a solului, ar fi eventuale defecțiuni tehnice ale utilajelor.

Alimentarea utilajelor și gresarea lor se va face în locuri special amenajate, luându-se toate măsurile de protecție.



Pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere (sau alte tipuri de deșeuri - anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele etc.); deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora.

- **protecția ecosistemelor terestre și acvatice:** - nu este cazul.

- **protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Suprafața terenului ce urmează a fi ocupată de prezenta lucrare este spațiul public cuprins între marginea drumului și limitele proprietăților private (fronturile construite ale imobilelor).

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

După cum s-a menționat anterior realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificat de Urbanism nr. 16/05.10.2021, prelungit până la 03.10.2023 eliberat de Primaria Comunei Creteni, terenul este situat în intravilanul comunei.

Folosința actuală: - drumuri naționale, comunale și sătești.

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:

- (i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor** - nu este cazul;
- (ii) **Zone costiere și mediul marin** - nu este cazul.
- (iii) **Zone montane și forestiere** - nu este cazul,
- (iv) **Rezervații și parcuri naturale** - nu este cazul.
- (v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE** : nu este cazul;
- (vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** - nu este cazul.
- (vii) **Zonele cu o densitate mare a populației** - nu este cazul.
- (viii) **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)** - local, nesemnificativ, în perioada de lucrări;
- (b) **natura impactului** - realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.



- (c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- (d) intensitatea și complexitatea impactului – nu este cazul;
- (e) probabilitatea impactului – nu este cazul;
- (f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu este cazul
- (g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate : nu este cazul;
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

Lucrări necesare organizării de șantier:

DESCRIEREA LUCRĂRILOR NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER;

În timpul executiei lucrarilor de constructii montaj pentru organizarea santierului se va avea in vedere protejarea unor specii si organisme rare, amenintate cu disparitia, conservarea biodiversitatii si instituirea de arii protejate, precum si masurile stabilite de autoritatea de protectie a mediului sunt prioritare în raport cu alte interese.

LOCALIZAREA ORGANIZĂRII DE ȘANTIER;

Teren viran pus la dispozitia constructorului de beneficiar.

DESCRIEREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI A LUCRĂRILOR ORGANIZĂRII DE ȘANTIER;

La lucrarile de organizare de santier se va asigura protectia apelor de suprafata, subterane si a ecosistemelor acvatice, care are ca obiect mentinerea si ameliorarea calitatii si productivitatii naturale ale acestora, în scopul evitarii unor efecte negative asupra mediului, sanatatii umane si bunurilor materiale.

Conceperea si elaborarea unui proiect de organizare de santier se va realiza prin alegerea locatiei optime, pentru evitarea prejudiciilor ireversibile aduse mediului acvatic de orice tip. Sistemul de scurgere a apelor trebuie sa fie proiectat si întretinut pentru a proteja terenurile adiacente, sa fie compatibil cu mediul înconjurator. Suprafata de depozitare si de acces va fi betonata. În cazul în care pe terenul destinat organizarii de santier sunt zone umede, se vor executa lucrari specifice pentru eliminarea apelor, pentru a evita fenomenele de baltire. Lucrarile de executie a organizarii de santier vor respecta zonele de protectie sanitara impuse de legislatia în vigoare.

Executia lucrarilor de constructii montaj se va face astfel încât contaminarea potentiala a cursurilor de apa, lacurilor, pânzei freatice sa fie evitata.

Apele de pe suprafata incintei se vor colecta în santurile laterale drumului de legatura. Evacuarea apelor se face conform reglementarilor din acordul de mediu.

Evacuarea apelor uzate menajere, provenite de la amenajarile colaterale organizarii de santier neracordate la un sistem de canalizare, se face prin fose septice vidanjabile, care trebuie sa fie proiectate si executate conform normativelor în vigoare si amplasate la cel puțin 10 m fata de cea mai apropiata locuinta. Instalatiile se executa si se întretin în buna stare de functionare de catre firma constructoare.

Protectia atmosferei

Indicatorii calitativi ai emisiilor în atmosfera nu vor depasi valorile rezultate în urma calculelor privind dispersia poluantilor în atmosfera, valori prevazute în acordul de mediu.

Nivelul de zgomot masurat, exterior asezarilor umane, va respecta prevederile legislatiei în vigoare. Protectia poate fi realizata prin montarea de panouri fonoabsorbante, îmbracaminte antigzomot la trecerea prin apropierea locuintelor. Dimensionarea acestora se realizeaza în functie de conditiile locale si conform standardelor.

Protectia solului

Antreprenorul este obligat ca, înainte amplasarii santierului, sa obtina acordul de mediu. Amplasamentul organizarii de santier se face, de preferinta, în zone neîmpadurite, zone care si-au pierdut total sau partial capacitatea de productie pentru culturi agricole sau silvice, stabilirea acestuia facându-se pe baza de studii ecologice, avizate de organele de specialitate.

Antreprenorii lucrarilor amplasate pe terenuri agricole si forestiere, sunt obligati sa ia masuri de depozitare a stratului de sol fertil decopertat, în vederea refolosirii acestuia, de prevenire



a eroziunii solului si de stabilizare permanenta a suprafetelor incintelor în lucru, în special înaintea perioadei de iarna.

- se vor recicla deseurile re folosibile, prin integrarea lor, în masura posibilitatilor, în lucrarile de constructii
- deseurile ce nu pot fi reciclate prin integrarea în lucrarile de constructii se vor colecta, depozita si preda centrelor de colectare sau se vor valorifica direct prin predare la diversi consumatori;
- se vor depozita deseurile ce nu pot fi reciclate numai pe suprafete special amenajate în acest scop;
- se vor respecta conditiile de refacere a cadrului natural în zonele de depozitare, prevazute în acordul si/sau autorizatia de mediu;
- întretinerea utilajelor si vehiculelor folosite în activitatea de constructie si întretinere a drumurilor se efectueaza doar în locuri special amenajate, pentru a evita contaminarea mediului.

SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU ÎN TIMPUL ORGANIZĂRII DE ȘANTIER: - nu este cazul

DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU: - nu este cazul

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

- proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare – aviz de gospodarirea apelor emis de Administratia Bazinala de Apa Olt nr. 69 din 10.07.2023, se vor respecta condițiile impuse în acest aviz.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare;
- ✓ **Conform punctului de vedere nr. 12379/21.06.2023 emis de Directia de Sanatate Publica Valcea, proiectul necesita EIS – conf. Art. 11 ORD. M.S. 119/2014 pentru extindere Statie de epurare cu un modul 150 mc/zi. Necesita notificare sanitara conform Ord. M.S. 1030/2005;**
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.
- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului , iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM



Valcea.

- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substatial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
- Autoritata publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) este gsi trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protctia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .**
- **Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:
- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- publicate de titular în ziarul „Impact Real” in data de 20.06.2023 si in data de 30.06.-09.07.2023.

