



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

Nr. 1955 din 09.02.2022

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. proiect din .....2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SINESTI** cu sediul in com. Ghioroiu, jud. Valcea înregistrată la APM Valcea cu nr. 16467/24.11.2021, în baza:

1. 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
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. 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,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. OMMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
7. Legea apelor nr. 107/1996, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

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 28.01.2022 (p.v. CAT nr. 1321), și a consultării publicului interesat că proiectul: *” Infiintare retea canalizare si statie de epurare in comuna Sinesti, jud. Valcea”* propus a fi amplasat în com. Sinesti, judetul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

- 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-lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, punctul:
    - 10.b- proiecte de dezvoltare urbana:
- proiectul propus nu intra sub incidența 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,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro



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

- proiectul propus intra sub incidenta art.48 si art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificari si completarile ulterioare
- b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;
- d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si in conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului 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.Caractesiticile proiectului

#### a)Dimensiunea si conceptia intregului proiect

##### rezumatul proiectului:

Se propune o **retea de canalizare** centralizata in comuna din conducte PVC in lungime de **14080 m**, colectarea si epurare apelor uzate intr-o **statie de epurare** de tip mecano-biologica, modulara si este calculata pentru 2400 ELS populatie echivalenta.

Amplasarea statiei de epurare a tinut seama de posibilitatea colectarii gravitationale a apei uzate, pentru o mare parte a retelei; pentru o lungime de retea colectarea se va realiza cu ajutorul a 7 statii de pompare.

Caminele de vizitare, 346 buc, sunt din elemente prefabricate din beton .

#### **Subtraversari / traversari**

	UM	
<b>subtraversare drum judetean</b>		
<b>11 buc_8 m / buc Dn.250</b> prin foraj dirijat	<b>88</b>	m
conducta OL Dn.406*5.60mm [lei/ml]	65.00	kg/ml
<b>subtraversare drum comunal</b>		
<b>2 buc_8 m / buc Dn.90</b> prin foraj dirijat	<b>16</b>	m
conducta OL Dn.114.3 *3.6 mm	9.83	kg/ml
<b>subtraversare raul Oltet</b>		
<b>2 buc_50 m / buc Dn.90</b> prin foraj dirijat	<b>100</b>	m
conducta OL Dn.114.3*3.6 mm	9.83	kg/ml
<b>supratraversare</b>		
<b>2 buc_20 m/buc, Dn.250</b> Dn.406*5.60	<b>40</b>	m
conducta OL Dn.406*5.60mm	65.00	kg/ml
<b>traversari pentru racord canalizare</b>		
subtraversare prin foraj dirijat, <b>200 buc, 7 m/traversare</b>	<b>1 400</b>	m
conducta OL Dn.406*5.60mm	9.83	kg/ml

Subtraversarile, traversarile vor avea lungimi diferite asa cum s-a specificat anterior.



**Conducta de evacuare** de la statia de epurare pana in emisarul natural raul Oltet, se va executa din tuburi PVC D.250, in lungime de **200 m.**

b) **cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate:** Comuna dispune de rețea de alimentare cu apă, acces la telefonie fixă și mobilă, este electrificată integral, are acces la cablu tv și internet, dar nu dispune de un sistem centralizat de canalizare

c) **utilizarea resurselor naturale, in special: -**

- **biodiversitate:** nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate

d) **cantitatea si tipurile de deseuri/gestionate:**

Deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de construire și activitățile anexe:

Modul de gestionare a deșeurilor

Cod 17 05 04 - Pământ și pietre din excavări ( din lucrări de construcție) – cantitate estimată 22.528 mc – se reutilizează la realizarea umpluturilor

Cod 17 02 01 - Deșeuri de lemn din cofraje ( din lucrări de construcție) – se reutilizează sau se elimină prin firme specializate

Cod 20 03 01 - Deșeuri menajere ( din Organizarea de șantier) — se elimină prin firma de salubritate.

e) **poluarea si alte efecte negative**

❖ Surse de emisii in apa in faza de construire sunt:

- eventuale scapari de produse petroliere de la utilajele de lucru;
- depozitarea deșeurilor rezultate din activitate si a celor menajere la întâmplare.

❖ Surse de emisii in apa in faza de functionare sunt: -

- in perioada de operare, obiectivul nu se constituie ca o sursa de poluare

❖ Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatice in faza de construire sunt:

- utilajele folosite pentru executarea lucrărilor;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de către personalul de execuție.

❖ Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatice in faza de functionare: -

❖ Sursele de emisii in aer in faza de construire sunt:

- activitatea parcului de utilaje (gazelor de ardere provenit de la motoarele utilajelor);
- emisii din activitatea de construire (decopertare și excavare a solului) ;
- emisii din manevrarea materialelor si transportul acestora;

❖ Sursele de emisii in aer in faza de functionare : -

❖ Sursele de zgomot si vibratii in faza de construire sunt reprezentate de:

- exploatarea echipamentelor de la utilajele si mijloacele auto.
- din traficul generat de lucrarile de constructie .

❖ Sursele de zgomot si vibratii in faza de functionare: -

f) **riscuri de accidente majore/si sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:**

Faza de construire: proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase. Aprovizionarea utilajelor cu carburant in faza de construire se va realiza direct din statii de distributie carburanti

Faza de functionare: nu este cazul



**g) riscurile pentru sanatatea umana privind:**

- contaminarea apei- nu este cazul
- poluarea atmosferei – nu este cazul

**2. Amplasarea proiectului:**

**a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:**

Conform Certificatului de urbanism nr.13 din 29.10.2021 emis de Primaria Comunei Sinesti, terenul este situat intravilanul comunei Sinesti; terenul face parte din domeniul public .

Regimul economic:

Categoria de folosinta: amplasament statie de epurare, camine vizitare si statii pompare apa uzata;

Reglementari PUG: sistem de canalizare .

**b) bogatia , disponibilitatea , calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale , inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, zin zona si din subteranul acesteia- nu este cazul**

**c) capacitatea de absorbtie a mediului natural cu atentie speciala urmatoarelor zone:**

- ✓ zonele umede – nu este cazul
- ✓ zonele costiere si mediul marin– nu este cazul
- ✓ zonele montane si forestiere – nu este cazul

**d). Arii naturale protejate de interes national , comunitar, international- nu este cazul**

**e). Zone clasificate sau protejate conform legislatiei nationale in vigoare:situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice ; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national-zone protejate, zone de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor , precum si celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica- nu este cazul**

**f). Zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri- nu este cazul**

**g). Zone cu o densitate mare a populatiei- nu este cazul**

**h). Peisaje si situri importante din punct de vedere istoric,cultural sau arheologic- nu este cazul**

**3. Tipurile si caracteristicile impactului potential**

**a) importanta si extinderea spatiala a impactului cum ar fi:**

- zona geografica care poate fi afectata: Proiectul va avea un impact redus asupra zonei geografice ,

Populatia si habitatele nu vor fi afectate de proiect

- dimensiunea populatiei care poate fi afectata: nu este cazul

**b) natura impactului – nu este cazul;**

**c) natura transfrontaliera a impactului- nu este cazul**

**d) intensitatea si complexitatea impactului – redusa si nesemnificativa.**

**e) probabilitatea impactului: mica**

**f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea impactului – reversibil, pe termen scurt si va avea caracter temporar, doar pe durata executiei lucrarilor.**

**g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate: nu este cazul**

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



**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate-** nu este cazul. Proiectul nu intra sub incidenta OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare.

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa in conformitate cu decizia justificata privind necesitatea elaborarii studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa:**

- pentru proiectul propus nu este necesara elaborarea SEICA conform punctului de vedere emis de Administratia Bazinala de Apa Olt- Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea, inregistrat la APM Valcea cu nr.243/07.01.2022 .
- se vor respecta conditiile impuse prin avizul de gospodarire al apelor nr.....2022

**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 ;
- ✓ 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.

**Protectia apei la faza de construire:**

În timpul execuției lucrărilor de construcție:

- în incinta organizării de santier se vor asigura grupuri sanitare ecologice pentru personalul muncitor, care se vor vidanja periodic;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- se vor asigura sisteme controlate de colectare, depozitare și evacuare a deșeurilor în vederea evitării impurificării apelor de suprafață și subterane.
- spălarea utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport se va face numai în cadrul organizării de șantier sau în spațiile special amenajate.

**Protectia apei la faza de functionare:**

Pentru ingrosarea namolului excedent produs in timpul procesului de epurare a apelor uzate menajere se utilizeaza polielectrolit cationic sub forma de praf alb. In procesul de preparare a solutiei de polielectrolit, dozarea prafului se face in proportie de 1 gram praf la 1 litru de apa.

Dupa prepararea solutiei de polielectrolit, inaintea fiecarui proces de deshidratare a namolului, se dozeaza solutia de ingrosare, dupa care namolul ingrosat este pompat catre filtru saci.



Namolul din filtru saci ramane pana ce ajunge sa se scurga o cantitate semnificativa de apa din amestecul de apa - namol.

In timpul operatiunii de pompare a namolului ingrosat, operatorul va avea grija sa foloseasca apa de serviciu pentru a spala unitatea de preparare a solutiei de polielectrolit.

**Protectia aerului la faza de construire:**

- inspectii tehnice auto la vehiculele de transport materiale de constructii
- procesele de construire (sapatari, excavatii) generatoare de praf, vor fi reduse in perioadele de vant puternic

**Protectia aerului la faza de functionare:** nu este cazul.

**Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**

Pompele folosite si echipamentele utilizate sunt prevazute a se incadra sub nivelul de zgomot legal. Statiile de pompare sunt montate subteran, in camine si imprejmuite.

**Protectia solului si a subsolului la faza de construire:** in perioada de executie, se vor lua urmatoarele masuri:

- depozitarea temporara a pamantului excavat este recomandat a se face pe suprafete cat mai reduse;
- gospodaria carburantilor, se va face conform normativelor in vigoare;
- depozitarea deșeurilor se va face in pubele tipizate, amplasate in locuri accesibile, de unde vor fi preluate periodic de catre serviciile de salubritate din zona;
- scurgerile accidentale de uleiuri si carburanti vor fi localizate prin imprastierea unui strat de produs absorbant, dupa care vor fi eliminate prin depozitarea in container special amenajat, si vor fi eliminate de pe amplasament, prin firma specializata;
- pentru suprafetele de pamant contaminate accidental in timpul executiei, se propune excavarea volumului de pamant si depunerea in gropile de imprumut intr-o dilutie care sa permita derularea proceselor de decontaminare prin atenuare naturala.
- intreruperea lucrului in perioade cu vant puternic si folosirea sistemelor de stropire cu apa.

**Protectia solului si a subsolului la faza de functionare:** nu este cazul.

**Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:** Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate si nu afecteaza ecosisteme acvatice

**Gospodaria substantelor si preparatelor chimice periculoase:** proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase. Aprovizionarea cu carburanti a utilajelor in faza de construire se face direct din statii de distributie carburanti.

**Gestionarea deșeurilor**

- Deșeurile menajere precum si cele rezultate din activitatea de construire vor fi depozitate in pubele si eliminate prin operatorului de salubritate pe baza de contract de prestari servicii.
- Se va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor .
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
- Deșeurile (hartie/carton, plastic, sticla, metale) se vor colecta selectiv, pe categorii si se vor preda operatorilor autorizati in vederea eliminarii/valorificarii acestora.

**Lucrari necesare organizarii de santier:**

Organizarea de șantier trebuie să cuprindă :

- căile de acces;



- unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare ;
- sursele de energie ;
- vestiare, apă potabilă, grup sanitar ;
- grafice de execuție a lucrărilor ;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor ;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent proprietății printr-un gard. Accesul în incintă se va face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru mașini.

**-localizarea organizarii de santier:** Organizarea de santier se va realiza pe amplasamentul stației de epurare.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:** impact nesemnificativ și de scurta durată asupra factorilor de mediu;

- **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

- Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizarea 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 APM Valcea.
- 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, otrivită prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice ONG 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 ataca în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
- Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solocite 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 cunoștință publicului a deciziei.
- Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plingerea prealabilă prevăzută la art.22 alin (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării 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 anexeaza 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) ;
- publicat de titular în ziar

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.

Prezenta decizie conține 8 pagini, a fost întocmită în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV  
.....

Șef Serv. Avize, Acorduri, Autorizații,  
.....

Șef Serviciu C.F.M.  
.....

Întocmit,  
Ing. Olivia PLESA

Intocmit,  
.....

