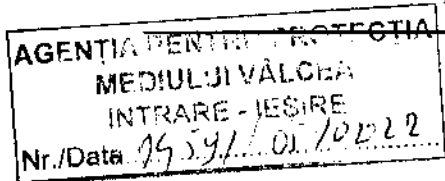




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT LUNGȘTI cu sediul în comuna Lungești, satul Stănești-Lunca, județul Vâlcea, pentru proiectul: „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE ÎN COMUNA LUNGȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA”, propus a se realiza în comuna Lungești, satul Gantulei, județul VÂLCEA, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 6063/27.04.2022, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.09.2022, și a consultării publicului interesat că proiectul: „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE ÎN COMUNA LUNGȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA”, propus a se realiza în comuna Lungești, satul Gantulei, 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 pct. 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 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,
  - proiectul propus **intra** sub incidența 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156  
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

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:**

Prin proiectul: "Extindere retea de canalizare in Comuna Lungesti " se propune executia urmatoarelor colectoare de canalizare:

Nr. Crt.	Strada	Lungime
1	L1	232
2	L2	160
3	L3	287
4	L4 (cond refulare)	266
5	DC 53	1922
6	DJ 677D+DJ677C	1389

Proiectul de extindere a retelei de canalizare se va realiza atat pe partea stanga cat si pe partea dreapta a drumului judetean DJ 677 D, astfel:

-pe partea stanga a DJ 677 D, intre km 9+003 (camin notat CM 99 pe planul de situatie) si km 9+988 (camin CM 140 din planul de situatie)- lungime totala de 985 ml.

-pe partea dreapta a DJ 677D, intre km 9+156 (camin CM 97 din planul de situatie) si km 9+265 (camin CM 95 din planul de situatie), intre km 9+356 (camin CM 72) si km 9+635 (camin CM 88)- lungime totala de 388 ml.

**In total, lucrarile de paralelism cu drumul judetean se vor executa pe o lungime totala de 1373 ml, din care 985 ml pe partea stanga si 388 ml pe partea dreapta.**

De asemenea, extinderea lucrarilor de canalizare se vor executa si pe o portiune de circa 16 ml de-a lungul drumului judetean DJ 677C, pe partea dreapta a acestuia, în km 3+904 (camin de vizitare CM 78ex din planul de situatie ) si km 3+920 (camin de vizitare CM140 din planul de situatie).

De asemenea , in proiectul de extindere a retelei de canalizare menajera, s-au prevazut si 3 subtraversari ale drumului judetean DJ 677D, astfel:

- la km 9+265 s-a prevazut o subtraversare cu o conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm, cu curgere gravitationala, in tub de protectie OL Dn 406,4 x 8 mm, in lungime de 8,0 m;

- la km 9+635 s-a prevazut o subtraversare cu o conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm, cu curgere gravitationala, in tub de protectie OL Dn 406,4 x 8 mm, in lungime de 7,0 m;

- la km 9+842 s-a prevazut o subtraversare cu o conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm, cu curgere gravitationala, in tub de protectie OL Dn 406,4 x 8 mm, in lungime de 9,0 m;

Lucrarile de subtraversare a drumului judetean DJ 677D se vor executa in conformitate cu prevederile din STAS 9312/1987 , "Subtraversari de cai ferate si conducte. Prescriptii de proiectare".



Extinderea rețelei de canalizare în comuna Lungesti va realiza Dezvoltarea infrastructurii rurale de baza ca preconditie pentru atragerea investitiilor in zonele rurale si crearea de noi locuri de munca si implicat la dezvoltarea spatiului rural.

### **Materii prime și materiale de construcție – faza de execuție**

În faza de execuție a lucrărilor resursele naturale folosite sunt:

- nisip și anrocamente – utilizate pentru pozarea conductelor;
- pământul rezultat din excavații – utilizat pentru umplerea săpăturilor;
- apă – pentru nevoile igienico-sanitare ale muncitorilor (va fi adusă cu cisternele) și pentru consumul personalului (apă îmbuteliată achiziționată din comerț).

### **Materii prime și materiale de construcție utilizate în faza de execuție lucrări Lungesti**

<b>Materie prima</b>	<b>Destinație</b>	<b>Proveniența</b>	<b>Cantitate maxima utilizata</b>	<b>Periculozitate [P/N]</b>	<b>UM</b>
<b>Materii prime execuție lucrări la nivelul judetului VÂLCEA</b>					
<b>Nisip</b>	Pozare conducte		6.207,51	N	m <sup>3</sup>
<b>Conducta PVC</b>	Rețea canalizare	Societati comerciale specializate	3.990	N	m
<b>Conducta PEID</b>	Conducte refulare		266	N	m
<b>Pământ excedentare</b>	Pozare conducte		6.711,18	N	m <sup>3</sup>

### **Materii prime – faza de exploatare**

În faza de exploatare a investițiilor ce se vor realiza pentru sistemul de canalizare nu se vor folosi materii prime.

### **BIODIVERSITATEA**

Deși proiectul va fi realizat la limita sitului de interes comunitar ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului (la minim 0,72 m), pentru execuția lucrărilor nu se utilizeaza resurse naturale din ariile naturale protejate de interes comunitar. Materiile prime necesare pentru realizarea lucrărilor vor fi procurate de la centre autorizate. Este strict interzisă folosirea resurselor naturale existente în teritoriul ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului în vecinătatea căruia va fi realizat proiectul.

Având în vedere că lucrările vor fi realizate integral în afara ariilor naturale protejate, în cadrul întregului proiect nu se ocupă permanent sau temporar suprafețe de teren în arii protejate. Impactul realizării lucrărilor este nesemnificativ și reversibil. Intensitatea scăzută a impactului este determinată și de amplasarea organizării de șantier la distanță mare de limita ariei naturale protejate. La finalizarea lucrărilor de construcție, impactul se va diminua considerabil până la dispariție. Terenurile afectate temporar de lucrări vor fi refăcute la finalizarea proiectului și vor fi redată destinației inițiale.

### **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă și asigurarea utilităților**

Se vor folosi utilitățile existente la nivelul local, și anume rețelele de energie electrică și de telefonie.

Antreprenorul va face pe propria sa cheltuială toate angajamentele pentru alimentarea cu apă și energie electrică în scopul lucrărilor. Se vor instala contoare pentru utilitățile pe care

Antreprenorul le consuma. Astfel, se va contoriza apa consumată pentru efectuarea de probe și teste, spălări și dezinfectări ale conductelor.



### **Alimentare cu apa**

Apa pentru nevoile igienico-sanitare ale muncitorilor (va fi adusă cu cisternele) și pentru consumul personalului (apă îmbuteliată achiziționată din comerț).

### **Evacuare ape uzate**

Apa uzată va fi evacuată în conductele de canalizare/evacuare existente.

### **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**

Execuția rețelelor de canalizare presupune spargerea și refacerea drumurilor și a carosabilului la starea inițială.

Se recomandă ca refacerea carosabilului să se execute cu firme autorizate.

La finalizarea lucrărilor de construcții, terenurile vor fi aduse la starea inițială de dinainte de începerea etapei de construcție, inclusiv refacerea corespunzătoare a spațiilor afectate temporar.

### **Refacerea sistemului rutier și finalizarea lucrărilor**

Pavajele se desfac pe o lățime suficientă pentru desfășurarea lucrărilor în conformitate cu tipurile de săpătură.

După curățarea lor de pământ, materialele rezultate din desfacerea pavajelor se depozitează în figuri regulate, la marginea trotuarului și la cel puțin 0,50 m de la marginea săpăturii. Constructorul și beneficiarul stabilesc împreună, starea, natura și caracteristicile pavajului, precum și lucrările care urmează a fi executate, pentru ca acesta să poată fi refăcut la starea inițială.

Natura îmbrăcăminții căii de circulație și importanța acesteia pentru traficul urban reprezintă un reper important pentru lucrările de refacere. În momentul de față carosabilul și trotuarele pe care se amplasează conducta și care trebuie aduse la starea inițială după finalizarea investiției, sunt în general din macadam sau strat de pamant. După terminarea și recepția provizorie a lucrărilor de canalizare, suprafața carosabilă și necarosabilă supusă săpăturilor și lucrărilor de instalații se vor reface și întreține până la recepția finală. Moluzul și pământul excedentar se vor evacua doar în zonele indicate de către Beneficiar.

Lucrările se consideră finalizate după ce constructorul va executa legăturile funcționale între rețeaua de canalizare proiectată și racordurile până la limita de proprietate și probele de etanșitate.

### **Cai noi de acces sau schimbarea celor existente**

Pentru lucrările de extindere canalizare propuse nu se vor realiza cai noi de acces exterioare și nu vor fi afectate căile de acces existente.

Accesul la amplasamentele acestui proiect se pot face prin drumurile existente în zona.

Pentru realizarea lucrărilor cuprinse în prezentul proiect nu sunt prevăzute și drumuri de acces, altele decât cele existente.

Antreprenorul poate folosi drumurile publice dar se va asigura ca drumurile și arterele de circulație folosite de el nu sunt murdărite ca rezultat al folosirii, iar în cazul în care se murdăresc, conform cerinței Beneficiarului, Antreprenorul va lua toate măsurile pentru a le curăța, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar.

Antreprenorul se va asigura ca nu exista depuneri de pamant și pietris, pe drumurile publice sau private ca rezultat al lucrarilor. Toate vehiculele care parasesc santierul vor fi curatate corespunzator. Antreprenorul va incheia un proces-verbal cu Beneficiarul in ceea ce priveste starea suprafetelor terenurilor publice și private pe care se face accesul înainte de începerea oricărui lucrări, pentru a le face adecvate accesului. Antreprenorul va mentine aceste suprafete într-o stare de curatenie rezonabilă și le va repara în timpul execuției lucrărilor. La terminarea utilizării de către Antreprenor a acestor cai de acces el va aduce suprafețele la o condiție cel puțin egală cu cea dinaintea folosirii lor.

În funcție de locația pe care se va lucra, se vor asigura, după caz, condiții de circulație pentru circulația normală, sau temporară se va scoate strada din circulație, cu aprobarea organelor abilitate pentru aceasta. Înainte de începerea oricărui părți a lucrărilor, Antreprenorul va trebui să asigure drumuri de acces temporare (dacă este cazul) incluzând toate devierile și podurile în partea



implicata a Santierului. Antreprenorul va mentine aceste drumuri de acces intr-o conditie adecvata pentru o trecere in siguranta a utilajelor si vehiculelor pana cand nu mai sunt necesare scopului contractului.

#### **Caile de acces provizorii**

In vederea realizarii proiectului, nu sunt necesare cai de acces provizorii.

#### **Metode folosite în construcție**

În toate etapele de execuție a proiectului se vor respecta normativele tehnice și standardele din domeniu, aplicabile în România. Lucrările de construcție se vor desfășura în conformitate cu prevederile autorizației de construire și a proiectului de execuție.

Execuția rețelelor de canalizare, inclusiv stații de pompare, presupune următoarea succesiune de operații:

- Îndepărtarea stratului fertil de sol,
- lucrări de excavare,
- Pozarea conductelor pe un strat de nisip de 0.20 – 0.30 m,
- Acoperirea conductei cu un strat de nisip de 0.20 -0.30 m,
- Instalarea vanelor și a hidranților
- Instalarea bransamentelor și a căminelor de bransament, la limita de proprietate, în spațiu public;
- Acoperirea săpăturilor și aducea terenului la starea inițială.

Pământul excavat va fi depozitat pe perioada lucrărilor pe marginea sapaturilor. Pământul în exces va fi transportat într-un loc recomandat de autorități.

#### **Protejarea lucrarilor executate si a materialelor din santier**

Din cota de organizare de santier, antreprenorul va amenaja depozite acoperite, platforme, rastele pentru pastrarea in bune conditii a tuturor materialelor necesare- conducte din PVC, PEID, elemente prefabricate pentru caminele de vizitare, etc

Materialele ce se introduc in opera trebuie sa fie insotite de buletine de calitate de la furnizor, iar depozitarea si manipularea trebuie facuta astfel incat sa nu altereze calitatea acestora.

#### **Organizarea de santier**

Organizarea de santier este in responsabilitatea Antreprenorului.

Organizarea unui șantier are loc în momentul în care urmează a se executa o construcție nouă și cuprinde următoarele:

- aprovizionarea la timp cu materiale necesare construcției;
- depozitarea materialelor într-un loc special amenajat pe șantier;
- aprovizionarea cu uneltele, instalațiile și utilajele necesare construcției;
- asigurarea personalului necesar pentru executarea construcției;
- cazarea muncitorilor în spații special amenajate (dormitoare, baracă, containere) în care să fie asigurat confortul și igiena de care aceștia au nevoie ( în caz ca este necesar);
- asigurarea meselor și a toaletelor cu dușuri – în această etapă trebuie să fie îndeplinite toate regulile de igiena.

În momentul în care se începe organizarea șantierului, este necesar să fie rezolvată problema următoarelor utilități:

- apa – indispensabilă în munca pe șantier, aceasta se va folosi în prepararea betoanelor, adezivilor etc. Se poate obține prin bransarea la rețeaua de apă locală ;
- energie electrica – necesară pentru punerea în funcțiune a utilajelor;, consumul de energie electrica se va contoriza.
- canalizare – necesară pentru igiena muncitorilor, această problemă se poate rezolva, cel mai simplu, prin închirierea unor toalete ecologice de tip container care sunt vidanjabile.

În ceea ce privește accesul și paza șantierului, se recomandă împrejmuirea acestuia, asigurarea pazei și asigurarea unei căi ușor de accesat de către utilajele de construcții și al mașinilor de aprovizionare.



## MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

În urma lucrărilor pe șantier, se acumulează deșeuri.

Deșeurile generate pe amplasamente vor fi colectate separat și stocate controlat, în vederea valorificării prin societăți de profil sau pentru eliminarea finală în facilități conforme cu prevederile legale. Constructorul trebuie să încheie contract pentru transportul deșeurilor.

### PANOUL DE ȘANTIER

În momentul începerii organizării șantierului trebuie să se aibă în vedere și panoul de șantier în care aceasta trebuie să cuprindă următoarele detalii:

- Denumirea și adresa obiectivului;
- Datele beneficiarului;
- Datele constructorului;
- Proiectantul general;
- Numărul autorizației de construire;
- Termenul de execuție al lucrărilor;
- Data începerii construcției;

### Curatenia in santier

Pe toata perioada de executie a lucrarilor de constructii, pe santier se va pastra ordinea si curatenia, se va elimina risipa si degradarea materialelor ce se pun in opera. Antreprenorul este obligat sa respecte prevederile "Legii mediului". La intocmirea proiectului au fost respectate prevederile care privesc proiectarea din urmatoarele norme de protectia muncii:

- Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii
- Bul.constructiilor nr.5, 6, 7, 8/1993;
- Norme generale de protectia muncii – elaborate de Ministerul Muncii si Protectiei Sociale si Ministerul Sanatatii – 1996;
- Legea 319/2006 a securitatii si sanatatii in munca – Normele metodologice de aplicare;
- HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 319/2006.

Proiectul nu cuprinde lucrari speciale sau tehnologii care sa necesite precizari suplimentare celor incluse in normative. Se precizeaza ca la executarea proiectului, constructorul are obligatia sa respecte cu strictete pe tot timpul executiei, toate prevederile continute atat in proiect cat si masurile de protectia muncii sus mentionate, existente in vigoare si care vizeaza activitatea curenta pe santierele de constructii montaj, in vederea inlaturarii oricarui pericol de accidentare.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** - proiectul mai sus mentionat nu are legatura directa cu alte proiecte.

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

În această secțiune este prezentat consumul de resurse naturale estimat a fi necesar atât pentru faza de execuție a investițiilor cât și pentru faza de operare a acestora, pe întreaga perioadă de planificare și anume :

- Pământ,
- Apa,
- Biodiversitate.

Perioada de execuție a lucrărilor

În faza de operare resursele naturale folosite sunt nisip și anrocamente (utilizat pentru pozarea conductelor), pământ rezultat din excavații și utilizat pentru umplerea săpăturilor , apa, solul. Nu vor fi utilizate resurse de biodiversitate. Lucrările vor fi realizate în afara ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului, la minim 1,7 m, în ampriza străzilor și a drumurilor existente.

**Alimentarea cu apă:** În perioada de realizare a investiției, apa pentru nevoile igienico-sanitare ale muncitorilor va fi asigurată din surse mobile (cisternă), iar pentru consumul personalului se va asigura apă îmbuteliată.



### Utilizarea terenurilor

Tot terenul necesar investițiilor propuse pentru apa uzată menajeră este disponibil și în posesia Autorităților Locale implicate în proiect.

### Teren ocupat temporar

Se vor considera ocupate temporar suprafețele pe care se desfășoară lucrările de excavare, transport și montaj pe traseul conductelor de apă uzată menajeră, respectiv o bandă de 2 m lățime pe traseul acestora.

De asemenea, se va stabili și o suprafață de cca. 500 mp, în intravilan, aferentă spațiilor pentru personalul de șantier și depozitarea conductelor, a tuburilor și a materialelor ce urmează a fi puse în operă (organizarea de șantier).

Terenurile ce vor fi ocupate temporar de lucrări aparțin Domeniului Public al Primăriei aferente localității Lungești, libere de orice sarcini.

O parte din investițiile propuse a se realiza prin proiect sunt situate în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului. În condițiile respectării măsurilor de diminuare/reducere, impactul este scăzut.

### Tabel cu bilanțul suprafețelor

<b>Obiect</b>	<b>Intravilan</b>		<b>Extravilan</b>	
	<b>Definitiv</b>	<b>Temporar</b>	<b>Definitiv</b>	<b>Temporar</b>
<b>Sistem de canalizare menajera (rețele)</b>	Suprafata camine = 141 mp Suprafata SPAU = 5mp	4000 mp	-	-
<b>Total suprafete (mp)</b>	<b>146</b>	<b>4000</b>	-	-

### Perioada de operare

Pentru operarea sistemului de canalizare se vor utiliza materiale de întreținere, respectiv: ulei motor, rulmenți, tabla, detartranți, electrozi pentru sudură etc.

### Energia și combustibilii utilizați cu modul de asigurare a acestora

Combustibilii utilizați (motorina) pentru funcționarea utilităților atât în faza de execuție cât și exploatare (pentru mentenanță) se vor procura de stațiile de la stațiile de distribuție a carburanților. Nu se va stoca combustibil pe amplasamentele care fac obiectul proiectului.

#### d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Gestionarea deșeurilor generate atât pe durata realizării lucrărilor de execuție cât și pe perioada operării obiectelor de investiții incluse în prezentul proiect, se va efectua în conformitate cu prevederile legale în sectorul gestionării deșeurilor.

Atât în faza de construire cât și în cea de operare se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și vor fi respectate cerințele HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

### Perioada de execuție a lucrărilor

Gestionarea deșeurilor generate atât pe durata realizării lucrărilor de execuție cât și pe perioada exploatarei obiectelor de investiții incluse în prezentul proiect, se va efectua în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor în scopul evitării oricărei contaminări a factorilor de mediu.

Principalele tipuri de deșuri, codificate conform HG 856/2002 care vor rezulta pe parcursul execuției lucrărilor de extindere a rețelelor de canalizare, sunt:



## Tipuri de deșeuri generate în perioada execuției lucrărilor

Deseu generat	Cod deseu	Cantitate	Mod gestionare	Mod de stocare temporară
Pământ și pietre din excavarea șanțurilor de pozare	17 05 04	6.711,18 m <sup>3</sup>	Reutilizare la realizarea umpluturilor	Stocare temporară în incinta organizării de șantier
Materiale plastice Deseuri din polietilena (HDPE) și PVC – folie și tubulatura	17 02 03	300 kg	Valorificate prin operatori economici autorizați	Stocare temporară în incinta organizării de șantier
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (vopsele, diluanți, adezivi etc)	15 01 10*	200 kg	Eliminare prin operatori economici autorizați	Colectate în recipiente adecvate Depozitare la nivelul organizării de șantier.
Uleiuri uzate	13 02 06*	0,05 l/an	Valorificare sau eliminare prin operatori economici autorizați	Colectate separat, pe tipuri, și stocate temporar în recipiente metalice în incinta organizării de șantier
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	300 kg/an	Eliminare prin operatori economici autorizați	Depozitare în puștele ecologice la nivelul organizării de șantier
Deșeuri de plastic (folie, banda, etc) de la materiile prime și materialele utilizate	15 01 02	200 kg/an	Valorificare prin operatori economici autorizați	Colectate în recipiente adecvate - Depozitare la nivelul organizării de șantier.

Codificarea deșeurilor s-a realizat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Pentru *etapa de execuție* a lucrărilor se recomandă următoarele măsuri:

- Colectarea selectivă a deșeurilor (pe cât posibil la locul de generare), în puștele / containere inscripționate corespunzător, localizate în spații special amenajate (betonate și acoperite) și valorificarea / eliminarea acestora prin intermediul societăților abilitate;
- Pământul de excavatie va fi refolosit pe cât de mult posibil ca material de umplutura. Solul contaminat va fi considerat deseu și va fi înălțat în consecință. Surplusul de pământ va fi depozitat în spații aprobate de municipalitate. Stratul de sol vegetal va fi îndepărtat și depozitat în gramezi separate și va fi reinstalat după reumplerea șanțurilor (daca nu este contaminat);
- Depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică.

### Perioada de operare

Principalele tipuri de deșeuri care rezultă în etapa de operare vor fi:

- deșeuri tehnologice
- materiale impregnate cu produse petroliere (ex. lavete), deșeuri metalice (resturi





- metalice rezultate și piese de schimb neutilizabile), ambalaje
- deseuri asimilabile rezultate din activitățile personalului angajat.

## GOSPODARIREA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

### Perioada de execuție a lucrărilor

În etapa de construcție singurele substanțe toxice și periculoase (îndeosebi inflamabile și iritante – lacuri, vopsele, adezivi) ce vor fi utilizate pe amplasament vor fi încorporate în sau pe materialele de construcții. Acestea vor fi utilizate/aplicate în cadrul construcțiilor propuse în proiect.

Se vor utiliza, de asemenea, carburanți și uleiuri necesare funcționării utilajelor de construcție.

Pe amplasament se vor stoca carburanți și uleiuri în cantități reduse, care să asigure funcționarea zilnică a utilajelor. Se va urmări cu precădere alimentarea cu carburant a tuturor vehiculelor de transport la stații de distribuție autorizate.

Intrucât organizarea de șantier, schema de mașini, organizarea spațiului și dotările aferente vor fi stabilite de Constructor, în această fază de avizare nu pot fi realizate detalieri ale modului de operare.

Cerințele generale privind asigurarea protecției solului și a apelor subterane care vor fi impuse Constructorului presupun:

- depozitarea lichidelor și carburanților în arii special amenajate, prevăzute cu canale de scurgere și baze de colectare;
- echipamentul adus în interiorul șantierului va fi în condiții tehnice corespunzătoare – nu se admite prezența utilajelor și echipamentelor la care scurgerile de carburant, lubrifiant sau lichid hidraulic sunt evidente;
- schimbarea uleiurilor și încărcarea bateriei vor fi executate în locuri special amenajate;
- pentru toate substanțele toxice și periculoase se vor amenaja locuri speciale de depozitare și încărcare, prevăzute cu platforma betonată și „baza” pentru colectarea eventualelor scurgeri;
- realimentarea echipamentelor și mașinilor vor fi realizate în locuri special amenajate (ex. o platforma de beton unde este aproape imposibilă contaminarea solului sau apei subterane).

În această etapă stocarea materialelor se va face în ambalajele originale, în spații acoperite, pe suprafețe impermeabile. Se va evita stocarea în exces a acestor materiale prin asigurarea unui flux continuu de aprovizionare în funcție de necesar.

### Perioada de operare

În perioada de realizare a investiției ar putea fi considerată necesară utilizarea punctuală și în situații excepționale a sudurii cu flacăra oxiacetilenică.

### Substanțe chimice periculoase utilizate la realizarea investiției

Substanțele periculoase	Destinație	Mod de depozitare	Periculozitate
Oxigen	Pentru lucrările de sudură	Pe amplasamentul organizării de șantier, tuburi sub presiune pe rastel, sub cheie, separat de orice alte materiale	Periculos
Acetilenă	Pentru lucrările de sudură	Pe amplasamentul organizării de șantier, tuburi sub presiune pe rastel, sub cheie, separat de orice alte materiale	Periculos

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și sănătății populației

Stocarea și manipularea substanțelor chimice periculoase care vor fi utilizate se vor face în condiții de siguranță, numai de personal instruit și conform prevederilor din fișele tehnice de securitate. Fișele cu date tehnice de securitate vor fi disponibile atât în aceste spații de depozitare,



cât și în locațiile unde substanțele chimice vor fi manipulate.

O categorie de produse cu potențial caracter periculos o constituie lubrifiantii și uleiurile. Aceste produse se aprovizionează în ambalaje originale și se stochează controlat în incinta pavilionului administrativ. Pavilionul este prevăzut cu pardoseală betonată, diminuându-se astfel pericolul potențial de poluare a solului.

#### **e) Poluarea și alte efecte negative:**

- surse de emisii în aer:

##### **Perioada de execuție a lucrărilor**

În perioada de execuție a lucrărilor, potențialele surse de emisii de poluanți în atmosferă sunt:

- Surse de emisii difuze:
  - Lucrări de execuție a săpăturilor pentru pozarea rețelelor de conducte apă uzată  
Poluanți generați: prafuri, care pot fi contaminați cu alți poluanți rezultând din lucrările de excavare, din încărcarea și descărcarea de materiale de construcții etc
  - Poluantul specific operațiilor de construcție prezentate mai sus este constituit de particulele în suspensie cu un spectru dimensional larg, incluzând și particule cu diametre aerodinamice echivalente mai mici de 10 μm (particule inhalabile, acestea putând afecta sănătatea umană)
- Surse de emisii mobile:
  - Generate de funcționarea vehiculelor folosite pentru transport și a utilajelor pentru lucrări de construcții. Poluanți generați: emisii de particule de la motoarele diesel, NOx, SOx, CO, particule, COV și diverși alți poluanți atmosferici periculoși, inclusiv benzen

##### **Perioada de operare**

În perioada de exploatare, pot rezulta emisii de amoniac (NH<sub>3</sub>) și hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) din acumularea de materiale și sedimente în conductele de transport pentru apele uzate, ca urmare a operațiilor de întreținere inadecvate sau a disfuncționalităților din rețeaua de canalizare.

De asemenea, operarea stației de pompare ape uzate pot genera mirosuri neplăcute, provenite în special de la operațiile de manipulare a nămolurilor.

##### **Măsuri de diminuare/eliminare a impactului**

##### **Perioada de execuție a lucrărilor**

Dat fiind faptul că, prin natura lor, sursele caracteristice acestei etape nu pot fi controlate prin instalații/sisteme pentru captarea și epurarea aerului poluat, măsurile specifice constau în:

- Măsuri pentru reducerea emisiilor de particule generate de manevrarea materialelor (în special pământ):
  - stropirea cu apă a platformelor de lucru și a drumurilor de acces în perioadele lipsite de precipitații;
  - spălarea roților autovehiculelor la ieșirea din șantier;
  - evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s;
  - limitarea zonelor de lucru și a duratei lucrărilor;
  - curățarea zilnică a cailor de acces din organizarea de șantier, a punctelor de lucru (îndepartarea pământului și a nisipului), pentru a preveni formarea prafului;
  - controlul și asigurarea materialelor împotriva imprastierii în timpul transportului și în amplasamentele destinate depozitării, inclusiv a pământului rezultat din săpături, excavatii
- Măsuri pentru reducerea emisiilor de poluanți generați de motoarele autovehiculelor și utilajelor:
  - Obligația viitorului constructor de întocmire a unui Plan de Management al Traficului,
  - utilizarea de autovehicule dotate cu motoare de tip minim EURO IV, ale căror emisii respectă legislația în vigoare;
  - întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și a utilajelor.



### **Perioada de operare**

Pentru reducerea impactului emisiilor atmosferice vor fi implementate următoarele măsuri:

#### Rețele de canalizare

- Inspectii periodice și operații de decolmatare a rețelei de canalizare, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat
- Inspectii periodice ale rețelei de canalizare pentru a se detecta la timp orice disfuncționalități și adoptarea măsurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplăcute

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

Lucrările de execuție a investițiilor propuse nu au o influență asupra regimului apelor de suprafață sau obiectelor existente în zona.

#### Extinderea sistemului de canalizare

În etapa de extindere a rețelelor de canalizare următoarele activități se pot constitui în surse de poluare a apelor de suprafață:

- dislocarea materialelor rezultate pe perioada excavării și celor aduse pentru realizarea rețelelor ca urmare a acțiunii fenomenelor meteorologice sezoniere (ploi, vânturi puternice). Acest risc este mai mare în zonele unde distanța dintre terenul lucrărilor și apele de suprafață este relativ mică.
- scurgeri de apă uzată în cazul realizării rețelelor de canalizare ce se vor efectua în intravilan,
- gestionarea necorespunzătoare a produselor poluante (scurgeri accidentale de ape uzate, combustibil, lubrifianți etc.) și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor
- De asemenea, din cauza eliminării vegetației de pe amplasamente precum și din cauza execuției de lucrări de excavare folosind utilaje grele și/sau metode de construcție și măsuri de protejare a solului inadecvate pot conduce la accelerarea fenomenelor de eroziune. Aceste fenomene pot conduce, în zonele în pantă, la instabilitatea solului, alunecări de teren și antrenarea de pământ în albiile corpurilor de apă de suprafață, cu posibil efect poluare a acestora.

### **Perioada de operare**

#### Operarea sistemului de canalizare apă uzată

Posibilitatea poluării solului în perioada de exploatare, se poate datora unor operații de reparații / întreținere sau a depozitării inadecvate a deșeurilor, prin:

- intervenții punctuale asupra rețelelor cu ocazia reparațiilor;
- nerespectarea mentinerii curățeniei pe amplasament;
- depozitarea deșeurilor în afara spațiilor special amenajate.

#### **Măsuri de diminuare/eliminarea a impactului**

#### **Perioada de execuție a lucrărilor**

În scopul reducerii/eliminării riscurilor de poluare a apei, se impun următoarele măsuri:

- Lucrările de excavare nu se vor executa în condiții meteorologice extreme (ploaie, vânt puternic) în special în zonele de lucru aflate la o distanță mai mică de 500 m de apele de suprafață;
- Utilizarea pentru prevenirea formării de praf în zonele de lucru, de apă pentru stropiri
- Gestionarea adecvată a deșeurilor în punctele de lucru;
- Terenurile afectate pe perioada de execuție a lucrărilor vor fi semnalizate și marcate,
- Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor minimiza maxim posibil suprafețele de teren ocupate temporar,
- Lucrările de refacere a amplasamentului se vor executa imediat după finalizarea lucrărilor
- Identificarea de trasee pentru mijloacele de transport și utilaje cât mai departe de zonele



- locuite, acolo unde este posibil,
- Constructorul va aplica proceduri și măsuri de prevenire a poluărilor accidentale conform prevederilor legale.

### **Perioada de operare**

Operarea sistemelor de canalizare:

- Operatorul sistemului de canalizare va accepta în rețeaua de canalizare numai ape uzate conforme cu valorile limita stabilite de Normativul NTPA 002/2005
- Măsuri de control și de reducere a evacuarilor industriale în rețeaua de canalizare
- Atât pe durata execuției lucrărilor, cât și după punerea în funcțiune a obiectivelor propuse se va avea în vedere respectarea prevederilor legislației în domeniul gospodăririi apelor privind zonele de protecție sanitară.

În cazul constatării unei avarii la rețelele de canalizare se vor lua următoarele măsuri:

- se iau măsuri imediate pentru împiedicarea sau reducerea extinderii pagubelor,
- se determina, se înlătura cauzele care au condus la apariția incidentului sau se asigură o funcționare alternativă,
- se repara sau se înlocuiește instalația, echipamentul, aparatul etc. deteriorat,
- se restabilește funcționarea în condiții normale sau cu parametrii reduși, până la terminarea lucrărilor necesare asigurării unei funcționări normale.

### **- surse de zgomot și de vibrații:**

În această secțiune sunt prezentate sursele de zgomot și vibrații pe categorii de investiții, precizându-se amenajările și dotările necesare împotriva zgomotului și vibrațiilor pentru fiecare caz. Trebuie avută în vedere atât în faza de construire cât și în faza de exploatare a facilităților respectarea nivelului de zgomot admis la limita teritoriilor protejate (zone locuite) conform *OM 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena și a recomandărilor privind mediul de viață a populației*. Astfel, conform art. 16, nivelul de zgomot în cazul locuințelor măsurat în condițiile stabilite nu trebuie să depășească 35 dB în timpul zilei și 30dB în timpul nopții.

De asemenea, toate echipamentele utilizate în aer liber atât în faza de construcție cât și în cea de operare trebuie să respecte prevederile *H.G. 1.756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor*.

*SR 10009 / 2017 – Acustica urbana – Limite admisibile ale nivelului de zgomot* – prevede limitele maxim admisibile în baza cărora se apreciază starea mediului din punct de vedere acustic în zona unui obiectiv. Astfel, la limita unei incinte industriale valoarea maximă este de 65 dB. De asemenea, normativul specifică valorile admisibile ale nivelului de zgomot exterior pe străzi în funcție de categoria tehnică a străzilor, respectiv de intensitatea traficului. Trebuie precizat că aceste valori sunt orientative, standardele fiind documente utilizate ca referință în procesul de autorizare.

### **Perioada de execuție a lucrărilor**

Următoarele activități se pot constitui în surse de zgomot în perioada de construcție:

Execuția lucrărilor de extindere a rețelelor de canalizare ce se vor desfășura în intravilanul comunei Lungești, vor avea ca rezultat final creșterea gradului de confort edilitar însă cu prețul afectării temporare a funcționalității sistemului urban. Locuitorii riverani străzilor pe care se vor desfășura lucrările (și implicit beneficiarii ai investiției) vor suporta impactul datorat fazei de execuție: dificultăți în asigurarea accesului pe străzi și riscul apariției unor nivele ridicate de zgomot și vibrații pe timpul perioadei de lucru.

Impactul este considerat moderat având în vedere faptul că lucrările se vor desfășura pe fronturi de lucru limitate care se vor deschide și închide succesiv.

Pe durata execuției lucrărilor de montare a conductelor de canalizare și a SPAU, principala sursă de zgomot o constituie utilizarea echipamentelor de transport, specifice lucrărilor de construcții:

Excavatoare -  $L_w \approx 115 \text{ dB(A)}$

Autocamioane -  $L_w \approx 107 \text{ dB(A)}$



Nivelul de zgomot variază funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafață orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare.

Din măsurători, efectuate pentru activități similare, nivelul de zgomot definit, în zona utilajelor, la o distanță de 10 – 15 m prezintă valori de: 60 dB(A) – zona de acțiune a mijloacelor auto (basculante, cisterne, etc).

#### **Perioada de operare**

##### Rețele canalizare

În faza de exploatare, activitățile de întreținere și reparații pentru sistemele de canalizare vor determina efecte similare celor din faza de construcție asupra așezărilor umane și obiectivelor de interes, dar la o scară mult mai redusă ca intensitate și durată. Pentru astfel de activități, se vor aplica strategii de reducere similare celor din faza de construcție.

Impactul general asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public este considerat redus și raportat la situația existentă, va fi un impact pozitiv.

#### **Măsuri de diminuare/eliminare a impactului**

##### **Perioada de execuție a lucrărilor**

Se va impune constructorului o serie de măsuri de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor în zonele rezidențiale. Măsurile impuse se referă la:

- Minimizarea și delimitarea zonei de lucru,
- Interzicerea activităților de construcții pe timpul nopții

#### **Perioada de operare**

##### **SPAU:**

- asigurarea de măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

#### **Mirosuri**

##### **Surse de poluare**

##### **Perioada de execuție a lucrărilor**

În perioada de execuție a investițiilor nu se vor genera mirosuri neplăcute.

#### **Perioada de operare**

Mirosuri neplăcute pot fi generate:

- din acumularea de materiale și sediment în conductele de transport a apei uzate ca urmare a operațiilor de întreținere inadecvate sau a disfuncționalităților din rețeaua de canalizare,
- pe amplasamentul a stațiilor de pompare ape uzate,

#### **Măsuri de de diminuare/eliminare a impactului**

##### **Perioade de execuție**

Măsuri pentru reducerea emisiilor de poluanți generați de motoarele autovehiculelor și utilajelor:

- Obligația viitorului constructor de întocmire a unui Plan de Management al Traficului,
- utilizarea de autovehicule dotate cu motoare de tip minim EURO IV, ale căror emisii respectă legislația în vigoare;
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și a utilajelor.

#### **Perioada de operare**

##### Rețele de canalizare

- Inspectii periodice și operații de decolmatare a rețelei de canalizare, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat,
- Inspectii periodice ale rețelei de canalizare pentru a se detecta la timp orice disfuncționalități și adoptarea măsurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplăcute.



## SPAU

- Măsuri pentru diminuarea generării mirosurilor neplăcute

### - sursele de poluanți ale radiațiilor:

Atat în cadrul lucrărilor de execuție, cât și la exploatarea obiectivului nu se vor utiliza și nu se vor utiliza surse și substanțe radioactive.

### - sursele de poluanți ale solului:

#### Perioada de execuție a lucrărilor

Extindere rețele canalizare și stații de pompare

Conform Certificatului de Urbanism eliberat pentru proiect folosința terenului unde se vor realiza extinderea rețelelor de alimentare și canalizare este teren aflat în vecinătatea căilor de comunicație rutieră (drum județean, străzi).

În cazul lucrărilor de execuție a rețelelor de canalizare inclusiv și a stațiilor de pompare nu se va schimba folosința terenului.

#### Perioada de operare

În etapa de funcționare sursele de poluare sunt similare cu cele din etapa de execuție, cu mențiunea că se vor manifesta izolat, pe perioade scurte de timp, determinate de intervenții pentru reparații la lucrările auxiliare sau înlocuirea unor tronsoane de conducte avariate.

### Măsuri de diminuare/eliminare a impactului

#### Perioada de execuție a lucrărilor

Măsurile de diminuare a impactului asupra solului, în faza de execuție a lucrărilor sunt:

- Stratul de sol vegetal va fi îndepărtat și depozitat în grămezi separate și va fi reinstalat după reumplerea șanțurilor, pentru a face posibilă reinstalarea naturală a vegetației;
- împrejmuirea organizării de șantier;
- aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor, a substanțelor periculoase și a materiilor prime pe întreaga perioadă de derulare a activităților de construire;
- utilizarea de echipamente și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic și cu un nivel al emisiilor redus;
- montarea de toalete "ecologice" în cadrul organizării de șantier, toalete care vor fi vidanjate periodic

#### Perioada de operare

Implementarea unui sistem de management al mediului (ISO 14001) care să conțină proceduri de inspecție și control a rețelei de canalizare, în vederea efectuării de intervenții rapide și eficiente pentru remedierea problemelor depistate.

### - sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice:

Investițiile prevăzute să se realizeze prin proiect presupun extinderea infrastructurii de canalizare în COMUNA LUNGESTI, JUDEȚUL VALCEA. Proiectul va fi realizat în vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului.

### Surse de poluare

**Realizarea lucrărilor nu reprezintă sursă directă de poluare a biodiversității.**

**Singurele surse punctiforme de poluare în perioada de execuție a lucrărilor** la infrastructura de apă uzată din comuna Lungesti sunt reprezentate de apele uzate menajere generate în cadrul organizării de șantier și a fronturilor de lucru.

Cantitatea de apă uzată evacuată în cadrul organizării de șantier depinde de numărul muncitorilor prezenți, cantitatea de apă caldă disponibilă, de condițiile de lucru. Cantitățile de ape uzate evacuate în cadrul fronturilor de lucru vor fi semnificativ mai mici decât cele evacuate în cadrul organizării de șantier.



**Sursele difuze de poluare a apei sunt reprezentate de:**

- lucrările de construcție: realizarea șanțurilor pentru conducte, traficul asociat lucrărilor, funcționarea utilajelor;
- activitățile desfășurate în cadrul organizărilor de șantier: depozitarea materialelor de construcție vrac (mai ales cele pulverulente și de dimensiuni mici) care pot fi antrenate de către apele pluviale sau de vânt;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor tehnologice (deșeuri metalice, folie de polietilenă, conducte de PVC, conducte de PEID);
- activități de întreținere a utilajelor (reparații, schimbarea pieselor).

**Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar**

Realizarea lucrărilor propuse în cadrul proiectului "Extindere rețea de canalizare în comuna Lungesti, județul VALCEA" nu va avea impact semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate existente în zona de implementare a proiectului, asupra habitatelor sau a speciilor de faună pentru a căror protecție a fost desemnată aria naturală protejată ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului. Lucrările vor fi realizate integral în afara ariei naturale protejate ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului, la minim 0,72 m de limita ariei, într-o zonă antropizată, în ampriza străzilor și a drumurilor existente

Speciile și habitatele pentru a căror protecție a fost desemnată aria naturală protejată ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului nu vor fi afectate deoarece lucrările vor fi realizate în ampriza drumurilor existente (drum județean DJ 677D și drum comunal) și nu vor conduce la afectarea unor suprafețe cu vegetație spontană.

În amplasamentul lucrărilor și în vecinătatea acestuia nu au fost observate exemplare din speciile de faună pentru a căror protecție a fost desemnată aria naturală protejată ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului și nu se regăsesc habitate favorabile prezenței acestora.

Amplasamentul lucrărilor este foarte antropizat, între conducta de canalizare și aria protejată se află în vecinătatea drumului județean DJ 677D respectiv comunal, și nu reprezintă loc de reproducere pentru speciile de faună pentru a căror protecție a fost desemnată aria naturală protejată ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului, astfel încât impactul asupra biodiversității este nesemnificativ.

**Realizarea lucrărilor de extindere a rețelei de canalizare în comuna Lungesti, județul Vâlcea nu va afecta starea de conservare a speciilor și habitatelor din ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului datorită faptului că lucrările vor fi realizate integral în afara ariei naturale protejate, în ampriza drumurilor existente și datorită măsurilor care au fost propuse în cadrul acestui memoriu de prezentare.**

**Realizarea lucrărilor de extindere a rețelei de canalizare în comuna Lungesti, județul Vâlcea nu va afecta populațiile speciilor întâlnite în amplasamentul lucrărilor și a celor din vecinătatea amplasamentului, inclusiv a celor pentru a căror protecție a fost desemnat situl de importanță comunitară ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului deoarece:**

- a. **Proiectul nu implică scoaterea unor suprafețe din circuitul agricol din cadrul ariei naturale protejate deoarece:**
  - lucrările vor fi realizate integral în afara limitelor ariei naturale protejate, la minim 1,7 m de limita acesteia;
  - lucrările vor fi realizate în ampriza drumurilor existente, în zone foarte antropizate;
  - terenurile afectate temporar de lucrări vor fi refăcute la finalizarea proiectului și vor fi redată destinației inițiale;
- b. **Nu vor fi afectate speciile pentru a căror protecție a fost desemnat ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului deoarece:**
  - în amplasamentul proiectului nu au fost observate speciile pentru a căror protecție a fost



- desemnat ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului;
- speciile observate în amplasamentul lucrărilor și în vecinătatea acestuia erau specii obișnuite în vecinătatea așezărilor umane și se aflau în căutarea hranei;
  - amplasamentul lucrărilor nu reprezintă habitat de reproducere sau de hrănire pentru speciile pentru a căror protecție a fost desemnat ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului;
  - în amplasamentul lucrărilor nu au fost observați juvenili sau cuiburi / adăposturi ale speciilor de faună;
- c. Nu vor fi afectate habitate de interes comunitar deoarece:**
- în amplasamentul lucrărilor nu sunt prezente habitate de interes comunitar;
  - habitatele pentru a căror protecție a fost desemnat ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului nu vor fi afectate de realizarea proiectului deoarece lucrările vor fi realizate în ampriza drumurilor existente;
- d. Realizarea proiectului nu va conduce la fragmentarea habitatelor deoarece:**
- în amplasamentul lucrărilor nu există habitate de interes comunitar;
  - structurile realizate în cadrul proiectului nu vor împiedica deplasarea indivizilor prezenți la nivelul amplasamentului;
- e. Nu se va pierde sau degrada habitatul de hrănire a speciilor de faună identificate în amplasamentul proiectului sau pentru a căror protecție a fost desemnat ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului deoarece:**
- amplasamentul lucrărilor nu reprezintă areal de hrănire pentru speciile identificate sau pentru cele pentru a căror protecție a fost desemnat ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului;
  - impactul se manifestă numai în amplasamentul fiecărui front de lucru, astfel încât nu va exista un impact care să se manifeste la nivelul întregului amplasament;
- f. Nu vor fi afectate zonele de reproducere, odihnă și adăpost, deoarece:**
- amplasamentul lucrărilor nu reprezintă habitat de reproducere pentru speciile identificate sau pentru cele pentru a căror protecție a fost desemnat ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului;
  - în amplasamentul lucrărilor nu au fost observate cuiburi sau juvenili ai speciilor de faună identificate în amplasamentul proiectului;
  - realizarea proiectului nu afectează suprafețe cunoscute ca zone de odihnă și adăpost;
- g. Realizarea proiectului nu va conduce la modificări semnificative în densitatea populațiilor (nr. indivizi / suprafață), deoarece:**
- realizarea lucrărilor de extindere a rețelei de canalizare în localitatea Lungești, județul Vâlcea nu va contribui la reducerea efectivului populațional al speciilor identificate în amplasamentul proiectului;
  - realizarea lucrărilor de extindere a rețelei de canalizare în localitatea Lungești, județul Vâlcea nu va contribui la creșterea ratei mortalității speciilor de faună;
- h. Zgomotul produs nu va contribui la afectarea semnificativă a speciilor de faună identificate în amplasamentul proiectului deoarece:**
- lucrările de extindere a rețelei de canalizare în localitatea Lungești, județul Vâlcea din vecinătatea sitului de importanță comunitară ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului vor fi realizate în ampriza unor drumuri existente, în zone foarte antropizate;
  - impactul zgomotului se va manifesta numai în cadrul fiecărui front de lucru, astfel încât nu va fi afectată întreaga suprafață a amplasamentului;
  - după finalizarea lucrărilor, nivelul zgomotului din amplasamentul analizat va fi mai mic decât limitele impuse prin SR 10009-2017 Acustică urbană;
- j. Efectele indirecte asupra populațiilor de faună din cadrul amplasamentului sau din vecinătatea acestuia sunt nesemnificative deoarece:**
- la finalizarea lucrărilor de extindere a rețelei de canalizare în localitatea Lungești, județul Vâlcea, nu va mai exista impact indirect asupra faunei identificate în amplasamentul proiectului.





Ținând cont de toate aspectele prezentate în cadrul acestui memoriu, **impactul negativ al realizării lucrărilor de extindere a rețelei de canalizare în localitatea Lungești, județul Vâlcea asupra sitului de importanță comunitară ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului este nesemnificativ, temporar și reversibil.**

**Prin realizarea lucrărilor de extindere a rețelei de canalizare în localitatea Lungești, județul Vâlcea nu va fi înregistrat impact asupra obiectivelor specifice de conservare ale ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului sau a integrității acestei arii.**

#### **Măsuri de reducere / eliminare a impactului potențial asupra biodiversității**

Vor fi respectate următoarele măsuri generale pentru protecția biodiversității:

- vor fi respectate prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- este strict interzisă izgonirea sau capturarea speciilor de faună identificate în amplasamentul proiectului de către angajații constructorului;
- vor fi alese tehnici de construcție moderne, utilaje de ultimă generație și materiale nepoluante pentru a diminua pericolul afectării habitatelor și ale speciilor de faună existente în vecinătatea proiectului;
- utilajele și auto-utilitarele care transportă materialele de construcție se vor deplasa numai pe drumurile de exploatare existente, iar viteza de deplasare va fi limitată (30 km / h în vecinătatea ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului și până la distanțe de 500 m de limita acestei arii);
- concentrația gazelor de eșapament va fi determinată periodic, iar în situația în care nivelul acestora va fi mai mare decât nivelul maxim admis, vor fi luate măsuri urgente (înlocuirea utilajelor, montarea unor echipamente mai performante pentru limitarea emisiilor);
- echipamentele hidraulice ce vor acționa la limita ariei vor folosi lichide hidraulice netoxice și biodegradabile;
- alimentarea utilajelor cu carburant se va face numai în spații special amenajate;
- nivelul zgomotului va fi determinat periodic, iar în situația în care nivelul zgomotului va depăși nivelul maxim admis, vor fi montate echipamente mai performante de reducere a zgomotului la motoare;
- utilajele de șantier vor fi dotate cu dispozitive de reducere a zgomotului, astfel încât să corespundă nivelului de zgomot maxim admis pentru categoria respectivă de utilaj și să nu existe riscul de afectare a speciilor de faună identificate în amplasamentul proiectului sau a celor din vecinătate;
- se va asigura un management eficient al deșeurilor: deșeurile vor fi colectate selectiv, punctele de lucru vor fi dotate permanent cu recipiente adecvate depozitării deșeurilor menajere, deșeurile vor fi transportate la un depozit de deșeuri autorizat prin intermediul unei firme cu care constructorul va încheia un contract;
- carburantul necesar pentru realizarea lucrărilor va fi transportat și depozitat în recipiente corespunzătoare normelor de depozitare și transport a produselor petroliere.

#### **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):**

##### **Perioada de execuție a lucrărilor**

Locuitorii riverani străzilor pe care se vor desfășura lucrările (și implicit beneficiarii investiției)



vor fi afectați temporar de impactul lucrărilor de construcție, respectiv:

- Perturbarea traficului și producerea de aglomerație, conducând la deranjarea sau chiar la întreruperea activităților comerciale și sociale,
- Disconfortul produs din cauza zgomotului și vibrațiile generate de utilajele utilizate în construcție
- Disconfort produs populației din cauza prafului produs în punctele de lucru, emisiilor generate de vehiculele care asigură transportul materiilor prime și a deșeurilor
- Probleme de siguranță care pot afecta populația din zonă, cauzate de lucrări de excavare, de transportul și blocarea drumurilor

#### **Perioada de operare**

Pe parcursul fazei de exploatare nu se anticipează efecte negative asupra condițiilor culturale și etnice, inclusiv asupra patrimoniului cultural.

Luând în considerare ca riscul de interferare cu obiective de valoare arheologică este inexistent, impactul este considerat **nesemnificativ**.

În faza de exploatare, activitățile de întreținere și reparații pentru sistemele de canalizare vor determina efecte similare celor din faza de construcție asupra așezărilor umane și obiectivelor de interes, dar la o scară mult mai redusă ca întindere și ca perioada de timp.

Impactul general asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public este considerat redus și raportat la situația existentă, va fi un impact **pozitiv**.

#### **Măsuri de diminuare/eliminare a impactului**

Măsurile de diminuare/eliminare a impactului în faza de execuție constau în:

- Prevederea în documentația de atribuire pentru selectarea constructorului a obligației de a elabora un plan de management al traficului
- Curățarea zilnică a căilor de acces din zonele punctelor de lucru (îndepărtarea pământului și nisipului) și întreținerea acestor drumuri
- Interdicții privind desfășurarea activităților de construcții pe timpul nopții și restricționarea acestor activități în timpul orelor de odihnă în zonele sensibile
- Delimitarea și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje distincte ale perimetrului de siguranță
- Limitarea deranjamentelor, respectiv:
  - Limitarea tuturor interferențelor temporare cu proprietățile private
  - Lungimea șanțurilor deschise la orice moment dat va fi limitată cât mai mult posibil
  - Informarea comunităților locale cu privire la programul de execuție a construcțiilor

#### **Măsurile de diminuare/eliminare a impactului în faza de operare constau în:**

- Inspecții periodice ale sistemului de canalizare și detectarea disfuncționalităților și aplicarea măsurilor de remediere adecvate

## **2. amplasarea proiectelor:**

### **a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**

#### **REGIMUL JURIDIC:**

Conform Certificat de Urbanism nr. 2/20.04.2022 eliberat de Primaria comunei Lungesti, suprafețele de teren care urmează să fie ocupate definitiv de lucrările proiectate sunt situate în intravilanul comunei Lungesti, sat Gantulei, județul Valcea și este proprietate UAT Lungesti.

#### **REGIMUL ECONOMIC:**

Categoria de folosință cai de comunicație rutieră și amenajări aferente.

#### **REGIMUL TEHNIC:**

Suprafața de teren pentru care se solicită certificatul de urbanism este S=146 mp definitiv și 4000 mp temporară.



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 lucrărilor;

(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:

Pentru executarea rețelelor de canalizare apă uzată/evacuare și stații de pompare organizarea de șantier va consta din:

- delimitarea corespunzătoare a perimetrului ocupat de organizarea de șantier;
- semnalizarea corespunzătoare a punctelor de lucru care afectează trotuarele și partea carosabilă a străzilor pentru a evita producerea de accidente de circulație;
- întreținerea sistemelor de dirijare a circulației în condițiile tehnice prevăzute de normativele în vigoare, asigurând permanent condiții pentru buna circulație a vehiculelor și pietonilor;
- instalarea temporară a unor toalete mobile ecologice;
- amenajarea unor magazii provizorii cu rol de depozitare a materialelor de construcții și a sculelor/utilajelor;
- instalarea temporară a unor vestiare și containere de lucru pentru muncitori și pentru personalul coordonator;
- amenajarea unor spații de depozitare temporară a deșeurilor, cu colectarea selectivă a acestora;
- Utilizarea unei folii pentru depozitarea pământului excavat, pentru a nu deranja circulația și a preveni scurgerea noroiului pe timp ploios, pe zonele carosabile și pietonale;
- Transportarea pământului rezultat din excavări în locuri special amenajate pentru a nu deranja circulația și a preveni scurgerea noroiului pe timp ploios, pe zonele carosabile și pietonale. La finalul lucrărilor pământul va fi adus înapoi pentru



aducerea amplasamentului la starea inițială.

Pe întreaga perioadă a organizării de șantier se vor respecta toate cerințele privind protecția mediului, siguranța și sănătatea în muncă și prevenirea și stingerea incendiilor; astfel, vor fi utilizate echipamente și utilaje conforme cu normativele și standardele din România și vor fi luate toate măsurile pentru protecția vecinătăților.

## LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI

La finalul execuției lucrărilor de extindere a rețelelor de canalizare zonele afectate vor fi aduse la forma inițială prin refacerea carosabilului, inclusiv refacerea corespunzătoare a spațiilor verzi.

Practici de bun management a amplasamentului vor trebui adoptate de constructor pe perioada realizării construcțiilor și pe perioada refacerii zonelor afectate în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 – Legea calității în construcții cu modificările ulterioare.

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

- proiectul propus intră sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- conform punctului de vedere nr. 14129/29.09.2022, emis de Serviciul CFM – Compartimentul Biodiversitate din cadrul APM Valcea, proiectul **nu este susceptibil** a avea impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSAC0296 Dealurile Dragasaniului;
- conform punctului de vedere nr. 844/DT VL/29.09.2022, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vâlcea, proiectul **nu este susceptibil** de a afecta integritatea ariei naturale protejate și nici de a avea impact negativ semnificativ asupra ROSAC0296 (ROSCI0296) Dealurile Dragasaniului.

**Titularul proiectului va respecta condițiile de realizare a investiției, menționate în AVIZ nr. 55 din 04.10.2022, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vâlcea:**

1. prezentul aviz este emis pentru proiectul mai sus menționat, care se va realiza în intravilanul comunei Lungești, pe suprafața menționată în documentație – extinderea fiind de 3990 metri, cu respectarea coordonatelor STEREO 70, a dimensiunilor specificate în documentație;
2. titularul va respecta cu strictețe prevederile art. 33 alin. (1) și (2) din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare;
3. pentru speciile protejate de pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului sunt interzise: orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic sau perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
4. titularul proiectului trebuie să se asigure că va desfășura și va finaliza lucrările în conformitate cu obiectivul stabilit în documentațiile prezentate precum și cu coordonatele enunțate, fără a afecta/ocupa suprafețe din aria naturală protejată ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului;
5. titularului îi revine obligația de a realiza proiectul fără a aduce atingere obiectivelor specifice de conservare definite conform Notei nr. 253925/MF/18.12.2022, asigurând o valoare țintă a parametrului – abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare *sub valoarea de 20%* pentru zona lucrărilor aflate în imediata vecinătate a ariei naturale protejate Sit Natura 2000 ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului
6. în cazul necesității refacerii taluzului adiacent drumului, acesta se va face prin adoptarea de soluții verzi; refacerea covorului vegetal aferent taluzului se va face prin plantare de specii



native, controlând și eliminând speciile invazive;

7. este strict interzisă folosirea resurselor naturale existente în aria naturală protejată ROSCI0296;

8. este interzisă depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariei protejate ROSCI0296 sau limitrof acesteia;

9. titularul va lua în considerare ca amplasarea organizării de șantier și a depozitărilor temporare de materiale să nu fie în apropierea ariei naturale protejate ROSCI0296;

10. la realizarea proiectului, primăria va prevedea executantului garantarea etanșeității rețelei de canalizare extinse și a bunei funcționări sale funcționări, astfel încât să nu prezinte pericol de poluare a solului sau apelor; se va realiza și verifica periodic etanșeitățile corespunzătoare a rețelei de canalizare și întreținerea adecvată a acesteia în vederea evitării poluării accidentale;

11. se va dota amplasamentul cu materiale absorbante specifice pentru substanțe toxice, uleiuri, hidrocarburi etc. de tip nature sorb (exemplu SPILSORB, CANSORB, etc);

12. titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariilor naturale protejate, să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;

13. în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de administrator- A.N.A.N.P.; restaurarea se va face pe cheltuiala titularului;

14. pe tot parcursul derulării investiției beneficiarul va avea în vedere monitorizarea impactului pe care activitatea îl va avea asupra mediului. Monitorizarea va urmări starea factorilor de mediu, sursele de poluanți, starea tehnică a utilajelor din dotare, precum și biodiversitatea din zona implementării proiectului, etc.

15. titularul va respecta cu strictețe, pe toată perioada de realizare a proiectului, măsurile de diminuare a impactului stabilite prin legislație cât și asumate prin documentațiile depuse în cadrul procedurii de reglementare, privind prevenirea și/sau reducerea oricărui potențial efect advers asupra mediului asociat realizării proiectului.

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

- proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare – conform punctului de vedere emis de Administratia Bazinala de Apa Olt-SGA Valcea nr. 6252 din data de 16.09.2022, inregistrat la APM Valcea cu nr. 13714 din data de 16.09.2022.

#### 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.



- 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 solicitarii 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.
- Autoritatea 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 gratuita si trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia 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.**
- **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.**

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 „Curierul de Valcea” în data de 14.09.2022 si in data de 05.10.2022.

