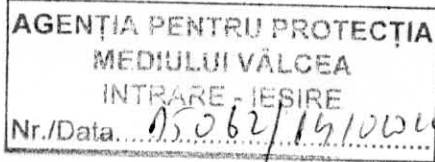




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT CĂLIMĂNEȘTI, prin PRIMAR FLORINEL CONSTANTINESCU, cu sediul în orașul Călimănești, strada Calea lui Traian, nr. 380, județul Vâlcea, pentru proiectul: „REȚEA DE APĂ ȘI CANALIZARE ȘI BRANȘAMENTE – în regim de urgență”, propus a se realiza în orașul Călimănești, strada Brazilor și strada Taberei, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 12629/26.08.2022, în baza:

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

**Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.10.2022, și a consultării publicului interesat că proiectul: „REȚEA DE APĂ ȘI CANALIZARE ȘI BRANȘAMENTE – în regim de urgență”, propus a se realiza în orașul Călimănești, strada Brazilor și strada Taberei, județul Vâlcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2, la punctul 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- proiectul propus **nu intra** sub 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 **nu intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările 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;

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 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) Caracteristicile proiectului:**

Lucrarile analizate sunt amplasate:

- pe str. Brazilor, în zona de nord-vest, a oraşului Călimăneşti, jud. Vâlcea;
- pe str. Taberei, în zona de nord-est, a oraşului Călimăneşti, jud. Vâlcea;

**SITUATIA EXISTENTA – STR. BRAZILOR**

- **Alimentarea cu apa potabila:** pe str. Brazilor nu există reţea de apă potabilă. Datorită faptului că în zona străzii, dezvoltarea imobiliara a fost intensă, trebuie introdusa o reţea de apă potabilă, astfel încât să asigure necesarul de apă potabilă printr-o extindere de reţea conectându-se din în reţeaua de distribuţie apă potabilă existente PEHD De 160mm de pe str. Calea lui Traian.
- **Canalizarea apelor uzate menajere:** pe str. Brazilor nu există reţea de canalizare menajeră. Datorită faptului că în zona străzii, dezvoltarea imobiliara a fost intensă, trebuie introdusa o reţea de canalizare menajeră, astfel încât să asigure o descarcare gravitaţionala cu preluare în reţeaua de canalizare menajeră existentă PVC De 250mm de pe str. Calea lui Traian.

**SITUATIA EXISTENTA – STR. TABEREI**

- **Alimentarea cu apa potabila:** pe str. Taberei nu există reţea de apă potabilă. Datorită faptului că în zona străzii, dezvoltarea imobiliara a fost intensă, trebuie introdusa o reţea de apă potabilă, astfel încât să asigure necesarul de apă potabilă printr-o extindere de reţea conectându-se din în reţeaua de distribuţie apă potabilă existente OL Dn 400mm de pe str. Neagoe Basarab.
- **Canalizarea apelor uzate menajere:** pe str. Taberei nu există reţea de canalizare menajeră. Datorită faptului că în zona străzii, dezvoltarea imobiliara a fost intensă, trebuie introdusa o reţea de canalizare menajeră, astfel încât să asigure o descarcare gravitaţionala cu preluare în reţeaua de canalizare menajeră existentă PVC De 250mm de pe str. Neagoe Basarab.

**SITUATIA PROIECTATA –SCENARIU TEHNICO ECONOMIC SELECTAT**

Conform STAS 1343 –1 -2006 lucrarile proiectate s-au prevazut pentru perspectiva de 20 – 25 ani , intrucat retelele de apa si de canal propuse nu se pot etapiza.

S-a luat in calcul:

- dezvoltarea extensiva – care consta in cresterea numarului de utilizatori de apa
- dezvoltarea intensiva – care consta in asigurarea preluarii apei uzate corespunzator cresterii gradului de confort la locuinte

**ALIMENTAREA CU APA POTABILA – STR. BRAZILOR – COD 10/2022**

Se propune o extindere a reţelei de distribuţie apă potabilă cu o conductă de PEHD PN10 PE100 SDR17 De 110mm, L= 200 m, de la intersecţia str. Brazilor cu str. Calea lui Traian pana la ultimul posibil abonat al imobilului amplasat pe str. Brazilor. (PEHD = polietilena de inalta densitate). Se propune o vană de sectorizare, îngropată cu tijă de manevră și cutie de protecție Dn 100mm cu rol de a izola tronsonul în caz de avarie. Se vor monta un numar de 2 hidranti Dn 80mm, împreuna cu vanele de inchidere aferente Dn 80mm. Totodata se vor executa un numar de 2 bransamente din PEHD PN10 PE100 SDR17 De 63mm (împreuna cu vanele de



izolare aferente **Dn 50mm**, montaj îngropat cu tijă de manevră și cutie de protecție) și **6 bransamente din PEHD PN10 PE100 SDR17 De 32mm**. Capatul rețelei propuse se va termina într-un dop montat prin electrofuziune De 110mm și pentru purjarea rețelei se va folosi vana de golire propusă **Dn 50mm** îngropată cu tijă de manevră și cutie de protecție, ce va avea descărcare într-un cămin de vizitare existent amplasat pe rețeaua de canalizare menajeră existentă de pe str. Calea lui Traian. Caminele de apometru se vor amplasa în interiorul proprietatii, la 1-1.50 m fata de domeniul public și vor ramane în sarcina proprietarilor de imobile a fi achiziționate și/sau executate, cu asistenta tehnica din partea operatorului APAVIL SA. La subtraversarea strazii Brazilor, bransamentele se vor proteja prin conducte de otel OL Dn 100mm, respectiv OL Dn 50mm. APAVIL S.A. asigură presiunea de utilizare în regim continuu în aceasta zonă, cu excepția intreruperilor programate sau accidentale. Extinderea rețelei propuse se va executa pe domeniul public, iar aducerea la starea initiala va fi în paralela cu executarea rețelei fara a perturba traficul de autovehicule – **conform plan de situație – planșa nr. 2.**

**CARACTERISTICI TEHNICE:** PEHD PN10 PE100 SDR17 De 110mm, L = 200 m (retea); PEHD PN10 PE100 SDR17 De 90mm, L = 9 m (bransamente pentru hidranti); PEHD PN10 PE100 SDR17 De 63mm, L = 14 m (bransamente imobile); PEHD PN10 PE100 SDR17 De 32mm, L = 21 m (bransamente imobile); hidranti PN16 Dn 80mm - 2 buc, vane de sectorizare (pt. hidranti), îngropate cu tije de manevre și cutii de protecție PN 16 Dn 80mm - 2 buc; vana de sectorizare PN16 DN 100mm, îngropata cu tija de manevra și cutie de protecție - 1 buc; vana de golire PN16 DN 50mm, îngropata cu tija de manevra și cutie de protecție - 1 buc; vană de concesie pt. bransament DN 50 mm - 2 buc; conducta de otel DN 50mm - L = 5 m (protecție bransamente); conducta de otel Dn 100mm - L = 5 m (protecție bransamente);

#### **CANALIZAREA APELOR UZATE MENAJERE – STR. BRAZILOR– COD 11/2022**

Se propune o extindere a rețelei de canalizare menajeră cu o conductă de PVC SN8 De 250mm, L= 193 m, de la intersecția str. Brazilor cu str. Calea lui Traian pana la ultimul posibil abonat al imobilului amplasat pe str. Brazilor. (PVC = policlorură de vinil). Întrucat configurația terenului este în panta, iar descarcarea apelor uzate se va efectua gravitațional, se vor executa un numar de **6 camine de vizitare**, realizare din inele de beton Dn 800mm și prevăzute cu placă de beton și capac rezistent la trafic greu. Descărcarea propriu zisă se va efectua în Cvex (cămin de vizitare existent h=1.76 m) ce este amplasat pe rețeaua de canalizare menajeră existentă de pe str. Calea lui Traian. Rețeaua de canalizare menajera propusa s-a prevazut îngropata cu radierul la o adancime cuprinsa între 1.76 m și 2.40 m avand o panta cuprinsa între 2.61% și 4.78%. Totodata se vor executa un numar de **2 racorduri din PVC SN8 De 200mm și 6 racorduri din PVC SN8 De 160mm**. Caminele de racord se vor amplasa în interiorul proprietatii, la 1-1.50 m fata de domeniul public și vor ramane în sarcina proprietarilor de imobile a fi achiziționate și/sau executate, cu asistenta tehnica din partea operatorului APAVIL SA. Extinderea rețelei propuse se va executa pe domeniul public, iar aducerea la starea initiala va fi în paralela cu executarea rețelei fara a perturba traficul de autovehicule – **conform plan de situație – planșa nr. 2.**

**CARACTERISTICI TEHNICE:** PVC SN8 De 250mm, L = 193 m (retea), PVC SN8 De 200mm, L = 12 m (racorduri imobile), PVC SN8 De 160mm, L = 20 m, camine de vizitare din tuburi de beton Dn 800mm, placa de beton și capac carosabil – 6 buc, șa de racordare cu articulație sferică De 160x250mm – 1 buc;

**Configurația extinderii rețelei propuse de canalizare menajera se va integra în sistemul centralizat de canalizare menajera existent al orașului Călimănești unde acesta deține stație de epurare a apelor uzate. Totodata extinderea rețelei de canalizare mnajeră propusă va respecta cerintele de amplasare fata de constructiile existente, fata de utilitatile subterane și în concordanta cu asigurarea zonei de siguranta și protecție sanitara a conductelor existente.**

**Avand în vedere ca pe str. Brazilor există utilitati subterane ale celorlalți operatori, lucrarile se vor executa cu asistenta tehnica din partea avizatorilor și respectand toate conditiile de pozare ale**





conductei de apa și bransamentelor de apă fata de celelalte utilitati subterane: gaze, electrice, telefonie, etc.

### ALIMENTAREA CU APA POTABILA – STR. TABEREI – COD 12/2022

Se propune o extindere a rețelei de distribuție apă potabilă cu o conductă de PEHD PN10 PE100 SDR17 De 110mm, L= 40 m și cu o conductă de PEHD PN10 PE100 SDR17 De 63mm, L= 100 m de la intersecția str. Taberei cu str. Neagoe Basarab pana la ultimul posibil abonat al imobilului amplasat pe str. Taberei. (PEHD = polietilena de inalta densitate). Se propune o vană de sectorizare Dn 100mm ce se va monta în căminul de vane existent și va avea rolul de a izola tronsonul în caz de avarie. Se va monta un hidrant Dn 80mm, împreună cu vana de închidere aferente Dn 80mm. Totodată se vor executa un număr de 6 bransamente din PEHD PN10 PE100 SDR17 De 32mm. Capatul rețelei propuse se va termina într-un dop montat prin electrofuziune De 63mm și pentru purjarea rețelei se va folosi hidrantul menționat de mai sus. Caminele de apometru se vor amplasa în interiorul proprietatii, la 1-1.50 m fata de domeniul public și vor ramane în sarcina proprietarilor de imobile a fi achiziționate și/sau executate, cu asistența tehnică din partea operatorului APAVIL SA. APAVIL S.A. asigură presiunea de utilizare în regim continuu în această zonă, cu excepția intreruperilor programate sau accidentale. Extinderea rețelei propuse se va executa pe domeniul public, iar aducerea la starea inițială va fi în paralela cu executarea rețelei fara a perturba traficul de autovehicule – conform plan de situație – planșa nr. 2 și planșa nr. 3.

CARACTERISTICI TEHNICE: PEHD PN10 PE100 SDR17 De 110mm, L = 40 m (rețea); PEHD PN10 PE100 SDR17 De 63mm, L = 100 m (rețea); PEHD PN10 PE100 SDR17 De 32mm, L = 24 m (bransamente imobile); hidrant PN16 Dn 80mm - 1 buc și vana de sectorizare (pt. hidrant), îngropată cu tijă de manevră și cutie de protecție PN 16 Dn 80mm - 1 buc; vana de sectorizare PN16 DN 100mm, ce se va monta în căminul de vane existent.

### CANALIZAREA APELOR UZATE MENAJERE – STR. TABEREI – COD 13/2022

Se propune o extindere a rețelei de canalizare menajeră cu o conductă de PVC SN8 De 200mm, L= 105 m, de la intersecția str. Taberei cu str. Neagoe Basarab pana la ultimul posibil abonat al imobilului amplasat pe str. Taberei. (PVC = policlorură de vinil). Întrucât configurația terenului este în pantă, iar descărcarea apelor uzate se va efectua gravitațional, se vor executa un număr de 3 camine de vizitare, realizate din inele de beton Dn 800mm și prevăzute cu placă de beton și capac rezistent la trafic greu. Descărcarea propriu zisă se va efectua în Cvex (cămin de vizitare existent h=3.30 m) ce este amplasat pe rețeaua de canalizare menajeră existentă de pe str. Neagoe Basarab. Rețeaua de canalizare menajera propusa s-a prevazut îngropata cu radierul la o adancime cuprinsa între 1.70 m și 1.90 m avand o panta cuprinsa între 9.2‰ și 1.56%. Capatul rețelei propuse se va termina într-un tronson de canalizare menajeră existent și prevăzut cu camine de vizitare existente – 2 buc. Totodată se vor executa un număr de 6 racorduri din PVC SN8 De 160mm. Caminele de racord se vor amplasa în interiorul proprietatii, la 1-1.50 m fata de domeniul public și vor ramane în sarcina proprietarilor de imobile a fi achiziționate și/sau executate, cu asistența tehnică din partea operatorului APAVIL SA. Extinderea rețelei propuse se va executa pe domeniul public, iar aducerea la starea inițială va fi în paralela cu executarea rețelei fara a perturba traficul de autovehicule – conform plan de situație – planșa nr. 2 și planșa nr. 3.

CARACTERISTICI TEHNICE: PVC SN8 De 200mm, L = 105 m (rețea), PVC SN8 De 160mm, L = 18 m (racorduri imobile), camine de vizitare din tuburi de beton Dn 800mm, placa de beton și capac carosabil - 3 buc, șa de racordare cu articulație sferică De 160x200mm – 1 buc;

Configurația extinderii rețelei propuse de canalizare menajera se va integra în sistemul centralizat de canalizare menajera existent al orașului Călimănești unde acesta deține stație de epurare a apelor uzate. Totodată extinderea rețelei de canalizare mnajeră propusă va respecta cerințele de amplasare fata de constructiile existente, fata de utilitatile subterane și



**in concordanta cu asigurarea zonei de siguranta si protectie sanitara a conductelor existente.**  
**Avand in vedere ca pe str. Taberei există utilitati subterane ale celorlalti operatori, lucrarile se vor executa cu asistenta tehnica din partea avizatorilor si respectand toate conditiile de pozare ale conductei de apa și bransamentelor de apă fata de celelalte utilitati subterane: gaze, electrice, telefonie, etc.**

- ◆ La proiectarea lucrarilor de retele de apa si canal din prezentul proiect, s-au respectat prevederile standardelor si normativelor in vigoare, conform precizarilor din caietul de sarcini.
- ◆ Conducta proiectata se va monta ingropata in pamant, la adancimea prevazuta in proiect.
- ◆ Ca urmare a solicitarii **Distributie Energie Oltenia**, se va respecta distanta minima de 3 m-de la conducta de apa nou proiectata, conform Ord.4/2007 emis de ANREE.
- ◆ Se vor utiliza aparatele de masura existente ale blocurilor, instalate in camine situate la limita de proprietate, si instalate conform Normelor Metrologice. Conductele se vor poza pe un pat de nisip de 0,15 m si va fi protejata deasupra si lateral cu un strat de nisip de 0,15 m.
- ◆ Dupa executia lucrarilor, se va reface, terenul afectat de lucrare aducandu-se la forma initiala.

- Săpătura se executa manual si parțial mecanic, se va realiza tranșeea conductei, respectând o grosime de nisip corespunzătoare (minim 10cm în terenuri tari) în terenuri nisipoase se profilează fundul tranșeei fără să mai fie realizat patul de nisip. Săpătura va fi realizată respectând lățimea fundului șanțului de Dext+80cm (pentru săpături verticale) și Dext+50cm (pentru săpături în taluz).

În dreptul imbinării se adâncește săpătura funcție de dimensiunea acestora.

-Se vor folosi imbinari cu suprafata interioara neteda, fara distorsiuni si asperitati, iar conducta utilizata trebuie sa reziste unei presiuni nominale de cel putin 10bar.

-Se vor utiliza armaturi asigurate impotriva coroziunii, cu trecere neteda, iar tijele filetate vor fi din materiale rezistente la coroziune.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul.

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

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate;

Pe parcursul executiei lucrarilor pot rezulta deseuri provenite din dezafectarea stratului carosabil (pietris - care se va depozita temporar in spatiu adiacent lucrării), fier vechi de la conductele dezafectate.

Pe parcursul executiei lucrarilor pot rezulta urmatoarele deseuri :

- Beton spart-cod 17 01 01
- asfalt-cod 17 03 01
- pamant si pietre- cod 17 05 04
- fier si otel -cod 17 04 05
- balast- cod 17 05 08.

Deseurile de beton spart, pamant, pietre si balast excedentar, vor fi transportate si eliminate de catre o firma specializata in domeniul de activitate;

Eventuale deseurile de fier sau otel vor fi duse la REMAT.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate;

Conform programului de prevenire si reducere de deseuri generate la nivel de societate.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Materialele de constructie ( pietris , pamant excedentar) recuperate se vor refolosi la lucrarile de constructii. Deseurile din fier de la conductele dezafectate se vor valorifica la unitatile specializate. Spaturile de asfat si beton vor fi transportate de unitate specializata.



## GOSPODARIREA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

Pe perioada executiei constructiei nu se vor produce substante si preparate chimice periculoase pe amplasamentul proiectului. Operatiile de schimbare a uleiului (uleiurile uzate) pentru utilajele si mijloacele de transport se vor executa doar in locuri special amenajate, de catre personal calificat, prin recuperarea integrala a uleiului uzat, care va fi predat operatorilor economici autorizati sa desfasoare activitati de colectare, valorificare si/sau de eliminare a uleiurilor uzate. Alimentarea cu combustibil, repararea si intretinerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe santier se vor face numai la societati specializate si autorizate

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

Utilajele vor fi alimentate în stații de distribuție carburanți.

### e) Poluarea și alte efecte negative:

#### - surse de emisii în aer:

*- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri*

Poluanți: pulberi, praf, rezultat din circulația utilajelor și mișcarea pamanturilor, gaze de esapament de la utilajele folosite la lucrari.

*- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă*

Nu sunt necesare instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă. Pentru evitarea prafului se vor utiliza cisterne de apă mobile pentru stropirea zonelor în care se efectuează lucrari și care pot genera praf.

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

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

În cadrul proiectului, nu rezulta surse de poluanți care să afecteze apele, construcțiile și instalațiile de rețea apă nu produc un impact negativ asupra apelor.

Pe perioada executiei lucrării se vor avea în vedere menținerea calitatii apei în aceleasi condiții existente la începerea lucrărilor.

Materialele utilizate pentru realizarea lucrărilor vor fi aduse în sit în momentul punerii în opera și se vor depozita temporar în spațiile din vecinătatea amenajării, iar deșeurile rezultate se vor transporta în locurile special amenajate.

Practic, din procesul tehnologic nu rezulta poluanți.

*- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;*

Nu este cazul.

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

*- sursele de zgomot și de vibrații*

Se vor utiliza utilaje performante de ultima generație, precum: buldoexcavator 0.5mc (capacitate mică de poluare și zgomot), compactor manual 85kg pe benzină cu puterea 5Kw, iar pentru sudură se utilizează aparate nepoluante în comparație cu alte tehnologii cum ar fi acelea pentru sudură în oțel, care utilizează grupuri electrogene de sudură, transformatoare etc.

*- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor*

Prin natura activității, cit și prin specificul utilajelor utilizate, se apreciază că nu se produc perturbații de zgomot cu impact major care să afecteze vecinătățile. Instalațiile pentru rețea apă potabilă/canalizare nu produc zgomote peste limitele admise care să afecteze cei mai apropiați receptori din zonă.

Nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor. Se vor lua măsuri specifice pentru reducerea vibrațiilor, inclusiv adaptarea ritmului de lucru la orele de odihnă ale populației.

- sursele de poluanți ale radiațiilor: nu este cazul.

#### - sursele de poluanți ale solului:

În timpul execuției sunt afectate suprafețele de teren pe care urmează să se execute lucrările propuse în lucrare.

**Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime**





Surse de poluare pot fi carburanții și lubrifianții utilajelor folosite la lucrări. Aceștia se vor aproviziona din stațiile de distribuție carburanți.

- **Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului**

Pentru execuția lucrărilor se va folosi un număr minim de utilaje pentru a se evita eventualele scurgeri de combustibili și uleiuri uzate pe sol sau în subsol și pentru a diminua cantitățile de poluanți emiși în atmosferă prin funcționarea motoarelor cu ardere internă ale acestora. Toate utilajele vor fi verificate tehnic conform normelor și reglementărilor în vigoare. Constructorul va utiliza în cazul scurgerilor accidentale material absorbant.

Pe durata exploatării lucrărilor propuse, factorul sol și subsol nu va fi afectat în mod negativ.

**Dotari: materiale absorbante in caz de scurgeri accidentale**

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice:

- **Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect**

În imediata vecinătate a amplasamentului lucrărilor proiectate *nu sunt areale sensibile* ce pot fi afectate direct.

- **Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate**

Nu este cazul.

- **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional:**

Locuitorii riverani strazilor pe care se vor desfășura lucrările vor suporta în mod indirect impactul datorat fazei de execuție. Este vorba despre apariția unor niveluri mai ridicate de zgomot și vibrații față de perioada normală fără lucrări.

O atenționare privește lucrul cu utilaje grele în vecinătatea monumentelor istorice și arhitectonice, dar acestea nu se află în vecinătatea amplasamentului.

Totuși, se va avea în vedere respectarea prevederilor Ord. 589/D/ 9.11.1992, 130/23.12.1991 MLPAT și Ministerului Culturii privind lucrările de construcții în zone situate în vecinătatea monumentelor istorice ce impun:

- zone de protecție de 100 m în localitățile urbane, 200 m în localitățile rurale și 500 m în afara localităților;

- descoperirea în cursul lucrărilor a unor fragmente de arhitectură veche necunoscute în timpul autorizării trebuie declarată imediat emitentului autorizației conform prevederilor legale. Lucrările nu vor putea fi continuate decât în măsura în care ele nu vor prejudicial cercetarea, conservarea sau punerea în valoare a vestigiilor istorice.

Lucrările de construcție pentru aceste obiective vor avea prin urmare un **impact ne semnificativ**.

Orarul privind executarea lucrărilor este cuprins între intervalul: 8÷16 .

Pentru accesul riveranilor pe strada și trotuar și al celorlalți participanți la trafic se vor amplasa podete peste santurile sapate pentru pozarea conductelor.

- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;*

Nu este cazul.

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

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

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



## 2. amplasarea proiectelor:

### a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificat de Urbanism nr. 163 / 28.04.2022 eliberat de Primaria Orasului Calimanesti, suprafețele de teren sunt situate în intravilanul orasului.

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.

### Organizarea de santier

Datorita faptului ca lucrarea: “ EXTINDERE REȚEA DE APĂ POTABILĂ, BRANȘAMENTE, EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI RACORDURI” se încadrează în tipul de santier temporar / mobil se menționează ca toate materialele (conducte, vane, etc.), utilajele folosite (aparatură de sudură prin electrofuziune, generator electric, flex tăiat asfalt/beton, etc.), transportul și personalul autorizat în scopul executării lucrării de mai sus sunt preluate de la punctul de lucru stabilit de responsabilul de lucrare/activitate..

Materialele de construcție se preiau de la magazia societății și se stivuiesc în incinta organizării de santier, pe paleti până la punerea în opera.

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

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





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

- proiectul propus **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. 6300 din data de 16.09.2022, inregistrat la APM Valcea cu nr. 13703 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 ;
- ✓ **Conform punctului de vedere nr. 28351/16.09.2022 emis de Directia de Sanatate Publica Valcea, potential impact asupra sanatatii, proiectul necesita act de reglementare sanitara conform Ord. MS 1030/2009, pentru reducere risc;**
- ✓ 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 verficatorul 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.

#### Gestionarea deseurilor

\*colectarea si sortarea deseurilor, transportul lor la societatea colectoare;

\*se va tine evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor .

\*gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 92/2021 privind regimul deseurilor

- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului , iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substatial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la



art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.

- Autoritata publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) este gsi trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protctia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .**
- **Procesul-verbal întocmit se 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) ;

- publicate de titular în ziarul „Curierul de Valcea” in data de 16-17.09.2022 si in data de 14-15.10.2022.

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

