



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

10449/31.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT COMUNA BUNEȘTI cu sediul în comuna Bunești, sat Titireci, strada Principală, nr. 1, județul Vâlcea, pentru proiectul: “EXTINDERE REȚEA DE APĂ ȘI CANALIZARE ÎN COMUNA BUNEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA”, propus a se realiza în comuna Bunești, satele Bunești, Coasta Mare, Teiușu, Răpănești, Firești, Titireci, străzile Gladiolei, Alunului, Caisului, Garofiței, Primolei, Privighetorii, Salciilor, Parcului, Trandafirilor, Iasomiei, Drăgăneasa, Margaretei, Freziei, Rozelor, Principală (DN67), Bujorului, Troiței, Salcâmului, Vișinului, Fagului, Cîreșului, Teiului, Răpăneștilor, Oarzanelor, Măceșului, Plopului, Nucului, județul Vâlcea, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 18802/27.11.2023 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;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 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;
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinul nr. 1682 / 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Legea apelor nr. 107/1996, art. 48 și 54 cu modificările și completările ulterioare.

Agentia 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 24.05.2024, și a consultării publicului interesat că proiectul: “EXTINDERE REȚEA DE APĂ ȘI CANALIZARE ÎN COMUNA BUNEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA”, propus a se realiza în comuna Bunești, satele Bunești, Coasta Mare, Teiușu, Răpănești, Firești, Titireci, străzile Gladiolei, Alunului, Caisului, Garofiței, Primolei, Privighetorii, Salciilor, Parcului, Trandafirilor, Iasomiei, Drăgăneasa, Margaretei, Freziei, Rozelor, Principală (DN67), Bujorului, Troiței, Salcâmului, Vișinului, Fagului, Cîreșului, Teiului, Răpăneștilor, Oarzanelor, Măceșului, Plopului, Nucului, 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;

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

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

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Rezumatul proiectului:

Prezenta investiție tratează necesitatea extinderii rețelelor de alimentare cu apă potabilă și canalizare menajeră pe strazile Gladiolei, Alunului, Caisului, Garofitei, Primolei, Privighetorii, Salciilor, Parcului, Trandafirilor, Iasomieii, Draganeasa, Margaretei, Freziei, Rozelor, Principala (DN67), Bujorului, Troitei, Salcamului, Visinului, Fagului, Ciresului, Teiului, Rapanestilor, Oarzanelor, Macesului, Plopului, Nucului, comuna Bunesti.

a. SITUATIA EXISTENTA

În prezent pe strazile următoare există doar rețea de apă potabilă și/sau rețele de canalizare:

1. Gladiolei - rețea de apă potabilă;
2. Alunului - rețea de apă potabilă;
3. Caisului - rețea de apă potabilă;
4. Scoica - rețea de apă potabilă;
5. Garofitei - parțial rețea de apă potabilă și parțial rețea canalizare menajeră;
6. Primolei - parțial rețea de apă potabilă și parțial rețea canalizare menajeră;
7. Privighetorii - rețea de apă potabilă și parțial rețea canalizare menajeră;
8. Salciilor - rețea de apă potabilă;
9. Parcului - rețea de apă potabilă și parțial rețea canalizare menajeră;
10. Iasomieii - rețea de apă potabilă;
11. Draganeasa - rețea de apă potabilă subdimensionată;
12. Margaretei - rețea de apă potabilă;
13. Freziei - rețea de apă potabilă;
14. Rozelor - rețea de apă potabilă;
15. Principala (DN67) - rețea de apă potabilă și rețea de canalizare menajeră;
16. Bujorului - parțial rețea de apă potabilă și parțial rețea canalizare menajeră;
17. Troitei - fără rețele existente;
18. Salcamului - parțial rețea de apă potabilă;
19. Visinului - rețea de apă potabilă;
20. Fagului - rețea de canalizare menajeră;
21. Ciresului - parțial rețea de apă potabilă;
22. Teiului - parțial rețea de apă potabilă;
23. Rapanestilor - fără rețele existente;
24. Oarzanelor - fără rețele existente;
25. Macesului - fără rețele existente;
26. Plopului - parțial rețea de apă potabilă;
27. Nucului - rețea de apă potabilă;

Realizarea unei rețele de apă potabilă și a unei rețele de canalizare menajeră pentru strazile mai sus menționate, constituie un pas important în modernizarea infrastructurii publice de bază, reprezentând pentru Primăria Comunei Bunești, o țintă importantă în scopul atingerii performanței serviciului public, precum și pentru respectarea de către acesta a celor două responsabilități majore asumate: sănătatea și confortul locuitorilor, respectiv siguranța mediului și protejarea resurselor de apă.

SITUATIA PROIECTATA -SCENARIU TEHNICO ECONOMIC SELECTAT

Lucrarile proiectate s-au prevazut pentru perspectiva de 20 - 25 ani, intrucat retelele de apa si canalizare propuse nu se pot etapiza.

S-a luat in calcul livrarea apei la parametri proiectati (presiune, debit) si asigurarea colectarii si transportului apei menajere pe toata durata normala de exploatare, pastrarea calitatii apei conform STAS 1342 - 91 pe toata durata de exploatare, posibilitatea interventiei secventiale (cu diverse ocazii: intretinere, reparare) fara a perturba functionalitatea de ansamblu a sistemului.

Descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

- **profilul și capacitățile de producție:** - nu este cazul.

- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):**

În prezent, alimentarea cu apă a locuitorilor din această zonă se face din puțuri individuale, care captează apa din stratul freatic de mică adâncime, fără a avea zone de protecție sanitară. Astfel, există riscul expunerii populației la a consuma o apă neconformă condițiilor de potabilitate atât din puncte de vedere chimic, dar și din punct de vedere bacteriologic, bolile hidrice putând cauza boli grave.

Aceste neplăceri pot fi îndepărtate prin asigurarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă, cu o sursă monitorizată, astfel încât parametrii de calitate pentru apa livrată să fie urmăriți continuu.

Prin rezolvarea preluării și transportului apelor uzate menajere către stația de epurare, se va scădea riscul asupra sănătății populației și va crește confortul edilitar al localității. De asemenea se va proteja astfel calitatea apelor subterane și de suprafață, ceea ce reprezintă una din prioritățile planului de urbanism general și a planului de amenajare a teritoriului național.

Pe strazile Gladiolei, Alunului, Caisului, Garofitei, Primolei, Privighetorii, Salciilor, Parcului, Trandafirilor, Iasomieii, Draganeasa, Margaretei, Freziei, Rozelor, Principala (DN-67), Bujorului, Troitei, Salcamului, Visinului, Fagulului, Ciresului, Teiului, Rapanestilor, Oarzanelor, Macesului, Plopului, Nucului nu există rețele de alimentare cu apă și/sau canalizare menajere, ori gradul de conectare pe aceste strazi nu intruneste procentul de 100%.

De asemenea, rețeaua de alimentare cu apă pe strada Teiului și strada Bujorului nu asigură presiunea necesară în instalațiile aferente proprietăților în zonele mai ridicate de teren sau la departare de sursa de presiune existentă. Lipsa de presiune din rețea poate fi permanentă sau cu intermitență în perioadele de consum maxim. De aceea, instalația de ridicare a presiunii este legată funcțional de condițiile de asigurare a debitului. Asigurarea locală a presiunii necesare se face cu ajutorul unor stații de pompare și prin montarea unui rezervor tampon de înălțime.

- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

Lucrarile propuse în cadrul prezentului proiect sunt în principiu următoarele: realizarea de rețele publice de distribuție apă potabilă din tevi de polietilena PEID sau PEHD 100, SDR 17, PN10/PN16 pe strazile care nu detin rețele publice de apă potabilă, iar pentru rețele publice de canalizare menajeră PVC SN8 și PEHD PN10.

Se impune realizarea următoarelor lucrări:

- Extinderea rețelei de apă potabilă care să alimenteze gospodăriile neracordate, atât gravitațional, cât și prin pompare;
- Bransarea gospodăriilor la rețeaua de apă potabilă ;
- Extindere rețea de canalizare menajeră, care să preia apele uzate menajere gospodăriile neracordate, atât gravitațional, cât și prin pompare ;
- Racordarea gospodăriilor la rețeaua de canalizare propusă.

Alimentarea imobilelor cu apa potabila se va face prin conducte din PEHD PN10/ PN16 D 140 mm, D 110 mm, D 75 mm, D 63 mm, D 40 mm, D 32 mm si D 25 mm (folosite pentru bransarea gospodariilor). Se vor monta 2 statii de ridicare a presiunii apa potabila si 1 statie de pompare apa potabila.

Conductele se vor monta ingropat, la cca 1 m. Dupa executarea sapaturii, fundul santului se va nivela si apoi se va realiza un pat de nisip cu grosime de 0,15 m, compactat cu mijloace manuale pana se va realiza un grad de compactare de 0,90. Conductele vor fi protejate lateral si deasupra cu un strat de nisip cu grosimea de 0,15 m. Nisipul folosit pentru protectia tuburilor va avea granulatia 1 - 8 mm.

Retea canalizare menajera menajera propusa este din tuburi PVC SN8 cu D 250 mm si D 200 mm si D 160 mm (folosite pentru racordarea gospodariilor).

Tuburile din PVC SN8 se vor monta ingropat, conform cotelor de pozare din profilele longitudinale. Dupa executarea sapaturii, fundul santului se va nivela si apoi se va realiza un pat de nisip cu grosime de 0,15 m, compactat cu mijloace manuale pana se va realiza un grad de compactare de 0,90. Tuburile vor fi protejate lateral si deasupra cu un strat de nisip cu grosimea de 0,30 m. Nisipul folosit pentru protectia tuburilor va avea granulatia 1 - 8 mm.

Caminele de vizitare sunt conform STAS 2448-82 - din elemente de beton prefabricate, circulare, acoperite cu capac si rama din fonta conform STAS 2308 - 81.

Principalele lucrari: Rețele de apa potabila

Obiect	Descriere	UM	Cantitate
Retea de apa	Conducta apa PEHD PN10 D 140, montat ingropat	m	1845
Retea de apa	Conducta apa PEHD PN16 D 110, montat ingropat	m	860
Retea de apa	Conducta apa PEHD PN10 D 110, montat ingropat	m	3105
Retea de apa	Conducta apa PEHD PN16 D 75, montat ingropat	m	1700
Retea de apa	Conducta apa PEHD PN10 D 75, montat ingropat	m	2135
Retea de apa	Conducta apa PEHD PN10 D 63, montat ingropat	m	265
Retea de apa	Conducta apa PEHD PN10 D 50, montat ingropat	m	692
Retea de apa	Conducta apa PEHD PN10 D 40, montat ingropat	m	20
Bransamente	Conducta din tub PEHD PN10, montat ingropat, cu D 25mm	m	450
Bransament hidrant	Conducta din tub PEHD PN10, montat ingropat, cu D 90mm	m	45
Vana	Vana de izolare Dn 125	buc	3
Vana	Vana de izolare Dn 100	buc	8
Hidrant si Vana	Hidrant si vana de izolare Dn 80	buc	15
Vana	Vana de izolare Dn 65	buc	6
Vana	Vana de izolare Dn 50	buc	1
Supratraversari parau	Teava de otel Dn 250 mm, pentru protectia tubului din PEHD, supratraversari parau	m	60
Statie de pompare	Constructie supraterana din panouri sandwich termoizolante cu structura metalica din teava rectangulara si asezata pe placa din beton	buc	1

Statie de ridicare presiune	Constructie supraterana din panouri sandwich termoizolante cu structura metalica din teava rectangulara si asezata pe placa din beton	buc	2
Alimentare cu en. electrica	Alimentare cu en. electrica la statia de pompare - Cablu electric LES 0,4 kV	m	350
Statii de pompare	Utilaj tehnologic de pompare + inst.hidraulice, electrice, automatizare	buc	1
Statii de pompare	Utilaj tehnologic de pompare + inst.hidraulice, electrice, automatizare	buc	2

Principalele lucrari: Canalizarea apelor uzate menajere

Obiect	Descriere	UM	Cantitate
Retea de canalizare	Canal din tub PVC SN 8, montat ingropat, cu D 250 mm	m	6630
Retea de canalizare	Canal din tub PVC SN 8, montat ingropat, cu D 200 mm	m	4945
Racorduri de canalizare	Canal din tub PVC SN 8, montat ingropat, cu D 160 mm pentru racordarea gospodariilor	m	1455
Conducte de refulare	Conducta PEHD cu D 63 mm, Montata ingropat in pamant	m	2265
Camine vizitare	Conform STAS -2448 -	buc	274
Statii de pompare	Constructii subterane, cilindrice , din beton , cu Dint = 1,50 m ,H= 4,10 m	buc	1
Statii de pompare	Constructii subterane, cilindrice , din beton , cu Dint = 1,50m ,H= 3,50 m	buc	1
Statii de pompare individuale	Constructii subterane, cilindrice, din PEHD, cu Dint = 0,83m ,H= 1,80 m	buc	14
Statii de pompare	Utilaj tehnologic de pompare + inst.hidraulice, electrice, automatizare	buc	
Statii de pompare	Imprejmuire pt.statii de pompare	m	18
Supratraversari parau	Teava de otel Dn 300 mm, pentru protectia tubului din PVC, supratraversari parau	m	30
Alimentare cu en. electrica la statia de pompare	Cablu electric LES 0,4 kV	m	1600

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Materiile prime, energia si combustibilii utilizati sunt asigurati de Executantul desemnat. Se aprovizioneaza materiale omologate de la furnizori acceptati, combustibilii utilizati pentru utilaje = motorina aprovizionata de la statii de distributie a carburantilor.

La realizarea lucrarilor din prezentul proiect se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementarilor nationale in vigoare precum si legislatia si standardele nationale

armonizate cu legislatia UE. Aceste materiale sunt in conformitate cu prevederile HG 766/1997 si a legii 10/1995.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Racordarea rețelelor de alimentare cu apa potabila se va face de catre constructor, cu acordarea asistentei tehnice din partea Operatorului regional de apa-canal. De asemenea, racordarea rețelelor de canalizare menajera se va face in caminele de canalizare existente pe amplasament.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

După finalizarea lucrărilor, in cadrul proiectului de refacere ecologica vor fi prevăzute lucrări prin care se redau destinației inițiale terenurile ocupate temporar si se va reface vegetația pe traseul conductelor. In aceasta situație, impactul asupra vegetației si faunei terestre este de importanta redusa si se va manifesta doar pe o perioada scurta de timp.

Realizarea lucrărilor nu va avea un efect semnificativ asupra ecosistemelor acvatice executându-se lucrări de supratraversari conducte in zona cursurilor de apa.

Pentru limitarea efectelor lucrărilor propuse asupra ecosistemelor terestre se va avea in vedere refacerea vegetației in zona excavațiilor pentru pozarea conductelor.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Dupa amenajarea terenului, caile de acces raman aceleasi.

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:

Resursele naturale care se vor folosi in perioada de executie sunt:

- apa,
- nisip aprovizionat de la bazele autorizate, respectiv statii de sortare;
- agregate minerale de balastiera: (balast, nisip, piatra sparta) pentru executarea sapelor, tencuielilor zidariilor si pavajelor - materialele se vor achizitiona de la firmele specializate pe baza de contract in functie de cantitatile necesare in faza de executie.
- lemn - se va utiliza la executia cofrajelor, sprijinirilor de mal etc, se va achizitiona pe baza de contract cu firme specializate in functie de cantitatile necesare la faza de executie a proiectului

In perioada de operare, resursa utilizata este apa din stratul freatic, pentru alimentarea cu apa.

- metode folosite în construcție/demolare;

Metodele folosite în construcție sunt:

- Predarea - primirea amplasamentului
- Trasare topo
- Terasamente
- Confectionare armaturi
- Montare armaturi
- Confectionarea cofrajelor
- Montarea cofrajelor
- Lucrari de betoane
- Montarea elementelor prefabricate
- Confectii metalice
- Receptia materialelor
- Rețele de alimentare cu apa potabila din PIED
- Desfaceri/Refaceri sisteme rutiere.

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 deșeuri generate;

Pe parcursul executiei lucrarilor pot rezulta deseuri provenite din dezafectarea stratului carosabil care se va depozita temporar in spatiu adiacent lucrarii). 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 deșeuri 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. Sparturile de asfalt si beton vor fi transportate de unitate specializata.

Gospodărirea substanțelor si preparatelor chimice periculoase:

Proiectul analizat nu rezulta substante toxice si periculoase.

- *modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.*

Nu este cazul.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- **surse de emisii în aer:**

Poluanți: pulberi, praf, rezultat din circulatia utilajelor si miscarea pamanturilor, gaze de esapament de la utilajele folosite la lucrari.

- *instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă*

Nu sunt necesare instalatii pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă. Pentru evitarea prafului se vor utiliza cisterne de apa mobile pentru stropirea zonelor in care se efectueaza lucrari si care pot genera praf.

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

In cadrul proiectului, nu rezulta surse de poluanți care sa afecteze apele , constructiile si instalatiile de retea apa potabila si canalizare menajera nu produc un impact negativ asupra apelor.

Pe perioada executiei lucrarii se vor avea in vedere mentinerea calitatii apei in aceleasi conditii existente la inceperea lucrarilor.

Materialele utilizate pentru realizarea lucrarilor vor fi aduse in sit in momentul punerii in opera si se vor depozita temporar in spatiile din vecinatatea amenajerii, iar deseurile rezultate se vor transporta in 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 poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:** - nu este cazul. Atat in faza de executie cat si in faza de functionare nu vor exista surse de de poluare a solului.

- **surse de zgomot și de vibrații:** - nu este cazul. Atat in faza de executie cat si in faza de functionare nu vor exista surse de zgomot.

- **sursele de radiații:** - nu este cazul. Atat in faza de executie cat si in faza de functionare nu vor exista surse de radiatii si nu se vor folosi materiale radioactive.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:** - 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: <http://apmvl.anpm.ro>

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

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):

- 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 și altele;

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 nesemnificativ**.

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 săpate pentru pozarea conductelor.

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

Nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 21 din 16.06.2024 emis de Primăria Comunei Bunesti, terenul se află în intravilanul și extravilanul comunei. Terenul aparține Domeniului Public.

Categoria de folosință este de zonă pentru circulație rutieră.

Suprafața totală de teren este de 26412 mp din care:

- rețele de distribuție apă - 11117 mp
- canalizare - 15295 mp.

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) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul;
(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - nu este cazul.

Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Locul organizării de șantier va fi amplasată de comun acord între executantul desemnat și Primăria Comunei Bunești.

Materialele de construcție ce se vor pune în opera se vor prelua de la magazia amplasată în incinta organizării de șantier și se stivuesc în incinta, pe paleti până la punerea în opera.

- localizarea organizării de șantier

Zonele efective de lucru sunt evidențiate în planul de încadrare anexat.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Nu este cazul.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu este cazul.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu este cazul.

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

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare - aviz de gospodărirea apelor emis de Administrația Bazinală de Apă Olt nr. 44/31.05.2024, se vor respecta condițiile (masurile) impuse în aviz:

Beneficiarul are obligația ca, în zonele în care există rețea de alimentare cu apă, dar nu există sau nu este în curs de execuție/planificat rețea de canalizare și epurare a apelor uzate, să asigure colectarea și/sau epurarea acestora prin sisteme individuale adecvate sau prin sisteme publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate din cadrul unităților administrativ-teritoriale, sisteme care să asigure același nivel de protecție a mediului ca și sistemele centralizate de colectare și epurare, ținând cont de dimensiunea aglomerării și de normele privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a pelor uzate (HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare), în conformitate cu OUG 172/2020 cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta prevederile din documentația tehnică înaintată spre avizare, precum și condițiile din Certificatul de Urbanism.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpin.ro website: <http://apmvl.anpm.ro>

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

Orice modificare de soluție față de cea avizată duce la obținerea unui nou aviz de gospodărire a apelor în baza unei noi deocumenații tehnice, în caz contrar avizul emis este considerat nul.

Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate în apele de suprafață, pe sol sau acviferul freatic, atât pe perioada executării construcțiilor, cât și după punerea în funcțiune a acestora.

Orice poluare accidentală produsă de beneficiar va fi anunțată în timp util la Dispecerat ABA Olt și se vor lua măsuri operative de stopare, eliminare a cauzelor ce au produs-o și pentru înlăturarea efectelor acesteia.

Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apă sau în albia acestora.

La finalizarea lucrărilor, beneficiarul va solicita autorizație de gospodărire a apelor, în conformitate cu Ordinul nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporare a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării.

Beneficiarul va anunța în scris S.G.A Vâlcea, cu 10 zile înainte, data începerii lucrărilor. La recepția lucrărilor va participa și reprezentantul S.G.A Vâlcea.

În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Pentru perioada de execuție a lucrărilor, constructorul (constructorii) au obligația legală de a întocmi Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și de dotare minimală a punctului de lucru cu mijloace și materiale de intervenție.

Se interzice spălarea în cursuri de apă și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase.

Orice lucrare construită pe ape sau care are legătură cu apele se va face în baza unui aviz de gospodărire a apelor conform legislației în vigoare.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora începe la cel mult 24 de luni de la data emiterii și dacă sunt respectate prevederile înscrise în acesta; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Elaboratorul documentației tehnice își asumă responsabilitatea exactității datelor și informațiilor cuprinse în prezentul proiect, conform Ordinului 828 din 2019, anexa 1, cap. II. Procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor - art. 9(6).

Documentația tehnică vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor face parte integrantă din prezentul aviz.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare;
- ✓ Conform punctului de vedere nr. 1666279/14.05.2024, emis de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "General Magheru" al judetului Valcea - nu este necesar aviz de Securitate la Incendiu, dar dupa efectuarea receptiei la terminarea lucrarilor se va solicita eliberarea Autorizatiei de Securitate la Incendiu;
- ✓ 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 modificari.

- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea 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 substantial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit 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 solicite 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 „Arena Politica” în data de 14-16.05.2024 și în data de 31-03.06.2024.