



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. <sup>1409)</sup> /05.08.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de U.A.T. BUDEȘTI, cu sediul în județul Vâlcea, comuna BUDEȘTI, sat BERCIOIU, prin reprezentant Domnul Primar Ion VLĂDULESCU, pentru proiectul "Extindere rețea de canalizare pe strada Bisericii în satul Racovița, comuna Budești, județul Vâlcea" propus a fi realizat în județul Vâlcea, comuna Budești, sat Racovița, strada Bisericii, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. nr.9841/21.05.2024, 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 decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 01.08.2024, că proiectul "Extindere rețea de canalizare pe strada Bisericii în satul Racovița, comuna Budești, județul Vâlcea" propus a fi realizat în județul Vâlcea, comuna Budești, sat Racovița, strada Bisericii, 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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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;*
- b) autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la potențialul impact asupra tuturor factorilor de mediu prevăzuți în Legea 292/2018 art. 7 alin (2), asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și asupra corpurilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- c) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

**Obiectul prezentului proiect îl reprezintă:**

In cadrul prezentei investitii se propune extinderea rețelei de canalizare menajera pe strada Bisericii si strada Garoafelor pentru un numar de 130 locuitori, respectiv 40 gospodarii.

In final, rețeaua de canalizare menajera va fi descarcata in rețeaua de canalizare menajera existenta aflata in curs de executie, din PVC De200mm, amplasata pe strada Satul Nou si ulterior in statia de epurare existenta.

**Soluția tehnică propusă**

In prezent, in comuna Budesti exista sistem centralizat de canalizare menajera cu urmatorul flux tehnologic : Racorduri consumatori (Rac.) → Retea publica de canalizare (R.cz. - C.aux. - SP.au. - C.ref.) → Statie de epurare (S.E) → Constructii pentru evacuare (C.ev.) → Emisar.

In cadrul proiectului curent este propusa extinderea rețelei de canalizare menajera prin realizarea conductelor cu curgere gravitacionala si a caminelor de racord.

In cadrul proiectului sunt prevazute 40 racorduri individuale care cuprind conducte de racord din PVC-U multistrat, SDR41, SN4 cu diametrul De 160 mm cu o lungime medie de cca. 5 m si caminul de racord cu diametrul bazei De 315 mm.

Caminele de racord prevazute vor fi din materiale plastice cu baza caminului De 315 mm avand 1 intrare si 1 iesire cu De 160 mm, coloana camin din PVC cu diametrul De 315 mm si inaltime variabila, capac din fonta si rama grupa 2/ clasa B125, conform SR EN 124/2015, incastrate in placa suport din beton, cu dimensiunile 60 x 60 x 30 cm.

Racordarea la rețeaua de canalizare proiectata se va realiza astfel:

- Tip I : racordare in caminele de vizitare - 11 bucati;
- Tip II : racordarea in colector - 29 bucati.

In cazul racordarii de tip II conducta de racord se conecteaza la colectorul de canalizare prin intermediul unei sa racord/ramificatie redusa 87° din PVC, SN 4. In situatia in care diferenta intre cota radierului caminului de racord si cota radierului colectorului stradal este mare, se impune utilizarea unui cot sau doua coturi din PVC De 160 mm cu un unghi de 45°.

TABEL CENTRALIZATOR RACORDURI CONSUMATORI						
Nr. Crt.	ø (mm)	NR. RACORDURI	LUNGIME MEDIE SN4	LUNGIME RACORDURI SN4	RACORD IN CAMIN-tip I	RACORD CU SA-tip II
1	315	40	4	160	11	29

**RETEAUA DE COLECTARE SI TRANSPORT**

Conductele de canalizare menajera vor fi pozate pe urmatoarele strazi:

- ✓ Strada Garoafelor.
- ✓ Strada Bisericii;

Nr. Crt	Denumire strada/drum	Rețea canalizare menajera		
		PVC SN4 De 200mm	PVC SN4 De 250mm	TOTAL
1	Strada Garoafelor	403	71	474
2	Strada Bisericii	248		248
TOTAL GENERAL		651	71	722

**CAMINE VIZITARE/ SCHIMBARE DE DIRECTIE/ INTERSECTIE**

In lungul rețelei de canalizare menajera s-au prevazut in total 18 camine de vizitare/ intersectie si schimbare de directie cu diametrul interior Dn 800 mm si Dn1000mm (cu camera de

lucru). Caminele de vizitare si intersectie se vor realiza in conformitate cu SR EN 1917:2003 si SR EN 588-2:2002, din elemente prefabricate din beton si vor fi amplasate la distante de maxim 80 m unul fata de celalalt, conform prevederilor normativului NP 133-2-2022.

#### STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE EXISTENTA

Statia de epurare existenta este amplasata in satul Barza, pe malul stang al raului Olt si este prevazuta cu doua module a cate 600mc/zi fiecare, in acest moment fiind pus in functiune doar unul singur - informatii preluate de la Operatorul regional pentru serviciile de alimentare cu apa si canalizare APAVIL.

Statia de epurare existenta a fost dimensionata inclusiv pentru locuitorii de pe strazile vizate de prezenta investitie (Bisericii si Garoafelor), prin urmare statia de epurare existenta are capacitatea de a prelua si debitele rezultate in urma realizarii breviarului de calcul in proiectul curent.

#### RACORDAREA LA RETEAUA DE CANALIZARE MENAJERA AFLATA IN CURS DE EXECUTIE

Reteaua de canalizare menajera propusa in cadrul prezentei investitii va descarca apele uzate menajere colectate in reseaua de canalizare menajera aflata in curs de executie din PVC De400mm, finantata prin programul Anghel Saligny, astfel :

- In caminul Cm140ex, aflat la intersectia strazii Satul Nou cu strada Garoafelor, pe traseul conductei de canalizare menajera din PVC cu diametrul De200mm ;
- In caminul Cm136ex, aflat la intersectia strazii Satul Nou cu strada Garoafelor, pe traseul conductei de canalizare menajera din PVC cu diametrul De200mm .

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

In comuna Budești, județul Valcea, exista sisteme de alimentare cu apa potabila si de canalizare menajera ce deservesc partial locuitorii comunei. De asemenea, se afla in curs de executie un sistem de canalizare menajera in satele Linia si Racovita, in cadrul Programului National de Investitii Anghel Saligny.

In cadrul proiectului curent este prevazuta extinderea retelei de canalizare menajera.

Astfel ca apele uzate colectate prin prezenta investitie vor fi descarcate in reseaua aflata in curs de executie din PVC De200mm, finantata prin programul Anghel Saligny.

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

Antreprenorul are obligatia de a asigura alimentarea provizorie cu apa si energie electrica prin bransarea provizorie la sistemele existente si va plati toate costurile si cheltuielile care decurg din folosirea apei si a energiei electrice, pentru organizarea de santier.

In perioada de construire:

- apa pentru realizarea betoanelor si pentru compactare;
- pamant pentru realizarea umpluturilor ;
- balast si nisip.

In perioada de functionare:

- energie electrica (racord la retelele existente in zona).

#### - racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Pentru extinderea retelei de canalizare menajera este necesara racordarea colectoarelor nou proiectate in reseaua de canalizare aflata in curs de executie.

Antreprenorul are obligatia de a asigura alimentarea provizorie cu apa si energie electrica, si va plati toate costurile si cheltuielile care decurg din folosirea apei si a energiei electrice, pentru

organizarea de santier. Se vor realiza bransamente provizorii la sistemele de alimentare cu apa si energie electrica, existente, dupa obtinerea acordurilor din partea detinatorilor acestora.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;  
Dupa executarea lucrarilor pentru extinderea retelei de canalizare menajera se vor reface pe suprafete limitate drumurile pietruite, afectate pe parcursul lucrarilor.

Executia investitiei necesita urmatoarele lucrari :

-lucrari pregatitoare in limita zonei de lucru : curatirea terenului de frunze, crengi uscate, iarba si buruieni ;

-lucrari propriu-zise : sapatura, asezarea conductelor, nivelarea si compactarea straturilor de agregate peste conducte.

In calitate de proiectant al lucrarilor recomandam si prevedem in cadrul proiectului urmatoarele activitati pentru aducerea amplasamentului la starea initiala:

-curatirea zonei aferente investitiei, prin evacuarea din amplasament a deseurilor menajere, precum si a deseurilor specifice si transportul acestora la cel mai apropiat depozit de deseuri autorizat;

-evacuarea din amplasament a tuturor utilajelor utilizate la executia investitiei;

-lucrari de aducere a amplasamentului la starea initiala.

- CAI NOI DE ACCES SAU SCHIMBARI ALE CELOR EXISTENTE : Nu este cazul;

- metode folosite în construcție/demolare;

Pentru realizarea proiectului curent nu sunt necesare si nu se vor efectua lucrari de demolare.

La terminarea lucrarilor se va face receptia finala, dupa care se vor obtine autorizatiile necesare pentru darea în functiune a extinderii retelei de canalizare menajera.

Astfel, locuitorii comunei Budesti vor avea acces la rețeaua de canalizare menajera cu functionare permanenta, din surse de calitate corespunzatoare si cu respectarea normelor sanitare în vigoare. De asemenea apele uzate menajere vor fi transportate catre statia de epurare existenta si apoi evacuate în emisarul natural din zona, valorile parametrilor caracteristicii apelor uzate menajere corespunzand legislatiei în vigoare, respectiv NTPA -002/2005.

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:

Activitatea propusă va genera următoarele tipuri de deșeurii :

Deseuri menajere

Cod 20 01 01 hartie si carton

Cod 20 03 01 deseuri municipale amestecate

Aceste deseuri vor fi în cantități reduse și nu prezintă un pericol pentru mediu sau pentru sanatatea oamenilor. Ele pot constitui o sursa de degradare a peisajului doar printr-o gospodarie neadecvata.

Deseuri tehnologice si deseurile din constructii

Cod 01 03 01 sol vegetal

Cod 17 05 00 pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri

de la dragare

Cod 17 01 01 beton

Cod 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii

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



Aceste deseuri rezulta de la utilajele si mijloacele de transport folosite in timpul executiei. Combustibilii lichizi si uleiurile pot aparea accidental si in cantitati nesemnificative. Ele pot constitui o sursa de poluare a solului printr-o gospodarie neadecvata.

#### Planul de gestionare a deseurilor

Atat in perioada de constructie, cat si in perioada de functionare se vor respecta urmatoarele conditii pentru protectia mediului la gestionarea deseurilor:

- deseurile generate vor fi colectate separat si stocate temporar in containere speciale amplasate pe spatii special amenajate, in conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 Republicata privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare; ulterior vor fi predate firmelor autorizate, specializate in valorificarea/eliminarea lor;

- este interzisa abandonarea deseurilor sau stocarea acestora in locuri neautorizate; pe durata transportului deseurile vor fi insotite de documente din care sa rezulte detinatorul, destinatarul, tipul deseurilor, locul de incarcare, locul de destinatie, cantitatea;

- este interzisa formarea de stocuri de deseuri, ce urmeaza sa fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati;

- stocarea temporara a deseurilor rezultate se va face astfel incat sa nu fie blocate caile de acces, sa nu poata fi antrenate de vant sau de apele pluviale;

- transportul deseurilor se va face cu respectarea HG nr. 1061/2008. Titularul de activitate, generator de deseuri periculoase/nepericuloase are obligatia sa intocmeasca formularul pentru aprobarea transportului, in conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 art. 4 respectiv art. 20;

- este interzisa amestecarea diferitelor categorii de deseuri periculoase cu alte categorii de deseuri periculoase sau cu alte deseuri, substante ori materiale;

- conform art. 17, alin. (3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor Republicata, cu modificarile si completarile ulterioare "Titularii pe numele carora au fost emise autorizatii de construire si/sau desfiintari conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, au obligatia sa gestioneze deseurile din constructii si desfiintari, astfel incat sa atinga progresiv, pana la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregatire pentru reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare materiala, inclusiv operatiuni de rambleiere care utilizeaza deseuri pentru a inlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantitatilor de deseuri nepericuloase provenite din activitati de constructie si desfiintari, cu exceptia materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE";

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu este cazul.

- 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:

➤ Protecția calitatii apelor

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

In perioada de executie este posibil, ca dintr-o serie de procese tehnologice sa fie deversate in cursurile de apa din zona analizata substante poluante, in special sub forma de pulberi, care vor fi preluate de acestea si duse in aval. Dat fiind volumul redus al materialelor ce se vor folosi deasupra oglinzii de apa, nu pot rezulta cantitati importante de asemenea pulberi deversate.

In perioada de construire se vor asigura grupuri sanitare ecologice pentru deservirea personalului pe toata perioada executiei proiectului de constructie.

Apele menajere provenite de la organizarea de santier vor fi colectate in toalete ecologice asigurate de catre antreprenorul lucrarii. Acestea se vor incadra in prevederile HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, ANEXA 2, **NORMATIV NTPA - 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare**. Acestea vor fi vidanjate periodic de o societate autorizata din punctul de vedere al protectiei mediului, in vederea epurarii lor intr-o statie de epurare menajera, dupa determinarea calitatii acestora prin analize de laborator.

In perioada de construire nu se va spala si nu se vor efectua reparatii sau lucrari de intretinere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor in incinta santierului.

De asemenea, nu se vor evacua ape uzate in apele de suprafata sau subterane, nu se vor manipula deseuri, reziduuri sau substante chimice, fara asigurarea conditiilor de evitare a poluarii directe sau indirecte a apelor de suprafata sau subterane.

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

Nu este cazul. Nu se intervine asupra statiei de epurare ape menajere existente. Statia de epurare este de tip monobloc, containerizata prevazuta cu doua module a cate 600 mc/ zi fiecare.

#### ➤ **Protectia aerului**

**Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;**

Autovehiculele si utilajele folosite in timpul executiei pot elibera emisii gazoase daca nu sunt prevazute cu sisteme performante de minimizare a acestora;

Pamantul din excavatii care pot constitui o sursa de poluare pentru aer daca nu este este stropit, acoperit, nu are o utilizare graduala in amplasament pe masura avansarii lucrarilor de constructii sau nu este evacuat cat mai rapid in locatia indicata de beneficiar ;

Materialele si deseurile produse in timpul executarii lucrarilor de constructii pot fi surse de poluare a aerul daca nu sunt transportate cu mijloace si prin masuri de protectie adecvate ;

Activitatile aferente proiectului nu sunt generatoare de gaze cu efect de sera in cantitati semnificative, acest efect putand sa se produca doar din activitatea de transport in perioada de executie.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;**

➤ In perioada de executie, se vor respecta urmatoarele conditii pentru protectia calitatii aerului:

➤ echipamentele si utilajele, din punct de vedere tehnic, de generatii recente, trebuie prevazute cu sisteme performante de minimizare a poluantilor emisi in atmosfera;

➤ autovehiculele si utilajele folosite pentru executarea lucrarilor, vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice in vederea reglementarii din punct de vedere al emisiilor gazoase in atmosfera;

➤ functionarea utilajelor va fi limitata la strictul necesar, neexistand perioade de functionare in gol, de asemenea de oprire a functionarii motoarelor mijloacelor de transport pe perioada stationarii acestora;

➤ impunerea de restrictii de viteza pentru autocamioanele de transport;

➤ manipularea adecvata a materialelor de constructii sau a celor excavate, in vederea prevenirii si reducerii poluarii atmosferei cu pulberi;

➤ respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m<sup>2</sup>/luna la limita amplasamentului in directia zonei de locuinte; pulberi in suspensie medie de scurta durata 30 min.- 0,5 mg/m<sup>3</sup>, medie de lunga durata 24 h - 0,15 mg/m<sup>3</sup>.

➤ **Protecția împotriva radiațiilor**

În faza de execuție a lucrărilor de construcții, cât și în faza de funcționare a obiectivului, nu se folosesc surse generatoare de radiații.

➤ **Protecția solului și subsolului**

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime:

Principalul impact se înregistrează în perioada de execuție a acestora, prin efectuarea săpăturilor necesare pentru realizarea:

- santului de pozare a conductelor din PVC ale rețelei de canalizare menajeră ;  
- a gropilor poligonale pentru realizarea construcțiilor auxiliare de pe traseul conductelor proiectate ;

-degradarea fizică superficială a solului pe arii foarte restrânse adiacente drumului în zonele de parcare și de lucru a utilajelor - se apreciază o perioadă scurtă de reversibilitate după terminarea lucrărilor și refacerea acestor arii;

-deversări accidentale de produse petroliere la nivelul zonelor de lucru - posibilitate relativ redusă în condițiile respectării măsurilor pentru protecția mediului, posibilități de remediere imediată.

➤ **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

- **Sursele de zgomot și de vibrații**

În perioada de execuție pot apărea diferite surse de zgomot și vibrații emise de următoarele obiecte:

- autovehiculele și utilajele cu motoare cu ardere internă folosite pentru executarea lucrărilor ;  
- uneltele de percutie și uneltele pneumatice.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

-activitățile din interiorul șantierului vor fi organizate etapizat astfel încât nivelul zgomotului cumulat să respecte legislația în vigoare ;

Atât în perioada de execuție, cât și în perioada de funcționare, pentru protecția zgomotului și a vibrațiilor titularul are următoarele obligații:

-se va urmări nivelul de zgomot exterior astfel încât să fie respectat SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

-la limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, conform Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, art.16, cu modificările și completările ulterioare.

➤ **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

-Lucrările cu potențial de agresiune a mediului (terasamente, instalații, montaj, tuburi de polietilenă, confecții metalice și betoane armate) vor fi în intravilan/extravilan și nesemnificative, având în vedere aria lor de dispersie.

-Ecosistemele terestre și acvatice din amplasamentul lucrărilor au componente comune, neexistând elemente de genofond protejate endemic sau rareori situri în conservare.

➤ **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Lucrările necesare pentru realizarea proiectului curent nu sunt efectuate în zone privind monumente istorice și de arhitectură pentru a fi necesară dispunerea unor regimuri de restricții ale lucrărilor.

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

- impunerea de restricții de viteză pentru autocamioanele de transport ;

- respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m2/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.- 0,5 mg/m<sup>3</sup>, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m<sup>3</sup> ;

- lucrările se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor; se va limita funcționarea acestora la strictul necesar ;
- se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei, utilizarea unor autovehicule de gabarit redus etc ;
- se vor respecta orele de liniște impuse prin lege, se va limita funcționarea utilajelor la strictul necesar și se vor respecta orele de repaus impuse de zona rezidențială.

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

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 certificatului de urbanism nr.64 din 22.04.2024 eliberat de Primăria Budești, regimul juridic al terenului: proprietate publică a comunei Budești, amplasament situat în intravilanul Comunei Budești, regimul economic: conform PUG - zona cai de comunicație rutieră și amenajări aferente;

- politici de zonare și de folosire a terenului: H.C.L. Bdești nr. 30 din 27.06.2014;
- arealele sensibile: nu este cazul;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare - nu este cazul

Regimul juridic

Obiectivul "Extindere rețea de canalizare pe strada Bisericii în satul Racovița, comuna Budești, județul Vâlcea " este amplasat în totalitate în intravilanul comunei Budești.

În proiect nu sunt implicate terenuri particulare.

Regim tehnic.

Suprafața ocupată temporar: 1595 mp;

Racorduri individuale: 288 mp;

Rețea de canalizare: 1307 mp;

Utilități existente în zona respectivă: energie electrică;

Circulația pietonilor și autovehiculelor: drumul național DN 7, drum satec;

Distanțe admise față de proprietățile vecine: Conform Codului Civil art. 611-615

Regim economic:

Categoria de folosință: zona cai de comunicație rutieră și amenajări aferente;

Reglementări P.U.G: zona cai de comunicație rutieră și amenajări aferente;

Topografia

Ridicarea topo s-a făcut prin grija beneficiarului.

Devierile și protejările de utilități afectate: nu este cazul.

Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și alte asemenea pentru lucrări definitive și provizorii: nu este cazul.

Căile de acces

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Nu este cazul. Proiectul nu se află sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu



modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasamentul nu este situat în apropierea unui sit arheologic și nu se află în zona protejată a monumentelor istorice.

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Categoria de folosință: zona cai de comunicație rutieră și amenajări aferente;

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Nu este cazul.

- arealele sensibile;

Pe amplasamentul investiției nu există areale sensibile, respectiv arii naturale protejate, situri arheologice, etc.

Amplasamentul nu intră 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 nu implică lucrări de defrisare.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare

Nu este cazul. Nu a fost luată în calcul alta variantă de amplasament.

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):

Principalele efecte benefice ale implementării proiectului:

În cadrul acestei investiții se propune îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor din zonă. Astfel se va mari oportunitatea dezvoltării economice a localității, operatorii economici existenți vor avea de beneficiat și se vor crea noi oportunități pentru investițiile private sau publice din zonă. Comuna va deveni mai atractivă pentru investitori, va crește nivelul de trai al populației, se va promova turismul și posibilitatea realizării de zone rezidențiale și de investiții în activități economice.

Prin acest proiect vor beneficia de extinderea rețelei de canalizare menajera, locuitorii de pe strazile: Bisericii si Garoafelor. Va fi deservit un numar de 130 locuitori, respectiv 40 de gospodarii.

Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):

În urma implementării prezentului proiect populația va racordată la rețeaua de canalizare menajera cu respectarea normelor sanitare în vigoare. Descărcarea apelor uzate menajere colectate se va face în rețeaua de canalizare aflată în curs de execuție și ulterior în stația de epurare existentă.

Lucrarile de execuție nu vor aduce schimbări climatice și nu vor influența sub nici o formă mediul înconjurător.

Activitățile aferente proiectului nu sunt generatoare de gaze cu efect de seră în cantități semnificative, acest efect putând să se producă doar din activitatea de transport în perioada de execuție.

Având în vedere prognozele și ținând cont de specificul activităților din perioada de construire și perioada de funcționare, proiectul propus nu are impact negativ semnificativ asupra climei.

➤ Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate) Impactul va avea caracter local izolat (în limitele amplasamentului studiat).

➤ Magnitudinea și complexitatea impactului:

Magnitudinea și complexitatea impactului asupra obiectivului de investiții va avea potențial negativ pe toată perioada realizării proiectului.

➤ Probabilitatea impactului:

Probabilitatea impactului este redusă.

➤ Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Pe perioada execuției lucrărilor impactul asupra factorilor de mediu va avea caracter temporar și reversibil.

➤ natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.

Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Lucrarile provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent printr-un gard care se va desființa după realizarea lucrărilor de construcție. Accesul în incintă se va face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru mașini.

Materialele de construcție cum sunt balastul, nisipul, se vor putea depozita și în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție. Materialele de construcție care necesită protecție contra intemperiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la început. În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii :

magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori și depozitare scule;

tablou electric ;

punct PSI (în imediată apropiere a fantanii ori sursei de apă) ;

platou depozitare materiale.

Nu sunt necesare măsuri de protecție a vecinătăților.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Pentru a preveni declansarea unor incendii se va evita lucrul cu și în preajma surselor de foc.

Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție în acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

Pe amplasamentul organizării de șantier se vor amplasa toalete ecologice. Deseurile menajere rezultate din organizarea de șantier vor fi depozitate în pubele ecologice, amplasate pe suprafețe betonate. Acestea vor fi evacuate la groapa de gunoi. Trasarea și amplasarea obiectelor se va realiza în conformitate cu prevederile proiectului tehnic și a normelor în vigoare.

**- localizarea organizării de șantier:**

Localizarea organizării de șantier va fi stabilită de către autoritățile locale împreună cu antreprenorul și proiectantul, pe un teren aflat în inventarul public al comunei. Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent printr-un gard care se va desființa după realizarea lucrărilor de construcție. Pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii: magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori și depozitare scule, tablou electric, punct PSI (în imediată apropiere a fântânii ori sursei de apă), platou depozitare materiale, toalete ecologice.

Accesul în incintă se va face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru autovehicule.

**- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:**

Având în vedere modul de alcatuire și funcționare a organizării de șantier considerăm că nu va exista un impact semnificativ asupra mediului.

**- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediul în timpul organizării de șantier:**

Pe amplasamentul organizării de șantier se vor amplasa toalete ecologice. Deseurile menajere rezultate din organizarea de șantier vor fi depozitate în pubele ecologice, amplasate pe suprafețe betonate. Acestea vor fi evacuate la groapa de gunoi.

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

Utilajele care vor fi folosite în executarea investiției vor fi verificate pentru ca emisiile de noxe să fie în parametri legali.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului  
Având în vedere amplasamentul investiției, considerăm că terenurile nu vor putea fi folosite ulterior cu altă destinație (nu se prevede în viitor o eventuală desființare a sistemului de alimentare cu apă).

După finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității se vor lua următoarele măsuri:

-se va reda terenul la forma inițială, inclusiv în zona de depozitare a materialelor în cazul organizării de șantier; se vor executa lucrări de refacere a solului, care să se încadreze în aspectul zonei;

-la finalizarea lucrărilor de construcție, zonele care au fost ocupate temporar vor fi curățate și nivelate, iar terenul readus la starea inițială;

-pământul rămas ca surplus se va transporta în zonele special amenajate, puse la dispoziție de către beneficiar;

Se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluarilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se Garda de Mediu.

La încetarea definitivă a activității de depozitare, titularul este obligat să solicite stabilirea obligațiilor de mediu, conform prevederilor art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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 intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, conform punctului de vedere emis de catre ABA Olt- SGA Valcea nr.5223/15.07.2024, inregistrat la APM Valcea cu nr.12926-12932/15.07.2024 proiectul propus nu se supune reglementarii.

**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.

**Protecția apei:** proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

**Protecția aerului la faza de execuție:**

In perioada de executie, se vor respecta urmatoarele conditii pentru protectia calitatii aerului:

echipamentele si utilajele, din punct de vedere tehnic, de generatii recente, trebuie prevazute cu sisteme performante de minimizare a poluantilor emisi in atmosfera;

autovehiculele si utilajele folosite pentru executarea lucrarilor, vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice in vederea reglementarii din punct de vedere al emisiilor gazoase in atmosfera;

functionarea utilajelor va fi limitata la strictul necesar, neexistand perioade de functionare in gol, de asemenea de oprire a functionarii motoarelor mijloacelor de transport pe perioada stationarii acestora;

impunerea de restrictii de viteza pentru autocamioanele de transport;  
manipularea adecvata a materialelor de constructii sau a celor excavate, in vederea prevenirii si reducerii poluarii atmosferei cu pulberi;

respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m2/luna la limita amplasamentului in directia zonei de locuinte; pulberi in suspensie medie de scurta durata 30 min. - 0,5 mg/m3, medie de lunga durata 24 h - 0,15 mg/m3.

Locuitorii din zonele imediat adiacente nu vor fi afectati prin expunerea la atmosfera poluata generata de lucrarile din zonele adiacente (gaze si particule agresive) in perioada de constructie la cresterea ratelor de coroziune a constructiilor si instalatiilor este minora.

**Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**

Titularul are obligatia sa asigure masuri si dotari speciale pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, astfel incat sa nu conduca, prin functionarea acestora, la depasirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental", conform art. 64 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

**Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**



Lucrarile necesare pentru realizarea proiectului curent nu sunt efectuate in zone privind monumente istorice si de arhitectura pentru a fi necesara dispunerea unor regimuri de restrictii ale lucrarilor.

**Protecția solului și a subsolului :** nu este cazul.

In regim de functionare normala, lucrarile aferente prezentei investitii nu reprezinta surse de poluare a solului si subsolului, acestea fiind realizate din materiale care corespund din punct de vedere calitativ cu normele CEN, DIN, ISO, UNI si care au agrementul tehnic MLPTL, precum si avizul Ministerului Sanatatii.

**Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:** proiectul nu este amplasat in arie, ori în imediata apropiere a unei arii protejate.

Lucrarile cu potential de agresiune a mediului (terasamente, instalatii, montaj, tuburi de polietilena, confectii metalice si betoane armate) vor fi in intravilan/extravilan si nesemnificative, avand in vedere aria lor de dispersie.

Ecosistemele terestre si acvatice din amplasamentul lucrarilor au componente comune, neexistand elemente de genofond protejate endemice sau rareori situri in conservare.

**Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:** proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase.

**Gestionarea deșeurilor**

- Deseurile menajere precum si cele rezultate din activitatea de construire vor fi depozitate in pubele si eliminate printr-o societatea de salubritate autorizata.
- Se va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Deseurile (hartie/carton, plastic, sticla, metale) se vor colecta selectiv, pe categorii si se vor preda operatorilor autorizati in vederea eliminarii/valorificarii acestora.
- 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 într-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 participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otriviv 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 într-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participării publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de încadrare, 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 emittente 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 emittenta 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 soluționare a plingerii prealabile prevăzută la art.22 alin(1) este și trebuie să fie gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.
- La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura (APM Vâlcea) verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.
- Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Vâlcea);

- publicat de titular în ziarul "Ziarul ARENA VÂLCEANĂ", din data 02.08.-05.08.2024, afișat pe pagina de internet și la sediul Primăriei Budesti.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.