



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 3103....., 23.02.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de ENGIE ROMANIA S.A. cu sediul în municipiul Bucuresti, str. Afluentului, nr.14, prin reprezentant I.R.I.G.C. IMPEX SRL, pentru proiectul “Reabilitare rețea de distribuție gaze naturale cu conducte și instalații de racordare MP din PE100 SDR11” propus a fi realizat în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strazile Bujorencii, Salcămilor, Aurelian Predescu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 19034/29.11.2023, 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;
- 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 sălbaticice, 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 09.02.2024, că proiectul “Reabilitare rețea de distribuție gaze naturale cu conducte și instalații de racordare MP din PE100 SDR11” propus a fi realizat în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strazile Bujorencii, Salcămilor, Aurelian Predescu, 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 corporilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- c) în conformitate cu criterile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Soluția tehnică propusă

În prezent, consumatorii de gaze naturale sunt alimentati din reteaua de distribuție gaze naturale redusa presiune, prin intermediul unor retele de gaze naturale din OL.

Proiectul constă în înlocuirea retelei existente de gaze naturale de pe Str. Bujorencii, str. Salcamilor, str. Aurelian Predescu, mun. Râmnicu Valcea, județul Valcea.

Conducta și bransamentele de gaze naturale ce se va înlocui se vor monta pe trasee paralele cu cele existente la distanțe corespunzătoare normelor tehnice în vigoare.

Pe traseul conductei de distribuție propuse pentru înlocuire, există racordate 20 bransamente din OL și 14 bransamente din PE, care se vor înlocui, conform tabelelor atașate.

Pe reteaua de distribuție ce face obiectul prezentului studiu sunt amplasate 2 vane propuse pentru dezafectare prin dezafectarea tronsonului de conductă pe care sunt amplasate.

Pe Str. Bujorencii, str. Salcamilor, str. Aurelian Predescu, mun. Râmnicu Valcea, județul Valcea, nu există SRS existente propuse la dezafectare.

Conducta proiectată gaze naturale se va cupla în conductă existentă gaze naturale astfel:

➤ PC1, la cuplarea conductei propuse PE Dn 90mm pe strada Bujorencii în conductă PE Dn 125mm existentă pe strada Calea lui Traian;

➤ PC2, la cuplarea conductei propuse PE Dn 90mm pe strada Bujorencii în conductă PE Dn 90mm existentă pe strada Bobei Gheorghe;

➤ PC3, la cuplarea conductei propuse PE Dn 90mm pe strada Salcamilor în conductă PE Dn 125mm existentă pe strada Calea lui Traian;

➤ PC4, la cuplarea conductei propuse PE Dn 90mm pe strada Salcamilor în conductă PE Dn 90mm existentă pe strada Salcamilor;

➤ PC5, la cuplarea conductei propuse PE Dn 63mm pe strada Aurelian Predescu în conductă PE Dn 125mm existentă pe strada Calea lui Traian;

➤ PC6, la cuplarea conductei propuse PE Dn 63mm pe strada Aurelian Predescu în conductă PE Dn 63mm existentă pe strada Calea lui Traian.

Reteaua propusă se va executa în regim de MP d.p.d.v. al distanțelor fata de construcții și utilități, al materialelor folosite și al probelor de presiune, cu respectarea prevederilor NTPEE-2018.

Bransamentele de distribuție a gazelor naturale se vor proiecta până la limita de proprietate a imobilelor, cu întregirea instalațiilor de utilizare.

Bransamentele comune pentru 2 numere cadastrale vor fi înlocuite cu bransamente proprii pentru fiecare număr cadastral în parte. Fiecare bransoment va fi prevazut la capăt cu un post de reglare și reglare/masurare.

Posturile de reglare masurare sunt puse la dispozitie de DISTRIGAZ SUD RTELE SRL și se vor monta cu respectarea cerințelor de montaj a normelor în vigoare. Posturile de reglare/reglare-masurare se montează la limita de proprietate.

Traseele conductelor și instalațiilor de racordare au fost stabilite conform prevederilor Normativului NTPEE-2018, respectând distanțele minime de siguranță.

Adâncimea de pozare a conductelor nou proiectate va fi de 0,9m de la generatoarea superioară a conductelor până la cota zero a terenului sistematizat.

Traseul conductelor proiectate s-a realizat în funcție de retelele existente (canalizări telefoniice subterane, stalpi, cabluri electrice și telefonice, etc.), respectând distanțele minime de siguranță conform Normativului NTPEE-2018.

La traversările noilor conducte proiectate cu alte canalizații, dacă distanța dintre acestea este mai mică de 200mm, se montează tuburi de protecție.

Conducta propusă gaze naturale:

Denumire strada	Regim presiune	Material	Diametru (mm)	L (m)	Nr. vane proiectate	Natura terenului
Bujorencii	MP*	PE 100 SDR 11	90	245	-	asfalt/beton
Salcamilor	MP*	PE 100 SDR 11	90	271	-	asfalt/beton
Aurelian Predescu	MP*	PE 100 SDR 11	63	112	-	asfalt/beton
TOTAL	-	-	-	628	-	-

Bransamente propuse gaze naturale:

Denumire strada	Regim presiune	Material	Diametru (mm)	Buc	L (m)	Natura terenului
Bujorencii	MP*	PE 100 SDR 11	32	11	44	asfalt/beton
			63	1	3	asfalt/beton
Salcamilor	MP*	PE 100 SDR 11	32	17	54	asfalt/beton
Aurelian Predescu	MP*	PE 100 SDR 11	32	8	20	asfalt/beton
TOTAL				37	121	-

LUNGIME RETEA PROIECTATA GAZE NATURALE: L = 628m (conducta) + 121m (bransamente)
= 749 m

Suprafata afectata de lucrare este de 749mp.

Conducta se va monta in carosabil, trotuar si spatiu verde, traseul final va fi stabilit in urma obtinerii avizelor detinatorilor de utilitati.

Latimea santului s-a stabilit in functie de diametrul conductei, astfel:

- pentru $D_n < 100\text{mm}$, latimea santului, $l_s = 0,4$
- pentru $D_n \geq 100\text{mm}$, latimea santului, $l_s = 0,4\text{ m} + D_n$

Gropile de pozitie pentru sudare in punctele de imbinare a tronsoanelor de conducte, la ramificatii sau la teurile de bransament vor avea urmatoarele dimensiuni:

- latimea = latimea santului + 0,6m
- lungimea = 1,2m
- adancimea = 0,6m sub partea inferioara a conductei

Saparea santurilor se va face cu putin timp inaintea montarii conductelor.

Sudurile de pozitie se vor executa in perioada racoroasa a zilei.

Fundul santului se netezeste bine si se curata de pietre, apoi se asterne un strat de nisip gros de 10 - 15cm, nisipul avand granulatia cuprinsa intre 0,3 si 0,8mm.

In dreptul rasuflatorilor, deasupra stratului de nisip, se va asterne un strat de piatra de rau cu granulatie de 5-8mm, gros de 15cm, in lungime de 50cm, peste care se aseaza calota rasuflatorii.

In situatia in care este necesar sa se monteze rasuflatori pentru carosabil, cutia din fonta a rasuflatorii va fi fixata in beton.

Inainte de punere in opera, tevile vor fi curatate la interior si exterior, iar capetele acestora se vor proteja cu capace impotriva patrunderii de corperi straine. Lucrările de imbinare a conductelor se vor efectua in afara santului. Imediat dupa trecerea timpului de racire a sudurilor, conducta se va monta serpuit pe orizontală in sant si se acopera cu nisip pana se realizeaza un strat de minim 10 cm deasupra conductei.

Deasupra conductelor montate subteran, pe toata lungimea traseului, la o inaltime de 35cm de la generatoarea superioara a acestora sau a tuburilor de protectie, este obligatoriu montarea unei benzi de avertizare din material plastic, de culoare galbena cu o latime minima de 15cm si inscriptionata « Gaze naturale-Pericol de explozie ».

Legatura conductei noi proiectate la reteaua de gaz in functiune (cuplarea conductei) se va realiza de catre DISTRIGAZ RETELE S.R.L. (manopera si materiale). Realizarea gropilor de pozitie necesare realizarii cuplarii vor fi realizate de catre executant.

- *Profilul si capacitatile de productie*

Alimentarea cu gaze naturale in regim de presiune medie, in conditi de siguranta a consumatorilor din Str. Bujorencii, str. Salcamilor, str. Aurelian Predescu, mun. Râmnicu Valcea, judetul Valcea.

- *Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz)*
Alimentare cu gaze naturale in regim de presiune medie.

- *Flux tehnologic de alimentare cu gaze:* sistemul de distributie al orasului in regim de presiune redusa de la statiiile de reglare de sector pana la punctele de bransament al consumatorilor.

b) **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată:** nu este cazul;

c) **utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității :**
Montarea conductelor de polietilena, se face pe un pat de nisip de 10-15cm grosime. Dupa pozarea conductei, santul se

umeple cu nisip, pana ce acesta ajunge la 10 cm fata de generatoarea superioara a conductei.
Nisipul va fi achizitionat de la producatori specializati si autorizati.

Pentru alimentarea cu gaze naturale se va folosi numai gaz metan sau gaz de sonda.
Suprafetelor afectate se vor aduce la starea initiala.

**Cantitatiiile estimate de resurse naturale necesare realizarii traseelor de conducte și
bransmente si aducerii sistemelor rutiere la starea initiala sunt urmatoarele:**

- beton asfaltic - strat de uzura: 50mc
- beton - strat de fundatie: 50mc
- piatra - strat de fundatie din balast: 100mc
- nisip pentru montaj conducta: 200mc

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

Pentru investitia de baza nu se vor face racorduri la retelele utilitare existente in zona, Accidental, pentru evacuarea echipamentelor rezultante, se vor face racorduri provizorii prin furtunuri portabile la caminele de canalizare existente.

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

Dupa pozarea conductei in sant, acesta se umple cu nisip, pana ce acesta ajunge la 10cm fata de generatoarea superioara a conductei. Pentru protejarea conductelor in timpul unor eventuale lucrari editilare se va monta deasupra conductei pe intreaga ei lungime, la 35cm deasupra generatoarei superioare a acesteia, o banda de avertizare de culoare galbena din PE avand o latime minima de 15cm. Umlerea santului cu materialul rezultat din sapatura se face treptat, in straturi cu compactarea acestora pana la cota zero a terenului sistematizat, in cazul in care conducta este pe spatiu verde, iar pentru cazul in care conducta este pozata in carosabil se umple santul cu pamant in straturi cu compactarea acestora, urmand apoi un strat de balast, peste care se toarna beton si asfalt.

Dupa finalizarea investitiei, cadrul natural se va readuce la starea initiala.

Se va reface spatiul verde pentru reteaua de gaze naturale care va fi pozata in spatiul verde si se va reface carosabil/trotuar,

beton/asfalt pentru reteaua de gaze naturale care va fi pozata in spatiul carosabil/trotuar.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Accesul si restrictiile in zona va fi stabilit dupa obtinerea autorizatiei de construire si obtinerea avizului de la Politia Rutiera inaintea inceperii lucrarilor.

- **resursele naturale folosite in constructie si functionare;**

Montarea conductelor de polietilena, se face pe un pat de nisip de 10-15cm grosime. Dupa pozarea conductei, santul se umple cu nisip, pana ce acesta ajunge la 10 cm fata de generatoarea superioara a conductei.

Nisipul va fi achizitionat de la producatori specializati si autorizati.

Pentru alimentarea cu gaze naturale se va folosi numai gaz metan sau gaz de sonda.

Suprafetelor afectate se vor aduce la starea initiala.

Cantitatii estimate de resurse naturale necesare realizarii traseelor de conducte si bransamente si aducerii sistemelor rutiere la starea initiala sunt urmatoarele:

- beton asfaltic - strat de uzura: 50mc
- beton - strat de fundatie: 50mc
- piatra - strat de fundatie din balast: 100mc
- nisip pentru montaj conducta: 200mc

- **metode folosite in constructie/demolare;**

Sapatura manuala si mecanizata in vederea pozarii conductelor, imbinare conducte prin sudura cap la cap sau electrofuziune, pozare conducte pe pat de nisip, probare conducte cu aer, camine de vane din beton cu capac carosabil, sau vane de polietilena montate direct in pamant, rasuflatori carosabile si necarosabile.

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

- lista deseuri (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate:

Asfalt - cantitate estimata cca. 50mc - incadrare 17 03 02

Beton - cantitate estimata cca. 50mc - incadrare 17 01 01

Moloz/Balast - cantitate estimata cca. 100mc - incadrare 17 05 08

Metal - cantitate estimata 1tone - conducte + bransamente din otel - incadrare 17 04

05

Ambalaje de plastic si hartie carton - 5kg - incadrare 15 01 01

Pamant - 200mc - incadrare 17 05 04

- programul de pevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate:

Deseurile rezultate din lucrările de C+M ale investiției (spartura beton, pamant de umplutura, rebuturi de teava sau de piese fasonate etc) se vor evacua de catre executantul lucrarii sau concomitent cu inaintarea sapaturilor, in locul stabilit de Directia Tehnica din Primarie. Se interzice depozitarea lui pe marginea santului si reintroducerea ca umplutura.

- planul de gestionare a deseurilor: se vor colecta pe categorii in pubele separate.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

- Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: In lucrările de montaj ale retelei de gaze naturale pentru sudura oxiacetilenica a conductelor de otel se foloseste acetilena si oxigen, substante cu pericol de explozie.

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

Atat oxigenul cat si acetilena se livreaza in tuburi (butelii) metalice speciale, rezistente la presiuni mari. Acestea sunt puse la dispozitia constructorului de catre firme specializate si autorizate in acest scop iar transportul buteliilor se face cu luarea unor masuri speciale.

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

- Protectia calitatii apelor

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VÂLCEA

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

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmv1.anpm.ro website: <http://apmv1.anpm.ro>

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

- sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: Traseul retelei de alimentare cu gaze naturale nu intersecteaza nici un curs de apa si nu afecteaza panza freatica. Reteaua de gaze naturale se va monta la o adancime de 0.9m, deasupra panzei de apa freatica. Se vor respecta distantele minime impuse de Normativele de specialitate intre conductele de gaze montate subteran si alte retele subterane existente in zona sau care se vor monta in perspectiva.
- statile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute: Nu este cazul, avand in vedere ca reteaua de gaze nu afecteaza zonele acestor instalatii.

➤ Protectia aerului

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de miroșuri;

Retelele de gaze naturale montate subteran si suprateran nu afecteaza calitatea aerului. Caminele de gaze vor fi cu capac carosabil etans care vor impiedica propagarea miroșurilor neplacute de la etilul mercaptan continut in gazul natural, doar accidental cand sunt scapari de gaze.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

In perioada de construire pot rezulta emisii de gaze produse prin functionarea motoarelor de lucru si de transport, care produc gaze de esapament ce sunt emanate in atmosfera, acestea nedepasind limita maxima impuse prin Normative.

Toate vehiculele vor avea motorul oprit la stationare

Minimizarea traficului in jurul santierului de constructii.

Vehiculele circulante pe drumuri publice sa se conformeze standardelor de emisii.

Toate incarcaturile ce intra in sau ies din santier / sit sa fie acoperite

Echipamentul de taiere sa utilizeze apa pentru incorporarea prafului sau sisteme de ventilatie corespunzatoare locului.

Minimizarea activitatilor generatoare de praf (pulberi).

Utilizarea solutiilor speciale care maresc eficienta apei in fixarea prafului (cu aceasta solutie se vor stropi caile de acces in santier, aria santierului unde se descarca materialele de constructii, respectiv volumele care se demoleaza).

Pentru preventirea imprastierii cauzate de vant, miscari ale aerului se vor lua masuri de acoperire, ingradire, inchidere si chiar inierbare a stocurilor de materiale (de constructii, pamant, deseuri).

➤ Protectia impotriva radiatiilor

- sursele de radiatii: retelele de gaze naturale nu sunt emitoare de radiatii.
- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor: nu va fi cazul deoarece retelele de gaze naturale nu sunt emitoare de radiatii.

➤ Protectia solului si subsolului

- sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatici si de adnacime: materialul de polietilena PE 100 SDR11 din care va fi conducta de gaze naturale nu afecteaza solul.

- lucrările si dotările pentru protectia solului si a subsolului:

Vehiculele si utilajele se vor intretine corespunzator si vor avea reviziile tehnice la zi pentru a nu scurgeri de substante poluante (ulei, atingel, combustibil, etc).

In santier toate traseele vor fi amenajate astfel incat sa nu conduca la derapaje, sa nu se produca noroi, baltire de apa etc.

Curatarea eficienta a vehiculelor si spalarea specifica a rotilor la plecarea din santier / sit si umezirea drumurilor.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

- sursele de zgomot si de vibratii:

Pentru protectia impotriva zgomotului conform normativelor de specialitate in vigoare viteza maxima admisa a gazului in conducte va fi de max 20 m/s pentru conducte supraterane si 40m/s pentru conducte subterane.

- amenajariile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:
Posturile de reglare la consumatori montate la limitele de proprietate vor fi dotate cu regulatoare de gaze cu actionare directa pentru regimul de redusa presiune pe intrare si care vor fi reglate pentru asigurarea presiunii de functionare a consumatorilor, presiune joasa.
Regulatoarele sunt prevazute prin constructie pentru eliminarea zgomotelor si vibratilor.

In perioada de executie, sursele de zgomot si vibratiile sunt utilajele de lucru si cele de transport. Acestea sunt surse discontinue si afecteaza mediul pentru perioadele in care lucreaza efectiv in zona afectata de executia obiectivului propus. Sursa: utilajele de lucru si cele de transport.

➤ **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Investitia propusa a se realiza nu are impact asupra arealului protejat, iar amplasamentul nu este situat in vreo arie protejata.

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

-identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, de interes traditional etc. Reteaua de distributie gaze naturale este o conducta de distributie destinatia ei se impune montarea acestea de-a lungul proprietatilor, in spatiul public la o distanta corespunzatoare fata de limitele de proprietate existente.

-lucrările, dotările si măsurile pentru protecția asezărilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public. Se vor respecta distantele minime impuse de Normativele de specialitate intre conductele de gaze montate subteran si alte retele subterane existente in zona sau care se vor monta in perspectiva.

Se va stabili un program de lucru astfel incat sa se respecte pe cat posibil orele de liniste. Nu se vor obstructiona caile de acces.

f) Riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in 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.1419/4293/ din 23.10.2023 eliberat de Primaria municipiului Râmnicu Valcea, regimul juridic al terenului: amplasament situat in intravilanul municipiului Râmnicu Valcea- alei pietonale si carosabile existente, posibil parcial si proprietati private restituite, regimul economic: conform PUG reactualizat 2013 - cai rutiere si pietonale existente, retele de gaze naturale, Zona Nord:

- politici de zonare și de folosire a terenului: H.C.L. Râmnicu Valcea nr. 18/30.01.2013;
- arealele sensibile: nu este cazul;

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

Regimul juridic

Obiectivul "Reabilitare rețea de distribuție gaze naturale cu conducte și instalații de racordare MP din PE100 SDR11" este amplasat in totalitate in intravilanul municipiului Râmnicu Valcea. În proiect nu sunt implicate terenuri particulare.

Regim tehnic.

Respecatrea distanelor minime obligatorii fata de eventualele retele de utilitati subterane existent; Lucarile se vor executa in prezența detinatorilor de utilitati existente in zona; Traseul noii retele va urma pe cat posibil traseul retelei vechi, unde este posibil va fi pozata prin spatiile verzi: firidele PRM-urilor vor fi incastrate in gardurile imobilelor sau in nisete constructiilor existente pe amplasamente, fara a fi amplasate pe domeniul public; reamenajarea si plantarea spatilor verzi

afectate de lucrare; Carosabilul ce va fi afectat pe strazile aflate în garantie va fi reasfaltat pe toata latime si lungimea la care se intervine iar pentru restul strazilor pe o banda de circulatie; pe toata perioada garantiei beneficiarul retelei de gaze va avea obligatia remedierii oricarii deteriorari a asfaltului in zona la care s-a intervenit. Lucrările de racordare si de bransare la reteaua editilara publica se suporta de investitor sau beneficiar. Terenul afectat de lucrari se va reface in totalitate, aprobat prin HCL nr.10/31.01.2014. Lucarile se vor efectua esalonat pe tronsoane de cel mult 100 m; continuarea lucarilor se va face numai dupa finalizarea in totalitate a tronsonului anterior cu verificarea aducerii la starea initiala de catre Inspectoratul Zonal.

Utilitatii existente in zona respectiva: energie electrica, alimentare cu apa (APAVIL S.A.), telecomunicatii;

Circuatiile pietonilor si autovehiculelor: strazi pietonale si carosabile

Distante admise fata de proprietatilor vecine: Conform Codului Civil

Regim economic:

Categoria de folosinta: alei pietonale si carosabile existente

Reglementari P.U.G.: cai rutiere si pietonale existente , retele de gaze naturale.

Topografia

Ridicarea topo s-a facut prin grija beneficiarului.

Devierile si 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 afla 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, republished, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasamentul nu este situat in apropierea vreunui sit arheologic si nu se afla in zona protejata a monumentelor istorice.

- hărți, fotografii 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 folosinta: alei pietonale si carosabile existente, posibil parțial si proprietati private restituite; $S_{cu} = 375$ mp;

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Nu este cazul.

- **arealele sensibile;**

Pe amplasamentul investitiei nu exista areale sensibile, respectiv arii naturale protejate, situri arheologice, etc.

Amplasamentul nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul nu implica lucrari de defrisare.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Conform extrasului de carte funciară a străzii.

- detaliu privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare
Nu este cazul. Nu a fost luata in calcul alta varianta 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:

Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbaticice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amplitudinea 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):

Prin alimentarea cu gaze naturale a populației crește nivelul și gradul de confort prin posibilitatea asigurării agentului termic pentru încălzire precum și a apei calde menajere la nivel local sau centralizat prin utilizarea centralelor termice individuale, la nivel de scara sau de bloc. Utilajul de producere al agentului termic cu funcționare pe gaze naturale, cauzanul termic mural (microcentrală) va fi aprobat și omologat conform normelor europene CE, referitoare la continutul de noxe evacuate în atmosferă odată cu gazele de ardere.

De asemenea, prin folosirea gazelor naturale la prepararea hranei se elimină inconvenientul folosirii buteliilor cu gaz petrolier lichefiat. După execuția lucrărilor, zona drumului precum și întregul cadru natural va fi readus la starea initială. Se va respecta legislația în vigoare referitoare la Protecția mediului (OU nr. 195/2005; OU nr. 243/2000; OU nr. 78/2000; Legea 159/1999 etc.). Pentru rețelele de alimentare cu gaze naturale se vor folosi conducte și piese fasonate din PE 100, SDR 11, PN10, care vor dispune de agrement tehnic. La execuție se vor folosi numai materiale care

nu afecteaza mediul si care nu sunt atacate de agentii corozivi din sol. Se va respecta distanta minima impusa de normativele in vigoare intre conducta de gaze montata subteran si alte instalatii subterane existente, cabluri electrice, retele telefonice si retele de apa.

- *extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei etc.):* nu este cazul.
- *magnitudinea si complexitatea impactului:* nu este cazul.
- *probabilitatea impactului:* 0.
- *durata, frecventa si reversibilitatea impactului:* 0.
- *masuri de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:* toate aparatele utilizatoare de gaze naturale sunt omologate in conformitate cu normele in vigoare. Cazanul termic mural (microcentrala) va fi aprobat si omologat conform normelor europene CE, referitoare la continutul de noxe evacuate in atmosfera odata cu gazele de ardere.

Valorile limita de emisie a poluantilor din gazele de ardere, maxim admise:

CO: 10000 mg/Nm³;

SOx: 35,00 mg/Nm³.

- *natura transfrontiera a impactului:* nu este cazul.

➤ **Lucrări necesare organizării de săntier:**

- *descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:*
 - asigurarea unui spatiu care va fi imprejmuit, spatiu fie privat, inchiriat fie pus la dispozitie de catre Primarie;
 - montarea de baraci tip module pentru muncitori;
 - asigurarea unei toalete ecologice;
 - asigurarea alimentarii cu apa si a energiei electrice
 - asigurarea unui spatiu pentru depozitarea materialelor

- *localizarea organizarii de santier:*

Pe cat posibil in apropierea santierului investitiei, intr-o zona care sa nu afecteze alte activitati curente.

- *descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:*

Se vor lua toate masurile ca organizarea de santier sa nu afecteze mediul inconjurator. Se vor prevedea pubele pentru colectarea deseurilor.

- *surse de poluanți și instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier:* nu este cazul.

- **dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**
Nu este cazul.

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la înșetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- *lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii:* dupa executia lucrarilor zona drumului precum si intreg cadrul natural va fi readus la starea initiala; se va respecta legislatia in vigoare referitoare la Protectia mediului (OUG nr.195/2005 cu modificarile ulterioare; Legea 104/2011 cu modificarile si ulterioare).

- *aspecte referitoare la preventirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale:* In cazul golirii conductelor existente in vederea dezafectarii lor, refularea gazelor se va face in atmosfera cu asigurarea conditiilor de siguranta impotriva exploziilor si producerii de incendii.

- aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei: dezafectarea retelei de gaze existente se va face numai dupa finalizarea investitiei, conducta noua de gaze va fi in functiune. Se va urmari ca timpul in care se va interupe alimentarea cu gaze pentru racordarea noii retele sa fie cat mai scurt.
- modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului: Terenul in care va fi montata conducta de gaze isi va pastra aceeasi destinatie initiala, spatiu verde, trotuar sau carosabil.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecate sunt următoarele:

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

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corporilor 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.646/25.01.2024 înregistrat la APM Valcea cu nr.1156/25.01.2024, proiectul propus nu se supune reglementarii.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrările se vor realiza conform documentației tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare ;
- ✓ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrarilor de construcții, documentația tehnica suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementarilor legislative astfel încât acestea nu au facut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sanitate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitenta, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.

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:

În perioada de construire pot rezulta emisii de gaze produse prin funcționarea motoarelor utilajelor de lucru și de transport, care produc gaze de esapament ce sunt emanate în atmosferă, acestea nedepasind limita maxima impuse prin Normative.

Toate vehiculele vor avea motorul oprit la staționare

Minimizarea traficului în jurul săntierului de construcții.

Vehiculele circulante pe drumuri publice să se conformeze standardelor de emisii.

Toate încarcaturile ce intră în sau ieș din sănțier / sit să fie acoperite

Echipamentul de tăiere să utilizeze apă pentru incorporarea prafului sau sisteme de ventilatie corespunzătoare locului.

Minimizarea activitatilor generatoare de praf (pulberi).

Utilizarea soluțiilor speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului (cu aceasta soluție se vor străpîna căile de acces în sănțier, aria sănțierului unde se descarcă materialele de construcții, respectiv volumele care se demolează).

Pentru prevenirea imprăstierii cauzate de vant, miscări ale aerului se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere și chiar înierbare a stocurilor de materiale (de construcții, pamant, deseuri).

Protectia împotriva zgromotului și vibratiilor:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

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

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmv1.anpm.ro website: <http://apmv1.anpm.ro>

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

In perioada de executie, sursele de zgomot si vibratiile sunt utilajele de lucru si cele de transport. Acestea sunt surse discontinue si afecteaza mediul pentru perioadele in care lucreaza efectiv in zona afectata de executia obiectivului propus. Sursa: utilajele de lucru si cele de transport. Pentru protectia impotriva zgomotului conform normativelor de specialitate in vigoare viteza maxima admisa a gazului in conducte va fi de max 20 m/s pentru conducte supraterane si 40m/s pentru conducte subterane.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Se vor respecta distantele minime impuse de Normativele de specialitate intre conductele de gaze montate subteran si alte retele subterane existente in zona sau care se vor monta in perspectiva. Se va stabili un program de lucru astfel incat sa se respecte pe cat posibil orele de liniste. Nu se vor obstructiona caile de acces.

Protecția solului și a subsolului : nu este cazul.

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

Gospodărirea substăncelor și preparatelor chimice periculoase:

- In lucrările de montaj ale rețelei de gaze naturale pentru sudura oxiacetilenica a conductelor de otel se foloseste acetilena si oxigen, substante cu pericol de explozie.
- Atat oxigenul cat si acetilena se livreaza in tuburi (buteli) metalice speciale, rezistente la presiuni mari. Acestea sunt puse la dispozitia constructorului de catre firme specializate si autorizate in acest scop iar transportul butelilor se face cu luarea unor masuri speciale.

Gestionarea deșeurilor

- Deseurile menajere precum si cele rezultate din activitatea de constuire vor fi depozitate in pubele si eliminate printr-o societatea de salubritate autorizata.
- Se va tine evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor HG nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a OUG 92/2021 privind regimul deseurilor.
- 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 Vâlcea.
- 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, trivit 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 publică emitentă are obligația de a răspunde la plingerea prealabilă prevăzută la art.22 alin (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
- Procedura de 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 competenta 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 Valcea);
 - publicat de titular în ziar „GAZETA DE MEDIU”, din data 15.02.2024, afișat pe pagina de internet și la sediul Primăriei municipiului Râmnicu Vâlcea.
 Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.