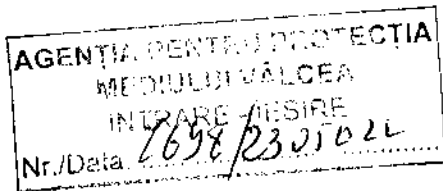




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL OCNELE MARI** cu sediul în orașul Ocnele Mari, str. A.I. Cuza, nr. 37, jud. Vâlcea, pentru proiectul: “**Studiu de Fezabilitate – EXTINDERE REȚEA GAZE NATURALE ORAȘ OCNELE MARI, JUD. VÂLCEA**”, propus a fi realizat în orașul Ocnele Mari, str. Aviatorului, A.I. Cuza, Albinelor, Buridava, Cosota, Garii, Lunca, Merilor, Pinilor, Poenita, Salcamilor, Salinei, Slatioarele, 1 Decembrie, 22 Decembrie, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 2761/24.02.2022, în baza:

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

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.05.2022, și a consultării publicului interesat că proiectul: “**Studiu de Fezabilitate – EXTINDERE REȚEA GAZE NATURALE ORAȘ OCNELE MARI, JUD. VÂLCEA**”, propus a fi realizat în orașul Ocnele Mari, str. Aviatorului, A.I. Cuza, Albinelor, Buridava, Cosota, Garii, Lunca, Merilor, Pinilor, Poenita, Salcamilor, Salinei, Slatioarele, 1 Decembrie, 22 Decembrie, 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 **nu intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.



Sectorul distribuției gazelor naturale este reglementat de Legea 123 emisă în anul 2012 cu modificările ulterioare.

Racordarea la sistemul de distribuție gaze naturale se asigură într-un mod unitar, transparent și nediscriminatoriu, în conformitate cu Ordinul ANRE nr. 178/09 octombrie 2020 - "Regulamentul privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale".

În conformitate cu prevederile Legii 123/2012, Distrigaz -Sud Retele SRL este operatorul de distribuție, pe raza Orasului Ocnele Mari, ce deține Licența nr. 168130 – Ocnele Mari, 168176 – Gura Suhasului și deține Contract de concesiune nr.120/2005. Astfel, contractul de concesiune al serviciului de utilitate publică de distribuție gaze naturale de pe raza orașului Ocnele Mari, este încheiat între concedent (Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri) și concesionar (societatea Distrigaz Sud Retele SRL).

Din informațiile operatorului de distribuție, în orașul Ocnele Mari, județul Vâlcea, DGSR deține Contract de concesiune nr.120/2005 pentru toate localitățile aparținătoare .

Primăria orașului Ocnele Mari, pentru realizarea prezentului Studiu de Fezabilitate, solicită aviz tehnic de principiu pentru alimentarea localităților: Slatioarele, Lunca, Cosota și Ocnita, cu următorii potențiali consumatori:

Localitate	Gospodării	Agenti economici
COSOTA	52	0
OCNITA	220	4
SLATIOARE	227	3
LUNCA	274	0
TOTAL	773	7

Soluția de alimentare propusă de către operatorul de distribuție:

Extinderea conductei de distribuție gaze naturale existentă în loc. Gura Suhasului, aparținătoare orașului Ocnele Mari, la intersecția străzilor A.I.Cuza cu str. Strandului, din polietilena, DN315, regim medie presiune, cu o conductă PE DN315mm până la limita administrativă a localității Ocnita, conform planului de mai jos.

presiunea în PC este de 3,30 bar;

debit ce poate fi asigurat: 2500 mc/h.

Alimentare SD din SRMP GOVORA (SM0225D0), TRANSGAZ:

Pres. min.=1bar; Pres. max.=3bar;

capacitate tehnologică = 40.000mc/h;

încărcare actuală = 28.454,76mc/h.

Localitatea Slatioarele se află în imediată apropiere a localității Barsești, aparținătoare comunei Mihaești, fiind posibil ca strada Albinelor, din localitatea Slatioarele să fie alimentată din conducta de medie presiune PE DN125mm.

Pentru consumatorii casnici, în urma solicitărilor transmise de către aceștia, se propune extinderea rețelei inteligente de distribuție gaze naturale, de presiune redusă sau medie, în funcție de condițiile impuse prin avizul operatorului de distribuție, pe următoarele străzi din Orașul Ocnele Mari:

Localitate componenta	Stradă	Gospodării	Accept proprietari	Lungime stradă, m
Cosota	Cosota	51	29	1.513
Gura Suhasului	A.I.Cuza (Strandului-Buridava)	4	3	1.250
	Pinilor	30	17	737
	1 Decembrie	56	32	487
	Poenita	17	7	283
Lunca	Lunca	139	72	4.164



3. **Deșeuri metalice rezultate din activitatea de construcție** vor fi colectate separat și depozitate pe platforma special amenajată. Cantitatea maximă estimată pe perioada construcției va fi de 50 kg. Conform legislației în vigoare, deșeurile rezultate fac parte din categoria 17 - deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate), grupa 17 04 metale (inclusiv aliajele lor), codurile 17 04 05 - fier și oțel; 17 04 07 - amestecuri metalice. Deșeurile vor fi valorificate prin societăți autorizate.
4. **Pământ excavat** rezultat din săpăturile pentru traseu al conductelor de gaze naturale. Cantitatea estimată va fi de aprox. 500 mc, care este impropriu denumit deșeu, deoarece acesta va fi utilizat ca material de umplură pentru sistematizarea pe verticală a terenului, amenajarea terasamentelor și amenajarea infrastructurii. Conform legislației în vigoare, deșeurile rezultate fac parte din categoria 17 - deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate), grupa 17 05 pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare, codul 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03.
- În caz de surplus al pământului excavat, acesta va fi transportat și depozitat doar în locuri special amenajate stabilite de către beneficiar.

Pe perioada de funcționare

Din activitatea desfășurată pe amplasament rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

Deșeuri municipale amestecate provenite de la angajați care vor efectua mentenanța rețelelor de gaze naturale. Cantitatea medie anuală de deșeuri din aceste tipuri este nesemnificativă. Pot face parte din categoria 20 - deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat, grupa 20 03 - alte deșeuri municipale, cod 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate.

Pentru eliminarea deșeurilor atât în perioada de construcție cât și funcționare, dacă va fi cazul, constructorul/operatorul rețelelor are obligația de a încheia contracte de eliminare/valorificare a deșeurilor generate pe amplasamentul analizat, cu o firmă specializată/autorizată.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: - nu este cazul.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

Sursele principale de poluare a aerului, specifice execuției lucrărilor proiectului pot fi grupate după cum urmează:

- emisii de pulberi și noxe rezultate în urma amenajării organizării de șantier.
- emisii de noxe de la utilajele implicate în activitățile de construcție;
- emisii de gaze de eșapament datorate transportului materiilor prime/produselor finite și a personalului.

Organizarea de șantier:

În perioada de execuție a lucrărilor proiectate, activitățile de șantier au impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru reprezentând o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursa de emisie a poluanților specifici arderii combustibililor (produse petroliere distilate) în motoarele utilajelor și execuției lucrărilor de construcție (sudură, debitare, prelucrări metalice, polizare, etc.).

Emisiile de praf, care apar în timpul execuției lucrărilor proiectate, sunt asociate săpăturilor, punerea în operă a materialelor de construcție, precum și altor lucrări specifice.

Degajările de praf în atmosferă variază adesea substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice. Natura temporară a lucrărilor de extindere rețele de gaze conduce la o cantitate redusă de emisii specifice acestor lucrări.



Valorile concentrațiilor în emisie se vor încadra în limitele prevăzute de Ordinul 462/93 - pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare și Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător.

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

Principalele surse de poluare a apelor în faza de execuție a proiectului sunt reprezentate de:

- tehnologiile de execuție propriu-zise;
- utilajele implicate în activitatea de construcție;
- activitatea umană.

Scopul lucrărilor: execuție rețele inteligente de distribuție și instalații de racordare (bransamente) gaze naturale pentru alimentarea tuturor gospodăriilor individuale.

Aspectele economice relevante ce caracterizează varianta recomandată de proiectant sunt următoarele:

- un impact pozitiv asupra mediului uman, asupra stării de sănătate a populației;
- creșterea condițiilor de confort pentru locuitori;
- ridicarea standardului de viață a populației prin crearea premiselor pentru dezvoltarea urbanistică și economică a zonei;
- posibilitatea de atragere a noilor investitori și agenți economici.

Lucrările de pregătire a terenului în vederea amenajării sapaturilor pentru pozarea conductelor pot constitui activități cu posibil impact asupra apelor de suprafață și subterane. Aceste lucrări, pot influența calitatea apelor de suprafață și a celor subterane prin antrenarea de către apa meteorică a eventualelor depozite de pământ rezultate din săpăturile efectuate. Ca urmare a precipitațiilor, taluzele pot fi spălate de scurgerile de suprafață care antrenează fracțiuni de material sau mase de pământ. Lucrările propuse se propune a se executa în uscat, cu depozitarea locală a materialului rezultat din săpături, riscul poluării apelor de suprafață și subterane fiind minim.

Utilajele implicate în activitatea de construcție

Modul de lucru, starea de uzură a utilajelor, cât și starea lor tehnică sunt elemente care pot provoca în timpul execuției lucrărilor de construcție poluări ale apelor. Principalii poluanți sunt combustibilii și uleiurile. Acestea pot ajunge să afecteze calitatea apei prin:

- spălarea utilajelor sau a autovehiculelor în spații neamenajate, direct pe sol;
- repararea utilajelor, efectuarea schimburilor de ulei în spații neamenajate;
- stocarea motorinei sau a uleiurilor arse în depozite sau recipiente improprie.

Activitatea umană

Activitatea salariaților din șantier poate fi la rândul ei generatoare de poluanți cu impact asupra apelor, deoarece:

- produce deșeuri menajere, care depozitate în locuri necorespunzătoare pot fi antrenate de ape sau pot produce levigat care să afecteze calitatea apei subterane;
- evacuările fecaloid menajere aferente organizărilor de șantier, pot și ele să afecteze calitatea apelor, dacă grupurile sanitare sunt improvizate.

În ceea ce privește evacuările de ape fecaloid-menajere aferente organizării de șantier, salariații care vor fi implicați în lucrările de construcție vor utiliza grupurile sanitare aflate în dotarea șantierului - toalete ecologice.

• *Surse de poluanți pentru ape în perioada de exploatare*

Principala sursă de poluare în faza de exploatare a obiectivului construite în cadrul amplasamentului analizat pot fi:

- activitatea umană.
- Activitățile personalului de exploatare pot prejudicia factorul de mediu apă prin:
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor produse;



Pe perioada efectuării lucrărilor de extindere a rețelei de gaze nu se produc modificări structurale ale profilului de sol ca urmare a săpăturilor prevăzute a se executa în vederea realizării obiectivului. De asemenea, proiectantul va prevedea și o serie de măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- utilizarea unor tehnologii moderne de construire;
- utilizarea unor utilaje de nouă generație

În perioada de funcționare probabilitatea poluării solului și subsolului este mică, Rețelele de distribuție și instalațiile de utilizare subterane se montează la adâncimea minimă de montaj de 0,9m de la generatoarea superioară a acestora sau a tubului de protecție, după caz. La stabilirea adâncimii de montare se are în vedere că temperatura de îngheț a solului poate afecta caracteristicile mecanice ale conductelor din polietilenă. În cazul în care aceste prevederi nu pot fi respectate, proiectantul poate reduce adâncimea de montare, cu acordul operatorului Sistemului de Distribuție și cu prevederea unor măsuri de protecție suplimentare.

Pentru evitarea/limitarea poluării solului și subsolului se vor asigura condiții și măsuri pentru:

- evitarea eventualelor scurgeri accidentale;
- curățarea și evacuarea scurgerilor de produse petroliere;
- asigurarea unui bun management al deșeurilor, în care minimizarea generării este un factor important;
- utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Se poate concluziona că din punct de vedere al factorului de mediu sol, activitatea de pe amplasamentul studiat nu va reprezenta o sursă semnificativă de poluare.

- surse de zgomot și de vibrații:

Surse de zgomot și vibrații în perioada de construcție

În perioada de execuție a obiectivului analizat, sursele de zgomot și vibrații vor fi generate de:

- autovehiculele în timpul aprovizionării cu materiale de construcție;
- zgomotul provocat de utilajele de sistematizare a terenului;
- lucrări în cadrul organizării de șantier.

Procesele tehnologice de execuție a lucrărilor proiectate implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă tot atâtea surse de zgomot.

Pentru o prezentare corectă a diferitelor aspecte legate de zgomotul produse de diferite instalații și utilaje, trebuie avute în vedere trei niveluri de observare:

- Zgomot de sursă;
- Zgomot de câmp apropiat;
- Zgomot de câmp îndepărtat;

Fiecărui din cele trei niveluri de observare îi corespund caracteristici proprii.

Măsurătorile de zgomot la sursă sunt indispensabile, atât pentru compararea nivelurilor sonore ale utilajelor din aceeași categorie, cât și de a avea o informație privitoare la puterile acustice ale diferitelor categorii de utilaje.

Pornind de la valorile nivelurilor de putere acustică ale principalelor utilaje folosite în construcții și numărul acestora într-un anumit front de lucru, se pot face unele aprecieri privind nivelurile de zgomot și distanțele la care acestea se înregistrează.

Utilajele folosite și puteri acustice asociate:

- buldozere $L_w \sim 115$ dB(A)
- încărcătoare Wolla $L_w \sim 112$ dB(A);
- excavatoare $L_w \sim 117$ dB(A);
- compactoare $L_w \sim 105$ dB(A);
- finisoare $L_w \sim 115$ dB(A);



2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 8 din 04.02.2022 emis de Primaria Orasului Ocnele Mari, terenul are suprafata de 8845,50 mp si este situat in intravilanul Orasului Ocnele Mari si face parte din domeniul public al orasului. Terenul se afla situat in afara zonelor protejate si pe terenuri neafectate de riscuri naturale sau antropice.

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:

Lucrările necesare organizării de șantier se vor desfășura pe o perioadă de maxim 12 luni și vor implica un număr restrâns de operatori specializați în realizarea acestui tip de organizare de șantier.

Lucrările specifice organizării de șantier vor cuprinde:

• Căi de acces - rute de acces aprobate

• Unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace estimat a fi necesare:

- camioane pentru aprovizionare cu materii prime și materiale, respectiv pentru evacuarea deșeurilor de construcții, deplasarea utilajelor și echipamentelor autobetoniere

- 1 buldozer, 1 mini excavatoar, lopoți, schele metalice etc.

Sursele de energie: curentul electric va fi asigurat din rețeaua existentă în zona

Vestiare, apă potabilă, grup sanitar - conform procedurilor constructorului



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

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

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

- proiectul propus **nu intra** sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare – conform punctului de vedere emis de Administrația Bazinală de Apă Olt-SGA Valcea nr. 3014 din data de 29.04.2022, înregistrat la APM Valcea cu nr. 6212 din data de 29.04.2022, pentru această fază – *obținere finanțare*, nu se impune obținerea unui act de reglementare din punct de vedere al gospodării apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentației tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
 - ✓ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, 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.
- Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizarea 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 APM Valcea.
 - Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
 - Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice ONG care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
 - Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
 - Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin(3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei.
 - Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plingerea prealabilă prevăzută la art.

