



**Decizia etapei de încadrare
Nr. 6288 din 28.08.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **U.A.T. COMUNA STUDINA** cu sediul în comuna Studina, sat Studina, str. I.L. Caragiale, nr. 14, județul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 6288/03.07.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **17.08.2023**, că proiectul: **"INFIIINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA STUDINA, CU SATELE APARTINATOARE: STUDINA SI STUDINITA, JUDEȚUL OLT"** propus a fi amplasat în **intravilanul și extravilanul comunelor Studina, Deveselu și Vladila și al municipiului Caracal, județul Olt,**
- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 10, lit. b);
- Din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.
- În urma analizei criteriilor de selecție din anexa 3, Legea nr. 292/2018, a rezultat:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect.

Prin proiect se propune înființarea unui sistem de distribuție gaze naturale în comunele Studina, Grădinile și Brastravatu, sistem realizat din conducte de PE 100, SDR 11 cu diametre între 315÷63 mm. Lucrările vor consta în executia unei rețele de distribuție gaze naturale care să permită distribuția gazelor naturale pentru consumatorii din clădiri civile, industriale și din alte amenajări din intravilanul și extravilanul comunei Studina. Traseul conductei este amplasat preponderent în trama drumului, trotuare și drumuri conform planurilor de situație.

Prin prezentul proiect se propune **înființarea unui sistem de distribuție gaze naturale în comuna Studina** sistem realizat din conducte de PE100 SDR11 cu diametre între 315÷63mm.

Racord de presiune înaltă OL Ø6 cu o lungime de 10 m din conducta de înaltă presiune Ø10-
Racord alimentare gaz Caracal;

Statie de reglare-masurare-predare (SRMP), amplasat în UAT Caracal, lângă SRMP Caracal;

Acces SRMP proiectat;

Rețea de distribuție gaze naturale funcționând în regim de **presiune medie** ce pleacă din stația de reglare măsurare predare (SRMP) Studina până la consumatorii finali din localitățile Studinita și Studina. Rețeaua de distribuție proiectată este de tip ramificat, realizată din conducte de PE100 SDR11, cu diametre cuprinse între Dn 315mm ÷ Dn 63mm, în lungime totală de L= 59.373m.

Un număr de 1.010 racorduri (bransamente) gaze naturale din care 17 buc. pentru instituii și 993 gospodării.



Subtraversari cursuri de apa

Pe traseul retelei de distributie se intersecteaza cu numeroase rauri a acestora cum urmeaza: Deveselu, Redisoara, Vladila, Suhat, ceea ce va determina necesitatea a 5 subtraversari de rauri.

Traversarile subterane se vor proiecta luandu-se masuri de siguranta deosebite si anume: montarea conductelor in tuburi de protectie care au sarcina de preluare a eforturilor datorita sarcinilor mobile exterioare (sarcini dinamice). Tuburile de protectie vor fi din teava din otel SR EN ISO 3183:2013, de regula diametrele acestora vor depasi cu 100 mm diametrul conductelor de distributie gaze naturale.

La executarea conductei se vor utiliza numai materiale care au certificat de calitate, verificate in ceea ce priveste respectarea conditiilor tehnice de calitate.

Subtraversare cale ferata:

Subtraversare blinie CFR 910 Piatra Olt-Corabia

In cadrul acestui proiect se va subtraversa linia CFR 910 Piatra Olt – Corabia la intersectia strazii 1 Decembrie (km 239+821) cu o conducta de gaze naturale din PE, De 315, in tub de protectie de OL Ø 457x7.1 cu L=31.50 m.

Lucrările de subtraversare prin foraj orizontal în zona de siguranță CF se vor executa de către o unitate specializată autorizată AFER. Nu se vor ataca lucrările până nu se va prezenta delegatului Secției din județul Olt, de către constructor, fișa utilajului de forare, autorizația AFER și agrementul AFER, valabile pe anul în curs, atât a constructorului cât și a utilajului.

Paralelism.

Conducta de distributie gaze naturale proiectata se va amplasa paralel cu calea ferata nr. 910 Piatra Olt – Corabia, pe partea dreapta cu o lungime de 100.00 m.

Din totalul retelei de gaz proiectata, doar retelele de pe strazile enumerate in tabelul de jos sunt paralele / oblice cu linia CFR 910 Piatra Olt – Corabia:

Paralelism conducte gaz - CFR 910 Piatra Olt – Corabia					
Nr. Crt.	Zona afectata	Partea fata de CF	Tip conducta	Distanta fata de ax CF	Lungime conducta
	De la km cf – la km cf			Lungime minima (variabila)[m]	[m]
1	km 239+700+21 – km239+700+121	stanga	Conducta de distributie gaze naturale PE, De 315 mm, in tub de protectie din OL, De 457x7.1	9.00	100
TOTAL PARALELISM					100

Total lungimi de conducta a intregului sistem de distributie gaze naturale si bransamente este de **63.908 m** din care:

- Lungimea conductei de distributie = **59.373 m**;
- Lungimea bransamentelor = **4.535 m**;

Descrierea instalatiei și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz):

Suprafata de teren ocupata temporar

Suprafata retea = Lungime totala retea x latime sant = 59 373x0,5 = 29 686.5 m²;

Suprafata bransamente = Lungime bransamente x latime sant = 4 535x0.4 = 1814 m²,

Suprafata de teren ocupata definitiv

Suprafata ocupata de SRMP = 152 m²;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, în functie de specificul investitiei, produse și subproduse obtinute, marimea, capacitatea:

- Un racord functionand in regim de presiune inalta din conducta de inalta presiune Ø10” (DN250mm), PN40bar - Racord alimentare gaz Caracal, racord realizat din conducta OL Ø6” (DN150mm) cu o lungime de 10 m, dimensionat corespunzator preluarii intregului debit necesar pentru realizarea proiectului „Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comunele Studina, Gradinile si Brastavatu, judetul Olt”, si perspectiva pentru comunele Deveslu si Vladila, judetul Olt.
- statie de reglare – masurare - predare (SRMP), amplasata pe UAT Craracal, langa SRMP CARACAL existent, in partea de sud-est a localitatii Caracal pe partea stanga a drumului national DN6(E70) – sens de mers localitatea Stoenesti – str.1 Decembrie 1918 Caracal, plan de situatie OT-PAC-STD-PS-001 anexat. Statia va fi intr-o singura treapta de presiune (presiune inalta (PN40bar) - presiune medie (<6bar)) si va avea o capacitate initiala propusa prin proiect Q= 9.200 Nmc/h. Aceasta a fost dimensionata corespunzator pentru a asigura debitul necesar pentru consumatorii din comuna Studina cat si pentru cei din comunele invecinate Gradinile si Brastavatu, judetul Olt, cele trei comune fiind intr-un parteneriat pentru realizarea proiectului, finantat in cadrul POIM.
- Accesul la statia nou proiectata (SRMP) se va realiza din drumul de acces existent pentru SRMP Caracal.
- O retea de distributie gaze naturale functionand in regim de presiune medie ce pleaca din statia de reglare masurare predare (SRMP) Studina pana la consumatorii finali din localitatiile Studinita si Studina si mai departe pana la limita de proprietate a comunei Gradinile, judetul Olt. Reteaua de distributie proiectata este de tip ramificat, realizata din conducte de PEHD100 SDR11, cu diametre cuprinse intre Dn 315mm ÷ Dn 63mm, in lungime totala de L= 59.373m. Repartizarea acestora pe diametre, lungimi si localitati este:

Comuna Studina – 59.373m	Dn315mm - 8.854m Dn250mm -12.182m Dn125mm– 1.375m Dn90mm - 10.937m Dn63mm– 26.025m
Localitatea Studina 23.305m	Dn250mm - 2.935m Dn90mm - 8.462m Dn63mm - 11.908m
Localitatea Studinita 36.068m	Dn315mm– 8.854m Dn250mm– 9.247m Dn125mm– 1.375m Dn90mm – 2.475m Dn63mm - 14.117m

Amplasarea retelelor de distributie gaze naturale se realizeaza subteran, numai in domeniul public si privat al statului, traseul acestora urmarind trama Strazii 1 Decembrie 1918, a drumurilor de exploatare din zona (Municipiul Caracal), a drumului national DN 54 (Municipiul Caracal, UAT comuna Deveselu, UAT comuna Vladila si UAT comuna Studina), precum si a drumurilor si strazilor din localitatiile Studinita si Studina, apartinatoare comunei Studina, judetul Olt.

➤ Un numar de **1.010 racorduri (bransamente) gaze naturale din care 17 buc. pentru institutii si 993 gospodarii**, repartizate pe localitati astfel:

- **Localitatea Studina: 446 bransamente** gaze naturale, din care 436 consumatori casnici – gospodarii si 10 institutii (primarie, scoala, gradinita, etc).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.apn.ro

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



- **Localitatea Studinita: 564 bransamente** gaze naturale, din care 557 consumatori casnici – gospodarii si 7 institutii (primarie, scoala, gradinita, etc).

- Un numar de 19 instalatii de utilizare gaze naturale pentru institutii (Primarie, scoala, gradinita, camin cultural, etc.)

Sistemul de distributie proiectat este un sistem inteligent fiind dotat cu SMART ENERGY TRANSMISSION SYSTEM care este o rețea energetica, care poate integra eficient comportamentul și acțiunile tuturor utilizatorilor conectați la aceasta, furnizori și/sau consumatori, pentru a asigura un sistem de energie durabil, economic, cu pierderi reduse și niveluri ridicate de calitate, securitate și siguranța în alimentarea cu gaze naturale.

Sistemul SCADA, pentru desfășurarea activităților specifice în condiții de maximă eficiență și confort, se propune utilizarea unui spațiu „Birou-dispecerat” care va fi pus la dispoziție de titularul investiției (Primaria Studina), complet dotat și utilat cu elemente de mobilier și tehnică de calcul.

SCADA este prescurtarea pentru Monitorizare, Control și Achiziții de Date (Supervisory Control And Data Acquisition). Termenul se referă la un sistem amplu de măsură și control.

Automatizările SCADA sunt folosite pentru monitorizarea sau controlul proceselor chimice, fizice sau de transport.

Totodată, pentru buna funcționare a sistemului inteligent de distribuție gaze naturale (a dispeceratului central), proiectul prevede următoarele: licența și software automatizare (tip SCADA), licența sistem de operare server (Microsoft Windows Server 2019 sau echivalent), licența sistem de operare stație de lucru (Microsoft Windows sau echivalent), licența Office sau echivalent, licența baza de date.

Operatorii economici care desfășoară activități în domeniul distribuției și furnizării de gaze naturale (distribuție, furnizare) urmăresc în permanență obținerea acestor obiective prin implementarea soluțiilor SCADA, telecitire automată, managementul consumului și monitorizarea eficienței energetice, creșterea gradului de securitate în rețele, prin asumarea conceptului „zero accidente” și reducerea instalațiilor cu potențial de accidente.

Sistemele de măsurare inteligentă (SMI)

Sistemele de măsurare inteligentă (SMI) a cantităților de gaze livrate sunt sisteme electronice care măsoară consumul de gaze naturale și care asigură transmiterea bidirecțională a informațiilor.

Sistemele de măsurare inteligentă (SMI) a cantităților de gaze livrate sunt sisteme electronice care măsoară consumul de gaze naturale și care asigură transmiterea bidirecțională a informațiilor.

Aceste sisteme de măsurare vor transmite date reale în dispeceratul comun amplasat pe UAT Studina.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Alimentarea cu energie electrică a SRMP.

Alimentarea cu energie electrică se va face din LEA 0,4 kV existentă, printr-o cutie de secționare de 40A. Cablul dintre cutia de secționare și BMPT (care se montează la limita de proprietate) se va monta subteran în lungime de 35m. Cablul va fi pozat în pământ, în pat de nisip, semnalizat cu două rânduri de folie avertizoare, inscripționată și neinscripționată, în profil „M” respectiv „T”. La capătul dinspre BMP cablul va fi protejat în tub rîflat Ø50 la ieșirea din pământ pe o porțiune de 1m și în tub PVC la urcarea pe stâlp. La capătul dinspre TGA cablul va fi protejat în tub rîflat Ø50 la ieșirea din pământ pe o porțiune de circa 2m. Tubul rîflat va depăși limita gardului împrejmuitor al SRM. Cablul va fi marcat la capete cu denumirea „W0”, iar conductoarele cu „L1, L2, L3, N, PE”. Conexiunea dintre BMPT și tabloul electric proiectat TGA (minishelter) se va realiza printr-un cablu CYAbY-F 5x10mm² în lungime de 10m. Cablul se va poza subteran pe o lungime de cca 8m. Cablul se va poza subteran pe pat de nisip și se va proteja pe traseul spre TGA la intersecția cu priza de pământ a SRM-ului, în tub de protecție.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zona

Pentru Stația de reglare-măsurare-predare (SRMP) se va solicita racordarea la rețeaua distribuitorului de energie electrică din zona.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului în zona afectata de executia investitiei

Terenul afectat pe perioada executiei lucrarilor, cum ar fi depozitarea temporara a materialelor rezultate din saptatura, precum si a celor necesare pentru montaj, se va refaca si se va reda functiunii anterioare, la parametrii initiali. Noile echipamente si materiale ce vor fi utilizate nu au efecte poluante asupra apei, aerului, solului si subsolului, nu afecteaza asezarile umane invecinate, monumentele istorice si de arhitectura ori zone de interes national.

Lucrarile de baza odata finalizate, vor fi urmate de lucrari specifice de redare a amplasamentului la starea initiala, astfel:

- Astuparea șantului cu pamant și nisip; Pentru ca tasarea pamantului sa se faca cat mai corect, la executia lucrarilor se va tine seama de urmatoarele reguli: la baza umpluturii se vor așeza pamanturile care se comprima mai mult; - straturile permeabile nu vor fi acoperite cu pamanturi impermeabile; - umplutura se va face numai în straturi paralele de grosime uniforma

La traversarile de strazi, umplutura se va face numai cu nisip, bine tasat, executia facandu-se în același mod ca și umplerea de pamant. În carosabil cu trafic foarte greu umplerea șantului se va face numai cu nisip bine compactat sau balast conform cerintelor consiliilor locale (Primarii).

- Refacerea îmbracamintilor cu beton.

Dupa curatarea betonului vechi și udarea cu apa, se toarna betonul nou în grosime uniforma prin tragerea cu dreptarul. Îmbracamintea de beton se executa în general la temperaturi mai mari de 5°C.

- Îmbracamintea asfaltica.

Înainte de turnarea îmbracamintii asfaltice, suprafata pe care se așterne se curata cu periile și se amorseaza cu suspensie diluata din bitum filerizat sau bitum taiat (40% benzina grea, 60% bitum). Întinderea mixturii asfaltice se face manual, cu o drișca de lemn. Mixtura fierbinte, la temperatura de 150°C ... 180°C, se întinde cu drișca, apasandu-se puternic pentru a se obtine profilul și grosimea prescrise, precum și o suprafata cat mai neteda.

- Refacerea pavajelor de piatra.

Pavajul din bolovani sau piatra bruta se așeza pe o fundatie din balast sau piatra sparta peste care se așterne un strat de nisip pilonat în grosime de 5 cm.

- Refacerea bordurilor.

Bordurile pentru trotuare se așeza la același nivel și linie cu 10-15 mm sub nivelul pavajului de trotuar.

- Refacerea zonelor verzi afectate prin renaturare adecvata.

Se vor efectua lucrari de insamantare cu iarba si plante specifice zonei.

Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

Proiectul nu necesita noi cai de acces. Accesul la statia nou proiectata (SRMP) se va realiza din drumul de acces existent pentru SRMP Caracal.

Resursele naturale folosite în constructie și functionare

Toate materialele folosite în constructie vor fi achizitionate de la producatori si vor fi insotite de certificate de calitate si conformitate. Pentru refacerea elementelor afectate de saptaturi se utilizeaza aceleasi materiale care au fost afectate(pietris, nisip, balast de fundatie, ciment, lemn si apa). Pentru functionarea generatoarelor de curent se utilizeaza benzina.

Metode folosite în constructie/demolare

În profil longitudinal, conducta trebuie sa aiba asigurata o acoperire minima de pamant care sa respecte conditia de adancime minima de fundare impusa eventual de studiul geotehnic.

Sistemele rutiere întalnite de obicei sunt: asfalt, beton, macadam, pavele, pamant. De asemenea, pot fi întalnite situatii în care se impune amplasarea conductelor fara șant deschis, ceea ce solicita aplicarea unor metode de subtraversare a drumurilor sau a altor cai de acces.

Pamantul rezultat din saptatura poate fi depozitat lateral de șant sau, în situatia unor strazi înguste sau a unor conditii restrictive, va fi evacuat direct din excavator în mijlocul auto și transportat la un depozit temporar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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



Sapaturile vor fi executate fara sprijiniri conform cu „Regulament privind protectia și igiena muncii în constructii

Planul de executie, cupinzand faza de constructie, punerea în functiune, exploatare, refacere și folosire ulterioara:

Intrarea în amplasament, în vederea începerii efective a lucrarilor, va avea loc numai dupa obtinerea din partea autoritatilor locale (primarie și politie) a autorizatiilor și aprobarilor necesare. Deoarece documentele difera în general, de la localitate la localitate atat din punct de vedere al continutului cat și ca mod de obtinere, relatia aceasta va trebui discutata în detaliu cu aceste organe, pentru a se intra în sistemul local.

DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Operatiile de taiere a sistemelor de suprafata avand infrastructura din beton sau asfalt se vor executa cu unelte corespunzatoare, pentru a asigura o taiere dreapta si exacta (utilaje mecanice cu disc diamantat). Vor fi evitate alterari ale suprafetelor adiacente in urma lucrarilor. Antreprenorul va readuce toate zonele de lucru la conducta la o stare curata. Aceasta refacere va continua lucrarile de umplere si va include gramezile de resturi, caile de acces, reziduurile si orice alte urme ale constructiilor. Materialele in surplus vor fi transportate la depozitul Antreprenorului cat mai curand posibil dupa instalarea conductelor pentru a reduce posibilitatea pierderilor cauzate de terte parti.

Suprafata tuturor drumurilor existente, a zonelor verzi, aleilor, trotuarelor si pavajelor taiate pe durata lucrarilor, fie ele publice sau private, vor fi readuse la situatia lor initiala de catre Antreprenor.

Dupa reumplerea excavatiilor se va realiza o refacere temporara. Refacerea permanenta va fi aplicata numai dupa consolidarea definitiva a solului.

Toate suprafetele existente vor fi catalogate de catre Antreprenor pentru a se stabili starea curenta, pentru a fi aprobate de catre Inginer inainte de inceperea excavatiilor.

Antreprenorul va asigura imbinarea corespunzatoare cu suprafetele de asfalt existente. Stratul de uzura va acoperi intreaga latime a suprafetei taiate.

Drumurile neasfaltate vor fi readuse la starea de trafic prin compactarea materialului de umplere si aplicarea unui strat de material component al drumului (macadam, balast, s.a).

Toate lucrarile de refacere a drumurilor vor fi realizate cu personal de specialitate.

Refacerea permanenta a celorlalte suprafete (zone verzi, alei, trotuare si pavaje) va fi realizata imediat dupa umplere.

Daca apare o tasare excesiva a suprafetei refacute, antreprenorul va excava transeea din nou, la o adancime suficienta pentru a recompacta materialul de umplere si a reface suprafata. Aceasta se va realiza pe cheltuiala antreprenorului si nu se vor efectua plati suplimentare pentru inlocuirea suprafetelor drumurilor temporare. Nu se admit tasari mai mari decat cele prevazute in normativele specifice tipurilor de lucrari.

Orice parte a structurii care a fost avariata dincolo de latimea santului, se va decupa si reface, fara costuri suplimentare pentru Beneficiar.

Nu sunt necesare noi cai de acces; executia si functionarea acestui proiect nu impun noi cai de acces in afara celor existente.

2. Amplasarea proiectului.

2.1. Terenul pe care se va amplasa investitia este situat in intravilanul si extravilanul apartinand Primariei Municipiului Caracal, Primariei Comunei Deveselu, Primariei Comunei Vladila si Primariei Comunei Studina judetul Olt conform Cartilor Funciare.

2.2. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale reurselor naturale: nu sunt probleme legate de calitatea si capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.

2.3. capacitatea de absorție a mediului, cu atenție deosebita pentru:

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu se implementează in astfel de zone;
- b) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- c) zonele montane si forestiere: nu este cazul;
- d) arii naturale protejate: terenul nu este inclus in arii naturale protejate (rezervații);
- e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: **Amplasamentul nu se afla in arie naturala protejata.**
- f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; nu este cazul;
- g) ariile dens populate: nu este cazul.
- h) peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica:

Lucrarile aferente proiectului nu afecteaza in niciun mod Monumente Istorice sau Situri Arheologice.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* redusa, pe perioada de execuție si funcționare;

b) *natura impactului:*

Probabilitatea impactului asupra mediului este una redusa, iar magnitudinea si complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative. Impactul cumulat al lucrarilor va fi unul pozitiv. Scopul lucrării este asigurarea unui sistem modern si eficient, cu cresterea flexibilitatii si eficientei in operare a retelelor de gaze naturale, imbunatatirea nivelului de trai al populatiei prin ridicarea substantiala a gradului de confort al gospodariilor din mediul rural, reducerea impactului asupra mediului (taierea padurilor) si asigurarea unei mai bune dezvoltari economice a zonei.

Mentionam ca reducerea poluarii in cazul utilizarii combustibilului gazos (gaz metan) este de cca. 5 ori mai mica decat in cazul celui solid (lemn) rezultat obtinut in urma calculului de CO₂.

In perioada de executie, impactul produs de desfasurarea lucrarilor in cadrul santierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu si anume:

Impactul asupra aerului, in perioada de executie, este negativ dar redus si se datoreaza poluarii atmosferei prin gazele de ardere de la motoarele utilajelor terasiere, manipularea materialelor de umplutura, precum si prin pulberile produse prin circulatia vehiculelor utilizate de constructor;

Impactul asupra apei, in perioada de executie se poate produce ca urmare a apelor uzate menajere rezultate din activitatile igienico-sanitare din cadrul organizarii de santier, scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilaje si autovehicule, intretinerea necorespunzatoare a utilajelor si autovehiculelor, depozitarea temporara necorespunzatoare a deseurilor menajere si a materialelor de umplutura in exces;

Impactul asupra solului si vegetatiei se manifesta prin ocuparea temporara a unor suprafete de teren pentru organizarea de santier. La terminarea lucrarilor, constructorul va dezafecta zona organizarii de santier si va aduce terenul la starea naturala.

- Lucrarile proiectate au un caracter temporar si sunt de scurta durata. Tinand cont de faptul ca zgomotul produs in aceste activitati, cat si emisiile in aer sunt minime, iar intervalul de timp este, de asemenea, redus, se poate considera ca nu vor fi perturbate habitate si specii de flora sau fauna de interes comunitar.

- Asadar, **probabilitatea impactului asupra mediului este una redusa**, iar magnitudinea si complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative. Impactul cumulat al lucrarilor va fi unul pozitiv.

c) natura transfrontalieră a impactului: Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

d) extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)



Lucrarile propuse nu vor avea impact negativ asupra elementelor mentionate mai sus, din contra, prin execuția lucrărilor menționate mai sus, impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct și local.

e) magnitudinea și complexitatea impactului; având în vedere lipsa de complexitate a proiectului și condițiile specifice locale, se estimează ca impactul va fi nesemnificativ.

f) probabilitatea impactului: având în vedere lipsa de complexitate a proiectului și condițiile specifice locale, se estimează ca probabilitatea de apariție a impactului va fi foarte redusă.

g) durată, frecvența și reversibilitatea impactului; impactul va fi local și se va manifesta doar pe perioada redusă de desfășurare a lucrărilor.

• Lipsa comentariilor din partea publicului ca urmare a publicării anunțului privind depunerea solicitării de obținere a acordului de mediu, anunțului privind decizia etapei de încadrare și a afișării proiectului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Olt;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: a fost emis avizului de gospodărire a apelor nr.46 din data de 21.08.2023, întocmit de ANAR – Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare. În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică:

Perimetrul afectat de lucrări poate fi susceptibil de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatare, amenajări, etc. să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice, pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt, conform art. 5(10) și art. 6 din O.G. nr. 43/2000, pentru a se lua măsurile de protecție a patrimoniului arheologic evidențiat întâmplător.

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

e) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.

f) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

g) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Olt pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin.(3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

h) Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **avizul de gospodărire a apelor nr. 46 din data de 21.08.2023** emis de ANAR – Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt:

- avizul este valabil numai cu respectarea documentației tehnice;
- proiectantul general și elaboratorul documentației tehnice își asumă întreaga responsabilitate privind exactitatea datelor și informațiilor prezentate în documentația tehnică, iar beneficiarul este responsabil de respectarea acestora pe parcursul executării lucrărilor;
- atât beneficiarul, cât și proiectantul, vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare;
- orice modificare de soluție este permisă numai cu acordul scris al proiectantului de specialitate; situația se va comunica în timp util emitentului de aviz pentru analizarea situației și, dacă este cazul, pentru reconsiderarea procedurii de reglementare conform legislației apelor în vigoare;
- prin grija beneficiarului, execuția lucrărilor se va face cu toate precauțiile necesare pentru a nu prejudicia sub nici o formă apele de suprafață sau subterane, proprietățile învecinate sau lucrările din apropiere; unde este cazul, se vor respecta cu strictețe pilierile de siguranță prevăzute de legislația în vigoare; se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- la terminarea lucrărilor, se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru;
- materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi adunat și depozitat în afara zonei de lucru, fără a afecta amplasamentul altor lucrări ce urmează a se executa în zonă și scurgerea liberă a apelor de suprafață;
- pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul va permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă;
- se interzice depozitarea și/sau aruncarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora;
- beneficiarul va urmări comportarea în timp a lucrărilor executate și va interveni ori de câte ori este nevoie în vederea asigurării funcționării acestora în condiții optime, la parametrii proiectați;
- orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatarei acestora, datorată viiturilor sau altor fenomene independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului;
- orice poluare accidentală produsă de constructor va fi anunțată în timp util la dispecerat și SGA Olt;
- execuția lucrărilor nu trebuie să pună în pericol lucrările existente din albia și malurile cursului de apă precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor;
- beneficiarul va solicita și obține toate avizele și acordurile legale necesare realizării investiției;
- pe perioada execuției lucrărilor de investiții la acest obiectiv, se interzice extracția de agregate minerale din albia cursului de apă, fără avizul și autorizația de gospodărire a apelor emise de autoritatea teritorială de gospodărire a apelor;
- este interzisă degradarea albiei și malurilor pe parcursul execuției și exploatarei.

◆ **Informarea și participarea publicului în procedura derulată.**

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul ZIARUL DE OLT din 24.07.2023, afișare la sediul Primăriei Studina în 21.07.2023;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul GAZETA OLTULUI din 17.08.2023, afișare la sediul Primăriei Studina în 17.08.2023;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a draftului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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



- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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 organizație neguvernamentală 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 instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie 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 nr. 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 cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea 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 plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACSA**

**p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOS**

**Întocmit,
Elena ZULUFOIU**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Ion CROITORU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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