



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
NR.8133/.07.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ENGIE ROMANIA SA**, reprezentat prin SC MONTREPCOM S.R.L. din Bucuresti, B-dul Marasesti, nr. 4-6, înregistrată la APM Prahova cu nr. 8133/05.06.2020, completata cu nr.8817/18.06.2020 si cu nr., 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 14.07.2020, ca proiectul: **"INLOCUIRE REȚEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE PE STRAZILE VIILOR, GHIOCEILOR, FALANSTERULUI SI PERILOR CU CUPLARE IN STRADA VICTORIEI SI STRADA COLINEI, ORAS BOLDESTI-SCAENI, JUDEȚUL PRAHOVA, CU CONDUCTE SI RACORDURI MP PE 100SDR11"**, propus a fi amplasat in orasul Boldesti-Scaeni, str. Viilor, Ghiocailor, Falansterului, Perilor, judetul Prahova, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.**

Justificarea prezentei decizii:

- I. **Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :**
- a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 13 a). iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.**
- b) Caracteristicile proiectului:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- **dimensiunea si concepia intregului proiect:**

-terenul pe care se propune proiectul, in suprafata de 3481 mp, este situat in intravilanul orasului Boldesti-Scaeni, are categoria de folosinta drum (strazile: Viilor, Ghiocelor, Falansterului, Perilor).

Proiectul vizeaza inlocuirea conductei de gaz si a bransamentelor cu polietilenă PE100 SDR11. Conducta este în **lungime totală de 2619 m**. Numărul de bransamente existente pe străzile unde este necesară înlocuirea conductei: **125 buc, în lungime totală de 862 m**.

Pozarea conductei este subteran și va fi realizată în zonă verde, trotuar asphalt, carosabil. Prioritatea după care se pozează conducta este: zona verde, macadam, trotuar din asphalt, carosabil. Conducta va fi pozată exclusiv în domeniul public. Conducta si racordurile de gaze naturale, se vor executa cu respectarea prevederilor NTPEE 2018. Racordurile vor fi pozate până la limita de proprietate, unde vor fi amplasate posturile de reglare-măsurare.

Conducta proiectata se va monta ingropat, la adancimea de 0.90 m, masurata de la suprafata solului, pana la generatoarea superioara a tevii.

Adâncimea de pozare se poate reduce în cazuri speciale cu condiția montării conductelor în tub de protecție. Săparea șanțului se face cu puțin timp înainte de montarea conductelor.

Lațimea șanțului se va alege în așa fel încat de fiecare parte a țevii să rămână un spațiu liber de min. 10 cm. Lățimea minimă admisă, pentru crearea unor condiții optime de lucru, va fi de 40 cm. Fundul șanțului va fi nivelat și acoperit cu un strat de nisip de granulație 0,3 – 0,8 mm cugrosimea de 10 – 15 cm.

Dupa pozarea conductei, se umple șanțul cu nisip până când grosimea acestuia, compactat manual, depășește cu 10 cm generatoarea superioară a conductei. Materialul rezultat din săpătură, va fi introdus treptat în straturi de max. 20 cm și va fi compactat manual. Umplerea șanțului, se va efectua într-o perioadă mai rece a zilei, pe zone de 20 - 30 m, avansând într-o singura direcție, pe cât posibil în urcare.

Organizarea executiei lucrarilor va avea urmatoarea succesiune tehnologica:

1. predarea amplasamentului
2. achizitia de material tubular din PEHD 100, SDR 11, fittinguri, etc.
3. manipulara, depozitarea si transportul materialului tubular
4. saparea santului pentru conducta
5. insiruirea materialului tubular





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

6. imbinarea tevilor prin sudura cap la cap sau prin electrofuziune
7. montarea conductei in sant
8. astuparea santului conductei
9. curatirea conductei cu pistoane de curatire
10. efectuarea probelor de presiune
11. montarea posturilor de reglare-masurare
12. intregirea instalatiilor de utilizare
13. receptionarea lucrarilor
14. cuplarea conductelor proiectate la rețeaua in functiune
15. punerea in functiune (PIF)
 - **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** nu este cazul.
 - **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;
 - **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:** In perioada de executie a lucrarilor propuse, deseurile generate sunt deseuri din constructii.
 - **poluarea si alte efecte negative;** nu este cazul;
 - **riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;** nu este cazul;
 - **riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice):** nu este cazul.
- c) Amplasarea proiectelor:
 - **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** -terenul are categoria de folosinta drum, conform Certificatului de Urbanism nr. 84/02.06.2020 emis de catre Primaria Orasului Boldesti-Scaeni. Destinatia stabilita prin PUG-ul localitatii este de zona cai de comunicatie.
 - **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;
 - **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
 - zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
 - zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
 - arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
 - 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; - nu este cazul;
 - 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;
 - zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
 - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; - nu este cazul.
- d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:
- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
 - **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
 - **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
 - **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
 - **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;** - nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;** - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului.**

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: nu este cazul –amplasamentul nu se afla in perimetrul sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes national/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa: nu este cazul; proiectul nu are legatura cu apele si nu se construiește pe ape.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile art.17, alin.3 din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- b) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- c) nu se admit evacuări de reziduuri sau deșuri de nici un fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol;
- d) deșeurile rezultate din lucrări vor fi eliminate/valorificate prin societăți autorizate;
- e) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- f) la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- g) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- h) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- i) se va asigura fluidizarea traficului in zona lucrarilor;
- j)** se vor respecta distantele minime de siguranta fata de arborii aflati pe spatiile verzi; in cazul in care se constata necesitatea doborarii unui numar de arbori izolati sau din aliniamente, se va solicita revgizuirea actului de reglementare emis de autoritatea de protectie a mediului;
- k)** este interzisa afectarea arborilor aflati in vecinatatea sapturilor, deteriorarea radacinilor sau a trunchiului prin depozitarea de materiale in jurul lor;
- l)** este interzisa depozitarea de substante periculoase direct pe spatiile verzi, fara luarea unor masuri de impermeabilizare a solului;
- m)** la finalizarea lucrarilor aveti obligatia sa readuceti terenul la starea initiala.

