



Proiect DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
NR. 9065 /08.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA VALEA CALUGAREASCA, prin reprezentant legal Vasilica Neacsu - primar**, cu sediul în județul Prahova, comuna Valea Calugareasca, sat Valea Calugareasca, nr. 204, înregistrată la APM Prahova cu nr. 6996/12.05.2020, completată cu nr. 7493/22.05.2020, nr. 9065/24.06.2020 și cu nr. 11645/12.08.2020, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a OUG 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 consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 21.07.2020, ca proiectul: **„INFIINTARE REȚEA GAZE NATURALE ÎN COMUNA VALEA CALUGAREASCA, SATELE DARVARI, COSLEGI, PANTAZI ȘI RADILA”**, propus să fie amplasat în comuna Valea Calugareasca, satele Arva Darvari, Coslegi, Pantazi și Radila, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa 2 pct. 10 (b), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului:*

- dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul aferent lucrărilor este situat în extravilanul și intravilanul localității, satele Arva Darvari, Coslegi, Pantazi și Radila și este domeniul public al județului Prahova – drum județean DJ 101F administrat de Consiliul Județean Prahova conform HG nr. 540/2000 și al comunei Valea Calugareasca – drumuri comunale și vicinale - conform HGR nr. 1359/2001 și HCL nr. 48/25.07.2014 și domeniu public administrat de CN CFR.

Proiectul propune: realizarea rețelei de distribuție gaze naturale MP, în lungime totală de 18.480m cu conductă din polietilena PE HD100 SDR11.

Conductă de distribuție proiectată MP PE100 SDR11, din tevi din polietilena, este împartită pe sate astfel:

- în Valea Calugareasca, pe o distanță de 3.160m cu DN250mm;
- în Darvari, pe o distanță de 520m cu DN180mm, pe o distanță de 1.354m cu DN160mm, pe o distanță de 1.090m cu DN125mm și pe o distanță de 730m cu DN63mm;



- in Pantazi, pe o distanta de 331m cu DN160mm, pe o distanta de 640m cu DN125mm, pe o distanta de 500m cu DN90mm, pe o distanta de 430m cu DN90mm si pe o distanta de 4.030m cu DN63mm;
- in Radila, pe o distanta de 450m cu DN125mm, pe o distanta de 50m cu DN90mm si pe o distanta de 1.430m cu DN63mm;
- in Coslegi, pe o distanta de 955m cu DN125mm, pe o distanta de 850m cu DN90mm si pe o distanta de 1.960m cu DN63mm.

Reteaua de distributie gaze propusa va functiona in regim de medie presiune, presiunea minima in punctul de cuplare va fi de 2 bar.

De la punctul de racord in conducta din PE HD100 DN315, conducta proiectata PE100 DN250mm se va monta de-a lungul DJ 101F catre satele propuse.

Se vor monta si vane pe conducta propusa, la cuplare in conducta existenta, cat si elemente de refulare cu DN32mm la fiecare capat de tronson de conducta.

La subtraversarea liniei de cale ferata se va realiza foraj dirijat, cu montare de tub de protectie din otel DN 10" in lungime de 40m, distanta dintre generatoarea superioara a tubului de protectie si talpa inferioara a caii ferate fiind de minim 1,5m. Se va monta cate o vana gaz cu DN125mm inainte si dupa subtraversarea caii ferate.

Tubul de protectie din otel cu DN10" se va monta pentru a proteja segemntul de conducta gaze naturale redusa presiune cu DN125mm care se afla sub zona de protectie a caii ferate, 20m deoparte si de alta a axului caii ferate.

Lucrarile d foraj orizontal se vor executa cu o instalatie speciala pentru foraj dirijat.

Se vor monta tuburi de protectie prevazute cu rasuflatori la capete daca este necesar acest lucru in timpul executiei.

Saparea santurilor pentru pozarea conductelor se va realiza la adancimea corespunzatoare (care sa asigure acoperirea cu 0,9m a conductei peste diametrul acesteia si patul de pozare de 0,m) si cu latimea santului mnima de ,4m pentru diametre de conducta de pana la 100mm si cu latimea santului de 0.4m+diametrul exterior al conductei PE/Ol pentru diametre de conducta mai mari de 100mm.

Conducta de distributie a gazelor naturale va fi realizata din teava din polietilena de inalta densitate PE100 SDR11, fittinguri si armaturi din materiale compatibile cu ale tevilor din PE.

Punerea in functiune a conductei se va executa numai dupa efectuarea probelor de presiune de rezistenta si etanseitate, conform NTPEE – 2018.

- **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 actuala si aprobata a terenurilor:** terenul pe care se vor realiza lucrarile are categoria de folosinta *curti-constructii si cai de comunicatii*, conform certificatului de urbanism nr. 101/05.05.2020 emis de catre Primaria Comuna Valea Calugareasca. Destinatia stabilita prin PATJ Prahova si PUG-ul localitatii – documentatii aprobate – este pentru cai de comunicatie feroviara si constructiile aferente;
- **bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia:** nu este cazul;
- **capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:**
 - zone umede, zone riverane, guri ale raurilor: nu este cazul;
 - zone costiere si mediul marin: nu este cazul;
 - zonele montane si forestiere: nu este cazul;
 - arii naturale protejate de interes national, comunitar, international: nu este cazul;
 - zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica: nu este cazul;
 - zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri: nu este cazul;
 - zonele cu o densitate mare a populatiei: nu este cazul;
 - peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

d) Tipurile si caracteristicile impactului potential:

- **importanta si extinderea spatiala a impactului** - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata: nu este cazul;
- **natura impactului:** impact relativ redus si local pe perioada executiei lucrarii;
- **natura transfrontaliera a impactului:** nu este cazul;
- **intensitatea si complexitatea impactului:** nu este cazul;
- **probabilitatea impactului:** - impact cu probabilitate redusa atat pe parcursul realizarii investitiei cat si dupa darea in exploatare a acestuia, deoarece prin luarea masurilor prevazute de proiect nu vor fi afectati semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane);
- **debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului:** nu este cazul;
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate:** nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectiva a impactului:** nu este cazul.

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

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul propus nu intra sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b. solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c. privitor 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;
- d. se vor respecta prevederile art. 17, alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- e. deșeurile rezultate din lucrări se vor elimina/valorifica prin societăți autorizate;
- f. se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- g. la terminarea lucrărilor se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- h. nu se admit evacuări de reziduuri sau deșuri de nici un fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol;
- i. se va asigura o umectare repetată a zonei de șantier, pentru a reduce particulele de praf rezultate în urma proceselor de construcții-montaj;
- j. se va asigura protecția zonei de lucru cu panouri de protecție, podete de trecere, bandă avertizoare, semne de circulație și semnalizare corespunzătoare pe timp de noapte;
- k. nu se vor realiza lucrări de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport în cadrul obiectivului de investiții;
- l. restul de pământ rezultat în urma săpăturilor va fi depozitat într-un loc revazut de Primăria Valea Calugareasca;
- m. unde este posibil, se va reface cadrul natural al terenului și se va aduce la starea inițială existentă înainte de începerea lucrărilor.