



**Proiect DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

**NR. 19799 / ... .12.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. MEGACONSTRUCT S.A reprezentata prin Ivan Catalin – Daniel – director general**, cu sediul în municipiul București, sector 3, Piata Unirii, nr. 1, bl. Corp Central, et. 5, înregistrată la APM Prahova cu nr. 19799/27.11.2019, completată cu nr. 20306/06.12.2019 și cu nr. 20694/12.12.2019, 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 10.12.2019, ca proiectul: **„EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE MEDIE PRESIUNE ÎN COMUNA GHERGHITA, SAT GHERGHITA (DJ 100B, DS 951, DS 320), JUDEȚUL PRAHOVA”**, propus a fi amplasat în județul Prahova, comuna Gherghita, sat Gherghita, DJ 100B, DJ 147, DC 93, Ds 320, Ds 951, **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. 13 (a), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

b) *Caracteristicile proiectului:*

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Terenul aferent lucrărilor, în suprafața totală de 35.341mp, este situat în UTR 2A și se desfășoară de-a lungul DJ 100B, Ds 320, Ds 951 și intersectează DJ 147 și DC 93. Apartine parțial domeniului public al județului Prahova și parțial domeniului public al comunei Gherghita, conform HGR 1359/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Conform PUG și RLU ale localității, terenul este situat parțial în zona cu exces de umiditate, zona inundabilă, zona de protecție sanitară cimitir, ferma porci, zona propusă spre protejare arheologică, zona protejată sit arheologic „La Cercelata”, în zona cu traseul Drumul Voievozilor, zona de protecție LEA 20kV, DJ 100B și DJ 147.

Proiectul propune: proiectarea și extinderea rețelei de distribuție gaze naturale, proiectată în regim de medie presiune, PE100 SDR11, cu o lungime de 2.035,00m, ce se va cupla în conductă de distribuție, medie presiune, existentă în zona.



Pentru realizarea lucrarilor la retelele de distributie se va ocupa teren in suprafata de S=814mp din domeniul public situat in intravilanul comunei Gherghita in UTR 2A Gherghita de-a lungul DJ 100B, Ds 320, Ds 951 si intersecteaza DJ 147 si DC 93.

Santul pentru montarea conductei va avea o latime de 0.40m + diametrul exterior al conducte, iar gropile de pozitie pentru imbinarea conductei vor avea dimensiunile urmatoare:

- latime de 1,0m + diametrul conductei;
- lungime de 1,2m;
- adancime de 0,60m sub partea inferioara a conductei

Sapatura santului se va executa in spatiul verde apartinand Consiliului Local al comunei Gherghita, mecanizat si manual, conform conditiilor normativului NTPEE/2018.

Consolidarea peretilor santurilor se va face in functie de natura terenului si adancimea de fundare, se vor monta sprijiniri, iar inainte de lansarea conductei in sant, pe fundul santului se va asigura un strat de nisip cu granulatia de 3-8mm de cca. 10-15cm.

Peste conducta se va prevedea un strat de cca. 10cm nisip si se va acoperi cu pamant in straturi succesive de cca. 20cm compactate.

Fundul santului va fi nivelat pentru a asigura sprijinirea conductei pe toata lungimea santului.

Pe portiunile unde conducta este asezata pe umplutura sau in terenuri cu rezistenta insuficienta, pamantul de sub conducta va fi bine compactat sau santul se va adanci (unde este posibil) pana la pamant cu rezistenta suficienta.

Apa trebuie inlaturata din santul unde urmeaza sa se lanseze conducta, in gropile de pozitie pentru sudura sau gropile executate in timpul incercarilor de presiune.

La aproximativ 35cm fata de generatoarea superioara a conductei ingropate se va monta folie avertizoare cu inscriptia „Gaze naturale – pericol de explozie” pe toata lungimea acesteia.

Etapizarea procesului de executie a lucrarilor se refera la:

- predarea de amplasament, care se realizeaza prin pichetarea traseului conductei, a culoarului de lucru, contractarea lucrarilor de C+M, contractarea pentru achizitia de material tubular, instalatii tehnologice, anexe etc
- pregatirea culoarului de lucru
- procurare de material tubular izolat cu polietilena extrudata (PE) sau procurare material tubular si izolatie anticoroziv din benzi adezive aplicate la rece sau la cald, cu izolare in statii special amenajate
- manipularea, depozitarea si transportul materialului tubular izolat
- saparea santului pentru conducta
- insiruirea materialului tubular
- imbinarea tevilor prin sudura
- montarea conductei in sant
- astuparea santului conductei
- curatarea conductei cu pistoane de curatare



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



- probarea conductei si a instalatiilor aferente
- receptionarea lucrarilor
- cuplarea conductei cu instalatia existenta
- PIF – punerea in functiune

Punerea in functiune a bransamentului 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 *drum*, conform certificatului de urbanism nr. 116/14.11.2019 emis de catre Consiliul Judetean Prahova. Destinatia stabilita prin PATJ Prahova si PUG-ul localitatii - documentatii aprobate - este zona cai de comunicatie rutiera.
- **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 în 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811; e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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

- 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 prin luarea măsurilor prevăzute de proiect nu vor fi afectați semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- **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:** nu este cazul.

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

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: nu este cazul** - proiectul nu intră 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 deseurilor de orice fel in alte locuri decat in cele special amenajate;
- g) la terminarea lucrarilor se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- h) nu se admit evacuari de reziduuri sau deseuri de nici un fel in apele de suprafata sau subterane, pe sol sau in subsol;
- i) in timpul lucrarilor, se vor indeparta in mod continuu apele de orice provenienta, care pot patrunde in sant, fundul acestuia trebuie tinut in permanenta in stare uscata pana la terminarea montarii conductei si realizarea umpluturii, prin asigurarea a suficiente utilaje pentru epuismant;
- j) toate tronsoanele de tevi ingropate (inclusiv bransamentele fara capete de bransament) vor avea la capete dopuri sudate sau montate prin compresie pentru a preveni intrarea materialelor straine, a apei provenite din ploii sau ape subterane;
- k) se va asigura protectia zonei de lucru cu panouri de protectie, podete de trecere, banda avertizoare, semne de circulatie si semnalizare corespunzatoare pe timp de noapte;
- l) la terminarea lucrarilor se va aduce terenul la starea initiala prin asezarea stratului vegetal deasupra celorlalte straturi la umplerea santului si prin refacerea gazonului sau a gardurilor vii acolo unde este cazul; imbracamintea asfaltica afectata, in ceea ce priveste carosabilul cat si trotuarele, se va readuce la aspectul initial.

