



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 106 din 06.11.2017

Am primit un exemplar

Bobo
08.11.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. INSTANT CONSTRUCT COMPANY S.A.**, cu sediul în Str. Aleea Ciceu, Nr. 8-10, București Sectorul 4, ~~Judetul~~ București, prin ..., cu adresa ..., înregistrată la APM Covasna cu nr. 6280/28.09.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și 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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Covasna decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.10.2017, că proiectul „**Reabilitare rețea de distribuție gaze naturale strada Pais David**” propus a fi amplasat în municipiul Sf. Gheorghe, str. Lt. Pais David nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10 lit. i, corelat cu pct. 13 lit. a

- în urma anunțurilor publice afisate pe site-ul APM Covasna (<http://apm cv.anpm.ro>) din data de 02.10.2017,

- în urma anuntului publicat de către titular în ziarul Observatorul de Covasna la data de 09.10.2017, privind depunerea solicitării de emitere a acordului ,

- în urma anunțurilor publice afisate pe site-ul APM Covasna (<http://apm cv.anpm.ro>) din data de 17.10.2017,

- în urma anuntului publicat de către titular în ziarul Observatorul de Covasna la data de 31.10.2017, privind luarea Deciziei etapei de încadrare a proiectului;

În urma anunțurilor publice nu au fost înregistrate sesizări sau observații din partea publicului;

- prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG 445/2009, s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului:

- **mărimea proiectului** – proiect de dimensiuni medii, care prevede reabilitarea rețelei de distribuție gaze naturale pe strada Pais David din municipiul Sfântu Gheorghe.

▪ **situația existentă:** Conductele de gaze naturale RP din OL existente, propuse reabilitării au o vechime aproximativ de 25 ani, prezintă o uzură avansată a materialului tubular, și o degradare a izolației anticorozive, fapt constatat cu ocazia numărării defectelor înregistrate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr. 10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 1/4

II/A/8

E-mail: office@apm cv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181



în ultimii ani. Totodată este necesară aducerea posturilor de măsurare la limita de proprietate. Conducele rețelei de distribuție RP existente propuse pentru reabilitare au o lungime de 911 m, iar cele 6 bransamente au o lungime de 143 m, deci în total vor fi dezafectate 1054 m de conducte de OL

▪ **situația propusă:** Se propune înlocuirea conductelor din oțel cu conducte din PEHD100 SDR11 după cum urmează: Dn 250 mm în lungime de 37 m, Dn 200 mm în lungime de 832 m, respectiv a bransamentelor propuse 11 bucati, cu Dn 63 mm în lungime de 60 m, Dn 32 mm în lungime de 106 m. Lungimea totala retea propusa este de 1035 m. Proiectarea a fost făcută pentru presiune medie

Funcție de de configurația și materialul rețelei se vor face lucrări conform NT-PEE/2008 și cu respectarea adâncimii de pozare de 0,8 m de la generatoarea superioară a conductei, iar la capătul bransamentului adâncimea minimă va fi de 0,5 m

Vane de separație, amplasate în cămine corespunzătoare: 1 vana PE DN 250 mm la cuplare in PC1 conform plan pe str. Pais David.

Puncte de cuplare:

- PC 1 – in conducta DN10” OL RP existenta pe str. David Pais cu montarea unei vane PE DN 250mm;

- PC 2 – in conducta DN8” OL RP existent pe str. Constructorilor, amonte de vana existenta;

- PC 3 – in conducta DN90 mm PE RP existenta pe str. David Pais;

Funcție de de configurația și materialul rețelei se vor face lucrări conform NT-PEE/2008 și cu respectarea adâncimii de pozare de 0,8 m de la generatoarea superioară a conductei, iar la capătul bransamentului adâncimea minimă va fi de 0,5 m

Pe toată lungimea, conductele vor fi însoțite de un conductor de cupru izolat, cu secțiunea de 0,8 mmp si tensiunea de străpungere de min. 5 kV. Deasupra conductei, la se va așeza o folie de polietilenă de culoare galbenă, cu inscripția „Gaz Metan”.

Fiecare bransament nou va fi prevăzut la capăt cu un post de reglare măsurare (un regulator și unul sau mai multe contoare). Firidele vor fi montate astfel: în cazul limitei de proprietate la înălțimea între 40 – 50 cm față de cota 0, iar pe fațada clădirilor sau a blocurilor de locuințe la înălțime mai mică de 40 cm

Totodată vor fi dezafectate și căminele conductelelor existente

Conducele vechi vor fi scoase din pământ.

La terminarea lucrarilor suprafețele afectate se vor reface la starea inițială.

- **cumularea cu alte proiecte** – sunt în curs de execuție proiecte similare pentru înlocuirea rețelei vechi de distribuție de gaze naturale din municipiu

- **utilizarea resurselor naturale:** în faza de executie se vor utiliza diferite materiale de construcție: nisip, pământ, conducte din PEHD. Proiectul vizează reabilitarea rețelei de transport gaze naturale existente si execuția unor bransamente noi.

- **producția de deșeuri** – deșeurile rezultate în perioada de execuție (cod deșeuri conform HG 856/2002): 17 02 03 - materiale plastice, 17 01 07 - amestecuri de beton, cărămizi, tigle și materiale ceramice, 17 04 05 - fier și oțel, 17 03 02 – asfalturi, 17 05 04 - pământ și pietre, 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate (de la personal)

Deșeurile vor fi depozitate selectiv și preluate ulterior de către firme autorizate. Se interzice depozitarea necorespunzătoare de materiale în afara amplasamentului. Surplusul de pământ rezultat în urma săpăturilor va fi transportat și depozitat în locurile indicate de primărie. La terminarea lucrărilor, terenurile folosite provizoriu pentru organizarea șantierului se vor preda curate. În cazul săpăturilor care au fost executate în spații verzi, suprafața solului se reface la starea inițială.

- **emisiile poluante**, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 2/4

II/A/8

E-mail: office@apm cv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

- surse de poluare în perioada de execuție: poluare fonică rezultată din funcționarea utilajelor, transportul materialelor, deșeurilor și a componentelor necesare execuției, organizarea de șantier, praf de la manipularea unor materiale pulverulente;

- surse de poluare în perioada de funcționare: procesul tehnologic de transport gaze naturale este proiectat a se realiza în sistem închis, în aceste condiții, în timpul funcționării normale nu vor fi emisii poluante.

- **riscul de accident**, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - se vor respecta cu strictețe normativele de protecția muncii, PSI, de exploatare corectă a utilajelor și prevederile fișelor tehnice de securitate. După terminarea montajului, înaintea punerii în funcțiune, se vor face probele de presiune (9 bar) și de etanșeitate (6 bar), conform Normativelor în vigoare.

- **utilizarea existentă a terenului** - lucrările vor fi executate în intravilanul municipiului Sf. Gheorghe, străzi și trotuare, care aparțin domeniului public al municipiului.

- **relativa abundență a resurselor naturale din zonă**, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora - nu este cazul.

- **Capacitatea de absorbție a mediului**, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate - nu este cazul.

f) zonele de protecție specială - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;

h) ariile dens populate - lucrările se vor efectua în intravilanul mun. Sf. Gheorghe, aparținând domeniului public;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

- **Caracteristicile impactului potențial**

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact redus, pe durata realizării lucrărilor. Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă a materialelor folosite, a deșeurilor și prin exploatarea corespunzătoare a utilajelor;

b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus;

d) probabilitatea impactului - numai în cazul poluărilor accidentale;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - potențial impact în perioada de execuție.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 (Actualizată), privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Solicitarea și obținerea tuturor avizelor, acordurilor stabilite în Certificatul de Urbanism nr. 324/10.07.2017 emis de Primăria Municipiului Sf. Gheorghe, precum și respectarea tuturor condițiilor impuse prin acesta;

2. Titularul va solicita Avizele de la SC Gospodărie Comunală SA; SC FDEE Electrica Distribuție Transilvania Sud SA Sucursala Covasna; SC Telekom Romania Communications SA;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Balan, nr. 10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 3/4

II/A/8

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

3. Se vor respecta prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, respectiv prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Toate tipurile de deșeurile vor fi colectate selectiv (inclusiv cele rezultate de la căminele și conductele dezafectate) și vor fi predate pentru tratare/valorificare/ eliminare către societăți autorizate să execute aceste operații, pe bază de contract sau comandă, păstrând evidența cantităților de deșeurii predate, pe tipuri de deșeurii și cu mențiunea firmei care a preluat aceste deșeurii; se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament (inclusiv a conductelor scoase din funcțiune), în afara amplasamentului și în locuri neautorizate. În urma lucrărilor efectuate pe amplasament suprafețele se vor elibera de deșeurii de orice natură
 4. titularul va lua toate măsurile necesare privind respectarea legislației în vigoare și normele de securitate și sănătate în muncă (Legea 319/2006, HG 1425/2006, HG 1091/2006, HG 971/2006 și altele) a legislației și normativelor în domeniul situațiilor de urgență (Legea 307/2006, Ord.ANRE 118/2013 și altele) precum și înștiințarea ITM Covasna, respectiv ISU Covasna privind data începerii lucrărilor de execuție;
 5. pentru protecția zonelor de locuit și a sănătății populației se vor respecta Ordinului M.S. nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
 6. respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 7. respectarea prevederilor Legii nr. 47/2012 pentru modificarea și completarea Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților.
 8. se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de praf, zgomot și vibrații pe perioada executării lucrărilor;
 9. **Căminele și conductele dezafectate vor fi scoase din pământ, unde acest lucru este posibil**
 10. implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii;
 11. pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială;
 12. titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. NEAGU GHEORGHE



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae

Întocmit,
Ing. Bote Daniela



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA
Adresa: B-dul Grigore Balan, nr. 10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 4/4
II/A/8 E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181