



Decizia etapei de încadrare

7942/17.08.2016

(proiect)

Ca urmare a solicitărilor de emitere a acordului de mediu adresate de **SNTGN Transgaz Mediaș**, cu sediul în județul Sibiu, municipiul Mediaș, str. Unirii, nr. 6, înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 6104/31.05.2016, 6434/16.06.2016 și a Memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 7942/21.07.2016 în baza HG 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 01.08.2016 că proiectele **„Conductă de întregire sistem de distribuție gaze naturale pentru SRM Craiova 1”** în municipiul Craiova, str. Pescărușului, Viitorului, Vidra și Păuniței, și **„Conductă de racord și SRM Craiova 1, inclusiv alimentare cu energie electrică”** în municipiul Craiova, Calea București, nr. 325A, județul Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

- 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,

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

- proiectul intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct.10. lit.i- instalații de conducte pentru gaze și petrol, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1, precum și pct. 13. lit. a- orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

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.

c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

d) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.



1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului: Prin proiect se propune:

✓ execuția unei conducte de racord de înaltă presiune, care se va cupla la conducta de transport gaze naturale DN600 înmagazinare Ghercești - Panou de măsură SDE Craiova (existentă în zonă) și a unei stații de reglare măsurare (SRM Craiova 1), prin intermediul căreia se vor preda gaze către sistemul de distribuție al Municipiului Craiova. Instalația tehnologică prin intermediul căreia se va reduce presiunea gazelor vehiculate din Sistemul National de Transport, la presiunea necesară din sistemul de distribuție va avea capacitatea cuprinsă între 4000 și 20000 mc/h. Instalația tehnologică proiectată va avea în componență 6 module funcționale: modulul de intrare, modulul de separare/filtrare, modulul încălzire gaze, modulul de reglare, modulul de măsurare, modulul de ieșire, modulul de alimentare cu gaz a centralei termice.

- Suprafața de teren care va fi ocupată de stația de reglare măsurare proiectată este de 577,4 mp la care se va adăuga o suprafața de 160 mp, pe care se va amenaja o platformă betonată amplasată la intrarea în incinta stației.

✓ pentru racordarea noului SRM la rețeaua locală de distribuție gaze naturale, este necesară întregirea rețelei de distribuție cu o conductă de presiune medie $\Phi 315$, în lungime de 2670 m, de la locația propusă pentru SRM Craiova 1, până la locația actuală a SRM Bordei, respectiv de la Centura de Nord a Craiovei până pe str. Păuniței.

Traseul conductei de distribuție este pe marginea Centurii de Nord a Craiovei și pe str. Viitorului, str. Pescarușului, str. Vidra și str. Păuniței. Conducta va subtraversa Centura de Nord a Craiovei și CF Craiova- Piatra Olt, prin foraj dirijat, în tub de protecție din țeava de oțel preizolată.

b) cumulara cu alte proiecte: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale: se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

d) producția de deșeuri: deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor se vor depozita selectiv pe categorii de deșeuri în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort este redus și sunt generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare și funcționare a proiectului;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: pe perioada execuției lucrărilor și a funcționării este redus dacă se respectă normele de securitate a muncii și siguranță în exploatare;

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului conform Certificatelor de Urbanism nr. 640/11.04.2016, 671/13.04.2016 emise de Primăria Municipiului Craiova;

- conductele vor fi amplasate pe teren intravilan ce aparține domeniului public și are destinația de căi carosabile și pietonale;

- stația de reglare și măsurare va fi amplasată pe teren intravilan ce aparține domeniului public și are destinația conform PUG- zonă cu destinație specială;

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



2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul

b) zone 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 speciale - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului – local, numai în zonele de lucru, pe perioada execuției și funcționării obiectivului;

- natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte de natură transfrontieră;

- mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului și funcționării obiectivului; la faza de proiectare, atât pentru conducta subterană cât și pentru conductele supraterane, se vor prevedea sisteme de protecție și monitorizare conform reglementărilor în vigoare.

- probabilitatea impactului – redusă, numai pe executării proiectului;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă, numai pe perioada realizării proiectului;

Condițiile de realizare a proiectului:

- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;

- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor.

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

- Organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriul măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;

- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;

- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;

- întreținerea / repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 8

- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apa și de alte substanțe toxice și periculoase;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

Protecția calității apelor:

În perioada de construcție pentru personalul muncitor se va amenaja toaletă ecologică, care va fi vidanțată de câte ori este nevoie.

- executantul va asigura necesarul de apă potabilă în sticle PET pentru personalul de execuție indiferent de locul unde se vor desfășura lucrările.
- pentru organizarea de șantier se vor utiliza containere de tip baracă, dotate cu instalații sanitare; executantul va stabili cu beneficiarul punctele de racordare la rețeaua menajeră existentă. Acolo unde nu se poate face racordarea, se recomandă utilizarea toaletelor ecologice.
- depozitarea de materiale, deșeuri sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare este interzisă;
- se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe maluri ori în vecinătatea acestora;
- se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- pământul excavat va fi stocat temporar astfel încât în condiții nefavorabile să nu fie antrenat de vânt sau ploi.

- respectarea prevederilor HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

În timpul exploatării conductei de racord, în procesul de transport gaze naturale nu se utilizează apă; În aceste condiții, în timpul funcționării normale, nu apare posibilitatea de poluare a apelor, deci nu sunt necesare măsuri de combatere a fenomenului de poluare (proiectarea de instalații de epurare a apelor uzate) pentru acest factor de mediu. Apele uzate menajere preepurate rezultate pe amplasamentul SRM vor fi colectate în bazin etanș vidanțabil sau vor fi distribuite în sol în funcție de Avizul ABA Jiu pentru soluția de deversare ape acceptată.

- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane.

Protecția aerului:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 8

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- se vor lua de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi rezultate de la execuția lucrărilor;
- utilajele implicate în realizarea lucrării vor avea revizia tehnică efectuată și în vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare.
- se va restricționa viteza de deplasare a utilajelor și se va monitoriza vizual generarea prafului implementându-se măsuri de diminuare dacă se vor produce emisii importante în afara șantierului și mai ales în vecinătatea locuințelor.
- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- la tronsoanele de conducte pozate îndeosebi în soluri prăfoase din apropierea localităților, se vor lua măsuri de protejarea a solului decopertat și depozitat pe marginea șanțului pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer.
- În perioada de funcționare, indicatorii de calitate pentru gazele de ardere rezultate de la stația de reglare-măsurare se vor încadra în limitele prevăzute prin Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Protecția împotriva zgomotului

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STAS 10009-88;
- restricționarea funcționării utilajelor industriale și de transport în intervale orare astfel încât să se respecte programul de liniște a locuitorilor din zonă;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;

Protecția solului:

- vor fi respectate prevederile Ordinului 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- se vor lua măsuri pentru evitarea disipării de pământ și materiale de construcții pe carosabilul drumurilor de acces;
- se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivului și în locuri neautorizate;
- pe perioada execuției lucrărilor vor lua măsurile necesare pentru:
 - ✓ evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
 - ✓ evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
 - ✓ evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;



- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați în vederea neutralizării de către firme specializate;

Modul de gospodărire a deșeurilor:

- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:

- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de execuție a proiectului vor fi stocate temporar separat în spații special amenajate pe platforme de depozitare temporară și preluate de către societăți specializate, autorizate în vederea valorificării/eliminării. Transportul acestor tipuri de deșeuri se va face de către o societate specializată autorizată cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

Lucrări de refacere a amplasamentului

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

- se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;

- obiectivul va fi dotat cu substanțe (tip Spilsorb) pentru intervenția în cazul poluării cu produse petroliere;

- pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea degradării zonelor și spațiilor verzi afectate sau ocupate temporar.

- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

Alte condiții:

- execuția lucrărilor se va face doar cu firme autorizate și care să respecte legislația de mediu în vigoare;

- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Dolj;

Monitorizarea

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 8

- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor, valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate;

În cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – APM Dolj.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Dispoziții finale:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;
 - art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.
- de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;**

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 7 din 8

mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora .

Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

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
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU

ȘEF SERVICIU A.A.A.
Chimist Danuzia Mazilu

Întocmit
Ing. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 8