



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 57 din 06.06.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.N.G.N. ROMGAZ S.A. –Sucursala Mediaș**, cu sediul în mun. Mediaș, str. Gării nr.5, Județul Sibiu, înregistrată la APM Harghita cu nr. 1068/01.02.2018, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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 Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **22.05.2018**, că proiectul „**Intervenție la sonda 12 Șimonești**” propus a fi realizat în extravilanul comunei Șimonești, 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. II, pct. 13 lit.a coroborat cu pct 1 lit.d;

b) **Caracteristicile proiectului:**

1. a. *Mărimea proiectului:*

Prin proiect se va realiza reabilitarea sondei 12 Șimonești existente. Se urmărește eliminarea scurgerilor de gaze. Sonda fiind inundată se va cimentă și se va retrage la un nivel superior, se va perfora, se va schimba capul de erupție și sonda se va pune în funcțiune.

Pentru desfășurarea activității se va folosi o instalație IC 5

Pentru realizarea lucrărilor de intervenție este necesară scoaterea temporară din fondul forestier a unei suprafețe de **0,12 ha**. **Suprafața afectată se situează în UP I.Nicoul Alb,u.a.118N**, suprafața de defrișat este de 0,0 ha (fără defrișare).

Accesul la perimetru se realizează pe drumul existent.

După finalizarea lucrărilor la sondă se vor executa lucrările de redare în fondul forestier a zonelor afectate, lucrări efectuate de către Ocolul Silvic Homorod.

b. *Cumularea cu alte proiecte:*-Nu este cazul. Sonda 12 Șimonești este conectat la o rețea de transport a gazelor naturale existente, care deservește mai multe sonde

c. *Utilizarea resurselor naturale:* Singurele resurse naturale sunt reprezentate de către rezerva de gaz metan exploatată.

d. *Producția de deșeur:*

În urma activităților desfășurate pe amplasament, se vor genera următoarele tipuri de deșeur:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

-deșeuri municipale amestecate - cod 20.03.01. - generate pe amplasament în perioada desfășurării lucrărilor de reparații la sondă, care vor fi colectate într-un container.

-deșeuri de fier și oțel - cod 17.04.05. - generate pe amplasament în perioada desfășurării lucrărilor de reparații la sondă;

-deșeuri încadrate în categoria de absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase - cod 15.02.02* - sub formă de lavete din material textil utilizate de către angajați pentru șters pe mâini;

-ambalaje de hârtie și carton - cod 15.01.01., ambalaje de materiale plastice - cod 15.01.02., ambalaje de lemn- cod 15.01.03. – provenite de la materiile prime

Deșeurile colectate selectiv vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate.

e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

-*emisii în aer - în faza de construire emisiile de poluanți sunt cei specifici gazelor de esapament de la motoarele Diesel datorate funcționării utilajelor și transportul materialelor necesare desfășurării lucrărilor. În perioada desfășurării lucrărilor, pot rezulta pulberi în suspensie și gaze de sonda, dar care sunt temporare și ne semnificative .*

-*emisii în apă:-* Apele uzate din wc-ul ecologic vor fi vidanjate prin contract încheiat cu o societate autorizată, apele uzate fiind transportate la cea mai apropiată stație de epurare. Apa uzată extrasă din sondă va fi colectată în habe și transportate la cea mai apropiată stație de epurare sau în sonde de injecție autorizate

-*emisii în sol:-* În cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanți sau lubrefianți pe sol acestea vor fi eliminate urgent, folosindu-se materiale absorbante pentru situații accidentale (nisip, rumegus).

-*zgomot:-* Surse de zgomot pot rezulta de la motoarele de acționare, manipularea materialului tubular, utilajul folosit la manevrarea acestora , aceste surse de zgomot având un caracter temporar pe durata executării lucrărilor.. Activitățile au un caracter intermitent, activitatea fiind oprită noaptea.

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizată:Unitatea constructoare este obligată să aibă elaborat planul de intervenție în caz de poluări accidentale, și să acționeze în conformitate cu acesta.

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului:- *Terenul se află în extravilanul comunei Șimonești, folosința actuală fiind terenul sondei 12, conform Certificatului de Urbanism nr.2/18.01.2018 emis de Comuna Șimonești.*

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora *În zonă există o resursă bogată de gaz natural.*

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: *nu este cazul,*

b. zone costiere: *nu este cazul,*

c. zone montane și cele împădurite: *terenul cu o suprafață de 1200 mp se situează în fond forestier, UP I Nicoul Alb, ua. 118 N. Pentru realizarea proiectului nu este necesară defrișarea vegetației forestiere.*

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: *nu este cazul,*

e. arii clasificate sau zone protejate: *nu este cazul*

f zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin 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:amplasamentul proiectului se situează în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI 0357 Porumbeni

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

g.arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: *nu este cazul;*

h.arii dens populate: *nu este cazul,*

i.peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul*

3.Caracteristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 **nu au fost identificate efecte semnificative** posibile, astfel:

a. extinderea impactului ;

- *aria geografică: redusă- extravilanul comunei Șimonești*

- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

b. natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul,*

c. mărimea și complexitatea impactului:

-în perioada realizării proiectului:Deoarece în imediata apropiere a proiectului nu se află locuințe, care să fie influențate de activitatea desfășurată , se consideră că lucrările propuse nu vor avea un impact potențial semnificativ asupra populației și sănătății umane. Lucrările desfășurate pe amplasament în perioada de construcție, dar și activitățile desfășurate în perioada de funcționare nu au o intensitate care să producă poluare fonică. Solul de pe amplasament nu va fi afectat negativ semnificativ deoarece nu sunt necesare lucrări de decopertare

Vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d, cu ocazia manipulării materialelor de construcție pot rezulta emisii de pulberi în suspensie, care sunt temporare și ne semnificative,

Având în vedere caracteristicile proiectului se consideră că impactul asupra factorilor de mediu se va resimți la nivel local, în zona amplasamentului, neafectând obiectivele protejate din zona amplasamentului.

-în perioada funcționării: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare

-în perioada încetării activității: nu vor exista deșeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul abandonării sondei;

d. probabilitatea impactului: *Probabilitatea de apariție a impactului este redusă*

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent..*

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

a. amplasamentul proiectului se află în situl de importanță comunitară ROSCI0357 Porumbeni

b. în imediata vecinătate ale amplasamentului studiat există habitate prielnice pentru speciile ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura2000: mai ales speciile de lilieci și speciile de carnivore mari (ursul și lupul).

c. pe amplasamentul proiectului există sonda de gaz metan, îngrădit și amenajat pe o suprafață de cca. 100 mp.

d. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce semnificativ suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii

relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar

- e. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

Măsurile de reducere prezentate:

- pe amplasamentul proiectului nu se vor amplasa construcții noi
- după finalizarea operațiunilor la Sonda 12 Șimonești suprafețele afectate vor fi refăcute
- nu vor fi lucrări pe timp de nopate

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor de construcții.
Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.
2. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
3. Scoaterea temporară din circuitul silvic a terenului la Sonda 12 Șimonești, intervențiile proiectate se vor face cu avizul și cu consultarea custodelui (Asociația Coridorul Verde) conform Regulamentului sitului ROSCI0357 Porumbeni aprobat.
4. Este interzisă amplasarea locuințelor de șantier (barăci) pe amplasamentul proiectului
5. Este interzisă aruncarea deșeurilor și resturilor de alimente
6. Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor autoritatea competentă pentru protecția mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată

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. DOMOKOS László József

Șef serviciu A.A.A.
Ing. LÁSZLÓ Anna

Întocmit,

Ing. BOTH Enikő

Both Enikő

ȘEF SERVICIU CFM
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit

geogr. MIHÁLY István

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Str. Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,
E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041