



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 75 din 02.09.2019

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. 7195/28.09.2018, completată la nr. 5592/12.08.2019, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Ordonanței de urgență a Guvernului 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.08.2019, că proiectul „Intervenție la sonda 16 Șimonești” propus a fi realizat în extravilanul comunei Șimonești,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 1 lit. d) coroborat cu pct.13 lit.a);

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se intenționează realizarea unor intervenții de retehnologizare prin care se urmărește eliminarea scăpărilor de gaze; dat fiind faptul că sonda este inundată. Se va proceda la cimentarea acesteia, retragerea la un obiectiv superior, perforarea și schimbarea capului de erupție.

În urma derulării acestor acțiuni, sonda va putea să fie repusă în funcțiune.

În acest sens, lucrările impun ocuparea temporară a unei suprafețe aparținând fondului forestier național de 1830 mp, de la nivelul ua 140A și a ua 140G din cadrul UP XXV Șimonești, administrat de Ocolul Silvic Privat Odorheiul Secuiesc.

Scoaterea temporară din fondul forestier a suprafeței de 1830 mp, care are ca proprietari persoane fizice din com. Șimonești, sat Șimonești, va avea loc cu defrișarea vegetației forestiere pe o suprafață de 1050 mp. Volumul de defrișat va fi de 0,21 mc, conform Fișei tehnice nr.507/26.02.2019 emis de Ocolul Silvic Privat Odorheiu-Secuiesc.

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 Privat Odorheiu-Secuiesc.

Materiile prime ce urmează a fi utilizate sunt:

In faza de construcție: lemnul pentru cofraje, panouri MDF, beton și armături sumare (fier-beton), armături și elemente de racorduri, valve, vane, etc.,

- energia electrică va fi asigurată pe amplasament prin intermediul unui grup electrogen,;
- apa necesară unor etape constructive se va asigura prin transport pe amplasament cu o cisternă;
- apa potabilă se va asigura de la recipienti din plastic, returnabili;

In faza de funcționare

- elementele Sondei 16 Șimonești sunt de tip static, nefiind necesare nici un fel de materii prime și/sau materiale; extracția gazului se va realiza prin diferența de gradient de presiune ce se va regla printr-un sistem de vane acționate manual.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:-Nu este cazul. Sonda 16 Șimonești este conectat la o rețea de transport a gazelor naturale existente, care deservește mai multe sonde

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Singurele resurse naturale sunt reprezentate de către rezerva de gaz metan exploatată.

d) producția de deșeuri:

În timpul realizării lucrărilor de construcții și de montaj vor rezulta deșeuri de construcție specifice. Acestea vor fi colectate separat și eliminate prin grija și responsabilitatea antreprenorilor lucrărilor.

Vor fi generate următoarele tipuri și cantități de deșeuri (estimativ):

Deșeuri nepericuloase

- | | |
|---|-------|
| - 17 05 04 pământ de excavație (altele decât cele specificate la 17 05 03); | 30t |
| - 17 09 04 deșeuri de materiale din construcție (inclusiv șarje de beton rebutate); | 0.5t |
| - 17 04 07 deșeuri metalice rezultate de la operațiile de asamblare a structurilor metalice și de montaj al utilajelor; | 0.2t |
| - 17 02 01 deșeuri de lemn; | 0.5t |
| - 12 01 13 deșeuri de la sudură; | 0.01t |
| - 20 01 08 deșeuri menajere și asimilabil menajere, rezultate din activitățile personalului angajat; | |
| - deșeuri de ambalaje (15 01 01 hârtie și carton, 15 01 02 materiale plastice, 15 01 03 lemn, 15 01 07 sticlă); | 0.5t |
| - 20 01 01 hârtie și carton; | 0.3t |

Deșeuri periculoase:

- | | |
|--|-------|
| - 08 01 11* ambalaje grunduri și vopsele | 0.01t |
|--|-------|

e) poluarea și alte efecte nocive:

-emisii în aer- în faza de construire emisiile de poluanți sunt cei specifici gazelor de eșapament 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 nesemnificative .

-emisii în apă:- Apele uzate de la wc-ul ecologic vor fi vidanjate prin contract încheiat cu o societate autorizată, apele uzate fiind transportate la cea mai apropiată stație de epurare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmlr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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, rumeguș).

-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) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

Unitatea constructoare este obligată să aibă elaborat planul de intervenție în caz de poluări accidentale, și să acționeze în conformitate cu acesta.

g) riscurile pentru sănătatea umană;

Datorită situării amplasamentului proiectului la o distanță mare față de zonele de locuire de aproximativ 3.300m, prezența unor masive forestiere interpuse;rezultă că un impact datorat generării de zgomot pe perioada de construire sau exploatare a perimetrului devine improbabilă.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:- *Terenul se află în extravilanul comunei Șimonești, folosința actuală fiind terenul sondei 16, conform Certificatului de Urbanism nr.31/26.09.2018 emis de Comuna Șimonești.*

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: *În zonă există o resursă bogată de gaz natural.*

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *terenul cu o suprafață de 1830 mp se situează în fond forestier, UP XXV, Șimonești, ua 140 A și 140 G. Pentru realizarea proiectului este necesară defrișarea vegetației forestiere cu un volum de 0,21 mc de pe o suprafață de 1050 mp..*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:

- *amplasamentul proiectului se situează în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI 0357 Porumbeni,*

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *Nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita. Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- *aria geografică*: locală, în limita perimetrului proiectului

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

b) natura impactului: *impact negativ nesemnificativ*.

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul*.

d) intensitatea și complexitatea impactului: *-redușă*

e) probabilitatea impactului: *scăzută*.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Pe perioada de construire, durata manifestării impactului va fi redusă la perioadele de construire. Impactul general se va stinge odată cu terminarea lucrărilor de construcții-montaj. Nu rezultă impact remanent.*

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul*.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

- *întreținerea atentă a căilor de acces astfel încât să fie evitată formarea de bălțiri*

- *pe căile de acces se va rula cu viteză scăzută pentru a se evita incidentele, ridicarea prafului, zgomotul, etc.*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: :

- a. amplasamentul proiectului se află în situl de importanță comunitară ROSCI0357 Porumbeni
- b. Proiectul propus este în concordanță cu Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0357– reglementat de către A.P.M. Harghita cu Decizia de încadrare nr. 33/05.07.2019 și Regulamentul sitului, aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1332/2017
- c. în imediata vecinătate ale amplasamentului studiat există habitate prielnice pentru speciile ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura2000 respectiv în Planul de management al sitului: mai ales speciile de lilieci, amfibieni și speciile de carnivore mari (ursul și lupul).
- d. pe amplasamentul proiectului există sonda de gaz metan, îngrădit și amenajat pe o suprafață de cca. 100 mp.
- e. 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
- f. 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 16 Șimonești suprafețele afectate vor fi refăcute



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- nu vor fi lucrări pe timp de noapte

III Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă-Nu este cazul.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea prevederilor Avizului nr.30 din 06.08.2019 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
2. 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.
3. 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;
4. Este interzisă afectarea vegetației de-a lungul pârâului necadastrat
5. Intervențiile proiectate la scoaterea temporară din circuitul silvic a suprafeței terenului la Sonda 16 Șimonești, se vor face cu consultarea ANANP conform Regulamentului sitului ROSCI0357 Porumbeni aprobat.
6. Este interzisă amplasarea locuințelor de șantier (barăci) pe amplasamentul proiectului
7. Este interzisă aruncarea deșeurilor și resturilor de alimente

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emisie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmlr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS Császó József

p.ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Both

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó

ÎNTOCMIT

Ing. BOTH Enikő

Both

ÎNTOCMIT

ing. TÖKE Laura

Töke



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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