



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 16637/08.08.2016
Referitor dosar 10810/18.05.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 132 din 08.08.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SOCIETATEA NATIONALA DE GAZE NATURALE " ROMGAZ " SA**, cu sediul în Str. P-ta. C.I.MOTAS, Nr. 4, Medias, Judetul Sibiu, prin ing. Adriana Lața, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 10810/18.05.2016, 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 Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.07.2016 și 27.07.2016 că proiectul „**Sistem injecție ape reziduale grup sonde 131 Prod**” propus a fi amplasat în jud. Sibiu, com. Hoghilag, sat Prod, extravilan, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

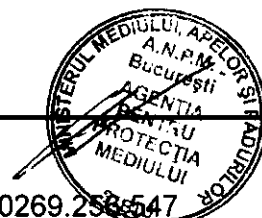
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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. 13. a)

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – pe terenul proprietatea SNGN Romgaz și domeniul privat al comunei Hoghilag, identificat în CF 100109, nr. top100109, unde actual există Grup sonde 131 Prod, (132 mp), amplasat în extravilanul comunei Hoghilag, sat Prod, se propune realizarea unei stații de injecție ape de zăcământ, ce se colectează și vor fi injectate la sonda 12 Prod. Stația de injecție se va proiecta la o presiune de 170 bari și un debit de injecție de 6 mc/h, și debit mediu lunar de 800 mc/lună.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

În prezent apele de zăcământ sunt separate în cadrul grupului de sonde 131 Prod și stocate într-un bazin de stocare metalic, amplasat îngropat, în apropierea Grupului de sonde 131 Prod, dar nu există o stație de injecție fixă pe amplasament.

Proiectul prevede următoarele lucrări/investiții:

- Recondiționarea bazinului de decantare mecanică și stocare
- Stație injecție ape de zăcământ;
- Instalații tehnologice;
- Instalații electrice de comandă și automatizare;
- Amenajare incintă (platformă, incintă, împrejmuire);
- Racord de 20 kV și instalarea unui post de transformare;

Pe timpul realizării investiției se va ocupa temporar o suprafață de 2391 mp și definitiv 630 mp, din care 132 mp proprietatea Romgaz și 498 mp proprietatea Primăriei Hoghilag.

b) Cumularea cu alte proiecte – pe amplasamentul actual, suprafața de 132 mp există Grup sonde 131 Prod, și bazin de stocare aflat într-o avansată stare de uzură.

c) Utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate: agregate minerale, combustibili - în etapa de construcție; gaze naturale în etapa de funcționare;

d) Producția de deșeuri – în perioada de execuție – deșeuri metalice, menajere, de ambalaje, ce vor fi gestionate prin firme autorizate; în tipul fazei de funcționare: deșeurile menajere (în cantități reduse), gestionate prin firme autorizate.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: pe perioada de execuție proiectului: emisii de pulberi, zgomot – de la utilaje și lucrările de amenajare, fără a afecta așezările umane, amplasamentul fiind în extravilanul localității (la 1,5 km) de zona de locuințe, impact redus asupra solului - subsolului prin săpăturile ce se vor executa;

În timpul fazei de funcționare: nu vor exista emisii asupra factorilor de mediu aer, sol, vegetație întrucât stația de colectare și injecție ape reziduale de la sonde funcționează automatizat cu circuit închis.

Conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 137/03.06.2016, emisă de Administrația Națională "Apele Române" apele de zăcământ, amestecul de apă sărată și impurități se injectează prin intermediul sondei de injecție 12 Prod având următorul amplasament : coordonate Stereo 70 X = 527353,27, Y = 473976,09 și următoarele caracteristici: col 12 ¾ țoli x 201 m cimentată la zi ; col 8 5/8 țoli x 1398 m cimentată la zi, col 5 ½ țoli x 2861 m cimentată la zi, perforaturi actuale 802 – 782 = 20 m; 774-762 = 12 m; presiune de injecție 100 atm, volum mediu de injecție 25,5 mc/zi., volum anual injectat 9,31 mii metri cubi. Evidența volumelor de apa injectate se va ține conform orelor de funcționare a pompei la agregatul de cimentare;

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - risc redus de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului, cu condiția respectării normelor specifice de lucru și a obligațiilor stipulate în actele de reglementare obținute

2. Localizarea proiectului:

2.1 utilizarea existentă a terenului - proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 114/III-A-3 din 18.03.2016, emis de Consiliul Județean Sibiu, și a verificării documentației de către ecolog Simona Zambori; terenul are folosința actuală de teren cu construcții, și fânață.

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

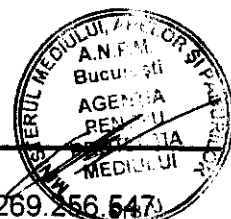
2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- 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 etc. - nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială - amplasamentul este situat în vecinătatea ROSCI0186 *Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare*;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație 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:

- a) extinderea impactului - local;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului - impact redus asupra factorilor de mediu: aer, sol-subsol, zgomot – în condițiile implementării măsurilor prevăzute în proiect; în perioada de funcționare se vor lua măsurile necesare și impuse pentru evitarea poluării pânzei freatice;
- d) probabilitatea impactului – redusă, pe perioada de construcție și de funcționare;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, pe perioada de construcție, în condițiile implementării măsurilor prevăzute în proiect și respectării stricte a tehnologiilor de lucru. În cazul contaminării pânzei freatice impactul ar fi extins, grav și ireversibil pentru o lungă perioadă de timp, cu posibile efecte indirecte asupra speciilor de plante și animale din zonă

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în vecinătatea ROSCI0186 *Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare*;
- b) în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea impact semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) proiectul are dimensiuni reduse, nu prevede lucrări complexe care să producă modificări complexe ale cadrului natural al amplasamentului;
- d) prin realizarea proiectului nu se vor produce modificări semnificative în situl Natura 2000 și nu vor fi afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acesta a fost desemnat întrucât stația de colectare și injecție ape reziduale de la sonde funcționează automatizat cu circuit închis;
- e) pentru proiect a fost emis avizul administratorului Sitului Natura 2000 ROSCI0186 *Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare*

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat, a memoriului tehnic elaborat conform Ord. nr. 135/2010 și a memoriului elaborat conform Ord. 19/2010;
- respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 137/03.06.2016, emisă de Administrația Națională "Apele Române".
- în cazul amplasării unui rezervor de combustibil în cadrul organizării de șantier acesta va fi dotat cu sisteme de siguranță în exploatare, precum și cuvă metalică de retenție a scurgerilor accidentale;
- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului organizării de șantier;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.545

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de execuție a proiectului; nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiunilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor sau ca urmare a funcționării acestora;
- se va delimita zona de lucru pentru prevenirea și minimizarea distrugerii suprafețelor vegetale;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrațiilor se impune folosirea de utilaje silențioase și aflate într-o stare tehnică corespunzătoare;
- învelișului vegetal afectat temporar de lucrările de construcție/organizarea de șantier va fi refăcut și redat folosinței inițiale (teren agricol);
- la refacerea zonelor afectate temporar de activitățile de construire se interzice înierbarea spațiilor verzi aferente proiectului cu specii vegetale de proveniență alohtonă, și vor fi eliminate în totalitate plantele invazive pe suprafețele din vecinătatea amplasamentului;
- respectarea prevederilor Avizului nr. 192N/13.07.2016, emis de Asociația Microregiunea Valea Nirajului.

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

Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 4 pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ionel Stelian NAICU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI AUTORIZAȚII
Ruxandra Hașegan**

**Întocmit,
Ecolog Simona ZAMBORI**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>