



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.

Referitor dosar nr.: 20092/7990/09.11.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB XX din. XX.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.N.G.N. ROMGAZ S.A. - SUCURSALA MEDIAȘ** cu sediul în cu sediul în municipiul Mediaș, str. Gării, nr. 5, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **20092/09.11.2023** și a completărilor înregistrate cu nr. 2501/14.02.202, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.03.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 5528 din data de 25.03.2024, că proiectul „**Adaptare instalație tehnologică în grupul de sonde 18 Prod în vederea montării unui compresor de câmp**” propus a fi amplasat în extravilanul satului Prod, comunei Hoghilag, nr. CF: 100115, nr. cad. 100115, județul Sibiu, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2 - la pct. 2, lit. d), lit. e);
- punctele de vedere exprimate în scris de către membrii reprezentanți în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică cu privire la proiectul analizat;

- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018.
- lista de control aferentă etapei de încadrare, conform Ordinului nr. 269/2020, privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluare impactului asupra mediului în context transfrontalieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul stabilește soluțiile tehnice adoptate pentru modificarea instalației tehnologice în vederea montării unui compresor mobil de câmp în cadrul Grupului de sonde 18 Prod, grup aparținând Datorita nivelului energetic diferit al sondelor care produc în același grup, apare necesitatea comprimării gazelor la capul de erupție, la sondele cu potențial scăzut, în scopul evitării retragerii premature de la obiectivele de la care produc în prezent.

Scăderea presiunii la capul de erupție este una din cele mai eficiente metode de eliminare a impurităților lichide din sonde, lucru care se realizează prin scăderea presiunii dinamice la talpa sondei și creșterea semnificativă a vitezei ascensionale a fluidelor. Aceasta conduce la scăderea debitului critic și implicit la evitarea acumulării impurităților lichide, care scad productivitatea sondelor și care duc la autoînundarea acestora.

Pentru a putea dirija gazele de la diferite sonde spre aspirația compresorului, numai în funcție de necesități este necesară executarea de legături duble la fiecare sondă din grup, prin montarea unei rampe suplimentare de aspirație la care să fie legată fiecare sondă.

Modificarea instalației tehnologice din grupul de sonde 18 Prod, este încadrată ca fiind o instalație tehnologică de suprafață, menită să favorizeze montarea unui compresor de câmp, care să comprime gazele din sondele care au un potențial mai scăzut, în vederea creșterii producției de gaze naturale.

Gazele produse din sondele 18;132;135;136;153;262 din structura Nadeș-Prod-Seleuș, sunt colectate la grupul 18 Prod și dirijate apoi către stația de comprimare Daneș. Nivelul energetic al acestor sonde este diferit. În scopul menținerii în producție a acestor sonde care au un potențial mai scăzut, se impune comprimarea gazelor.

Adaptarea instalației tehnologice la grupul 18 Prod, în vederea montării unui compresor de câmp, constă în:

- modificările făcute în poligoanele sondelor din grupul 18 Prod;

- modificarea poligoanelor sondelor se va face după instalația de măsură, prin montarea unui teu care sa permită cuplarea la rampa colectoare a sondelor;
 - confecționarea unei rampe colectoare în cadrul căroră sa poata fi debusate gazele de la toate sondele productive din grupul 18 Prod. Colectorul va avea un diametru DN150.
 - legatura fiecărui poligon la acest colector va fi prevăzută cu un robinet de izolare cu sertar pana DN50 PN25.
 - legarea sondelor la rampa colectoare se va realiza astfel încat să permită dirijarea gazelor din anumite sonde sau din toate sondele grupului 18 Prod;
 - la capătul colectorului comun se va monta un separator vertical cu demister DN500 PN25,
 - separator care să rețina eventualele ape reziduale care trec de poligoanele sondelor, pentru a împiedică pătrunderea acestora în aspirația compresorului de câmp.
 - Separatorul va avea racordurile de intrare-iesire DN150;
 - separatorul se continua cu o rampă de aspirație DN150, de care va fi legată de compresorul mobil de camp;
 - evacuarea apelor reziduale colectate în separator se va face printr-o conducta DN50 în conducta de evacuare ape reziduale aflată în incinta grupului 18 Prod;
 - executia unei conducte DN80 pentru legarea refulării compresorului mobil de camp in conducta colectoare de diametru $\varnothing 6 \frac{3}{8}$ ". Aceasta conducta se afla amplasata subteran in incinta grupului 18Prod. Ea colecteaza gazele de la iesirea din poligoanele de masura aferente fiecărei sonde a grupului si le descarca in conducta colectoare $\varnothing 12 \frac{3}{4}$ ", care trece subteran prin interiorul grupului;
 - evacuarea apelor reziduale din compresor se va face prin doua conducte DN25 in conducta de evacuare ape reziduale aflata in incinta grupului 18 Prod;
 - inlocuirea habei metalice de 10 mc datorita uzurii pronuntate cu un rezervor de polstif, avand capacitatea de 10 mc, care se va monta subteran in incinta grupului;
 - inlocuirea habei de etalonare impuritati de 1 mc, datorita uzurii pronuntate cu o haba de etalonare din polstif de capacitate 1 mc, care va fi montata peste rezervorul de polstif, in vecinatatea separatorului de destindere existent.
 - montarea pe rezervorul metalic ingropat a unei pompe cu cavitati progresive, pompa care sa impinga apele reziduale prin conducta de ape reziduale existenta in grup, spre grupul 131 Prod;
- Terenul pe care se va executa lucrarea are o suprafață de 357 mp.

Lucrările de execuție odată finalizate, sunt urmate de lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială. Toate lucrările se vor desfășura în interiorul parcului de poligoane a sondelor, din interiorul grupului de sonde 18 Prod.

Alimentarea cu energie electrică necesară pentru aparatul de sudură, se va realiza cu ajutorul unui generator electric pe perioada desfășurării lucrărilor. Acesta va fi amplasat în incinta parcului poligoanelor sondelor.

Nu este necesară o organizare de șantier pentru realizarea lucrării: „Adaptare instalație tehnologică în grupul de sonde 18 Prod în vederea montării unui compresor de câmp”.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - proiectul de față ”Adaptare instalație tehnologică în grupul de sonde 18 Prod în vederea montării unui compresor de câmp” , are legătura cu unele proiecte mai vechi și anume cu proiectul de execuție al instalației tehnologice de suprafață din grupul de sonde 18 Prod, proiect care a fost realizat în momentul în care s-au pus în funcțiune sondele grupului 18 Prod, moment în care au fost realizate conductele de aducțiune ale sondelor, a fost realizat parcul de colțare unde au fost montate ventilele colțare pentru fiecare sondă, au fost montate separatoarele orizontale subterane și separatorul vertical suprateran și a fost realizat parcul de poligoane pentru toate sondele.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - impact nesemnificativ, sunt utilizate cantități relativ reduse de nisip, balast, pietriș, cabluri electrice de cupru cu izolație PVC, cocs pentru prize anodice și tuburi din PVC, etc;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - în perioada de construcție vor rezulta deșuri din construcții și deșuri menajere, care vor fi gestionate prin societăți autorizate; iar în perioada de funcționare vor rezulta deșuri menajere și asimilabile, care vor fi preluate de operatorul de salubritate autorizat;

e) poluarea și alte efecte negative - pe perioada execuției lucrărilor - disconfort fonic creat de lucrări - temporar, pulberi în suspensie, cu impact nesemnificativ, reversibil;

f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul, cu condiția respectării normelor de protecția muncii, normativele tehnice de proiectare și execuție, precum și normativele P.S.I., în vigoare;

g) riscurile pentru sănătatea umană - se vor respecta prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare;

2. Amplasarea proiectelor:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor -Conform Certificatului de Urbanism emis de Primăria Comunei Hoghilag: situația actuală: teren având categoria de folosință curți construcții, destinație solicitată se admite și fără PUG și RLU aprobate, în conformitate cu Legea nr. 50/1991 art. 2, alin (4) lit. d).

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: - nu este cazul;

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

1. **zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul;

2. **zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;

3. **zonele montane și forestiere:** nu este cazul;

4. **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu e cazul;

5. **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 mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu e cazul;

6. **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect:** nu este cazul;

7. **zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;

8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: proiectul propus va avea un impact redus asupra mediului și comunității din zonă;

b) natura impactului: impact nesemnificativ, proiectul nu prevede lucrări de anvergură, cu impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

- d) intensitatea și complexitatea impactului:** impact ne semnificativ, de scurtă durată pe perioada implementării proiectului; impact ne semnificativ în perioada funcționării;
- e) probabilitatea impactului** în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare, a legislației de mediu în vigoare este puțin probabilă apariția unui impact negativ asupra factorilor de mediu;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** impact redus pe perioada de realizare și funcționare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** impact redus;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu este cazul.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- realizarea proiectului nu necesită solicitarea și obținerea avizului de gospodărire a apelor, conform punctului de vedere nr. 25035/345218/15.11.2023 emis de către Administrația națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare;
- respectarea tuturor avizelor/punctelor de vedere, emise de celelalte autorități;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

– managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract;
- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
- deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
- referitor la gestionarea deșeurilor din construcții și demolări, în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii [nr. 50/1991](#) privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei [2000/532/CE](#) de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei [2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului;
- în conformitate cu OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea

- în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1).
 - în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023, gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apa, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător; se vor avea în vedere următoarele:
 - 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;
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/installațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
 - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
 - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
 - în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale

absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare.

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 Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

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 emiterie 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 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.

Conform art. 43 alin (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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 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

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 12 (dousprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxanda Maria FLORIAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
consilier Oana-Maria NEGREU**

**ÎNTOCMIT,
consilier Adriana OANĂ**