



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. *număr* din *zz.ll.aaaa*

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SNGN ROMGAZ S.A. Sucursala Targu Mures**, cu sediul în Str. Salcamilor, Nr. 23, Târgu Mureș, Județul Mureș, prin ....., cu adresa ..., înregistrată la APM Gorj cu nr. 3187/29.03.2017, 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**,

și ca urmare a completărilor cu nr. 4868/16.05.2017,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.05.2017, că proiectul **”Montare compresor de grup la Grupul de sonde 5 Hurezani”**, propus a fi amplasat în comuna Hurezani, satul Totea de Hurezani, 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.2, pct. 2 -Industria extractivă, lit. e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și șisturilor bituminoase;

Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, după cum urmează:

**1. Caracteristicile proiectului**

a) Mărimea proiectului – În urma depletării zăcămintelor de gaze naturale este cunoscută soluția comprimării gazelor. Aplicarea acestei soluții s-a realizat în etape:

1. Etapa I: a început în anii 80, odata cu scăderea presiunilor de zăcământ, prin comprimarea în stații de comprimare de mare capacitate montate pe direcții de livrare în SNT, pentru a ridica presiunea gazelor de la presiunea de zăcământ la presiunea de livrare în SNT;
2. Etapa II-a: pe măsura scăderii presiunii de zăcământ a urmat etapa II-a de comprimare a gazelor la nivelul structurilor care să permită ridicarea presiunii gazelor de la presiunea de zăcământ la presiunea de aspirație a stațiilor de comprimare, utilizând compresoare de câmp;
3. Etapa III: datorită depletării accentuate a presiunii de zăcământ s-a ajuns în momentul de față, ca pentru atingerea unor grade superioare de recuperare a zăcămintelor să fie

necesară comprimarea gazelor cât mai aproape de capul de erupție, respectiv la grupuri de sondă.

În prezent, mare parte din structurile gazeifere din cadrul Sucursalei **Tîrgu-Mureș** se regăsesc în etapele II și III utilizând compresoare de câmp pe structuri sau la grupuri de sondă.

Compresoarele de la grupul 5 Hurezani se vor lega pe colectorul ce pleacă din grup pentru a comprima toată producția grupului.

Pentru montarea compresoarelor la Grupul de sonde 5 Hurezani se vor executa următoarele lucrări:

1. deviere conductă de aducțiune sonda 153H;
2. protejare conductă de aducțiune sonda 153H afectată de lucrările necesare pentru amplasarea compresoarelor;
3. demontare împrejmuire 14 m;
4. execuție acces la compresor;
5. execuție conducte aspirație, refulare gaz și ape reziduale;
6. execuție pat suport din balast pentru compresoare mobile;
7. montare compresoare de câmp pe pat suport din balast;
8. confecționare și montare rezervoare de stocare ulei uzat;
9. montare legături flexibile (din furnitura compresorului) pentru racordarea compresorului la instalațiile existente în grup;
10. montare legătură flexibilă (din furnitura compresorului) pentru racordarea instalației de purjare a separatorului de ulei al compresorului la rezervorul de ulei uzat;
11. montare legătură flexibilă (din furnitura compresorului) pentru racordarea instalației de purjare a separatorului compresorului la haba de stocare impurități.
12. legarea compresorului la rețeaua electrică din grup.
13. executia unei centuri de împamantare proprii compuse din țărugi de împamantare și platbanda zincata, conectare in doua colturi opuse ale skidului.
14. Organizarea de șantier se propune a se face la în incinta Grupului 5 Hurezani. Pentru depozitarea uneltelor de lucru și obiectelor personale ale muncitorilor, se prevede amplasarea temporară, în zona organizării de șantier, a unei barăci transportabile.
15. Depozitarea materialelor necesare execuției lucrărilor, se va face în incinta Grupului 5 Hurezani.
16. Depozitarea în perioadele de repaus a utilajelor de gabarit mare, necesare pentru execuția lucrărilor, se va face în zona propusă organizării de șantier.
17. În incinta Grupului 5 Hurezani sunt asigurate condiții de evacuare a deșeurilor menajere.

**b) Cumularea cu alte proiecte** – nu este cazul.

**c) Utilizarea resurselor naturale** – Combustibili pentru utilaje, în etapa realizării lucrărilor prevăzute în proiect;

**d) Productia de deșeuri** –

## 1. . Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

Pământul rezultat în urma săpării șanțului se va folosi pentru acoperirea conductei.

Deșeurile menajere rezultate vor fi colectate în pubelele amplasate în incinta organizării de șantier și vor fi ridicate de către un operator autorizat.

In incinta organizarii de santier nu se vor efectua reparatii ale mijloacelor de transport si utilajelor de constructii. Lucrarile de reparatii si intretinere ale acestora se vor efectua in ateliere autorizate.

Deseuri generate in perioada de operare a obiectivului.

Denumirea deseului	Cod CED	Faza tehnologica din care sunt generate
Deseuri metalice, feroase si neferoase	16 01 17: 16 01 18	Mentenanata instalatiei.
Deseuri menajere	20 03 01	Salariatii care asigura operarea instalatiei.

In activitatea de gestionare a deeurilor rezultate din activitatile de construire si operare a proiectului propus, antreprenorul si titularul vor trebui sa respecte urmatoarele acte normative:

- Legea 211/2011 privind regimul deeurilor.
- Directiva 75/439/EEC privind uleiurile uzate, amendata de Directiva 87/101/EEC si Directiva 2000/76/EEC privind gestiunea uleiurilor uzate si HG. 235/2007 privind gestiunea uleiurilor uzate.

Directiva 2006/66/EEC privind bateriile si acumulatorii si HG 1132/2008 privind bateriile si acumulatorii care contin anumite substante periculoase, modificata de HG 1079/2011.

- Directiva Consiliului 94/62/EC privind ambalajele si deeurile de ambalaje, modificata de Directiva 2004/12/CE si Regulamentul CE nr. 1882/2003, HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deeurilor de ambalaje, modificata si completata de HG 1872/2006, Ordinul 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deeurile de ambalaje si Ordinul comun 1281/1121/2005 privind stabilirea modalitatilor de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de ambalaje, in scopul aplicarii colectarii selective.

- HG 856/2002 privind evidenta gestinii deeurilor.

- Regulamentul CE 1031/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind transferul de deeurile, cu modificarile si completarile ulterioare, HG 788/2007 privind stabilirea masurilor de aplicare a Regulamentului 1031/2006 (Regulamentul CE 255/2013 privind modificarea anexelor IC, VII, VIII) la modificata si completata de HG 1453/2008, HG 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

- HG 1037/2010 privind deeurile de echipamente electrice si electronice.

e) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort –

## 1. Protecția calității apelor

In cazul acestui obiectiv nu sunt restitutiile directe de ape uzate in corpurile de apa de suprafata sau subterane, in perioadele de construire si operare. Toaletele ecologice dotate cu bazine de colectare a reziduurilor se vor monta în incinta Grupului 5 Hurezani. Evacuarea reziduurilor se va face cu autovidanța in statie de epurare autorizată.

## 2. Protecția aerului

Aerul inconjurator va fi afectat in principal de poluantii emisi din activitatile de excavare, sapatura, manevrare a solului, precum si de traficul si activitatea echipamentelor si utilajelor necesare realizarii obiectivului.

Concentratiile poluantilor nu depasesc limitele maxim admise pentru protectia sanatatii umane, a vegetatiei si ecosistemelor.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Tg. Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro, Tel. 0253215384, Fax 0253212892

### 3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot.

a). pe timpul perioadei de construire:

În această etapă a derulării proiectului sursele de zgomot sunt surse terestre reprezentate de utilajele de construcții, utilaje folosite în organizarea de șantier.

Din punct de vedere al locațiilor sursele de zgomot terestre vor fi pe amplasamentele:

- incinta organizării de șantier și incinta grupurilor de sonde;
- traseul conductelor de aducție și traseul conductelor colectoare.

b). pe timpul perioadei de funcționare a instalației de gaze naturale.

Perioada de funcționare va fi caracterizată prin zgomote de intensitate redusă, localizate în special în gupurile de sonde, sursele de zgomot fiind transportul unor materiale.

Nivelul de zgomot generat de aceste surse, nu va avea efecte potențial semnificative asupra faunei și receptorilor protejați din localitatea Hurezani.

**f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate-** nu există risc de accident.

### 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – folosința – construcții și arabil, iar destinația – zonă activități industriale, conform Certificatului de urbanism nr. 11 /20.03.2017 eliberat de Primăria Hurezani.

2.2 relativă abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: în zonă se găsesc rezerve substanțiale de hidrocarburi.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului :

a) zonele umede – proiectul nu este amplasat în zone umede.

b) zonele costiere – proiectul nu este amplasat în zone costiere.

c) zonele montane și cele împădurite – proiectul nu este amplasat în zone montane sau împădurite, dar este în apropierea zonelor împădurite.

d) parcurile și rezervațiile naturale – proiectul nu este amplasat în parcuri sau rezervații naturale.

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – proiectul nu este amplasat în arii clasificate sau zone protejate prin legislația în vigoare.

f) zonele de protecție specială – proiectul nu este amplasat în zone de protecție specială.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – proiectul nu este amplasat în arii cu standarde de calitate a mediului depășite.

h) ariile dens populate – proiectul nu va afecta așezările umane sau obiective de interes public în sectoarele din intravilan, distanța față de cea mai apropiată locuință fiind mai mare de 50 m.

i) peisajele cu semnificație istorică culturală și arheologică – proiectul nu afectează peisaje cu semnificație istorică culturală și arheologică.

### 3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate – Proiectul nu va avea un impact potențial semnificativ asupra vecinătăților ca urmare a emisiilor de praf, a zgomotelor, vibrațiilor sau afectării ecosistemelor ce s-ar putea produce în timpul lucrărilor prevăzute în prezentul proiect.

b) natura transfrontieră a impactului – proiectul nu are un impact transfrontier;

c) mărimea și complexitatea impactului – Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate semnificativ negativ: folosința terenului existentă, folosința terenului învecinat, productivitatea sistemelor naturale, solul, subsolul, calitatea apelor subterane; nu se vor

genera zgomote și vibrații peste limitele admise; terenul adiacent afectat de lucrări, se va reda la starea inițială imediat după terminarea acestora.

d) probabilitatea impactului – Ținând cont de matricea pentru analiza relației sursă – cale receptor se poate aprecia că riscul unui accident cu impact asupra mediului este minim.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – Impactul asupra mediului este redus pe durata de execuție a proiectului, de mică intensitate și reversibil. Efectele negative ( nesemnificative) identificate și analizate prin proiect sunt temporare ( pe perioada lucrărilor de execuție ) și locale, la nivelul ariei de desfășurare a proiectului.

Din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 445/2009 menționate anterior a rezultat ca impactul asupra mediului este potențial nesemnificativ.

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

Proiectul nu este localizat în parcuri sau rezervații naturale, arii clasificate sau zone protejate prin legislația în vigoare și nici în vecinătatea acestora

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. -Respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
2. - Întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacele de transport, manipularea adecvată a materialelor necesare pentru executarea proiectului în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aerul înconjurător;
3. -Echiparea mașinilor și utilajelor de lucru și de transport cu sisteme moderne de reținere a emisiilor toxice deversate în atmosferă, care să se încadreze în normativele existente în legislația României;
4. -În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condiții de transport și manipulare a materialelor astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de STAS 10009/1988 privind acustica urbană;
5. -Prevenirea ridicării prafului din zona de desfășurare a lucrărilor de execuție prin acțiuni de stropire în perioadele de vreme uscată;
6. -Utilizarea exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
7. -Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
8. -Asigurarea unui management corect al materialelor utilizate în perioada de construcție;
9. -Oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor și substanțelor;
10. -Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
11. -Asigurarea spațiului de depozitare a materialelor necesare doar în perimetrul destinat lucrărilor prevăzute în proiect;
12. -Utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;
13. -Efectuarea verificărilor tehnice periodice ale autovehiculelor implicate în proiect și menținerea acestora într-o stare bună de funcționare;
14. -Amenajarea și întreținerea permanentă a drumurilor de acces cu platforme de circulație dimensionate corespunzător gabaritelor de tranzit;
15. -Repararea utilajelor și a mijloacelor de transport , schimbul de ulei se va face numai în incinte autorizate;
16. -Evitarea poluării cu produse petroliere, lubrifianți provenite de la utilaje, sau alte substanțe chimice, pentru a nu contamina solul și îndepărtarea imediată a eventualelor scurgeri accidentale;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Tg. Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro, Tel. 0253215384, Fax 0253212892

17. -În cazul unei contaminări a solului, porțiunea afectată va fi îndepărtată și tratată/eliminată în funcție de tipul de contaminare;
18. -Evitarea depozitării materialelor de construcție și staționării vehiculelor sau utilajelor pe spațiile verzi aflate în vecinătatea amplasamentului propus, fiind utilizate spațiile special amenajate în acest sens;
19. -Utilizarea drumurilor existente și evitarea realizării unor drumuri de acces noi;
20. -Amenajarea corespunzătoare a spațiului pe care se vor stoca deșeurile rezultate ca urmare a realizării proiectului;
21. -Deșeurile rezultate vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor ce pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive a deșeurilor ce nu pot fi valorificate;
22. -Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv;
23. -Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederilor Legii nr. 211/2011 privind gestiunea deșeurilor;
24. -Depozitarea și manipularea substanțelor chimice utilizate cu respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005 ;  
Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

**Alte condiții :**

- Se vor comunica imediat poluările accidentale la A.P.M. Gorj cu sediul în municipiul Tg.Jiu, strada Unirii, nr.76, cod 210143, tel. 0253 –215384, fax 0253 – 212892,office@apmgj.anpm.ro
- Conform art.49, alin. 3 -4 din Ordinul MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea proiectului veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.  
Procesul verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul –verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului pentru orice modificare semnificativă a proiectului ce a stat la baza emiterii prezentei decizii .

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare**

APM Gorj a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/ afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu și la proiectul deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice :

- afișate pe pagina de internet a APM Gorj;
- afișate de titular la sediul Primăriei Hurezani;
- publicate de titular în mass media : ziarul Pandurul din 22.05.2017 și 31.05.2017;

Documentația care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare, privind proiectul mai sus menționat a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata procedurii de reglementare

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

**Şef serviciu**

Întocmit,