



## Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 979/22.01.2018

Referitor dosar 20732/07.11.2017

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 09 din 19.01.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SNGN Romgaz SA - Suc. Medias**, cu sediul în **Mediaș**, str. **Gării**, nr. **5**, jud. Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. **20732** din **07.11.2017** și a completărilor înregistrate cu nr. **181** din **08.01.2018**, 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 ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **10.01.2018**, că proiectul **Instalație tehnologică de suprafață la sonda 1 Hodoș**, propus a fi amplasat în localitățile **Șaroș pe Târnave și Biertan, extravilan, Fn, jud. Sibiu**, **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:**

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 2 lit. e.

#### 1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – proiectul propune realizarea lucrărilor necesare în vederea punerii în producție a sondei 1 Hodoș. Execuția proiectului va afecta 16848 mp teren pentru conducte subterane și 1230 mp teren pentru amplasarea grupului de sonde 1 Hodoș, terenuri aflate pe teritoriul extravilan aparținând localităților Șaroș pe Târnave și Biertan, jud. Sibiu. Din suprafața totală de teren folosită, 11260 mp - reprezintă suprafața de teren ocupată temporar aflat în regim agricol și neagricol, 1230 mp - reprezintă suprafața de teren ocupată definitiv, iar 5588 mp - reprezintă suprafața ocupată temporar în regim silvic.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Podromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Suprafețele ce vor fi afectate temporar de lucrările de realizare ale proiectului se prezintă astfel:

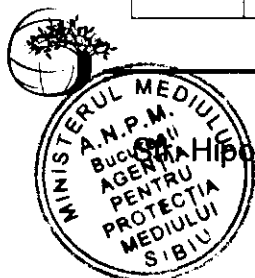
Nr. crt.	Proprietar (Deținător)	Suprafața teren ocupată temporar (mp)	Tarla	Parcela	Categ. de folosință
1.	Rotar Ana	420	T 70	1405/20	Arabil
2.	Consiliul Local Dumbrăveni	30	T69	1400	Drum exploatare
3.	Șandru Ioan	1920	T69	1390	Arabil
4.	Consiliul Local Dumbrăveni	190	T69	1380	Pășune
5.	Consiliul Local Dumbrăveni	60	T69	1387	Drum exploatare
6.	Consiliul Local Dumbrăveni	1090	T65	1344	Pășune
7.	Consiliul Local Dumbrăveni	40	T65	1349	Drum exploatare
8.	Consiliul Local Dumbrăveni	5650	T65	1358	Pășune
9.	Consiliul Local Dumbrăveni	8	T65	1358	Pășune
10.	Consiliul Local Dumbrăveni	8	T65	1349	Drum exploatare
11.	Consiliul Local Dumbrăveni	1220	T65	1348	Pășune
12.	Consiliul Local Dumbrăveni	8	T65	1349	Drum exploatare
13.	Consiliul Local Dumbrăveni	608	T65	1358	Pășune
14.	Consiliul Local Dumbrăveni	8	T65	1349	Drum exploatare
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ</b>		<b>11260</b>			

Suprafețele afectate temporar în regim silvic se prezintă după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire proprietar (administrator)	Suprafața culoar conductă (mp)	Suprafața ce se ocupa (mp)		Unitatea de producție	Unitatea amenajistică
			Cu defrișare	Fără defrișare		
1	Statul Român (Ocol Silvic Dumbrăveni)	3960	264	-	UP V	UA 98 D
			168	-		UA 98 B
			3528	-		UA 98 C

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

H  
 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



2	Primăria Biertan (Ocol Silvic Dumbrăveni)	1628	1292	-	UP I	UA 99A
				336	UP I	UA 99A1
<b>TOTAL SUPRAFATA</b>		<b>5588</b>				

– Conductele proiectate se vor îngropa la adâncimea de minim 1,1 m, pentru a fi ferite de îngheț. Ocuparea terenului se face numai după decopertarea solului fertil cu o grosime de 30 cm. Acesta se va depozita separat de restul pământului săpat și apoi, la terminarea lucrărilor va fi folosit la refacerea amplasamentului;

Pentru legarea sondei 1 Hodoș în grupul 1 Hodoș, se vor efectua următoarele lucrări:

- montarea conductei de aducțiune;
- montarea: rampelor (nepoluantă și colectoare), caloriferului, separatorului orizontal subteran, habei de etalonare, separatorului vertical de destindere, panoului de măsurare gaze, calculatorului de debit și a celor două rezervoare de stocare;
- construirea instalației de gaz combustibil necesară alimentării caloriferului și a containerul operatorului;
- construirea unei rampe betonate de încărcare a apelor reziduale, amenajare trotuare, montare instalație electrică echipată cu panouri fotovoltaice și instalație de paratrâznet;
- montarea container de locuit pentru operatorul grupului și a unui generator de curent pe gaz metan;
- săparea unei fântâni în curtea grupului;
- îmbunătățirea drumului de exploatare DE1405, astfel încât să corespundă din punct de vedere tehnic atât pentru perioada construirii grupului, cât și pentru perioada de exploatare;
- construirea unui gard perimetral al grupului cu poartă acces auto și poartă acces persoane;

b) cumularea cu alte proiecte – proiectul va conduce la realizarea grupului de sonde 1 Hodoș;

c) utilizarea resurselor naturale – tipul de zăcământ ce urmează a fi exploatat este gazul metan. Acumulările din bazinul Transilvaniei sunt acumulări convenționale pentru care nu sunt folosite alte tehnici decât cele cunoscute S.N.G.N. Romgaz S.A. în anii anteriori;

d) producția de deșuri – deșeurile rezultate pe perioada de construcție, se vor colecta selectiv în spații special amenajate și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate, în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: praf, emisii de gaze și zgomot pe timpul execuției:

Aer: în timpul execuției lucrărilor, sursele de emisie în atmosferă sunt autovehiculele folosite pentru transportul materialelor necesare realizării lucrărilor propuse în proiect și utilajele de săpat și ridicat. Aceste autovehicule utilizează drept combustibil motorina ce poate avea un conținut de 0,2 % sulf. În timpul excavărilor se poate produce praf și pulberi sedimentabile.

În perioada de exploatare a instalațiilor, acestea fiind construite în circuit închis, nu se vor înregistra emisii în atmosferă decât mici cantități de gaze de ardere rezultate din arderea gazelor care antrenează apa de zăcământ la refularea sondelor. În cazuri de accidente și defecțiuni ale conductelor sau instalațiilor sunt prevăzuți robinete de secționare a conductelor pentru reducerea poluării cu gaze.

Zgomot: sursele de zgomot au caracter temporar pe durata executării construcției proiectate și pot proveni de la utilajele folosite la amenajarea terenului și de la manipularea materialului tubular. Amplasamentul conductelor de gaze și

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Podromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



amplasamentul grupului de sonde în cadrul căruia se realizează lucrările prevăzute în proiect, este extravilan. Fiind situat la o distanță de minim 3 km față de receptorii protejați, astfel că nu constituie o sursă potențial semnificativă de poluare fonică.

Pentru realizarea investiției proiectate cât și pentru funcționarea instalațiilor, nu este necesară alimentarea cu apă curentă. Alimentarea cu apă potabilă a personalului se va face din dozatoare montate special pentru acest scop. Grupul prevede de asemenea toaletă ecologică. Proiectul prevede instalații în circuit închis pentru preluarea apelor de zăcământ antrenate de gazele naturale, ape care sunt măsurate și injectate din nou în zăcământ, prin sonde de injecție special amenajate. Apele de zăcământ antrenate de gaze în timpul procesului de extracție a gazelor naturale sunt considerate impurități și sunt separate de gaz. Aceste ape sunt măsurate în haba de etalonare și stocate, de unde sunt vidanțate, transportate și injectate în Sistemul de injecție Nadeș - Prod (sonde special amenajate pentru injecție la adâncimea de zăcământ). Pentru a reduce la minim formarea apelor uzate, careul grupului de sonde în interiorul căruia se realizează lucrările prevăzute în proiect, are perimetral un șanț de gardă care permite colectarea și evacuarea apelor pluviale. În acest fel se elimină posibilitatea pătrunderii apelor pluviale în careul grupului de pe terenurile învecinate.

Pentru proiect a fost emisă Notificarea și Anexa la Notificare nr. 135/15.12.2017 de către Administrația Bazinală de Apă Mureș;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite – minor în condițiile respectării normelor de protecția muncii.

## **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 emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către ing. Marius Pleșa. Terenul se află situat în extravilanul UAT Dumbrăveni, localitatea Șaroș pe Târnave, jud. Sibiu și aparține Consiliului Local Dumbrăveni. De asemenea terenul aparține Primăriei Biertan și proprietarilor particulari iar categoria de folosință este arabil, pășune, pădure și drum de exploatare.

Pentru amplasarea subterană a conductei de aducțiune lucrarea se execută pe o fâșie de teren lată de 10 m și de 4 m în zona de pădure;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – după realizarea lucrărilor terenul va fi redat circuitului agricol și categoriei de folosință inițială;

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 – Conductele de aducțiune și colectoare prevăzute în proiect vor fi amplasate subteran pe teren cu refacerea terenului după montaj la forma inițială. Restul instalațiilor prevăzute în proiect (separatoare, habe, conducte de legătură, rampe), vor fi montate în incinta Grupului de sonde 1 Hodoș și împrejurite;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

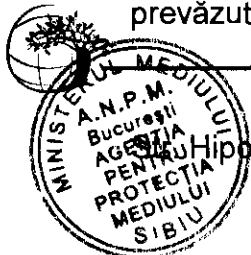
e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;
- 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: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact local;
- b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului: impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia;
- d) probabilitatea impactului – redusă;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare în condițiile respectării măsurilor prevăzute în proiect.

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

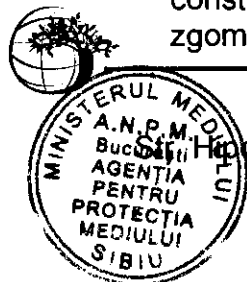
Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta condițiile din Notificarea și Anexa la Notificare nr. 135/15.12.2017, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- lucrările de suprafață se vor realiza conform standardelor în vigoare;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea amplasamentului organizării de șantier conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare directă sau indirectă a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații beneficiarul va impune constructorului să nu folosească utilaje cu grad avansat de uzură care pot emite zgomote înalte și poluanți;

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Podromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- suprafețele de teren ocupate temporar pentru montajul conductelor de legătură sunt redată deținătorilor de teren la starea inițială, respectând orografia zonei atât cantitativ, cât și calitativ, la clasa de calitate avută inițial;
- la terminarea lucrărilor amplasamentul va fi degajat de materiale și deșeuri și se va trece la reconstrucția ecologică prin lucrări agrotehnice specifice;
- în timpul funcționării instalației se vor urmări zilnic parametrii gazelor extrase (presiune, temperatura, debit, cantitatea apelor de zăcământ antrenate și a celor injectate din nou în zăcământ) și se vor lua toate măsurile care se impun în cazul înregistrării unor anomalii;
- organizarea de șantier pentru montarea conductelor și instalațiilor este prevăzută a se realiza pe culoarul de lucru prevăzut prin proiect, culoar pe care se poate depozita și asambla materialul tubular și pe care pot circula lansatoarele necesare realizării lucrării. Pentru montarea separatoarelor, a conductelor de legătură și a rampelor, organizarea de șantier se va face în incinta Grupului de sonde 1 Hodoș;
- suprafețele defrișate vor fi reinstalate la terminarea lucrărilor conform legislației specifice, în vigoare;
- se va Informa imediat autoritatea teritorială pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate avea efecte negative asupra mediului.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului 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 MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării 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 integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Proiectul propus nu necesită derularea celorlalte etape de evaluarea impactului asupra mediului și nu se supune 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.

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 6 pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

Director Executiv,  
Ec. Ioan FRĂȚICI

p. Șef Serviciu Avize,  
Acorduri Autorizații,  
Ing. Liviu MITEA



Întocmit,  
Ing. Marius PLEȘA



**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>