



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din zz.ll.aaaa

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SNTGN TRANSGAZ SRL**, cu sediul în Str. Constantin I. Moțaș, Nr. 1, Mediaș, Județul Sibiu, prin Muntean Lucian, înregistrată la APM Arad cu nr. 4807/12.04.2016, 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 Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.08.2016, că proiectul „Înlocuire instalație tehnologică SRM Fîntînele, racord electric la stația de reglare măsurare și execuția conductei de racord spre sistemul de distribuție gaze naturale a localității Fîntînele” propus a fi amplasat în sat Fîntînele, comuna Fîntînele, FN (CF 302680-Fîntînele), județul Arad **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 la pct 3. litera b) *instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde; transportul energiei electrice prin cabluri aeriene, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*

b) SRMP Fîntînele existent, care asigură în prezent alimentarea cu gaze naturale a localității Fîntînele prezintă un grad avansat de uzură, iar prin amplasarea acesteia nu se respectă distanța de siguranță față de linia electrică de 400 kV aflată în zonă, ca urmare este necesară reamplasarea SRMP într-o nouă locație;

c) suprafață redusă pe care se va realiza proiectul: 247 mp;

d) nu se află în sau în vecinătatea ariilor naturale protejate, monumente ale naturii sau arheologice.

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului:

- conducta de racord de presiune înaltă DN100, pe o lungime de 110 m, de la conductă DN100 existentă,

- o stație de reglare și măsurare gaze, care va fi construită pe 247 mp (amplasare SRM pe 120 mp, drumul de acces 127 mp) și va fi echipată cu următoarele componente: instalația de separare; instalația de încălzire; instalația de filtrare; instalația de reglare și siguranță; instalația de măsurare; instalația de odorizare. Pentru colectarea lichidelor provenite de la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel.0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

separator se va monta un rezervor metalic, subteran, izolat. Se va monta o centrala termica noua in cofret propriu pentru furnizarea agentului termic necesar încălzirii tehnologice a gazelor. Centrala termică cu puterea de 24 kW alimentata cu gaz, va fi de tip cu tiraj forțat, funcționând in condensatie,

- conducta de racord gaze naturale DN 100 de presiune înaltă, în lungime de 110 m, care va fi conectată la conducta de record gaze naturale DN100 existentă, care este cuplată la conducta de transport gaze naturale DN 400 Recaș-Arad și DN 300 Fântânel-SRM Arad II,

- conducta de ieșire din SRM cu DN 100, pe o lungime de 16 m, pentru racordarea la conducta de distribuție gaze naturale a localității Fântânel,

- conducta de distribuție gaze naturale de presiune redusă, pentru racordarea la sistemul de distribuție al localității Fântânel cu DN 110, va avea o lungime de 170 m și va funcționa în regim de presiune redusă,

- alimentarea cu energie electrică a noii SRMP Fântânel: 130 m linie electrică aeriană amplasată pe cei 5 stâlpi existenți și 55 m linie electrică subterană,

b) cumularea cu alte proiecte: se va corela cu proiectul conductei de distribuție care conectează SRMP cu rețeaua de distribuție existentă a localității Fântânel.

c) utilizarea resurselor naturale: în etapa de realizare a proiectului se utilizează materiale uzuale pentru construcții: pietriș, nisip, piatră spartă, etc.

d) producția de deșeuri: pământul rezultat din excavații va fi folosit pentru refacerea terenurilor afectate.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: în timpul exploatării instalațiile vor fi monitorizate permanent prin sistemul SCADA (sistem de supraveghere, control și achiziție date). În etapa operațională S.R.M.P nu reprezintă o sursă de emisii de poluanți în aerul atmosferic, cantități reduse de emisii de gaze putând fi generate doar în situația unor avarii, Eventualele defecte accidentale (emanații de gaz) în timpul exploatării vor fi sesizate vizual, auditiv sau prin scăderea bruscă a presiunii la aparatele de măsură și control, existente la capetele conductei, urmând a fi reparate în cel mai scurt timp posibil. Astfel de surse de poluare nu pot fi totuși cuantificate ci numai apreciate ca fiind posibile.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: astfel de situații sunt mai probabile pe timpul execuției efective a lucrărilor datorate activităților specifice pe șantier.

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existența a terenului;

- teren situate în intravilanul localității Fântânel, înscris în CF 302680-Fântânel, zona locuințe și funcțiuni complementare - edilitar gospodărești, conform Certificatului de Urbanism nr.01 din 11.01.2016.

2.2. relativa abundența a resurselor naturale din zona, 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

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 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: în localitatea Fântânele

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul

3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: teren ocupat definitiv 247 mp, teren ocupat temporar 1495 mp.

b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul

c) mărimea și complexitatea impactului: modificări ne semnificative ale impactului față de situația actuală;

d) probabilitatea impactului: redusă;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu este cazul

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

a) nu este cazul - investiția menționată mai sus nu se află în cadrul unei arii naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

Condițiile de realizare a proiectului:

Condiții impuse la organizarea de șantier și în faza de construire:

- se vor amplasa bariere fizice împrejurul organizării de șantier pentru a nu afecta și alte suprafețe decât cele necesare construcției;
- se va delimita fizic, cu exactitate culoarul de lucru, astfel încât să nu se producă distrugeri inutile de teren, fără a fi afectată vegetația dincolo de culoarul de lucru;
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.);
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier în cadrul fazei de construire se vor face la societăți specializate și autorizate;
- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului să fie cât mai redus (nivelul zgomotului, cantitățile de particule în suspensie și sedimentabile să fie cât mai reduse);
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor de realizare a investiției;
- depozitarea provizorie a pământului excavat și a materialelor de construcție, în timpul execuției, se va face pe suprafețe cât mai reduse;
- deșeurile inerte rezultate din faza de construire (pământ, moloz, etc.) vor fi depozitate în locurile indicate de Primăria Municipiului Arad;
- solul vegetal va fi astfel depozitat încât să poată fi folosit la reconstrucția zonelor afectate;
- la terminarea lucrărilor de construire terenul din imediată apropiere a investiției va fi curățat și readus la forma inițială;
- la terminarea lucrărilor de traversare a canalului HC 1262 administrat de Comuna Fântânele, acesta va fi refăcut și adus la starea inițială, fără a fi afectată scurgerea apelor pluviale.

Pentru prevenirea poluării mediului pe perioada exploatarei în zona de activitate a obiectivului analizat se impun următoarele măsuri:

- identificarea surselor de poluare (neetanșeități, spărturi, avarii);
- observarea și controlul continuu al traseului de conducte și funcționării stației de reglare și măsurare;
- realizarea unui sistem de monitorizare adecvat;

- planificarea prealabilă a reviziilor și reparațiilor capitale ale obiectivului.

Se vor respecta prevederile actelor de reglementare/punctelor de vedere emise de alte autorități care au stat la baza emiterii prezentei decizii:

- Adresa nr. 1909 din 17.08.2016 eliberată de Agenția Națională de Înbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială Timiș-Mureș Inferior – Unitatea de Administrare Arad;

- Adresa nr. 2250/01.06.2016 eliberată de Consiliul Local al Comunei Fântânele;

- Notificare nr. 339/03.05.2016 eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;

La finalizarea investiției și înainte de începerea activității titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru verificarea condițiilor stabilite prin prezenta.

Titularul va notifica în scris APM Arad ori de câte ori apare o schimbare de fond a datelor ce au stat la baza eliberării prezentului act, care își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Decizia etapei de încadrare se revizuieste dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, în condițiile legislației de mediu în vigoare.

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,
Dana Monica DĂNOIU

Șef Serviciu A.A.A,
Gabriela VESA

Întocmit,
Adina ORĂȘAN