

PROIECT

Decizia etapei de încadrare Nr. 3968 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SNGN ROMGAZ SA Sucursala Tîrgu Mureș** cu sediul în județul Mureș, municipiul Tîrgu Mureș, strada Salcânilor, nr.23, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 3968 din 24.06.2015,

- în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare,

- Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.12.2015 că proiectul „Separare și modernizare instalații tehnologice la secția de producție Sîngeorgiu de Pădure structura Corunca – separarea sondelor 15, 300, 311, 322 Acățari”, propus a fi amplasat în județul Mureș, localitatea Corunca - intravilan, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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, Anexa nr. 2 la pct.13 lit. a) - *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- prin aplicarea criteriilor din anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1) Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului

Investiția propune următoarele:

► Construirea unui semigrup de sonde în apropierea sondei 300 Acățari cu drum de acces. Semigrupul va fi echipat și dotat cu toate instalațiile tehnologice și dotările specifice funcționării. În cadrul semigrupului proiectat, se vor realiza amenajările necesare pentru transportul și reducerea în condiții de siguranță a presiunii fluidelor produse de sonde de la presiunea la capetele de erupție la presiunea de cca. 12 bar. În semigrupul proiectat, instalația constă în:

- rampă colectoare grup executat din țevă de conductă SR EN ISO 10216-3, oțel P275 NL1 echipată cu un calculator electronic de debit de tip multistream, cu 4 linii, pentru măsurarea parametrilor celor 4 sonde ;
- robinet de secționare și descărcător de presiune la ieșirea din grup;
- instalație separare ape reziduale proiectată în grup care este compusă din: rampă colectoare ape reziduale, habă de etalonare din PAFS de 1 mc, rezervor din PAFS, de 20 m³, montat subteran, lestat cu blocuri de beton, pentru colectare și stocare ape reziduale, care se evacuează cu vidanija.

Pentru fiecare dintre cele patru sonde se vor monta următoarele:

- separator subteran pentru impurități lichide cu instalație de evacuare lichide cu evacuare automată;

- conductă de ape reziduale DN50, din țevă 2", executată din oțel, pentru evacuarea apelor reziduale colectate, de la separatorul subteran către rampa de ape reziduale îngropată a grupului;
- poligon de măsură (rol de a măsura parametrii gazului: presiune, temperatură, debit.), din țevă executată din oțel, echipat cu portdiafragmă cu schimbare rapidă a discului.

Partea aeriană a instalației va fi protejată anticoroziv (grunduire un strat și vopsire cu email în trei straturi).

Conductele subterane vor fi protejate anticoroziv prin izolare cu polietilenă.

Terenul aferent semigrupului proiectat și a drumului de acces la el se va împrejmu, pentru a limita accesul în zona instalațiilor tehnologice. Accesul făcându-se la stradă pe o poartă auto cu porțiță pietonală.

► Construirea unei conducte de aducțiune pentru sonda 311 Acățari din țevă 2"7/8 (73 x 5,51 mm) SR EN 11960, executată din oțel, în lungime de 385m de la punctul de cuplare 1 în conducta existentă;

► Construirea unei conducte de aducțiune pentru sonda 322 Acățari din țevă 2"7/8 (73 x 5,51 mm) SR EN 11960, executată din oțel, în lungime de 385m de la punctul de cuplare 2 în conducta existentă;

► Construirea unei conducte de aducțiune de la sonda 15 Acățari din țevă 2"7/8 (73 x 5,51 mm) SR EN 11960, executată din oțel, în lungime de 225m;

► Construirea unei conducte de aducțiune în lungime de 35m de la sonda 300 Acățari din țevă 2"7/8 (73 x 5,51 mm) SR EN 11960, executată din oțel, în semigrupul proiectat;

► Transformarea conductei de aducțiune existente de la semigrupul proiectat la grupul 15 Acățari, în colector și înlocuirea cu o țevă corespunzătoare noilor condiții de funcționare, respectiv țevă 3" (88,9 x 5,0 mm) SR EN ISO 3183, executată din oțel, în lungime de 810m. Conducta colectoare va urmări traseul conductei existente, cu excepția unui tronson de 60m unde se va face o deviere, deoarece conducta existentă trece prin mijlocul unei căi de circulație.

Conductele de aducțiune pentru sondele 311 și 322 vor fi îngropate în același șanț, iar conducta de aducțiune de la sonda 15 se va monta astfel încât de la punctul de întâlnire cu cele două aducțiuni de la sondele 311 și 322 să urmărească același traseu, în paralel cu acestea.

Pentru toate conductele de aducțiune proiectate se vor lua măsuri suplimentare astfel încât culoarul de protecție să fie restrâns la 6m de o parte și de alta a conductelor.

► Subtraversarea drumului european E60 (DN13) se face prin tubul de protecție existent, astfel încât infrastructura și circulația nu vor fi afectate în nici un fel.

La cuplarea în racordul grupului 15 Acățari colectorul va fi echipat cu robinet de secționare și descărcător de presiune. Un descărcător de presiune și robinet de secționare va fi montat și pe ieșirea din semigrupul proiectat.

► Organizarea de șantier se propune a se face în interiorul terenului achiziționat pentru semigrupul de sonde și pe culoarul conductelor, precum și în incinta grupului 15 Acățari.

Organizarea de șantier va cuprinde: baracamente pentru personal, barăci materiale, spațiu depozitare material tubular, spațiu depozitare utilaje de construcții (buldoexcavator, macara lansator de conducte, agregate de sudură, etc). Depozitarea în perioadele de repaus a utilajelor de gabarit mare, necesare pentru execuția lucrărilor, se va face în cadrul organizării de șantier.

Suprafețele de teren ocupate temporar pentru montajul conductelor de legătură vor fi redată la starea inițială, respectând orografia zonei atât cantitativ, cât și calitativ, la clasa de calitate avută inițial.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu e cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale

Se vor utiliza carburanți pentru transport materiale și utilaje, în perioada de execuție.

d) Producția de deșeurii

Deșeurile rezultate din lucrările de construcție sunt: deșeurile metalice, deșeurile de ambalaje, deșeurii de materiale auxiliare, deșeurii menajere rezultate din activitatea de organizare de șantier. Deșeurile metalice provenite din dezafectări de instalații existente vor fi transportate la sediul Secției de Producție de unde vor fi predate centrelor specializate de colectare. Deșeurile de ambalaje sunt ambalaje din hârtie și carton rezultate de la ambalajele materialelor auxiliare, se colectează și se predau la unitățile de colectare/reciclare autorizate. Restul materialelor auxiliare (motorină, ulei uzat, etc) sunt colectate și transportate în ambalaje reutilizabile (butoaie, etc) la sediul Secției de Producție de unde vor fi predate centrelor specializate de colectare. Deșeurile menajere, sunt pre colectate în containere (pubele) amplasate în organizarea de șantier și vor fi ridicate de operatorul de salubritate local.

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

În timpul execuției lucrărilor, sursele de emisie în atmosfera sunt autovehiculele folosite pentru transportul materialelor necesare realizării lucrărilor propuse în proiect și utilajelor de săpat și ridicat. În timpul excavărilor se poate produce praf și pulberi sedimentabile. 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. Impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar, local și redus. În perioada de exploatare a instalațiilor, acestea fiind construite în circuit închis, nu se vor înregistra emisii în atmosferă. În cazuri de accidente și defecțiuni ale conductelor sau instalațiilor sunt prevăzuți robinete de secționare a conductelor pentru reducerea poluării cu gaze.

f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor / tehnologiilor utilizate

Atât în faza de proiectare cât și pe durata execuției și exploatarei instalațiilor se vor respecta normele de protecție a muncii și de prevenire și stingere a incendiilor. Se va instrui periodic personalul de execuție în vederea respectării disciplinei tehnologice și intervenției, în mod operativ, în cazul unor posibile incidente. Prezența gazului metan se va verifica în permanență iar în cazul în care se constată prezența acestuia se vor opri toate lucrările și se va părăsi platforma de lucru anunțând beneficiarul.

2) Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – stradă, arabil, curți-construcții.

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – nu e cazul.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului

a) zonele umede – conducta colectoare va subtraversa cursuri de apă în două secțiuni: pr. Vațman, coordonate STEREO 70 X/Y 471603 / 556058, pe o lungime de 10 m și pr. necadastrat, coordonate STEREO 70 X/Y 471706/556110, pe o lungime de 110 m.

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: - nu este cazul

f) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul.

- g) ariile dens populate – nu este cazul.
- h) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul lucrărilor este redus și se va manifesta doar pe perioada de execuție, asupra localnicilor ce dețin gospodăria în zona lucrărilor.
- b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- c) mărimea și complexitatea impactului – impactul lucrărilor este redus, temporar, pe perioada executării lucrărilor.
- d) probabilitatea impactului – impact redus având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, în perioada de execuție.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată 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, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare.
- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei de încadrare.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 295/08.12.2015 emis de AN „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor se vor executa probe de presiune cu aer, în deferite etape a lucrărilor de execuție, respectiv: proba preliminară – cu aer, proba de rezistență – cu aer, proba de etanșeitate – cu aer.
- În timpul activității de montaj, trebuiesc luate următoarele măsuri:
 - împrejmuirea zonei de lucru cu benzi de avertizare din PVC, de culoare galbenă, inscripționate „GAZE”;
 - interzicerea accesului persoanelor străine în perimetru de lucru;
 - activitatea cu utilaje se va desfășura numai pe timpul zilei, între orele 7.00 – 19.00;
 - punerea sub presiune în condiții de deplină siguranță tronsonului nou de conductă.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Intersectarea conductelor de gaze naturale cu alte utilități subterane se va face cu respectarea legislației în vigoare.

- Realizarea unei bune dispersii în atmosferă atât pentru gazele emise în urma executării sudurilor de îmbinare a țevilor, cât și în cazul unor scăpări accidentale de gaz metan în momentul cuplării noii conducte cu cea existentă.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- La începerea lucrărilor cât și la terminarea lor, se vor invita la fața locului specialiști de la O.S.P.A. pentru prelevare de probe de teren și confirmarea redării terenului în stare corespunzătoare către proprietari.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor;
- Asigurarea protecției solului prin întreținerea corespunzătoare a utilajelor pentru evitarea scurgerilor de produs petrolier pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare.
- Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel, și instruirea personalului în vederea intervenției în mod operativ, în cazul unor posibile incidente.
- Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.
- Titularul va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Anunțul privind depunerea solicitării a fost publicat în ziarul „Cuvântul Liber” din 23.07.2015, la Primăria comunei Corunca cu nr. 3428/24.07.2015, la sediul și pe site-ul titularului și pe pagina de Internet a APM Mureș.

Anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul „Cuvântul Liber” din la Primăria comunei Corunca cu nr....., la sediul și pe site-ul titularului și pe pagina de Internet a APM Mureș.

În urma informării publicului privind depunerea documentației în vederea obținerii acordului de mediu și a informării publicului asupra deciziei privind etapa de încadrare a proiectului, nu s-au înregistrat la A.P.M. Mureș comentarii și propuneri.

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.