



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. xx din xx.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.N.G.N. ROMGAZ S.A., sucursala Tg. Mureș, cu sediul în strada Salcânilor, nr. 23, Târgu Mureș, județul Mureș, prin S.C. CECONI S.R.L., cu sediul în comuna Bixad, nr. 155, județul Satu Mare, înregistrată la APM Cluj cu nr. 10676/21.05.2018, 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 Cluj decide, ca urmare a completărilor înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 16093/14.08.2018 și 17854/11.09.2018 (număr electronic de înregistrare 360/2.08.2018) și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.09.2018, că proiectul **“Elaborare documentație pentru autorizarea executării lucrărilor de demolare a obiectivului turn de răcire din cadrul stației de comprimare Țaga”**, propus a fi amplasat în comuna Țaga, sat Țaga, județul Cluj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- Proiectul intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat la anexa nr. 2 - punctul 13.a - “orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa 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;
- Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din 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;
- **Respectarea cerințelor precizate în DIRECTIVA 2014/52/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;**
- Amplasament: comuna Țaga, localitatea Țaga, județul Cluj; imobilul este proprietatea Societății Naturale de gaze Naturale Romgaz S.A.; folosința actuală a

terenului: curți, construcții; destinația zonei stabilită prin PUZ – zona unităților de producție P, subzona Pig; funcțiuni dominante: industrie extractivă a gazelor naturale (conform Certificatului de Urbanism nr. 298 din 2.04.2018);

- S.N.G.N. ROMGAZ S.A., sucursala Târgu Mureș, deține Autorizația de Mediu nr. 89/14.03.2013, revizuită la data de 2.10.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;
- Prin soluțiile constructive/tehnologice adoptate și prin modul de operare sunt prevăzute măsuri pentru protecția factorilor de mediu;
- Proiectul este de amploare redusă și nu se cumulează cu alte proiecte;
- Proiectul presupune emisia redusă de poluanți cu impact local;
- Sunt prevăzute măsurile pentru minimizarea impactului asupra mediului;
- Lucrările prevăzute nu provoacă efecte negative asupra stării de sănătate a populației;
- Nu există traversări de cursuri de apă și nu sunt necesare lucrări de alimentare cu apă;
- Amplasamentul nu este inclus în fondul forestier național, nu face obiectul Legii 46/2008 Codul Silvic și a Ordinului M.M.P. 924/2011 privind scoaterea terenurilor din fondul forestier național;
- Amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea nici unei arii naturale protejate;
- **Pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.**

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea proiectului, care prevede:

- Descriere proiect:

Cuprinde dezmembrarea și demolarea turnului de răcire precum și a instalațiilor și rețelelor tehnologice aferente, subterane și supraterane, aflate în incinta tehnică, precum și nivelarea terenului după scoaterea fundațiilor.

În prezent turnul de răcire este funcțional însă odată cu punerea în funcțiune a noului sistem de răcire, turnul actual nu va mai fi necesar procesului de comprimare, fiind deasemenea și într-o stare avansată de degradare, motiv pentru care se propune demolarea lui, evacuarea deșeurilor rezultate și amenajarea locului disponibil după demolare ca spațiu verde.

Turnul de răcire este compus din 2 celule separate identice (cuve și turnurile propriu-zise).

Se vor dezafecta sistemul de conducte cu aspersoarele din interiorul turnului, distribuitorul DN=500 mm, se vor demonta toate armăturile de pe colectoarele de pe turul și returul instalației vechi de răcire (DN 200 PN 16 – 6 bucăți).

În cadrul lucrărilor de demolare se vor dezafecta și conductele de apă (DN400) colectoare din zona turnului și din canalul tehnologic acoperit cu dale de beton. Zona de canale tehnologice acoperite cu dale de beton vor fi la rândul lor dezafectate și amenajate ca spațiu verde.

La final, se va acoperi locul (cu moloz/umplutură din piatra/nisip), se va nivela, se va pune pământ fertil (strat de cel puțin 0,5 m) și se va planta sămânță de gazon.

Etape:

- Dezafectare și demontare legături conducte între obiective;
- Demontarea utilajelor și construcțiilor metalice;
- Lucrări de demontare, demolare construcții din beton.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609,
E-mail: office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264410722, Fax: 0264410716

- Justificare necesitate proiect: turnul de răcire este funcțional, dar se află într-o stare avansată de degradare. Acesta prezintă dislocări de beton existând risc de accidentare din cauza bucăților de tencuială și beton ce se desprind, prezintă crăpături în zona turnului de răcire propriu-zis, prezintă armături degradate, instalațiile de circulație și dispersie a apei aflându-se într-o stare avansată de degradare. Odată cu intrarea în funcțiune a noului sistem de răcire turnul actual de răcire nu va mai prezenta utilitate tehnologică. Noul sistem va fi de tip aer/gaz și aer/glicol asigurat de echipamente performante, de ultimă generație.
- Amplasament: Amplasamentul se află în intravilanul comunei Țaga, județul Cluj, pe un teren aflat în proprietatea S.N.G.N. ROMGAZ S.A., conform Certificatului de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra terenurilor seria M03, nr. 12908 din 03.03.2014, cu o suprafață totală de 14611 mp.
- Vecinătăți: În preajma turnului de răcire sunt amplasate următoarele construcții și instalații : rezervorul de apă de 300 mc (la circa 6m), gospodăria de ulei (la circa 4 m), un stâlp de iluminat exterior (la circa 6 m). Aceste construcții și instalații vor fi protejate și nu vor fi afectate în timpul lucrărilor de demolare, evacuare și amenajare.
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor; se va respecta întocmai tehnologia de execuție, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Utilizarea exclusiv a terenurilor stabilite pentru amplasarea organizării de șantier și depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate;
- Ocuparea unei suprafețe minime de teren pentru amplasarea organizării de șantier;
- Marcarea corespunzătoare, cu panouri de protecție, a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier sau afectate de lucrări temporare (excavări, săpături de șanț, etc.);
- Stocarea temporară a deșeurilor rezultate în spații special amenajate și eliminarea acestora prin firme specializate;
- Utilizarea unor variante moderne de demolare, cu generare minimă de deșeuri;
- Menținerea stării tehnice a mijloacelor auto și utilajelor folosite pentru a se evita pierderile de combustibil de uleiuri care pot afecta calitatea solului și a apelor subterane; lucrările de întreținere curentă a utilajelor se va face în locuri special amenajate (nepermițându-se împrăștierea materialelor, combustibililor, și reziduurilor);
- Folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;
- Tipuri și cantități de deșeuri rezultate:
 - deșeurile menajere rezultate pe perioada execuției lucrărilor, vor fi strânse în europubele amplasate într-un loc special amenajat și apoi eliminate prin operatorul care colectează deșeurile menajere din zonă;
 - balastul recuperat se va depozita în vederea utilizării pe alte amplasamente; dacă această variantă nu este viabilă, se va preda către firme autorizate pentru valorificare;
 - toate tipurile de deșeuri (deșeuri de fier și oțel, deșeuri din beton) vor fi colectate și predate la centre specializate.
- Protecția calității apei:

În timpul efectuării lucrărilor de dezafectare pot să apară situații accidentale care să ducă la poluarea apelor subterane și de suprafață. Principalele surse posibile de poluare a apelor subterane la activitățile ce vor urma sunt scurgerile întâmplătoare de carburanți și lubrifianți. Măsuri:

 - utilajele vor fi retrase din zona de lucru la sfârșitul fiecărei zile de lucru (în vederea evitării unor situații neprevăzute);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609,
E-mail: office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264410722, Fax: 0264410716

- Întreținerea utilajelor, schimbul de ulei și alimentarea cu motorină a acestora nu se va face decât de personal instruit;
- alimentarea cu combustibili, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua cu luarea de măsuri care să împiedice scurgerile accidentale.
- Protecția aerului:
În perioada derulării lucrărilor de desființare, sursele de poluare a aerului sunt reprezentate de operațiile de demolare, transport, manipulare, depozitare materiale, care pot determina o creștere a concentrațiilor de pulberi și a emisiilor de poluanți determinate de funcționarea unor echipamente și utilaje. Pentru limitarea creșterii concentrațiilor de pulberi din aer construcțiile vor fi stropite cu apă în timpul lucrărilor de demolare.
- Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
Principalele surse de zgomot și vibrații sunt reprezentate de funcționarea utilajelor folosite pentru realizarea lucrărilor de desființare. Se apreciază că impactul produs de zgomot și vibrații va fi temporar și nesemnificativ.
- Protecția solului:
Principalele domenii în care va trebui acționat sunt:
 - combaterea scurgerilor de combustibili sau de altă natură;
 - reducerea noxelor de emisie a motoarelor utilajelor;
 - interzicerea depozitării deșeurilor industriale și menajere în alte locuri decât cele special amenajate;
- Refacerea terenurilor ocupate temporar, la finalizarea lucrărilor, cuprind:
 - Eliminarea deșeurilor rezultate în urma activităților desfășurate;
 - Redarea aspectului terenului conform funcțiunilor stabilite prin P.U.G.
- **Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării;**
- **Conform Ordinului 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, articolul 14: "Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității informează în scris ACPM despre acest lucru, iar ACPM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații de mediu".**

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.

**p. Director Executiv,
Dr. ing. Liana MUREȘAN**

**Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
Marian ROȘCA
xx.09.2018, orele xx:xx**