

## Proiect- Decizia etapei de încadrare

Nr. ----- din 28.03.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de EON GAZ DISTRIBUȚIE S.A., cu sediul în Tg. Mureș, P-ța Trandafirilor, nr. 21 (prin S.C. INSTGAT S.R.L., cu sediul în Timișoara, str. Mareșal Constantin Prezan, nr. 104), înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 904/13.02.2015, 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 salbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 31.03.2015, că proiectul

“ ÎNLOCUIRI CONDUCTE DE GAZE NATURALE PRESIUNE MEDIE ÎNTRE STAȚIILE DE REGLARE-MĂSURARE ȘINCAI, LECHINCIOARA, SĂBED, CULPIU, JUD. MUREȘ ”, propus a fi amplasat în sat Lechincioara, com. Șincai, și satele Săbed, respectiv Culpiu, com. Ceuașu de Câmpie, jud. Mureș

**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, Anexa nr.2, pct. 10, lit i) instalații de conducte și pct. 13, lit. a) modificări;

### **1.Caracteristicile proiectului**

a) Mărimea proiectului

Traseul ales pentru conductele PE proiectate pe distanța dintre localități (ȘINCAI, LECHINCIOARA, SĂBED, CULPIU) este pe drumuri publice.

Pe distanța dintre localitățile Culpiu și Lechincioara conducta proiectată se va monta lângă drumul comunal DC 139 în localitatea Culpiu, apoi pe drumul neamenajat existent până la în localitatea Lechincioara. Aici conducta se ramifică > o ramură va alimenta cu gaze naturale stația de reglare din satul Sincai, pozată pe marginea drumului existent dintre cele două localități, iar alta ramură va ieși din localitatea Lechincioara și se poza pe marginea drumului DN 15 E, apoi pe un drum neamenajat până în localitatea Săbed. Pe tronsonul dintre marginea localității și SRS-ul localității conducta se va poza pe marginea drumului DC 144.

Carosabilul din asfalt al DN 15 E și al drumurilor comunale DC 139 și DC 144 nu va fi afectat; conducta proiectată va subtraversa carosabilul prin foraj orizontal dirijat cu conducta montată în tub de protecție de oțel.

Lungimea totală a conductelor proiectate este de  $L = 13047$  ml. Pe diametre, lungimea este:

$D = 250$  mm –  $L = 4300$  m,  $D = 160$  mm –  $L = 2077$  m,  $D = 90$  mm –  $L = 5832$  m,  $D = 63$  mm –  $L = 838$  m.

Șanțul pentru pozarea conductelor de gaze naturale are lățimea de 0,4 m. Se va transporta pe amplasamentul proiectului cantitatea de țevă care se montează în aceeași zi.

Între localitatea Culpiu și localitatea Lechincioara se vor lega bransamentele a doua imobile existente situate în extravilanul localității.

Îmbinarea tronsoanelor de conductă se realizează prin sudură cap la cap, pentru sudură se folosesc aparate de sudură speciale, omologate, complet automatizate.

La efectuarea săpăturilor în spații înierbate pământul fertil în grosime de circa 20 cm se depozitează separat pe una din marginile șanțului. Restul de pământ se depozitează pe cealaltă margine a șanțului.

Săpăturile se vor executa mecanizat pe drumurile existente dintre localități și manual în localități. De asemenea se va săpa manual pe tronsonul de 250 m aflat în apropierea Sitului de Importanță Comunitară ROSCI 0079 Fanetele de pe Dealul Corhan-Sabed, pentru a nu se afecta flora și fauna existentă.

Arbustii aflați pe traseul conductei se vor scoate cu baloți de pământ, se vor depozita la umbră și uda periodic. După montarea conductei și umplerea șanțului arbustii (inițial dislocați) se vor replanta la o **distanță acceptabilă** de traseul conductei.

După pozarea conductei în șanț, acoperirea acesteia cu pământ în straturi succesive, cu compactarea fiecărui strat, se reface zona înierbată, trotuarul și carosabilul afectat. Conductele existente montate subteran se abandonează în sol iar cele montate suprateran se vor tăia în tronsoane de câte 10 m și se vor demonta de pe poziție de către constructorul lucrării.

După executarea probelor de presiune și refacerea zonelor înierbate rețelele și bransamentele nou proiectate, vor fi puse în funcțiune și exploatare.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

c) Utilizarea resurselor naturale – se va folosi nisip, pentru poziționarea conductelor

d) Producția de deșeurii

- se vor genera deșeurii menajere, fără impact semnificativ asupra mediului (se vor colecta în saci și se vor preda unui operator de salubritate);

Din lucrările de construcție vor rezulta resturi de țevă PE, deșeurii de oțel, care vor fi colectate selectiv, în containere. Deșeurile colectate vor fi predate la centre de colectare deșeurii.

Pământul nefertil excedentă, rezultat din săpătură se transportă în punctul indicat de primărie.

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

- lucrările vor genera zgomot, în limite admisibile;

- gaze de eșapament rezultate de la utilaje și mijloace de transport echipate cu motoare Diesel.

f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor/tehnologiilor utilizate – redus, conductele vor fi amplasate în pământ.

## 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – drumuri din domeniul public

2.2 relativă abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul

2.3 capacitatea de absorbție a mediului

a) zonele umede – pârâul Lechința este subtraversat de conductă (în cadrul acestor lucrări), în intravilanul satului Lechincioara

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(locația proiectului este la cel puțin 100 m de aria naturală protejată Situl de Importanță Comunitară ROSCI 0079 Fânețele de pe Dealul Corhan-Săbed)
- 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 - redusă.
- b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră.
- c) mărimea și complexitatea impactului – impactul lucrărilor este redus;
- d) probabilitatea impactului - redusă
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus în perioada de construcție și funcționare.

### **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 prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei de încadrare;
- Respectarea Legii apelor nr. 107/1996 modificată și completată de Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006;
- Respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr. 60 din 13.03.2015, eliberat de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Asigurarea protecției solului prin evitarea scurgerilor de produs petrolier( carburant; ulei mineral) pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare; inclusiv verificarea tehnică periodică a utilajelor de exploatare și transport  
Terenul afectat de săpături, va fi readus la configurația și calitatea inițială. Arbustii aflați pe traseul conductei se vor scoate cu baloti de pamant, după montarea conductei se vor replanta.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.  
Emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.  
Transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport acoperite și se va evita împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Deșeurile menajere vor fi predate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat. Deșeurile valorificabile se vor preda la centre de colectare autorizate.

- conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Mureș 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 APM Mureș 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.

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 acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de zi” din 25.02.2015 și afișat la Primăria com. Ceuașu de Câmpie – nr.968/25.02.2015; Primăria com. Șincai – nr.169/25.02.2015 și pe pagina de internet a A.P.M. Mureș.

Anunțul privind luarea deciziei etapei de încadrare a procedurii a fost publicat în ziarul “.....” din 23.09.2014, și afișat la Primăria com. Ceuașu de Câmpie – .....2015; Primăria com. Șincai – .....2015 și pe pagina de internet a A.P.M. Mureș.

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.