 ****

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistrița-Năsăud** |

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE - proiect**

**23.05.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC DIANOVA INSTAL SRL pentru KELEMEN RADU REZSO și 13 proprietari** cu sediul în judeţul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, aleea Heniu, nr. 2, sc. A, ap. 1, pentru proiectul: *Extindere rețea gaze naturale și 14 branșamente gaze naturale,* în municipiul Bistrița, str. Tărpiului, nr. 30B*,* județul Bistrița-Năsăud, documentaţie înregistrată la APM Bistriţa-Năsăudsub nr. 4628/25.04.2018, cu ultima completare la nr. 5316 din 15.05.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare,

**Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud decide**, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.05.2018, **că proiectul**: *Extindere rețea gaze naturale și 14 branșamente gaze naturale*, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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 intră sub incidenţa HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, fiind încadrat Anexa 2, la punctul 10, lit. i):“*Instalaţii de conducte pentru gaze şi petrol, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și la punctul* *13, lit. a) “orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa 1, ale proiectelor prevăzute in 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”;*

**1. Caracteristicile proiectului:**

**Mărimea proiectului:**

*Prin proiectul propus se  dorește extinderea reţelei de gaze existentă pe o lungime L= 470 m  ce se va executa din conductă PEDNSDR 11;*

***-*** *număr de branșamente proiectate: 14 buc, în lungime de 68 ml, conducta nouă va fi conectată la conducta de presiune redusă, diamentru 32mm, din PE, existentă pe str. Tarpiului, loc.Bistrita, urmărind rețeaua stradală, pe domeniul public;*

*- conducta se va monta în pozare subterană la adâncimea minimă de h = 0,9 m de la generatoarea superioară;*

*- conducta de gaze nu va traversa canale, cămine sau alte construcţii subterane;*

*- la intersecţia cu alte utilităţi subterane, conducta de gaze se va monta deasupra acestora, la o distanţă de cel puţin 200 mm. Pentru distanţe mai mici de 200 mm, la traversarea utilităţilor se prevăd tuburi de protecţie adecvate;*

*-conducta de polietilenă se ansamblează prin electrosudare(electrofuziune), executarea înbinărilor sudate și lansarea conductelor poate fi realizată la temperaturi cuprinse între 5-400C;*

*- la montarea branșamentelor se vor utiliza tevi din polietilena PE 100 SDR 11, care au o durata de viață normată de 50 ani, izolarea materialului tubular se va executa cu polietilenă, deoarece acest sistem de izolare anticoroziv asigură o protecţie superioară a conductelor îngropate, asigură protecţia împotriva agenţilor chimici şi biochimici solubili în apă şi a apei din sol;*

*- adîncimea minimă la capătul pantei va fi de 0,5 m;*

*materialul rezultat di săpătură, va fi introdus treptat în straturi de max 30 cm și va fi compactat manual, umplerea șanțului se va efectua pe zone de 20-30 m, avansând intr-o singură direcție dinspre conductă spre robinetul de branșament. În zonele în care conducta este pozată în carosabil din asfalt, macadam sau beton, se va reface stratul inițial al carosabilului, în proporție de 100%,*

-**Terasamente pentru montatrea conductei:**

*- Tehnologie de execuție (se va decapa stratul vegetal și se va depozita de o parte a șanțului; se sapă șanțul până la adâncimea menționată prin îndepărtarea stratului steril ce se va depozita de cealaltă parte a șanțului);*

*- Asamblarea țevilor(branșamentul de gaz se ansamblează prin sudură, schimbările de direcție ale conductei, atât în plan orizontal cât și în plan vertical se vor face prin curbe la 900 sau 450;*

*- lansarea conductei în șanț(lansarea conductei în șanț se va face numai manual, conducta se prinde în chingi de pânză căptușite cu material moale pentru protejarea izolației exterioare, nu se vor târâ comnductele pe fundul șanțului, deplasarea longitudinală va fi făcută în afara șanțului);*

*- Astuparea șanțurilor( se va așeza întîi stratul steril, iar apoi stratul fertil, umplerea șanțului se va face în straturi subțiri, cu pământ mărunt și prin compactare dupî fiecare strat, se prevăd lucrări pentru refacerea cadrului natural astfel încât după terminarea ececuției lucrărilor terenul să se aducă la profilul inițial).*

***b) cumularea cu alte proiecte****: nu este cazul;*

***c) utilizarea resurselor naturale****: nu este cazul;*

*Utilități:*

1. *1. Alimentare cu apă – nu este cazul;*

*2.Evacuarea apelor uzate: nu este cazul,*

*3. Energie electrica-nu este cazul;*

*4. Încălzirea și prepararea apei calde menajere-nu este cazul ;*

**d) Producţia de deşeuri:**  *În perioada de implementare a proiectului deşeurile rezultate sunt cele menajere generate de organizarea de șantier și resturile de conductă sau ţevi recuperate în urma procesului de producţie și care vor fi transportate fie la un centru de reciclare fie înapoi la beneficiar, respectând normele de mediu valabile în cazul depozitării materialelor*

- *solul vegetal rezultat în urma activității de costrucție se va reutiliza ca și umplutură, la refacerea mediului,* *iar surplusul de pământ rezultat în urma săpăturilor va fi transportat în locuri special amenajate;*

*-deșeurile menajere rezultate se vor colecta în containere separate și se vor preda firmelor specializate;*

*Se va ține evidența gestiunii tuturor deșeurilor generate, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 şi se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, republicată.*

**e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort:** *reduse, doar la faza de lucrari;*

**f) Riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi tehnologiile utilizate: -** *titularul de proiect va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor;*

**2. Localizarea proiectului:**

2.1. utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 746/18.04.2018, *emis de Primăria Municipiului Bistrița, terenul destinat proiectului este proprietate privată a titularului Kelemen Radu Rezso și Kelemen Radu Crinela teren în suprafață de 650 m2 și este situat în intravilanul municipiului Bistrița*;

2.2. relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora: *nu este cazul*.

2.3. capacitatea de absorbţie 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 legislaţia în vigoare, cum sunt: zone de protecţie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale şi bazine piscicole amenajate – nu este cazul,

f) zonele de protecție specială- *nu este cazul*,

g) ariile în care standardele de calitate ale mediului stabilite de legislaţie, au fost deja depăşite- *nu este cazul*,

h) ariile dens populate- *nu este cazul*,

1. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică- *nu este cazul*,

**3. Caracteristicile impactului potenţial:**

a) extinderea impactului: aria geografică şi numărul persoanelor afectate – *nu este cazul*,

b) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul,*

c) mărimea şi complexitatea impactului: *în perioada de execuţie şi implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile  privind protecţia factorilor de mediu impuse;*

d) probabilitatea impactului: *nesemnificativă;*

e) durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului: *perioda de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta pe tronsoane ale lucrărilor de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametri anteriori*;

Proiectul a parcurs etapa de evaluare iniţială, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, finalizată în şedinţa Comisiei de Analiză Tehnică, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunţurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu şi privind etapa de încadrare au fost mediatizate prin afişare la sediul *Primăriei Municipiului Bistrița*, prin publicare în presa locală şi afişare pe site-ul şi la sediul A.P.M. Bistriţa-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observaţii/contestaţii/comentarii din partea publicului interesat pe parcursul procedurii de emitere a actului de reglementare.

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

- proiectul propus nu intră sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare;

**Condiţii de realizare a proiectului:**

*1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare.*

*2. Se vor asigura condiții pentru ca în zonele protejate (zonele de locuit) nivelul acustic echivalent continuu (Leq) să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.*

*3. Materialele necesare pe parcursul execuţiei lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate astfel încât să se asigure protecţia factorilor de mediu.*

*4. Pe parcursul execuţiei lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor se impune refacerea la starea iniţială a terenului afectat de lucrări.*

*5. Amenajarea corespunzătoare a organizării de şantier în ceea ce priveşte utilităţile (apă, electricitate, dotarea cu grup sanitar ecologic, colectarea apei uzate menajere, după caz) şi depozitarea materialelor periculoase şi inflamabile conform legislaţiei în vigoare.*

*6. La stabilirea programului de lucru şi de transport a materialelor necesare se vor lua măsuri de diminuare la minim a potenţialului disconfort creat locuitorilor sau obiectivelor de interes public.*

*7. Mijloacele de transport şi utilajele folosite vor fi întreţinute corespunzător, pentru a se reduce emisiile de noxe în atmosferă şi scurgerile accidentale de carburanţi/lubrifianţi.*

8*. Se va asigura în permanenţă stocul de materiale şi dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanţi, uleiuri, etc.).*

*În cazul apariţiei unei poluări accidentale se vor lua imediat măsuri de stopare a fenomenului şi de remediere a suprafeţei afectată.*

 *Se va raporta la APM BN şi la CJ BN al GNM orice poluare constatată, indiferent de cauzele apariţiei acesteia.*

*9. Pentru perioada execuţiei lucrărilor, se vor lua măsurile necesare pentru:*

 *- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele auto;*

 - *evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite şi a deşeurilor rezultate.*

*10. Deşeurile menajere vor fi transportate şi depozitate prin relaţie contractuală cu operatorul de salubritate, iar deşeurile valorificabile se vor preda la societăţi specializate, autorizate pentru valorificarea lor.*

*Pământul rezultat din săpături va fi utilizat pentru lucrări de nivelare şi de refacere a terenului.*

*10. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje şi mijloace de transport necurăţate.*

*11. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât şi deşeurile.*

*12. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare – date, parametri – justificare a prezentei decizii;*

*13. La finalizarea investiţiei, titularul va notifica Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud şi Comisariatul Judeţean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare.*

 **Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu se produc modificări.**

**În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris *Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud* asupra acestor modificări, înainte de realizarea acestora.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Naţională de Mediu/Comisariatul judeţean Bistriţa-Năsăud şi Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud.**

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/5004, cu modificările şi completările ulterioare.**

 DIRECTOR EXECUTIV, ŞEF SERVICIU

 AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAŢII,

 biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

 ing. Marinela Suciu

 Întocmit,

 ecolog Catrinel Dodan