



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 114 din 26.09.2018.

AM PRIMIT LA EXAMINARE
ORIGINAL
BARINA MIHE
26.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. HARGAZ HARGHITA GAZ S.A.**, cu sediul în mun. Odorheiu Secuiesc, str. Petőfi Sándor, nr. 9, et. 1-2, ap. 4., jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 6230/21.08.2018, 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**,
- **Directivei 2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului

autoritatea competentă pentru protecția mediului **APM Harghita** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.09.2018, că proiectul, "**Extinderea rețelei de gaze naturale și bransamente în municipiul Gheorgheni**" propus a fi amplasat în mun. Gheorgheni, str. Ciobotului, Mărului, Bradului, Grădina Csiky, Capelei și Rândunicii, domeniu public, jud. Harghita, **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 pct. 10, lit. i, coroborat cu pct. 13, lit. a;

Descrierea proiectului:

Prezentul proiect este o investiție de infrastructură de distribuție de gaze naturale. Alimentarea cu gaze naturale a municipiului se face din SRM – predare 16. Stația de reglare măsurare – predare este amplasată la limita intravilanului la intrare în oraș dinspre Miercurea Ciuc, pe partea stângă a drumului național DN 12.

Lucrările cuprinse în prezentul proiect privind extinderea rețelei de distribuție și bransamente de presiune medie în intravilanul Municipiului Gheorgheni, sunt amplasate pe următoarele străzi: Ciobotului, Mărului, Bradului, Grădina Csiky, Capelei, Rândunicii.

Caracteristicile proiectului:

Amplasamentul acestor investiții se află pe drumurile și străzile cuprinse în domeniul public al municipiului Gheorgheni pe terenuri aflate în intravilan fiind teren neproductiv proprietate de stat, pentru care municipiul Gheorgheni și-a dat acordul asupra ocupării temporare.

Suprafața de teren ocupat temporar este S=6450 mp, teren neproductiv din domeniul public.



SPECIFICAȚIE	TOTAL SUPRAF.			TEMPORAR			DEFINITIV <mp>		
	Tot.	Ag	Np.	Tot.	Ag.	Np.	Tot.	Ag.	Np.
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Domeniu public	6450	0	6450	6450	-	6450	0	0	0
Domeniu partic.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6450	0	6450	6450	-	6450	0	0	0

Conductele de distribuție și bransamente de gaze naturale se pozează subteran la o adâncime minimă de pozare de 0,90m.

Branșamentele amplasate până la limita de proprietate a consumatorului, prevăzute fiecare, cu post de reglare la capăt, face legătura cu rețeaua de distribuție de presiune medie pozată pe strada din dreptul imobilului și instalația de utilizare de presiune joasă a consumatorului.

Postul de reglare este ansamblul de aparate armături și accesorii, amplasate într-o firdă prin care se face reducerea și reglarea presiunii medii la presiune joasă, utilizată în instalația exterioară și interioară a imobilelor și totodată se face măsurarea consumului la abonat. Amplasarea și componența postului de reglare vor satisface cerințele din Norme tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, NTPEE- 2018, în așa fel încât să se asigure în mod obligatoriu accesul operatorului licențiat al sistemului de distribuție.

La capătul bransamentului, la limita de proprietate a consumatorului, se vor monta un robinet de bransament (de secționare cu sferă) Dn= 1" . După robinetul de bransament se va monta regulatorul de uz casnic de 10-25 mc/h, prin intermediul racordurilor olandeze. Amplasarea robinetului de bransament se va face astfel încât intrarea conductei în firdă să se facă în spații ușor accesibile și bine ventilate.

Posturile de reglare – măsurare de la presiune medie la presiunea joasă se montează în firdă îngropată în pereții exterior ai clădirii, în ziduri sau garduri.

Firidele practicate în pereții unei clădiri se tencuiesc și se scliviesc la interior, în condiții care să nu permită infiltrarea gazelor în clădire. Înălțimea de montaj a firidei se va stabili astfel încât să se asigure verificarea și revizia postului în condiții normale.

Se va evita montarea firidei sub ferestrele imobilului. În cazul în care nu se poate evita amplasarea firidei sub ferestre, țeava de evacuare a regulatorului se va prelungi în exteriorul firidei astfel încât să se evite pătrunderea gazelor evacuate în interiorul imobilului, prin ferestre și axul de manevră al robinetelor postului se vor etanșa.

Evacuarea eventualelor scăpări de gaze naturale se asigură prin goluri, dispuse în mod egal la partea superioară și inferioară, însumând 4% din suprafața ușilor la cabine și firide.

Atât părțile metalice ale firidei cât și instalațiile din interiorul acesteia vor fi protejate contra coroziunii prin vopsire cu vopsea de ulei în 2 straturi și va fi marcat cu inscripția PERICOL DE EXPLOZIE, APROPRIEREA CU FOC STRICT OPRITĂ indicatorul pentru pericol de explozie, prevăzut de STANDARD 297 (art.7.30.).

Pentru îmbinări filetate din postul de reglare-măsurare se vor folosi fittinguri din fontă maleabilă, utilizând pentru etanșarea celor demontabile garnituri de klingherit. Pentru etanșarea îmbinărilor filetate se va utiliza fuior de cânepă și vopsea de miniu de plumb.

Montarea regulatorului și contorului se face numai după ce au fost verificate și încercate în prealabil.

Lungimea totală a conductelor de gaze naturale proiectate este Ltot=2150m și debitul total pe acest tronson este Qtot = 50 mc/h.

Diametrele și lungimile conductelor:

Diametru [mm]	Dn 32	Dn 40	Dn 63	Dn 90
Lungime [m]	143	657	800	550

La realizarea sistemului de distribuție cu conductele subterane s-a proiectat numai tuburi de polietilenă PE 100 cu SDR 11.

Pentru îmbinarea țevilor din PE se utilizează fittinguri din PE cu SDR 11 .

Adâncimea minimă de pozare a conductelor va fi de minim 0,90 m, iar pe tronsoane amplasate de-a lungul eventualelor cursuri permanente de apă cu nivel ridicat al apelor freatice, adâncimea minimă de pozare va fi de 1,10 m (adâncimea de îngheț).

Se va avea în vedere și adâncimea la subtraversări de drumuri cu trafic intens, adâncimea minimă de pozare în astfel de cazuri fiind 1,10 m măsurat de la generatoarea superioară a conductei, astfel ca în axul drumului să atingă adâncimea de 1,5 m, iar conducta să nu preia șocuri datorate circulației. S-a stabilit și grosimea nominală de perete a țevii în funcție de sarcina dată de teren și circulație, materializat pe planșe.

Pozarea aeriană a conductelor de polietilenă este interzisă, subtraversările de râuri și cursuri de apă vor fi realizate cu conducte din polietilenă introduse în tub de protecție.

Intersecția traseului conductelor de gaze naturale cu traseul altor instalații subterane se face astfel: perpendicular pe axul instalației sau lucrării traversate

la cel puțin 200 mm deasupra celorlalte instalații;

în cazuri excepționale se admit traversări sub alt unghi, dar nu mai mic de 60 grade.

Pentru distanțe mai mici de 200 mm, la traversarea celorlalte instalații se prevăd tuburi de protecție (oțel, PVC, PE).

Tuburile de protecție depășesc în ambele părți limitele instalației sau construcției traversate cu cel puțin 0,50 m în cazul canalizațiilor telefonice, canalelor de ape uzate, galeriilor edilitare, precum și în cazul conductelor care transportă fluide sub presiune, cabluri electrice de acest gen.

Tubul de protecție este prevăzut la capete, la partea superioară cu găuri, și cu răsuflători pentru evacuarea eventualelor scăpări de gaze naturale, iar capetele vor fi etanșe pe țevă din PE.

Diametrul interior al tubului de protecție se stabilește în funcție de diametrul exterior al și destinația conductei protejate:

pentru conducte de distribuție ditub = decond +100 mm,

pentru branșamente de distribuție ditub = decond +50 mm,

Nu se vor monta conductele din PE în vecinătatea unor conducte care să aibe pe suprafață temperaturi mai mari de 30 oC sau care transportă uleiuri minerale, benzine sau alte materiale inflamabile. Dacă nu se pot elimina aceste vecinătăți, distanța minimă admisă pe orizontală între pereții exteriori ai celor două conducte este de 0,8 m.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul

d) producția de deșeuri:

În timpul construcției:

Deșeurile menajere (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri.

Deșeurile de pământ (cod deșeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.

Deșeuri din construcții-montaj (cod deșeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

e) poluarea și alte efecte nocive:

În timpul construcției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se

vor efectua numai în timpul zilei

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren intravilan al mun. Gheorgheni în proprietate publică conform Certificatului de urbanism nr. 145/15.05.2018 emis de Municipiul Gheorgheni.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041



- i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*
- ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*
- iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*
- iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*
- v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *nu este cazul.*
- vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*
- vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*
- viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
 - aria geografică: *redușă, intravilanul mun. Gheorgheni.*
 - numărul persoanelor afectate: *prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*
- b) natura impactului: *impact pozitiv minor.*
- c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*
- d) intensitatea și complexitatea impactului: *-în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*
- e) probabilitatea impactului: *mică.*
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.*
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul.*
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin restaurarea amplasamentelor construite imediat după finalizarea lucrărilor-cu termen limită, evitarea interferențelor cu alte infrastructuri*

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 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma înlocuirii conductei, a pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor de înlocuire
 - În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.
- b. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.
- d. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate prin realizarea proiectului.
- e. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 și SR 10009/2017.



f. Aveți obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 și conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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,
DOMOKOS László József



ȘEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,
ing. BARABÁS Zoltán

