



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect din data de 22.01.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SINESTI**, cu sediul în comuna Sinesti, sat Sinesti, str. Primariei, nr. 29, jud. Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 5466/24.08.2017 și a completărilor înregistrate la APM Ialomita cu nr. 7706/20.11.2017 și 8499/27.12.2017:

- **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 Ialomița decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.01.2018, că proiectul „**Inființare distribuție gaze naturale în comuna Sinesti, județul Ialomița**” propus a fi amplasat în comuna Sinesti, jud. Ialomita, **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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, **anexa nr. 2. la pct. 10 – Proiecte de infrastructură, lit. i)** – instalații de conducte pentru gaz și petrol, și conducte pentru transportul fluxurilor de dioxid de carbon în scopul stocării geologice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1

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

- proiectul propus **nu intra** 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, amplasamentul acestuia fiind situat în intravilanul și extravilanul comunei Sinesti, jud. Ialomita, în afara rețelei Natura 2000.

1. Caracteristicile proiectului

a) Marimea proiectului

Specificul proiectului este distribuția gazelor naturale prin conducte, în regim de presiune medie și redusă către consumatorii casnici și non-casnici în comuna Sinesti, cu satele aparținătoare Sinesti, Catrunesti, Lilioci, Hagiesti, Boteni și Livedea.

Proiectul propus este un studiu de fezabilitate în vederea determinării necesității înființării distribuției de gaze naturale. După avizarea studiului de fezabilitate și obținerea finanțării se va întocmi proiectul de execuție.

Pentru alimentarea cu gaze naturale a comunei Sinesti, cu satele apartinatoare, se intentioneaza infiintarea unei noi distributii de gaze naturale, care face obiectul studiului de fezabilitate pentru care s-a solicitat acordul de mediu.

S-a luat in considerare alimentarea din conducta magistrala de transport gaze naturale de inalta presiune Sindrilita – Bucuresti , Ø20", amplasata pe teritoriul satului Sinesti.

Alimentarea se va face printr-un racord de inalta presiune si o SRMP ai carei parametri se vor stabili ulterior definitivarii studiului de fezabilitate in functie de necesarul de combustibil rezultat.

Traseul conductei va pleca de la racordul cu magistrala de transport aflata la limita satului Sinesti, va urma traseul derumului DJ 402 (Str. Dunarii) pana la intersectia cu DN 2, de unde se va ramifica pentru satele Lilieci, Hagiesti si Boteni.

O alta ramificatie din DN 2 va pleca pe str. Stefan cel Mare, pentru alimentarea satelor Catrunesti si prin str. Lizierei va pleca conducta pentru alimentarea satului Livedea.

Pentru alimentarea satului Lilieci si, implicit, a satelor Hagiesti si Boteni, conducta va subtraversa raul Mostistea in zona podului rutier de pe DN 2, Bucuresti – Sinesti, pe partea dreapta a sensului de mers dinspre Bucuresti spre Sinesti, pe raza satului Lilieci.

Din satul Lilieci conducta va urma traseul drumului DJ 402 pana in satul Hagiesti si traseul drumului DC 19 pana in satul Boteni.

Subtraversarea raului Mostistea va fi facuta prin foraj dirijat in lungul soselei. Tronsonul care va subtraversa raul Mostistea va avea o lungime de 13,00 m. Pe acest tronson conducta va fi amplasata in tub de protectie prevazut la capete cu rasuflatori si robineti de sectionare.

Diametrele conductelor vor fi, incepand de la Dn 280 mm, din punctul de racord, si vor fi proiectate telescopic pana la diametrul Dn 63, in functie de numarul consumatorilor si lungimile tronsoanelor.

Materialul tubular va fi teava de polietilena de inalta densitate PEHD 100, SDR 11.

Imbinarile se vor realiza prin sudura tip electrofuziune.

La subtraversari conducta va fi montata in tuburi de protectie, dimensionate conform reglementarilor Normativului tehnic de proiectare, executie si exploatare sisteme de alimentare cu gaze naturale – NTPEE/2009.

Subtraversarile de vor face prin foraj dirijat.

Executia lucrarilor se va face prin excavare mecanizata, cu exceptia zonelor de intersectie cu alte retele sau sau in zonele specificate in avizele altor detinatori de retele, unde sa va face manual.

La terminarea lucrarilor de montaj a conductei, astuparea santului se va face cu pamant rezultat din sapatura, care va fi compactat in straturi cu grosimea de 20 cm. Surplusul rezultat va fi transportat si depozitat in locuri special amenajate. In final va fi refacut stratul vegetal.

Lucrarile de executie se vor desfasura pe domeniul public, apartinand comunei Sinesti.

b) cumularea cu alte proiecte- nu este cazul ;

c) utilizarea resurselor naturale – proiectul va utiliza nisip si pietris pentru constructii;

d) producția de deșuri :

-Tipuri si cantitati de deseuri rezultate :

- deseurile solide (balast, pietris, lemn, metal) se vor depozita in locuri special amenajate

- deseurile de constructii rezultate in urma executarii lucrarilor de sapatura, vor fi gestionate de catre

executantul lucrarilor, cu conditia de refacere a cadrului natural in zonele de depozitare

- deseuri menajere se vor colecta in pubele intr-un spatiu special amenajat;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

-surse de zgomot si vibratii –pe perioada de realizare a proiectului lucrarile se vor esalona astfel incat nivelul de zgomot exterior sa se mentina la un nivel minim;

-surse de poluanti pentru aer - noxele eliminate prin functionarea mijloacelor de transport si a utilajelor

-surse de poluanti pentru sol si apa– se va elimina pericolul contaminarii cu produse petroliere a solului si implicit a apei subterane, prin efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje in statii speciale

-protectia asezarilor umane - proiectul poate crea usor disconfort, pe durata lucrarilor de executie, in zonele intravilane in care este amplasat ;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:- Nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

2.1.utilizarea existentă a terenului –

Terenul, in suprafata de 27.000 mp, este situat in intravilanul si extravilanul comunei Sinesti, judetul Ialomita si aparti domeniului public si privat al comunei Sinesti, judetul Ialomita, avand categoria de folosinta – constructii, drumu destinatia – reea distributie gaze naturale, conform Certificatului de urbanism nr. 40/31.05.2017, emis de catre Primaria Comunei Sinesti

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora - Nu este cazul

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- a) zonele umede- Nu este cazul ;
- b) zonele costiere – Nu este cazul ;
- c) zonele montane si cele impadurite- Nu este cazul ;
- d) parcurile si rezervatiile naturale- Nu este cazul ;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc.- *Amplasamentul proiectului se afla in afara retelei Natura 2000;*
- f) zonele de protectie speciala- nu este cazul;
- g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite- Nu este cazul;
- h) ariile dens populate- nu este cazul.
- i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – Nu este cazul ;

3. Caracteristicile impactului potential

- a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate- locuitorii din vecinatate;
- b) natura transfrontiera a impactului- Nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor si redus pe perioada de functionare;
- d) probabilitatea impactului - nesemnificativ;
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – impact nesemnificativ pe perioada realizarii si functionarii investitiei.

Conditii de realizare a proiectului:

- Investitia se va realiza cu respectare memoriului de prezentare inaintat de catre Titular, intocmit conform Ord.135/2010, a legislatiei de mediu in vigoare si a mentiunilor din Certificat de urbanism nr. 40/31.05.2017 emis de Primaria Comunei Sinesti, judetul Ialomita
- Lucrarile de constructie se vor desfasura in flux continuu, fara intreruperi si pe termen scurt, pentru reducerea pe cat posibil a poluarii si pentru a nu afecta zonele invecinate.
- **Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati**
- Se va notifica APM Ialomita daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii.
- La finalizarea proiectului se va notifica APM Ialomita.

Lucrari necesare organizarii de santier

- Antreprenorul, impreuna cu Primaria Sinesti, vor stabili locatia in care va fi amplasata organizarea de santier.
- Aceasta va avea un spatiu destinat depozitarii materialelor folosite la lucrari, un spatiu destinat lucrarilor de pregatire a rasuflatorilor, a tuburilor de protectie si altor operatii, care pot apare in timpul procesului, un spatiu destinat parcarii utilajelor si un spatiu destinat prevenirii incendiilor, dotat cu mijloace de interventie la incendiu specifice.
- Antreprenorul are obligatia de a pastra curatenia in perimetrul organizarii de santier si de a asigura colectarea si depozitarea deeurilor rezultate in spatii amenajate corespunzator
- In caz de accidente la masinile si utilajele folosite se vor evita pierderile de ueli si carburant, prin colectarea acestora in vase speciale si inlaturarea de pe amplasament, in conditii de siguranta, curatarea si colectarea eventualelor materiale contaminate.
- Organizarea de santier se va amplasa in proximitatea zonelor industriale existente in zona
- Este interzisa amplasarea organizarii de santier in zonele rezidentiale, in proximitatea cursurilor de apa, a padurilor adiacente si a zonelor protejate.

Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accident si/sau la incetarea activitatii

La finalizarea investitiei, se vor executa urmatoarele lucrari, care cad in sarcina Antreprenorului :

- Curatirea zonelor eferente lucrarilor si a a zonei organizarii de santier prin evacuarea din amplasament a deseurilor menajere, cat si a altor deseuri specifice activitatii, cat si transportul acestora la depozite de deseuri autorizate, de catre firme specializate pe baza de contract
- Evacuarea din amplasament a tuturor utilajelor utilizate la executia investitiei.
- Astuparea santurilor prin tasare, pentru ca surplusul de pamant ramas sa fie cat mai mic. Acest surplus va fi depozitat in locuri special amenajate.
- In cazul in care va fi afectata infrastructura rutiera sau trotuarele, acestea vor fi refacute prin betonare sau prin aplicarea unui covor asfaltic.
- In zonele in care exista trotuare cu pavele, acestea vor fi scoase si depozitate, iar dupa terminarea lucrarilor vor fi montate la loc, pe pat de nisip sau pe strat de beton.
- Aducerea la starea initiala a amplasamentului organizarii de santier
- Se vor realiza lucrari de inierbare a zonelor afectate
- In caz de accidente la masinile si utilajele folosite se vor evita pierderile de ueli si carburant, prin colectarea acestora in vase speciale si inlaturarea de pe amplasament, in conditii de siguranta, curatarea si colectarea eventualelor materiale contaminate.

Protectia aerului

-Pe perioada executiei lucrarilor noxele eliminate prin functionarea mijloacelor de transport si a utilajelor se vor pastra la un nivel redus prin efectuarea reviziei tehnice. Intretinerea acestora se va efectua doar in locuri special amenajate.

Protectia calitatii apelor:

-Se va elimina pericolul contaminarii cu produse petroliere a solului si implicit a apei subterane, prin efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje in statii specializate
-Lucrarile de executie care se vor realiza pentru subtraversarea raului Mostitea se vor executa cu respectarea stricta a prevederilor Avizului de gospodarire a apelor nr. 173/10.11.2017, emis de catre Administratia Nationala „Apele Romane”-Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita.

Protectia solului si subsolului :

-Utilajele si mijloacele de transport folosite la realizarea investitiei, vor fi in stare tehnica corespunzatoare, astfel incat sa fie exclusa orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil, lubrefianti, direct sau indirect;

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor: Se va respecta STAS 10.009/1988-Acustica urbana, limitele admisibile ale nivelului de zgomot,

Gestiunea deseurilor : Colectarea selectiva a deseurilor rezultate si evacuarea in functie de natura lor pentru depozitare sau valorificare catre serviciile de salubritate, pe baza de contract tinind cont de prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor; modificata si completata de OUG 68/2016

Se vor respecta prevederile legale:

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile inclusiv deseurile periculoase;

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, modificata si completata de HG 1292/2010;

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul proiectului si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz conform prevederilor legale.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si de evaluare adecvata.

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Intocmit,
Adrian Ionescu



DIRECTOR EXECUTIV
Laurenția CHAIURU



p. Șef serviciu A.A.A.
Gabriela COJOCARU

