



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Decizia etapei de încadrare
Draft din data de 19.11.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BOSANCI**, din județul Suceava, com. Bosanci, sat. Bosanci, str. Sucevei, nr. 1, înregistrată la APM Suceava cu nr. nr. 11564/29.10.2018, în baza H.G. 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, A.P.M. Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 19.11.2018, că proiectul **“Extindere conducta gaze naturale de presiune redusa si bransamente pe strazile: Sucevei, 1 Mai, George Enescu, Florilor, Pinului, Murelor, 22 Decembrie, Aleea Begoniilor, Luceafarului, Aleea Micsunelelor, Oituz si Alunului, din localitatea Bosanci, jud. Suceava”**, amplasat în județul Suceava, com. Bosanci, sat. Bosanci, *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 2 la pct. 3, lit.b.;

II.Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt următoarele: nu este cazul

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

1)Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect - Prin proiect se va realiza extinderea conductei de distribuție gaze naturale - presiune redusă în lungime de 1116/4849/68 ml (diametrul D 110 x 10 mm/D 90 x 8.2 mm/D 63 x 5.8 mm) cu racord în conducta de distribuție gaze naturale existentă pe str. Sucevei, 1 Mai, George Enescu, Florilor, Pinului, Murelor, 22 Decembrie, Aleea Begoniilor, Luceafarului, Aleea Micsunelelor, Oituz și Alunului, precum și executarea bransament (racord)ului și PRM - ului la limita de proprietate, pe împrejurime pentru imobilelor avizate.

Conducta de distribuție proiectată are următoarele diametre și lungimi :

- montaj subteran: teava PEHD PE 100 SDR 11, D 110 x 10 mm/D 90 x 8.2 mm/D 63 x 5.8 mm , în lungime de 1116/4849/68 ml

- 1 bransament (racord) gaze naturale, presiune redusă, din teava PEHD PE 100 SDR 11, D 32 x 3,0 mm, în lungime cumulată de 500 ml.

- 1 x post de reglare - măsurare amplasat pe împrejurime, conform STAS 4326, echipat cu regulator de presiune STAS 996 cu debitul maxim 10 Nmc/h, cu următoarele caracteristici : presiune minimă/maximă aval și amonte de regulator : 0,025/0,03 – 0,6/2,0 [bar], după caz ; debitul maxim 25 m³/h în condiții standard (t – 150C și p = 1,01325 bar). Contorizarea debitelor de gaze se realizează cu un contor G 4.

Rețelele de distribuție existente sunt de tip ramificat, fiind constituite din conducte standardizate, din polietilena, îmbinate prin procedee specifice execuției la conducte din PEHD, ce alimentează imobilele, obiectivele social – culturale și societăți comerciale din zona. Conducta proiectată este din PEHD.

Ordinea de execuție a lucrărilor presupune realizarea categoriilor de lucrări, după cum urmează:

- extinderea conductei distribuție gaze naturale, D 110 x 10 mm/D 90 x 8.2 mm/D 63 x 5.8 mm (PEHD) ;
- montaj subteran, L = 1116/4849/68 ml.



- executarea bransamentului (racord) de gaze naturale, Dn 32 mm (PEHD); montaj subteran, L totala = 500 ml
- executarea PRM
- refacere suprafete afectate
- executarea instalatiei de utilizare gaze naturale

Sistemul de distributie al gazelor naturale din localitatea Bosanci, judetul Suceava, utilizeaza treapta de presiune redusa. Utilizarea presiunii joase se face pentru instalatiile de utilizare a gazelor naturale. Sistemul de distributie este proiectat cu regulator la abonat, avand retea de distributie cu regim de presiune redusa.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate - nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – nu este cazul;

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate - deseurile rezultate se vor depozita temporar selectiv in spatii special amenajate pe categorii de deseuri pana la preluarea lor de catre societati autorizate.

e) poluare si alte efecte negative

1. Protecția calității apelor

Măsuri avute în vedere pentru reducerea / eliminarea poluării apelor in perioada de constructive:

- pentru prevenirea corodarii premature a conductei si aparitiei spargerilor in timpul lucrarile de executie se vor lua urmatoarele masurile: controlul calitatii tevilor; controlul imbinarilor sudate si izolarea anticorosiva exterior;
- utilajele să nu aibă pierderi (scurgeri) de carburanți sau lubrefianți;
- in cazul interventiei la utilaje pentru reparare, acestea vor fi retrase in zona organizarii de santier unde se vor lua toate masurile de protectie a mediului in timpul reparatiilor;
- alimentarea cu carburanti si lubrefianti se va face in locuri special amenajate evitându-se pierderile;
- se interzice depozitarea deseurilor rezultate din activitate si a celor menajere la întâmplare. Acestea vor fi colectate si transportate la organizarea de santier al constructorului, unde vor fi depozitate in locurile special amenajate si preluate de catre societati autorizate;

2. Protecția aerului

Masuri avute în vedere pentru reducerea / eliminarea poluării aerului

In perioada de constructie :

- întreținerea si repararea utilajelor si vehiculelor utilizate în scopul reducerii emisiilor de poluanți atmosferici;

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: surse de zgomot si vibratii sunt utilajele ce vor lucra la executia obiectivului, acestea incadrandu-se in limitele admisibile. Nu sunt prevazute amenajari sau dotari speciale pentru protectia împotriva zgomotului sau a vibratiilor, deoarece nivelul produs de acestea este nesemnificativ. Dupa finalizarea lucrarilor nu vor mai exista surse de zgomot si de vibratii.

4. Protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul

5. Protecția solului și a subsolului:

In perioada de construcție :

- stratul de sol vegetal va fi indepartat si depozitat in gramezi pentru a fi refolosit la reumplerea santurilor unde a fost pozitionata conducta ;
- se interzice poluarea solului cu carburanti, uleiuri uzate de la utilajele si mijloacele de transport utilizate pentru executare lucrarilor;
- pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere (sau alte tipuri de deșeuri – anvelope uzate, filtre de ulei, lavete etc.); deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora;
- in timpul executiei solul fertil de pe culoarul de lucru va fi depozitat separat de restul pamântului rezultat din saptura. Stratul vegetal va fi decopertat si depozitat in partea opusa santului, iar la încheierea lucrarilor se va recoperta pe traseu in scopul readucerii terenului la starea initiala.
- constructorul are obligatia de a reface terenul afectat la starea pe care acesta a avut-o anterior execuției lucrărilor.



-in cazul unei poluari accidentale (eventuale scurgeri de carburanti, lubrifianti) in vederea limitarii si inlaturarii pagubelor, se vor lua masuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strangerea in saci, transportul si depozitarea temporara in organizarea de santier, dupa care se vor preda unitatilor specializate pentru eliminare;

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice: nu e cazul

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: Traseul de lucru ales nu are impact negativ asupra așezărilor umane. Pe traseul lucrărilor, nu sunt obiective protejate sau de interes public, prin lucrările ce se vor executa nu sunt necesare dotari și masuri pentru protecția localităților.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

-Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii (hârtie, ambalaje din polietilenă, metale, lavete, etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora;

-Efectuarea transportului deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG nr.1 061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

-Se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită imprăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: În timpul execuției nu sunt folosite materiale și substanțe toxice sau periculoase. Sudura tevelor pentru formarea tronșoanelor se execută prin **sudura electrică.**

f) riscul producerii de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sănătatea umană - Se estimează, că pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul nu va genera un impact asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

2) Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în funcție de:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - Conductele subterane de distribuție gaze naturale și bransament (racord)ele se montează numai în domeniul public pe trasee mai puțin aglomerate cu instalații subterane, ținând seama de următoarea ordine de preferință: zone verzi ; trotuare; alei pietonale; carosabil. Suprafața terenului care urmează să fie ocupat temporar de lucrare este de 6533 mp (1116/4849/68 ml conductă distribuție + 500 ml conductă bransament (racord)).

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale din zona și din subteranul acesteia - nu este cazul;

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

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

(ii) zone costiere și mediul marin - nu este cazul;

(iii) zone montane și forestiere - nu este cazul;

(iv) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat în parcuri și rezervații naturale;

(v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare; situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea 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) zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se considera că există astfel de cazuri - nu este cazul;

(vii) zone cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic - nu este cazul.



3). **Tipurile si caracteristicile impactului potential, tinand seama de:**

- a) *importanta si extinderea spatiala a impactului (zona geografica si ponderea populatiei afectate)* - nu este cazul;
- b) *natura impactului* – nu este cazul;
- c) *natura transfrontaliera a impactului* - nu este cazul;
- d) *intensitatea si complexitatea impactului* - redusa
Pe perioada de executie a lucrarilor intensitatea si complexitatea impactului potential este redusa, strict in zona amplasamentelor lucrarilor propuse;
- e) *probabilitatea impactului* – redusa;
Prin masurile de constructie adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare care se vor aplica in conformitate cu legislatia in vigoare, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului. In vederea prevenirii poluarilor accidentale. Pe perioada de executie a lucrarilor impactul potential este redus, va fi local, numai in zona organizarii de santier.
- f) *debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului* - impactul este local, temporar strict pe perioada de executie a lucrarilor, nerepetabil dupa executia lucrarilor si reversibil;
- g) *cumularea impactului cu alte proiecte existente si/sau preconizate* - in zonele invecinate cu amplasamentul proiectului nu s-au identificat proiecte care sa determine un impact cumulat.
- h) *posibilitatea de reducere efectiva a impactului* - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Se va respecta in totalitate proiectul tehnic depe la documentatie;
- b) Se va notifica A.P.M. Suceava, pentru orice extindere sau modificare a proiectului, conform Ord. nr. 135/2010, art. 39, anexa nr. 20;**
- c) La finalizarea lucrarilor se va notifica A.P.M. Suceava pentru intocmirea procesului verbal pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3 si 4 din Ord. nr. 135/2010;**
- d) Se va respecta legislatia de mediu in vigoare si conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati;
- e) Pe parcursul realizarii proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;
- f) In timpul lucrarilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substante poluante in timpul functionarii si care nu genereaza zgomot peste limite admisibile; in vederea asigurarii evitarii producerii de disconfort populatiei pe perioada realizarii investitiei se vor lua urmatoarele masuri:
 - se vor utiliza doar echipamente si utilaje cu nivel redus de zgomote si vibratii;
 - materialul excavat in exces va fi transportat in locurile indicate de autoritatea locala;
 - la finalul fiecarei zile, se va curata de orice alt material rezultat in urma executarii lucrarilor care nu va fi utilizat ulterior;
 - se vor monta panouri indicatoare in zona de realizare a lucrarilor prin care se va informa populatia cu privire la durata lucrarilor, programul de lucru si adresa organizarii de santier.
- g) Amplasamentul organizarii de santier va fi pus la dispozitia antreprenorului de autoritatea locala. constructii si prevederilor contractului. In cadrul organizarii de santier se vor asigura facilitati de alimentare cu apa si colectare a apelor uzate rezultate din cadrul activitatii. Pe toata perioada de realizare a lucrarilor trebuie mentinut accesul riveranilor pe proprietatile private, accesul mijloacelor de transport in comun, a pompierilor, a salvarilor, a transportului utilitar etc. La finalizarea lucrarilor terenul ocupat temporar de organizarea de santier va fi adus la starea initiala.
- h) Deseurile rezultate in perioada de executie a obiectivului, vor fi colectate si depozitate selectiv, temporar in containere metalice acoperite, amplasate in locuri special amenajate, dupa care vor fi ridicate periodic de catre societati autorizate. Componentele nereciclabile din refacerile drumurilor, din demolari si constructii se colecteaza si se folosesc intr-un sistem de reciclare; orice deșeu din demolari care este considerat contaminat se colecteaza separat, dirijindu-se intr-un sistem care sa nu permita accesul persoanelor neautorizate. Antreprenorul are obligatia sa monteze recipiente de colectare adecvate.
- i) Dupa terminarea lucrarilor, constructorul va preda beneficiarului traseul conductei in aceleasi conditii cu cele de la inceperea lucrarilor si va acorda o atentie deosebita refacerii stratului de sol vegetal.



j) După finalizarea lucrărilor de construcție, zonele ocupate temporar afectate de executia lucrărilor sau cu organizarea de santier vor fi curățate și nivelate, iar terenul adus la starea inițială, prin acoperirea cu sol și înierbare. În caz de poluări accidentale, respectiv descărcări de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deseuri rezultate etc. se vor lua măsuri imediate de curățate și ecologizare a zonei afectate. La încetarea activității de execuție a lucrărilor proiectate se vor lua de pe santier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deseurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de santier.

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

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.

Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește cerințele prevăzute la art. 2 lit. e), considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare. Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. VASILE OȘEAN

Șef serviciu,
Avize, acorduri, autorizații,
chim. Adina Hobjilă

Intocmit,
ing. Ștefan Săndulache

