

ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA
Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



Nr. 58558/06.12.2022

MEMORIU DE PREZENTARE NECESAR PROCEDURII DE EVALUARE

I. Denumirea proiectului :

„Studiu de fezabilitate pentru alimentarea naturale a localităților Turnu și Sederhat localități aparținătoare orașului Pecica, extindere rețea distribuție oraș Pecica”

II. Titular:

a) Numele titularului:

Primăria orașului Pecica, județul Arad;

b) Adresa postală a titularului:

Localitatea Pecica, strada 2, nr. 150, cod postal 317235, județul Arad;

c) Număr telefon/fax, adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

Telefon: 0257-468323;

Fax: 0257-468633;

Email: primaria@pecica.ro;

www.pecica.ro

d) numele persoanelor de contact:

Primar: Petru ANTAL

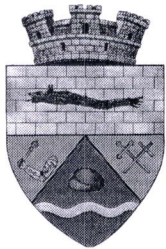
Secretar general: Adela MOȚ

Responsabil pentru protecția mediului: Ecaterina Kabat

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

Studiul de fezabilitate tratează lucrările aferente alimentării cu gaze naturale a localităților Turnu și Sederhat localități aparținătoare orașului Pecica, extindere rețea distribuție oraș Pecica.

a) un rezumat al proiectului:



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA
Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



Se propune alimentarea cu gaze naturale a localităților Turnu și Sederhat, localități aparținătoare orașului Pecica. Acest lucru se realizează prin racordarea celor două localități la sistemul național de transport gaze

naturale. Racordarea se va realiza cu ajutorul unui racord DN 100 mm în lungime de circa 40 m amplasat în imediata apropiere a conductei de transport Nădlac - Arad DN 700 PN 63. Gazele transportate prin acest racord vor suferi schimbarea regimului presiunii din presiune înaltă în presiune medie prin intermediul unui SRM-P cu o capacitate de 1.450,00 Nmc/h. De aici gazele vor fi livrate în rețeaua de distribuție a localităților Sederhat și Turnu. Lungimea totală estimată a conductelor de distribuție este de 22,00 km, aceste conducte având un diametru cuprins între 160 mm și 63 mm. Din rețeaua de distribuție stradală, fiecare gospodărie se va putea alimenta cu gaze naturale prin intermediul unui branșament cu diametrul de minim 32 mm, ce se va racorda perpendicular la conducta.

Investiția propusă nu se cumulează cu alte proiecte.

Amplasamentul organizării de șantier va fi ales în funcție de disponibilitatea terenului în momentul începerii lucrărilor. Organizarea de șantier cuprinde amenajări temporare pentru:

- parcul de autovehicule, buldoexcavator, compresor, generator de curent;
- depozitarea echipamentelor, pieselor, materialelor, piese de schimb;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe categorii și predare a lor la firme autorizate;
- spații necesare personalului (tehnic, de pază);

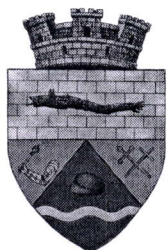
La finalizarea lucrărilor de construire terenul ocupat de organizarea șantier va fi adus la starea lui inițială.

- În cazul în care terenul găsit pentru organizarea de șantier nu beneficiază de cale de acces se va amenaja o cale de acces.

b) justificarea necesității proiectului:

În prezent locuitorii celor două localități folosesc pentru încălzirea locuințelor și prepararea hranei, lemnul de foc, gaz lichefiat, curent electric, etc.

Lucrările solicitate au drept scop îmbunătățirea nivelului de trai în această zonă; o dată cu introducerea gazelor naturale se va elimina disconfortul creat de folosirea pentru încălzire și preparare hrana a lemnului de



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA
Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



foc (care creează probleme atât în aprovizionare cât și în utilizare) și a gazului lichefiat folosit în prepararea hranei.

c) valoarea investiției:

Valoarea investiției este de aproximativ 17.169,00 mii lei.

d) perioada de implementare propusă:

Se propune ca realizarea acestei investiții să se întindă pe o perioadă de 30 luni.

e) planșe :

Planul de situație și de amplasament este atașat prezentului memoriu.

f) descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

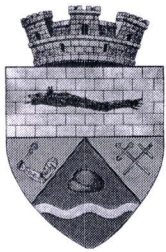
În acest moment în localitățile Turnu și Sederhat nu există rețea de alimentare cu gaze naturale. Se propune ca gazele necesare pentru acest sistem să se preia din conducta de înaltă presiune Nădlac - Arad DN 700 PN 63 conductă care trece (în partea de est a localității Pecica) în apropierea intersecției dintre drumurile DN 7 și DC 105 în sudul DN 7.

Față de acest lucru s-a solicitat către S.C. TRANSGAZ S.A. ca alimentarea celor două localități să se realizeze din aceasta conductă. Drept urmare S.C. TRANSGAZ S.A. a emis un aviz de principiu prin care permite alimentarea cu gaze a localităților Turnu și Sederhat din conducta de înaltă presiune Nădlac - Arad DN 700 PN 63 prin intermediul unui racord DN 100 mm în lungime aproximativă de circa 50 m și a unui SRM cu un debit de 1.450,00 Nmc/h.

Soluția tehnică de alimentare cu gaze cuprinde următoarele obiecte și categorii de lucrări, expuse în sensul de curgere al gazelor:

- racord funcționând în regim înaltă presiune;
- Stație de reglare-măsurare-predare gaze;
- Rețea de conducte distribuție stradală în regim de presiune medie ($P_{max} = 6$ bar);

Racordul DN 100 mm se va monta în extravilanul localității Pecica. Materialul tubular folosit va fi țeava din oțel conform normativelor în vigoare, iar tehnologia de execuție este următoarea:



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA

Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



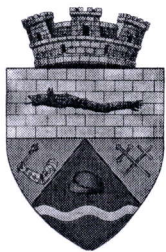
- Aplicarea izolației anticorozive în stații de izolare și pe traseu;
- Transportul pe traseu la locul de montare a țevilor izolate cu mijloace adecvate.
- Sudarea țevilor cap la cap utilizând tehnologii omologate și sudori autorizați;
- Săparea șanțului mecanic și manual la dimensiunile H=1,4 m și B=0,8÷1m.
- Pozarea conductei în poziție definitivă.
- Probarea conductei;
- Astuparea conductei;
- Refacerea fâșiei de lucru la starea inițială (tehnologia de montare a racordului presupune depozitarea pământului fertil separat care după astuparea conductei în faza inițială se va așterne pe ultimii 30-45 cm astfel încât terenul să poată să fie redat activităților pentru care era folosit anterior – agricultura, pășune, etc).

SRMP-ul se va monta în apropierea conductei de transport în apropierea intersecției dintre drumurile DN 7 și DC 105 în sudul DN 7 și va avea următoarele caracteristici: separarea din gaze a impurităților, reglarea gazelor, măsurarea debitelor de gaze cu contor cu turbina având două rampe de măsură (una pentru consumul pe timp de vară și una pentru consumul pe timp de iarnă), măsurarea presiunii și temperaturii gazului în punctele stabilite, cu manometre și termometre indicatoare și traductoare de presiune asigurarea împotriva creșterii presiunilor în punctele critice prin supape de siguranță, separarea electrică la intrare - ieșire prin flanșe izolante, protecție împotriva descărcărilor electrice printr-o rețea de punere la pământ și paratrasnet. Stația de reglare măsurare se montează de regulă într-un cofret metalic.

Traseul conductelor de distribuție va respecta condițiile și distanțele stabilite prin Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale.

Amplasarea conductelor este stabilită în lungul străzilor, numai pe teritoriul public, în următoarea ordine de preferință:

- 1 - în zone verzi;
- 2 - în trotuar;
- 3 - în alei pietonale;
- 4 - în zonă carosabilă.



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA
Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



Conductele sunt montate subteran la adâncimea minimă de 0,9 m, măsurată de la generatoarea superioară a conductei.

Pe drumul național și drumul județean conductele de distribuție se vor monta pe ambele părți a carosabilului pentru a evita străpungerea acestuia cu brașamentele (acolo unde avizele vor solicita acest lucru). Pe drumurile care nu sunt modernizate conductele se vor monta într-un singur fir. Conductele se vor monta îngropat în plan vertical la cel puțin 0,9 m de la generatoarea superioară a conductei la cota terenului amenajat, pe un pat de nisip de 10 cm, iar după compactare, deasupra conductelor se va așterne un strat de nisip de 15-20 cm și pământul rezultat din săpătura în straturi succesive de 20 cm, asigurându-se compactarea fiecărui strat în parte, cu utilaje specifice, fără deteriorarea conductelor. Lungimea totală estimată a conductelor de distribuție este de 22,00 km, aceste conducte având un diametru cuprins între 160 mm și 63 mm. Atât lungimea totală cât și reprezentarea pe diametre a rețelei de distribuție stradală se va stabili după obținerea avizelor solicitate prin certificatul de urbanism.

Din rețeaua de distribuție stradală, fiecare gospodărie se va putea alimenta cu gaze naturale prin intermediul unui brașament cu diametrul de 32 mm, ce se va racorda perpendicular la conducta și se va amplasa la adâncimea de 0,9 m față de suprafața terenului. Se vor realiza un număr de 550 brașamente cu o lungime totală de aproximativ 4.000 m.

Din punct de vedere juridic, suprafața de teren afectată temporar și definitiv se află sub jurisdicția Primăriei Orașului Pecica.

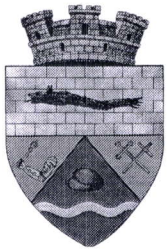
După efectuarea probelor de presiune se va reface sistemul rutier și trotuarele, aducându-se terenul la starea inițială. Toate aceste lucrări vor fi realizate de către constructor. Pentru realizarea lucrărilor nu sunt necesare alte căi de acces, decât cele existente.

Menționăm că la încheierea lucrărilor, aceste suprafețe de teren vor fi aduse la starea inițială (cu excepția unei suprafețe de aproximativ 400 mp pe care se va amplasa SRM-ul).

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică pentru funcționarea aparatelor de sudură cap la cap sau prin electrofuziune a conductelor de polietilena, va fi asigurată de generatoare mobile de curent agrementate tehnic.

Alimentarea cu apă



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA
Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



În timpul desfășurării procesului de execuție pentru obiectivul de investiții sus amintit, alimentarea cu apă este necesară numai pentru nevoi igienico-sanitare (se va face aprovizionarea șantierului cu apă îmbuteliată potabilă).

Evacuarea apelor uzate menajere

Pe toată durata execuției lucrărilor, pentru asigurarea nevoilor igienico-sanitare se vor utiliza toalete ecologice care vor fi periodic vidanțate cu firme autorizate.

Pentru asigurarea condițiilor minime de igiena, se vor utiliza habe pentru colectarea apelor uzate menajere, care vor fi deversate controlat la rețeaua de canalizare existentă în zonă.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Pentru realizarea acestei investiții nu sunt necesare lucrări de demolare.

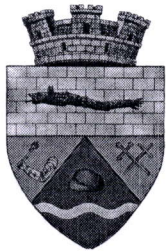
V. Descrierea amplasării proiectului:

– distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare – **nu este cazul.**

– localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare – **nu este cazul.**

– hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia – **nu este cazul.**
- politici de zonare și de folosire a terenului – **nu este cazul.**
- arealele sensibile; – coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA
Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 – nu este cazul.

– detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

– sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul – **nu este cazul.**

– stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute – **nu este cazul.**

b) protecția aerului:

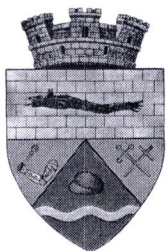
– sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri – **nu este cazul.**

– instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă – **nu este cazul.**

În perioada de construcție, impactul proiectului asupra factorului de mediu, aer, constă în generarea de emisii de către utilajele și mijloacele de transport utilizate. Ca urmare, vor fi luate toate măsurile în vederea limitării generării de praf, de către prestatorul lucrărilor de construcții care va avea în vedere ca utilajele și mijloacele de transport utilizate să fie corespunzătoare din punct de vedere tehnic și să nu genereze noxe peste limitele admise. Substanțele poluante pentru atmosfera se vor încadra în valorile limita ale emisiilor stabilite de Ord. MAPM nr. 462/ 1993 cu modificările și completările ulterioare coroborat cu Legea nr. 104/ 2011; Organizarea șantierului se va face pe o arie cât mai restrânsă în jurul obiectivului, accesul utilajelor făcându-se exclusiv pe drumul de acces existent.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

– sursele de zgomot și de vibrații – **nu este cazul.**



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA

Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor – **nu este cazul.**

- Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10.009/88. Se vor respecta de asemenea prevederile Hotărârii nr. 1756 din 06.12.2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor și prevederile Ord. MS nr. 119/2014 privind aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

d) protecția împotriva radiațiilor:

– sursele de radiații – **nu este cazul.**

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor – **nu este cazul.**

e) protecția solului și a subsolului:

– sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime – **nu este cazul.**

Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafețe impermeabile, a materialelor și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor.

– lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului – **nu este cazul.**

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

– identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect – **nu este cazul.**

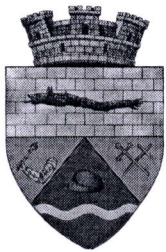
– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate – **nu este cazul.**

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

– identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele – **nu este cazul.**

– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public – **nu este cazul.**

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA
Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



– lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

În urma analizării procesului de producție și a fluxului tehnologic am identificat următoarele tipuri de deșeuri clasificate, după cum urmează:

- capitolul **12 Deșeuri provenite de la modelarea și tratarea fizică și mecanică de suprafața a metalelor și materialelor plastice:**

În subcapitolul **12 01 - deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafața a metalelor și a materialelor plastice am regăsit următoarele categorii de deșeuri:**

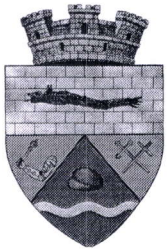
- **12 01 01 pilitură și șpan feros** - rezultate din prelucrarea pe șantier a capetelor conductelor metalice în vederea sudării; la lungimea de conductă estimată sunt necesare aproximativ 15 suduri ceea ce ar duce la generarea unei cantități de circa 1 kg de deșeuri;
- **12 01 05 pilitură și șpan de materiale plastice** - rezultate din prelucrarea pe șantier a capetelor conductelor din PEHD în vederea sudării; la lungimea de conductă estimată sunt necesare aproximativ 1000 - 1200 suduri ceea ce ar duce la generarea unei cantități de 100-120 kg de deșeuri;
- **12 01 13 deșeuri de la sudură** – rezultate din sudarea conductelor metalice pe șantier. În această categorie se încadrează capetele de electrozi rămase în urma sudării conductelor metalice; la lungimea de conductă și diametru estimate, cantitatea acestor deșeuri este de circa 30 kg de deșeuri.

Deșeuri din capitolul 17 – Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ escavat din situri contaminate):

În subcapitolul **17 02 - lemn, sticlă și materiale plastice, am regăsit următoarele categorii de deșeuri:**

- **17 02 01 Lemn** – rezultat din realizarea panourilor pentru sprijiniri de maluri. Ținând cont de faptul că aceste panouri se pot refolosi estimăm ca o posibilă cantitate de deșeuri din lemn o cantitate de aproximativ 5 mc;
- **17 02 03 Materiale plastice** – rezultate din capetele de conductă care nu se mai pot utiliza în procesul de producție. Cantitatea estimată este de aproximativ 100-120 kg.

În subcapitolul 17 04 metale (inclusiv aliajele lor), am regăsit următoarele categorii de deșeuri:



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA

Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633

Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



- **17 04 05 fier și oțel** – reprezentand eventualele capete de conducta care nu se mai pot folosi la tronsonul de conducta de oțel (racordul la conducta de transport). Cantitatea estimata este de circa 15-20 kg.

În subcapitolul 17 05 pământ (inclusiv pământ excavat din situri contaminate), pietriș și nămoluri de dragare am regăsit următoarele categorii de deseuri:

- **17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03** – reprezentand cantitatea de pamant care se scoate din sant si se inlocuieste cu nisip (conform procesului tehnologic de montare a conductelor de gaze naturale). Cantitatea estimata este de 2.500 mc, respectiv 4.250 to.

- Prevenirea și reducerea generării deșeurilor sunt luate în calcul în procesul tehnologic prin utilizarea eficientă a materialelor și materiei prime și prin reutilizarea când este posibil, a deșeurilor metalice și de lemn; de asemenea, deșeurile sunt colectate selectiv în spații special amenajate, pentru a fi ridicate de firme autorizate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

– substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse – **nu este cazul.**

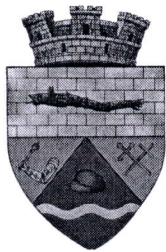
– modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației – **nu este cazul.**

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nu este cazul.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

– impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) – **nu este cazul.**

– extinderea impactului (zona geografică, numărul populației /habitatelor / speciilor afectate) – **nu este cazul.**



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA
Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



- magnitudinea și complexitatea impactului – **nu este cazul.**
- probabilitatea impactului – **nu este cazul.**
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – **nu este cazul.**
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului – **nu este cazul.**
- natura transfrontalieră a impactului – **nu este cazul.**

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă - **nu este cazul.**

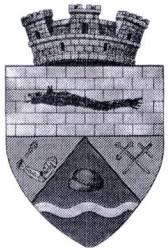
IX. Legătura cu alte acte normative și / sau planuri / programe / strategii / documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele): - **nu este cazul.**

B. Se va menționa planul/ programul/ strategia/ documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat - **nu este cazul.**

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA
Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



Nr. Certificat: 02845
ISO 9001:2008

Pentru organizarea de santier se va realiza imprejmuirea unei suprafete de 350 mp, teren proprietate publica pus la dispozitie de Primaria Orașului Pecica.

Descrierea lucrarilor - in prima faza se va indeparta stratul vegetal pe suprafata de 350 mp, dupa care se va aterne un strat de balastru. In incinta se va amplasa doua rulote dormitor, o rulota birou maistru, o magazie pentru materiale marunte, un tarc acoperit cu placi de azbociment pentru materiale voluminoase, un rezervor cu apa, un grup electrogen pentru asigurarea energiei electrice, un grup sanitar cu trei cusete mobile, un pichet P.S.I. In incinta se va amenaja alei dalate, iar imprejmuirea se va face cu panouri din plasa de sarma, fixate pe suporti demontabili din beton. Dupa terminarea lucrarilor, se vor demonta imprejmurile, grupurile sanitare, dalele, etc., dupa care balastrul de pe platforma se va curata, fiind utilizat in alte scopuri, urmand a reasterne stratul vegetal peste locatia mentionata, redandu-se suprafata la starea initiala.

Materialele necesare vor fi transportate la punctul de lucru cu autobasculanta in fiecare zi si materialele ce nu pot fi montate in ziua respectiva vor fi duse seara la organizarea de santier.

Modul de asigurare a utilitatilor

Alimentarea cu apa

In timpul desfasurarii procesului de executie pentru obiectivul de investitii sus amintit, alimentarea cu apa este necesara numai pentru nevoi igienico sanitare (se va face aprovizionarea santierului cu apa imbuteliata potabila).

Evacuarea apelor uzate menajere

Pe toata durata executiei lucrarilor, pentru asigurarea nevoilor igienico-sanitare se vor utiliza toalete ecologice care vor fi periodic vidanjate cu firme autorizate .

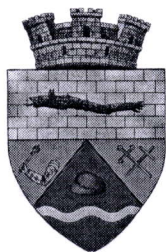
Pentru asigurarea conditiilor minime de igiena, se vor utiliza habe pentru colectarea apelor uzate menajere, care vor fi deversate controlat la retea de canalizare existenta in zona.

Asigurarea apei tehnologice

Nu e cazul.

Asigurarea cu agent termic

Nu e cazul.



– **localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de șantier se va amplasa pe un teren ce aparține Primăriei situat în intravilanul localității.

– **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier – **nu este cazul.**
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu – **nu este cazul.**

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

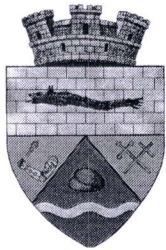
- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Dupa montarea conductelor șanturile se vor astupa terenul aducandu-se la starea initiala.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației – **nu este cazul.**
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Conform procesului tehnologic de montare a conductelor de gaze naturale etapele sunt urmatoarele:

- sapatura sant;
- asternere strat de nisip aproximativ 10 cm;
- montaj conducta;
- asternere strat de nisip aproximativ 10 cm deasupra generatoarei superioare a conductei;
- asternere si compactare strat de pamant in straturi succesive de minim 20 cm pana la nivelul solului;
- transportare excedent de pamant la depozitele special amenajate;
- insamantare iarba si readucerea suprafetelor afectate la starea initiala.



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA
Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro

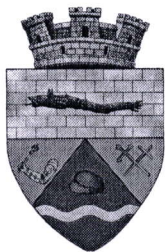


XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor;
formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele) – sunt atasate prezentului memoriu.
planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)– sunt atasate prezentului memoriu.
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare – **nu este cazul.**
3. schema-flux a gestionării deșeurilor – este atasată prezentului memoriu.
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului – **nu este cazul.**

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereó 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereó 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereó 1970 – **nu este cazul.**
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar – **nu este cazul.**
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului – **nu este cazul.**
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar:
Proiectul propus nu are legătura directă cu, sau, nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar – **nu este cazul.**



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
ORAȘ PECICA

Str.2 ,nr.150, Cod 317235,
Tel. 0257/468323, Fax 0257/468633
Web: www.pecica.ro,
E-mail: primaria@pecica.ro



Nr. Certificat: 02845
ISO 9001:2008

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare – nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: – nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/ 03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV - nu este cazul.

Primar,
Petru ANTAL



