



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de incadrare

Nr.....din data de

Proiect afisat in data de 19.04.2023

Ca urmare a solicitării depuse de **S.C. ENGIE ROMANIA S.A.**, prin S.C. ROCIP Instal S.R.L., cu sediul in Bucuresti, Str. Marasesti, nr. 4-6, înregistrată la APM Calarasi cu nr. 13384 din data de 14.11.2022, în baza Legii 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnica din data de 04.04.2023 că proiectul: **„EXTINDERE CONDUCTA GAZE NATURALE PENTRU CLIENT: COMUNA MODELU”** propus a fi amplasat în județul Calarasi, comuna Modelu, satul Tonea, strazile: Lebada, Fagului, Salciei si Ghiocelului, nr. cadastral 24053, 24073, 24045 si 24074, ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului.***

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct.10, lit.i);

1)Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea si concepția întregului proiect – Prin proiect se propune realizarea extinderii sistemului de distribuției de gaze naturale cu o conducta gaze naturale din pe100sdr11Dn160mm medie presiune existenta. Se propune montarea a 1771m conducta gaz natural medie presiune PE100SDR11Dn90mm conducta medie presiune gaze naturale pe strazile Ghiocelului,Salciei,Fagului si Lebada si cuplarea ei in conducta existenta,conducta nou proiectata deservește alimentarea cu gaze naturale a noilor imobile construite in zona. Prin prezentul proiect se propune realizarea urmatoarelor lucrari:

-montarea a 356m conducta PE100SDR11Dn90mm conducta medie presiune gaze naturale la adancimea de min. 0,9 m de la generatoarea superioara a conductei la cota zero a terenului pe strada Ghiocelului.

-montarea a 382m conducta PE100SDR11Dn90mm conducta medie presiune gaze naturale la adancimea de min. 0,9 m de la generatoarea superioara a conductei la cota zero a terenului pe strada Fagului.

-montarea a 646m conducta PE100SDR11Dn90mm conducta medie presiune gaze naturale la adancimea de min. 0,9 m de la generatoarea superioara a conductei la cota zero a terenului pe strada Lebada.



-montarea a 36m conducta PE100SDR11Dn90mm conducta medie presiune gaze naturale la adancimea de min. 0,9 m de la generatoarea superioara a conductei la cota zero a terenului pe strada Lebada.

-montarea a 351m conducta PE100SDR11Dn90mm conducta medie presiune gaze naturale la adancimea de min. 0,9 m de la generatoarea superioara a conductei la cota zero a terenului pe strada Salciei.

Se vor folosi pentru intregirea noilor segmente de conducta proiectata,o sa electrofuziune Dn160-90mm, o vana gaz Dn90mm,douazeci mufe electrofuziune pe100sdr11Dn90mm ,trei teuri egale electrofuziune Dn90mm,patru dopuri electrofuziune pe100sdr11Dn90mm .

Se va folosii material tubular PE 100 SDR 11, Dn 90 mm/.

Se vor realiza trei subtraversari prin foraj orizontal:

-la intersectia strazii Ghiocelului cu strada Salciei.

-la intersectia strazii Fagulului cu strada Lebada.

-la intersectia strazii Lebada cu strada conexa ei,unde se vor monta cei 36m de conducta.

Zona de cuplare a noii conducte de gaze naturale Dn90mm in conducta de gaz existenta Dn160mm se afla paralel cu DN3B in dreptul bornei kilometrice 9+350 conform plan situatie.

Conducta existenta Dn160mm se afla la urmatoarele distante de repere fixe:1 a 9.5m fata de axul DN3B, la 4.5m fata de limita acostamentului DN3B la 1m fata de trotuarul din beton.

Nu se va efectua subtraversare de Drum National DN3B. Nu se va afecta trotuarul din beton.

Pe sub trotuar se va executa un foraj orizontal in lungime de 3m. Conducta de gaz va fi protejata pe sub trotuar in tub de protectie din otel Dn8". Groapa de lansare a forezei orizontale se va realiza paralel cu strada Ghiocelului ,de aici se lanseaza foreza orizontala spre conducta existenta Dn160mm,groapa va avea lungimea de 2m ,latimea de 0.6m si adancimea de 1.2m,ea se va realiza la 1.7m de trotuar.

Groapa de vizitare foreza va avea lungimea de 1m,latimea de 1m si adancimea de 1.2m si va fi pozitionata la 0.5m de trotuar si 4m de limita acostamentului Dn3B. Unde se vor realiza subtraversarile cu foreza orizontala pe portiunea unde exista strada cu asfalt,conducta gaz redusa presiune pe100sdr11Dn90mm va fi protejata in tub de protectie din otel Dn 8".

Pentru realizarea fiecarei subtraversari (din cele sapte) vom face 2 gropi de pozitie. Prima groapa de pozitie cu lungimea de 2m si latimea 0.6m ,adancime de 1,2m se realizeaza pentru a pozitiona foreza ,din aceasta parte se lanseaza foreza spre partea cealalta a strazii unde se va realiza cea de-a doua groapa de pozitie cu lungimea de 1m si latimea 1m ,adancime de 1,2m.

Gropile de pozitie sunt necesare pentru introducerea forezei. Se va folosi tub de protectie OL 8", Tubul de protectie se va introduce segmentat, se coboara un segment de 2m in groapa de lansare a forezei, se introduce tubul pe canalul realizat de foreza, apoi se coboara un alt segment de tub de protectie in groapa de lansare si se sudeaza electric cele doua segmente de tub metalic.

Aceasta procedura se repeta pana la realizarea lungimii finale a tubului de protectie. Tubul de protectie (din otel Dn8"), se va monta pentru a proteja segmentul de conducta gaze naturale redusa presiune pe100sdr11Dn90mm care se afla sub carosabil.

La subtraversare se va folosi teava sudata din Otel cu DN 8". Tubul de protectie va fi etansat cu spuma poliuretanică. Se vor monta tuburi de protectie prevazute cu rasflatori la capete daca in timpul executiei situatia din teren impune acest lucru.

Diametrul interior al tubului de protectie se stabileste în functie de diametrul exterior si destinatia conductei protejate:

- pentru conducte de distributie:

a)pentru conducta din otel dint tub protectie = de cond izolata + 75 mm;



b) pentru conducta din polietilena dint tub protectie = de cond + 100 mm;
lungimile de conducta nou proiectata de pe strada Ghiocelului, Fagului si partea dinspre Nord a strazii Lebada. L=1050m

P1=2.4bar ; p2=2.2bar ; Dn. 90mm ; L=1,050km ;

P1-P2=0.2bar

Pentru ca zona are potential de dezvoltare adopt $Q_{max}=300 \text{ Nmc/h}$

Din nomogramele pentru dimensionarea conductelor de distributie din polietilena pentru P1-P2=0.2bar, L=1,050km si Dn=90mm, rezulta un debit vehiculat pe conducta mai mare de $Q=300 \text{ Nmc/h}$

Viteza medie a gazelor intr-un tronson de conducta in regim de curgere permanenta la presiune medie ,cu destindere izoterma

Tronson ingropat PE100SDR11 Dn 90mm

$w = \frac{5.375 \times Q_{cs}}{\{ D^2 \times [p_1 + (p_2^2 / p_1 + p_2)] \}} < 40 \text{ m/s}$

w-viteza gazului in conducta (m/s)

Qcs- debit de calcul (m^3/h) la conditii standard [presiune 1.013 bar si temperatura 288.15K]

D-diametrul interior al conductei (cm)

P1-presiunea absoluta la inceputul tronsonului (bara)= 3.4

P2-presiunea absoluta la capatul tronsonului (bara)=3.2

$w = \frac{5.375 \times 300}{\{ 7.36^2 \times [3.4 + (3.2^2 / 3.4 + 3.2)] \}} = 6.012 \text{ m/s} < 40 \text{ m/s}$

Santurile se vor realiza cu putin timp inainte de pozarea conductelor, pe tronsoane, avand fundul drept, fara denivelari si cu peretii netezi, fara asperitati.

Conductele din PE se vor monta pe pat de nisip 0,1 m grosime .

Santurile pentru conductele din PE vor avea latimea de 0.4m pentru conducte cu $D_n < 100 \text{ mm}$ si $0.4 \text{ m} + D_n [\text{mm}]$. Fundul santului va fi bine nivelat si acoperit cu un strat de 10 cm nisip, pentru protectia conductei. Coborarea conductelor in sant se va face cu maxima precautie, utilizand suportii si chingi speciale, ele vor fi asezate liber, netensionate, in sant, pozitia finala, inainte de acoperire fiind verificata si de reprezentantul tehnic al investitorului.

Dupa pozare si fixarea firului trasor, conducta va fi acoperita cu 10cm nisip . La min. 35 cm de la conducta se va aseza banda avertizoare, pe toata lungimea santurilor.

Traseul conductei va fi semnalat, prin marcaje cu placi inscriptionate, montate pe repere fixe, in punctele stabilite (schimbari de directie, de diametru, ramificatii, teuri bransament, tuburi de protectie, cutii pentru conectori fir trasor, etc.) atat pe timp de zi cat si de noapte.

Conductele si bransamentele din PE vor fi insotite pe tot traseul de un fir trasor – conductor din cupru min. 1.5 mm^2 , monofilar, izolat corespunzator unei tensiuni de strapungere de minim 5kv. Pentru cuplarea tronsoanelor de fir trasor se vor utiliza conectori din cupru izolati cu mastic. Capetele libere ale firului trasor vor fi scoase din sapatura la fiecare iesire din pamant a noilor bransamente. Dupa montajul conductei, aceasta se vor acoperi cu un strat de protectie din nisip si straturi succesive de pamant de max. 20 cm grosime compactate corespunzator si prin udare, pana la nivelul initial al stratului de pamant . Astuparea santurilor nu se va face vara in timpul amiezii cand conductele sunt incalzite de razele soarelui.

Pe tot traseul conductei din PE, la 0,35 m deasupra acestora, dupa stratul de nisip si primul strat de pamant, se va monta banda avertizoare din polietilena de culoare galbena, inscriptionata « Gaze Naturale-PERICOL DE EXPLOZIE ».

Dupa terminarea astuparii santurilor si realizarea compactarii corespunzatoare, conform specificatiilor anterioare, se va reface sistemul rutier. In zonele verzi se va evacua surplusul de



pamant rezultat din sapatura astfel incat ultimul strat de umplere a santurilor sa fie stratul fertil decapat si depozitat separat. Imbinarea conductelor din polietilena se realizeaza prin sudura (fuziune) sau cu fitinguri mecanice nedemontabile (etansare prin presare pe peretii tevilor). Imbinarea tevilor si fitingurilor din polietilena se realizeaza cu aparate de sudura care sunt agrementate tehnic de catre organismele abilitate si care sunt supuse reviziilor tehnice in conformitate cu cartile tehnice aferente. Reviziile tehnice ale aparatelor de sudura se fac de catre unitatile de service ale furnizorului de aparate si la intervale de timp precizate de producator. Imbinarile prin sudura se executa de sudori autorizati de organisme abilitate, conform reglementarilor in vigoare.

Imbinarea conductelor si fitingurilor din polietilena, in functie de dimensiuni, se realizeaza prin urmatoarele procedee :

- sudura cap la cap, pentru diametre de cel putin 75 mm;
- electrofuziune, pentru orice diametru;
- compresie, intre conducte si fitinguri cu strangere mecanica, pentru diametre cuprinse intre 32 si 63 mm.

Controlul calitatii sudurilor pentru conducte din PE se face vizual si, dupa caz, prin metode nedistructive. Se evita sudarea in conditii meteorologice improprii. Este interzisa racirea fortata a sudurilor. Pregatirea tevilor in vederea executarii conductelor:

- tevilor se curata la interior si exterior;
- capetele tevilor se protejeaza cu capace impotriva patrunderii de corpuri straine.

Pe toata durata montajului, executantul lucrarii are obligatia respectarii conditiilor de mai sus. Montarea conductelor se face astfel incat sa nu se produca tensionarea mecanica a acestora.

Se vor utiliza numai materialele indicate in listele cu cantitatile de lucrari, corespunzatoare calitativ, standardizate si agrementate conform prevederilor legale in vigoare. Materialele vor fi verificate si de catre beneficiar, vizual si prin certificatele de calitate si conformitate.

Tevile din polietilena folosite vor fi PE 100 SDR 11, in gama dimensionala stabilita si precizata in documentatie. Imbinarea tevilor si a elementelor de asamblare din PE se va realiza numai prin procedeele agrementate, descrise in NTPEE 2018, cu respectarea stricta a conditiilor de lucru impuse de catre furnizorii echipamentelor si ai materialelor. Tuburile de protectie montate pe conducte trebuie sa depaseasca, in ambele parti, limitele instalatiei sau constructiei traversate, cu cel putin 0,5 m si se prevad la partea superioara a capetelor tubului cu orificii si cu rasflatori, iar capetele tubului se etanseaza pe conducta.

Grosimea peretilor si materialul din care se confectioneaza tubul de protectie se stabileste in functie de sarcinile la care este solicitat tubul.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate – se cumuleaza cu alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – Se utilizează material uzual pentru construcții: pietriș, nisip, piatră spartă, etc.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate - Deseurile rezultate din executia lucrarilor vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate temporar in locuri special amenajate in vederea valorificării/eliminării prin operatori autorizati. Deșeurile menajere vor fi depuse în pubele amplasate pe o platformă betonată (colectare selectivă) în cadrul comunei. Deșeurile nu se lasă împrăștiate la locul unde s-a lucrat în ziua/zona respectivă. Din punct de vedere cantitativ, deseurile generate variaza in functie de ritmul de lucru, de numarul persoanelor desemnate pentru efectuarea lucrarilor. Lucrarile vor fi realizate dupa normele de calitate in constructii astfel incat cantitatile de deseuri rezultate sa fie limitate la minimum.



e) poluare si alte efecte negative – Impactul produs asupra mediului prin activitatile de executie propuse va fi redus deoarece perioada de constructie este relativ scurta iar echipamentele si utilajele utilizate vor fi performante, corespunzatoare si moderne. In perioada de operare activitatea desfasurata nu constituie o sursa de poluare a aerului. Vor fi respectate prevederile Ordinului nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sanatate publica privind mediul de viață al populației; Nivelul de zgomot se va incadra in limitele Standardului S.R 10009/2017 – acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) riscul producerii de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice - se vor lua toate masurile pentru a impiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sanatatea umana - se estimeaza, ca pe perioada de executie a lucrarilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populatiei si sanatatii umane, iar masurile propuse au rolul de a evita potentialul disconfort asupra acestora.

2)Amplasarea proiectelor - *Sensibilitatea ecologica a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:*

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor – Amplasamentul proiectului este situat in orasul Modelu conform certificatului de urbanism nr. 68/14.10.2022 emis de Primaria Comunei Modelu.

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

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

1. *zone umede, zone riverane, guri ale raurilor* – nu este cazul;

2. *zone costiere si mediul marin* – nu este cazul;

3. *zone montane și forestiere* - nu este cazul;

4. *arii naturale protejate de interes national, comunitar, international* - nu este cazul;

5. *zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea III – a – zone protejate, zonele de protectie insituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica* – nu este cazul;

6. *zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri* - nu este cazul;

7. *zone cu o densitate mare a populatiei* - nu este cazul;

8. *peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural si arheologic* - Având în vedere că investiția se află la limita zonei de protecție a monumentului istoric Cruce de hotar, cod L.M.I. CL-IV-m-B-14753 se va ține cont de următoarele mențiuni:

MENȚIUNI PRIVIND PROTEJAREA PATRIMONIULUI CULTURAL

Se impune respectarea legislației în vigoare în următoarele cazuri:

Pentru executarea unor lucrări de construcții/desființare – după începerea lucrărilor, în cazul unor descoperiri arheologice întâmplătoare, descoperitorul, proprietarul ori titularul



dreptului de administrare a terenului este obligat să anunțe în termen de 72 de ore autoritățile administrativ-teritoriale (Primăria) și serviciile deconcentrate ale Ministerului Culturii (Direcția Județeană pentru Cultură) – conform legislației în vigoare:

- OG nr. 43/2000, republicată, privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național – Art. 4 și Art. 10.

- Legea 182/2000, republicată, privind protejarea patrimoniului cultural național mobil – Art. 49.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și ponderea populației afectate) - nu este cazul;

b) natura impactului - secundar;

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului – mica; Pe perioada de execuție a lucrărilor intensitatea și complexitatea impactului potențial este redusă, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse;

e) probabilitatea impactului – redusă, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane); Prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local, numai în zona organizării de șantier.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este local, temporar strict pe perioada de execuție a lucrărilor, nerepetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

g) cumularea impactului cu alte proiecte existente și/sau preconizate - în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului s-au identificat proiecte care nu determină un impact cumulat pe aceleași cai de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apă de suprafață, de adâncime, pe sol, subsol și biodiversitate.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: *proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.*

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- *proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.*

- *punctul de vedere al SGA Calarasi exprimat prin adresa nr. 1291/27.03.2023, înregistrată la APM Calarasi cu nr3993/29.03.2023 prin care se decide ca nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.*

Condițiile de realizare a proiectului:



- a) *Se va respecta in totalitate proiectul tehnic depeus la documentatie;*
- b) *Se va notifica A.P.M. Calarasi, pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*
- c) *Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;*
- d) **La finalizarea lucrarilor se va notifica A.P.M. Calarasi pentru intocmirea procesului verbal pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor Anexei 5F, art. 43, alin.(3) si (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;**
- e) *Se va respecta legislatia de mediu in vigoare si conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati;*
- f) *Pe parcursul realizarii proiectului nu se vor afecta factorii de mediu; Respectarea L104/2011 si STAS 12574/1987; SR 10009/2017 si OM119/2014 in faza de executie a proiectului. Măsurile de prevenire a poluării mediului în timpul execuției proiectului:*
- *Pentru prevenirea împrăstierii cauzate de vânt, mișcări ale aerului se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere în containere a deșeurilor.*
 - *Nu se permite arderea a nici unui material pe șantier.*
 - *Se vor echipa toate utilajele pentru activități de taiere cu apa și șlefuire cu echipamente speciale de aspirare a prafului.*
 - *Lucrările se vor realiza astfel încât riscul de împrăstiere/scăpările de material prin cădere să fie minimizezate. Zonele unde se realizează desfaceri/demolări vor fi stropite periodic, de câte ori este nevoie cu apa sau cu soluții speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului.*
 - *Folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vânt și ploaie.*
 - *Nici un vehicul sau utilaj nu se va lăsa cu motorul pornit la staționare, dacă nu este necesar. Vehicule și utilaje se vor întreține corespunzător. La orice emisie de fum închis (cu excepția pornirii), utilajul/mașina se oprește imediat și problema se rectifică înainte de folosire. Vehiculele și utilajele se vor întreține corespunzător și vor avea reviziile tehnice la zi și se conformează standardelor de emisii. Gazele evacuate de la vehicule nu se vor îndrepta spre teren pentru a nu ridica praful.*
 - *Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h pentru a nu produce praf. Căile de circulație pentru utilaje vor fi aleile din beton existente sau realizate din pietriș. Se va evita accesul autovehiculelor pe pământ.*
 - *La ieșirea din șantier roțile autovehiculele se vor curăța și spăla eficient.*
 - *Toate camioanele ce intră sau ies din șantier vor avea obligatoriu încărcăturile transportate în containere închise sau în bene acoperite cu prelate.*
 - *Se va preveni poluarea apelor prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac pe amplasament.*



• *Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate.*

și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate.

g) *Se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curăteniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului;*

h) *Execuția lucrărilor organizării de santier se va desfășura în succesiunea operațiilor procesului tehnologic de montare a conductei în conformitate cu prevederile „Norme tehnice pentru proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale” NTPEE-2018. Beneficiarul va asigura antreprenorului avizele, acordurile și autorizațiile necesare execuției lucrărilor în cadrul culoarului de lucru. Organizarea execuției lucrărilor va avea următoarea succesiune tehnologică: Predarea de amplasament, care se realizează prin pichetarea traseului conductei, a culoarului de lucru; Contractarea lucrărilor de C+M; Contractarea pentru achiziția de material tubular, instalații tehnologice, anexe, etc.; Pregătirea culoarului de lucru, Procurare de material tubular izolat cu polietilenă extrudată (PE) sau procurare material tubular și izolație anticorozivă din benzi adezive aplicate la rece sau la cald, cu izolare în stații special amenajate; Manipularea, depozitarea și transportul materialului tubular izolat; Săparea șanțului pentru conductă; Înșiruirea materialului tubular; Îmbinarea țevelor prin sudură; Montarea conductei în șanț; Astuparea șanțului conductei; Curățirea conductei cu pistoane de curățire; Probarea conductei și a instalațiilor aferente; Recepționarea lucrărilor; Cuplarea conductei cu instalația existentă; P.I.F.- punerea în funcțiune.*

i) *Deseurile rezultate în perioada de execuție a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere metalice acoperite, amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate.*

I. Se vor respecta, în faza de execuție și de exploatare, prevederile:

-OUG 92/2020 privind regimul deșeurilor și Deciziei Comisiei 2000/532/CE;

-HG 1061/2018 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și Regulamentului (CE) 1.013/2006 privind transferurile de deseuri;

-Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, OG 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinului 94/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;

-Hotărârile 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

-Legii 360/ 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, Regulamentului (CE) 1.907/2006 și Regulamentului (CE) 1.272/2008 cu modificările și completările ulterioare;

-Legii 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate și Legii 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului.

II. Se vor asuma următoarele obligații:

-Producătorul de deseuri inițial sau orice deținător de deseuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare (operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării) prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției



mediului să efectueze operațiuni de colectare a deșeurilor au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare.

-Deținătorul de deșuri, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire (potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991), are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul.

-Clasificarea și codificarea deșeurilor nepericuloase și periculoase gestionate se realizează conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Anexei nr. 4 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

-Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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 ori 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 condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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 în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe SANDU**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat – Steluța BOITAN	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	19.04.2023	
Întocmit – Carmen Roxana ȘERBAN	Consilier		

