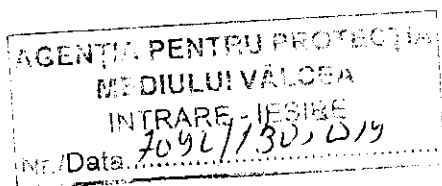




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de OMV PETROM SA Zona de Producție III Muntenia Vest prin SC TEAMOIL SRL cu sediul în jud. Argeș, mun. Pitesti, strada Republicii, nr. 1-3, pentru proiectul "PROTEJARE CONDUCTA DE TITEI DE PHD LA TRAVERSAREA PARAULUI STANCALAU", propus a fi amplasat în județul Valcea, oraș Babeni, cursul paraului Stancalau, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 486/16.01.2019, în baza:

- **Directivei 2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Legea 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările 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**.

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.05.2019, că proiectul: "PROTEJARE CONDUCTA DE TITEI DE PHD LA TRAVERSAREA PARAULUI STANCALAU", propus a fi amplasat în județul Valcea, oraș Babeni, cursul paraului Stancalau, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpului de apă cu continuarea procedurii privind emiterea aprobării de dezvoltare a proiectului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului anexa nr. 2 la pct. 10 i) instalații de conducte pentru gaz și petrol și conductele pentru transportul fluxurilor de dioxid de carbon în scopul stocării geologice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- b) autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la potențialul impact asupra tuturor factorilor de mediu prevăzuți în Legea 292/2018 art. 7 alin (2), asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și asupra corpurilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- c) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018;



1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Pentru punerea în siguranță a conductei de transport titei și apă sărată existentă DN150, PN25 la traversarea paraului Stancau, este necesară și oportună proiectarea și executarea unei noi traversări care se va realiza prin foraj orizontal dirijat, pentru pozarea acestei conducte la o adâncime mai mare.

Traseul conductei proiectate a fost ales de către proiectant de comun acord cu beneficiarul, având în vedere poziția conductei existente, distanțele de siguranță față de obiectivele întâlnite și drumurile de acces existente în zonă.

Conducta se va monta pe același traseu cu conducta existentă.

Conducta proiectată se va priza cu capatul inițial și capatul final în conducta existentă.

Conducta proiectată se va poziționa la o adâncime de 4,25 m față de fundul albiei amenajate a paraului Stancau, între pichetii 5+20 pe distanța de aproximativ 40 m.

Pentru realizarea conductei, beneficiarul investiției va pune la dispoziție tevi de PEHD PE100, $D_e=160$ mm și $SDR=7.4$, $g=21.9$ mm, conform SR EN 12201-1,2.

Îmbinarea tevilor și a elementelor de asamblare din PEHD se va realiza prin sudură "cap la cap".

Sudarea se va executa conform precizărilor din PT CR7/2013, în condițiile din graficele de sudare, stabilite de producătorii de teavă și de cei ale aparatelor de sudare.

Schimbările de direcție ale tevilor din PEHD, în plan orizontal și vertical, se vor efectua prin elasticitate proprie, având același diametru și aceeași calitate a materialului cu a conductei (turnate sau din segmente).

Razele minime de curbura sunt în conformitate cu prevederile furnizorului de teavă PEHD.

Pentru protejarea conductei în caz de avarie, în amonte și aval de traversare, se vor monta 2 (două) robinete de sectionare metalice, montate în cămine betonate prevăzute cu capace metalice.

Proiectul își propune realizarea unei noi conducte din PEHD și a unei noi traversări a paraului Stancau care se va realiza prin foraj orizontal dirijat, pentru pozarea noii conducte de transport amestec la o adâncime mai mare, prin efectuarea:

1) Lucrarilor de amenajarea suprafeței prin lucrări de:

1.1. Trasarea lucrarilor

Trasarea pe teren se va executa pe baza proiectului de execuție, în raport cu reperele de plan și nivelment, precizate în planurile topografice, conform STAS 9824/1:87, STAS 9824/2:75 și STAS 9824/3:74.

1.2. Lucrari de terasamente

Înainte de începerea lucrarilor se vor identifica rețelele de instalații subterane și se vor lua măsuri pentru executarea în siguranță a lucrarilor de terasamente, constând în întreruperea funcționării, devierea de pe amplasament sau desființarea rețelelor.

1.3. Saparea gropii de lansare foreza, a gropii primire foreza și a santului conductei

Pichetarea axei traseului conductei proiectate, identificarea și marcarea obiectivelor existente în zonă (pană la 50 m de o parte și de alta a traseului), se va face de către constructor la predarea amplasamentului, în prezența proiectantului, a beneficiarului conductei, a beneficiarilor (proprietarilor) obiectivelor din zonă.

2) Lucrarilor de constructii-montaj ale conductei, care presupun:

- se va efectua forajul orizontal pentru subtraversarea paraului Stancau, între groapa de lansare foreza și groapa de primire foreza;
- montarea conductei proiectate se executa numai de către unitati specializate care dispun de personal calificat, mijloace tehnice corespunzatoare de execuție și de controlul pentru astfel de lucrări;



Constructorul va lua toate masurile care se impun pentru a inlatura eventualele riscuri in ceea ce priveste protectia si securitatea muncii.

Constructorul are obligatia de a asigura o buna organizare a muncii, dotare tehnica corespunzatoare, prevedere si administrare judicioasa in desfasurarea proceselor de executie.

Organizarea de santier se va face in incinta actuala a Statiei de dezbenzinare Calacea.

- **Localizarea organizarii de santier**

Lucrarile necesare organizarii de santier pentru executarea proiectului „PROTEJARE CONDUCTA DE TITEI DIN PEHD LA TRAVERSAREA PARAULUI STANCALAU” se vor desfasura in extravilanul orasului Babeni, judetul Valcea, in zona situata in albia majora si in albia minora a paraului Stancalau.

Conducta se va monta pe acelasi traseu cu conducta existenta.

Organizarea de santier se va face in cadrul Sectiei de productie Babeni.

Suprafata ocupata temporar de organizarea de santier va fi de 200 m².

Zona va fi delimitata cu panouri, iar parcare utilajelor/mijloacelor de transport pe perioada organizarii de santier se va realiza in interiorul acestei zone.

Complexitatea lucrarilor nu reclama prezenta simultana in santier a unui numar insemnat de utilaje mecanizate si mijloace de transport.

- **Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:**

Realizarea organizarii de santier trebuie facuta avand in vedere reducerea, pe cat posibil, a zonei folosite pentru efectuarea lucrarilor de constructie. Constructorul va avea responsabilitatea de a efectua lucrarile, in asa fel incat sa se minimizeze riscul de poluare a mediului si de a implementa masuri adecvate de control, dupa caz.

Efectele asupra mediului in aria organizarii de santier decurg din:

- ocuparea terenului;
- amenajarea platformelor;
- depozitarea deseurilor.

Durata impactului este limitata, pana la terminarea lucrarilor si dezafectarea organizarii de santier, urmata de refacerea terenului.

- **Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier**

In zona organizarii de santier, apar emisii de poluanti in aer de la motoarele autovehiculelor. Totodata, se produce zgomot de la autovehicule si de la activitati de depozitare, manevrare, inasa au caracter temporar.

- **Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu**

Se vor lua masuri de verificare tehnica, pentru a evita emisii mari datorate unor defectiuni. Depozitarea materialelor si depozitarea deseurilor vor fi realizate astfel incat acestea sa nu ajunga pe sol si sa nu fie sub influenta precipitatiilor, pentru a evita infiltratiile de poluanti in sol.

Este interzisa efectuarea oricaror lucrari de reparatii/intretinere a utilajelor de lucru in cadrul organizarii de santier. Orice astfel de lucrari se vor efectua in ateliere specializate, autorizate conform cerintelor legislative. De asemenea, este interzisa alimentarea cu carburanti a masinilor de lucru in cadrul organizarii de santier.

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

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: pietris, nisip, balast si apa.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

Deseurile menajere (cod deseuri - 20 03 01) - vor fi pre colectate in containere (pubele) amplasate in careul sondei. Eliminarea deseurilor menajere se face printr-un operator economic



- verificarile vor fi atestate in procese verbale semnate de catre Beneficiar si Constructor;
- cuplarea conductei la obiectivele existente si punerea in functiune se face pe baza unui program stabilit de comun acord intre Asset III Muntenia Vest si Constructor;
- cuplarea propriu-zisa se va face sub directa supraveghere a reprezentantului beneficiarului;
- astuparea santurilor ramase se va executa manual si mecanizat, conform schemei de montaj;
- santurile ramase se vor astupa cu intreaga cantitate de pamant rezultata din sapatura, pamantul fiind compactat in mai multe straturi;
- la suprafata pamantului se va reface stratul vegetal compactat, astfel incat configuratia terenului sa ramana cea initiala;
- marcarea conductei se realizeaza prin borne prevazute cu placute indicatoare, conform planului PU-D-ROA031942231259-DE-PL-ASH-001-B;
- pe placutele indicatoare amplasate pe bornele de schimbare de directie se incriptioneaza directia si unghiul de deviere;
- surplusul de material care nu mai este necesar la reumplerea santurilor va fi indepartat de pe culoarul de lucru la o locatie aprobata.

3) **Lucrarilor de constructii**

Cuprind lucrarile de realizare a caminelor betonate pentru protectia robinetelor de sectionare ale conductei.

Principalele lucrari executate pentru realizarea caminelor sunt:

- executia caminelor betonate cu respecta prescriptiile tehnice din normativele NP112-2014 pentru fundatii, NE 012/1-2007 si NE 012/2-2010 pentru lucrari betoane;
- inainte de turnarea betonului pentru realizarea peretilor caminelor se vor ingloba ramele pentru reazemele capacelor caminelor si placutele pentru montarea imprejmuirilor, urmarindu-se ca in timpul betonarii sa se mentina la pozitie;
- dupa intarirea betonului se vor monta capacele metalice ale caminelor pentru protectia robinetelor;
- se va monta prin sudare imprejmuirea fiecarui camin.

Justificarea necesitatii proiectului

In urma lucrarilor de sistematizare a paraului Stancalau, beneficiar S.G.A. VALCEA, conducta existenta va fi decopertata si prezinta pericolul de avariere datorita acestor lucrari in desfasurare sau in viitor datorita posibilelor viituri.

Valoarea investitiei

Valoarea estimativa a investitiei este de 123507,16 lei fara T.V.A., din care constructii-montaj 74831,17 lei.

Lucrari necesare organizarii de santier:

- **Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:**

Antreprenorul va asigura dotarile minim necesare organizarii de santier:

- grup sanitar ecologic;
- cabina sef santier;
- cabina vestiar muncitori;
- spatiu de depozitare deseuri, prevazut cu habe etanse pentru colectarea

selectiva a deseurilor si pentru depozitarea deseurilor feroase voluminoase sau a resturilor de beton contaminat cu hidrocarburi.



- executarea in conformitate cu planul de situatie si profil longitudinal PU-D-ROA031942231259-DE-PL-ASH-001-B;
- conducta se va executa din tevi PEHD PE100 $D_e=160$ mm si $SDR=7.4$, $g=21,90$ mm, conform SR EN 12201-1,2;
- schimbarile de directie ale conductei din PEHD, in plan orizontal si in plan vertical, se vor efectua prin elasticitate proprie, fara aport de caldura, avand acelasi diametru si aceeasi calitate a materialului cu cel al conductei (turnate sau din segmenti);
- razele minime de curbura sunt in conformitate cu prevederile furnizorului de teava PEHD;
- trecerea de la conducta din polietilena la conducta de metal se va face prin intermediul fittingurilor de tranzitie PE/otel;
- imbinarea tevilor si a elementelor de asamblare din PEHD se va realiza prin sudura "cap la cap" pentru conductele cu diametrul mai mare de 75 mm;
- prelucrarea si imbinarea tevilor si a elementelor de racordare din PEHD se vor realiza la o temperatura a mediului ambiant cuprinsa intre 0 °C si $+40$ °C;
- sudarea se va executa conform precizarilor din PT CR7 / 2013, conform conditiilor din graficele de sudare stabilite de producatorii de teava si de cei ale aparatelor de sudare;
- la sudura cap la cap se verifica vizual si cu ajutorul aparatelor de masura dimensiunile cordoanelor de sudura, care trebuie sa fie uniforme pe intreaga circumferinta si sa nu prezinte exfolieri fata de teava;
- obligatoriu se va verifica nedistructiv 25% din imbinarile efectuate prin sudura si 100% la traversari, cu sisteme care sa realizeze fotografiile relevante a imbinarilor sudate (pe baza de ultrasunete);
- verificarile nedistructive ale sudurilor vor fi efectuate de catre laboratoare specializate, cu echipamente si procedee agrementate tehnic de catre organismele abilitate din Romania;
- coborarea conductei in sant se va efectua numai dupa ce la toate imbinarile s-a efectuat ciclul de racire;
- montarea si fixarea pe generatoarea superioara a conductei, pe intreg traseul acesteia, unui fir metalic insotitor cu sectiunea de $0,80$ mm², monofilar, izolat, pentru detectarea ulterioara a traseului conductei;
- la distanta de maxim 300 m, firul metalic va fi prevazut cu puncte de racordare la o sursa electrica;
- protejarea conductei in timpul unor eventuale lucrari edilitare, se va face prin montarea deasupra conductei, pe intreaga lungime a acesteia, la circa 25 cm deasupra generatoarei superioare a conductei, a unei banzi de avertizare din PE, avand o latime minima de 15 cm;
- pentru protejarea conductei in caz de avarie, in amonte si aval de traversarea prin foraj orizontal a paraului Stancalau, se va monta cate un robinet de sectionare metalic, fiecare dintre ei fiind montat in cate un camin betonat, prevazut cu capac metalic si imprejmuire;
- conducta de transport va fi supusa probelor de presiune, in conformitate cu prevederile din SR EN 14161/2015 si specificatia tehnica C.1.4 și SR EN 805;
- diagramele verificarilor se vor anexa la procesul verbal de constatare incheiat cu ocazia probarii conductelor;
- dupa efectuarea testului de presiune si golirea conductei aceasta va fi suflata cu aer ;



autorizat, conform contractului incheiat intre OMV PETROM SA ASSET II OLTENIA si operatorul economic autorizat. Metoda de eliminare a deseurilor menajere se face prin depozitare finala. Se estimeaza o cantitate de aproximativ 1 m³ de deseuri menajere.

Evidenta gestiunii deseurilor este tinuta de catre personalul de la punctul de lucru (seful de sonda) si monitorizata de catre departamentul HSEQ al beneficiarului.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase / Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:

In procesul tehnologic de foraj se pot utiliza substante chimice sau periculoase pentru dilutia fluidului de foraj, in cazul in care va fi necesar acest lucru, fluid de foraj folosit pentru forarea sondei adus de Contractorul de fluide de foraj in momentul in care se incepe activitatea de forare la sonda si motorina pentru alimentarea instalatiei de foraj cu actiune termica.

Informatii despre substantele sau preparatele chimice

In procesul tehnologic de foraj al sondei se utilizeaza fluidul de foraj preparat de catre executantul forajului - care este un tert autorizat -, in incinta sediului acestuia. Fluidul de foraj este transportat de catre acesta la locul de utilizare, iar excesul este recuperat si depozitat pe amplasamentul firmei. OMV PETROM nu prepara sau depoziteaza fluid de foraj pe teritoriul sau, ci numai utilizeaza acest produs prin intermediul tertilor autorizati, care-l prepara, depoziteaza, recupereaza si utilizeaza.

Toate substantele chimice utilizate in procesul de exploatare, respecta prevederile Hotararii Guvernului Romaniei nr. 1408/04.11.2008, privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase.

Fluidul de foraj folosit in procesul tehnologic va avea caracteristici compatibile cu stratele traversate, acesta neavand un caracter poluant deoarece concomitent cu traversarea acestora are loc tubarea coloanelor si cimentarea acestora.

Cantitatea de fluid de foraj va fi minimizata prin utilizarea unui sistem de curatire a fluidelor care permite recircularea acestora dupa indepartarea impuritatilor si tratarea in vederea corectarii proprietatilor acestuia.

Retetele fluidelor de foraj sunt specifice fiecarui tert care le utilizeaza, acestea fiind elaborate in functie de categoria stratelor geologice strapunse.

e) Poluarea și alte efecte negative:

➤ protectia calitatii apelor:

Proiectul se realizeaza intr-o zona situate in albia majora si albia minora a paraului Stancalau.

Realizarea investitiei in conditii normale nu presupune aparitia unor potentiali factori de poluare suplimentari fata de situatia existenta.

Toate lucrarile se vor realiza astfel incat apele freatice si de suprafata sa nu fie afectate.

In timpul utilizarii pe santier se va evita ca apa sa se polueze cu detergenti, materii organice, uleiuri vegetale, argile etc.

Procesul tehnologic este proiectat a se realiza in sistem inchis. In aceste conditii, in timpul functionarii normale a conductei, fluidele vehiculate nu intra in contact direct cu nici-o sursa de apa si nu exista riscul de emisii de poluanti in apele de suprafata/subterane.

Deci, nu sunt necesare masuri de combatere a fenomenului de poluare pentru acest factor de mediu.

Prin proiect au fost luate masuri de limitare a posibilitatilor de poluarea a factorului de mediu apa prin:

- montarea in amonte si aval de subtraversarea paraului Stancalau, se vor monta 2 (doua) robinete metalice de sectionare;



- utilizarea de materiale corespunzătoare parametrilor tehnologici și fluidelor transportate, astfel încât să fie prevenită apariția unor spurgeri ale conductei.

➤ **protecția aerului:**

În perioada lucrărilor de construire, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operațional participant (buldozere, săpatoare de sant, lansatoare, autocamioane de transport), echipate cu motoare termice care, în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compusi organici volatili metanici).

Impactul gazelor de ardere provenit de la motoarele utilajelor asupra aerului atmosferic este practic nesemnificativ, el încadrându-se în fondul general al admisieii permise.

Din comparația între cantitățile de poluanți eliminați la funcționarea concomitentă a 5 utilaje și maximele admise, prezentate în tabelul de mai sus, rezultă că în situația cea mai defavorabilă, când toate utilajele implicate în execuție ar funcționa simultan, grupate în jurul obiectivului, nu s-ar produce o depășire a nivelului maxim admisibil pentru poluanți proveniți din arderea motorinei în motoare.

Utilajele implicate în realizarea lucrării au revizia tehnică efectuată și nu prezintă o posibilă sursă majoră de poluare.

Limitarea preventivă a emisiilor de la autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora și pe toată durata de utilizare a acestora, prin inspecțiile tehnice periodice obligatorii.

În timpul execuției lucrărilor sunt utilizate utilaje și mașini omologate ale căror motoare elimină în atmosferă cantități de gaze care se înscriu în limitele legale.

În perioada de exploatare, procesul tehnologic este proiectat să se realizeze în sistem închis și nu sunt emisii în atmosferă.

Prin proiect au fost luate măsuri de limitare a emisiilor în atmosferă prin:

- menținerea presiunii de operare și înregistrarea fluctuațiilor de presiune;
- verificarea periodică a stării conductei;
- verificarea periodică a calității lichidelor transportate privind compoziția și agresivitatea chimică;
- analiza lichidelor se va face anual sau ori de câte ori configurația sistemului și/sau sursele de amestec în sistem se modifică;
- verificarea stării terenului din zona de siguranță a conductei, care ar influența integritatea structurală a acesteia.

➤ **protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Zgomotul care apare pe timpul desfășurării operațiilor de construcții-montaj provine de la motoarele autovehiculelor și uneltelor de lucru. Acesta se manifestă local și pe timp limitat.

La executarea lucrărilor sunt utilizate utilaje și autovehicule omologate ale căror motoare dezvoltă un nivel de zgomot care se înscrie în limitele legale.

Având în vedere că utilajele folosite sunt omologate, nivelul zgomotelor produse se încadrează în limite admisibile.

Valorile în dB și caracteristicile materialelor (greutate, grosime, etc) primite o dată cu studiul de zgomot au constituit baza pentru proiectarea structurală.

În perioada de exploatare conducta proiectată nu produce zgomot. Conducta a fost proiectată și construită cu respectarea cerințelor Directivelor europene și a legislației naționale privind nivelul de zgomot admis. Acest lucru va fi în mod obligatoriu consemnat în cartea tehnică a conductei și ulterior la punerea în funcțiune.

Temporar pot apărea surse de zgomot în cursul unor eventuale lucrări de reparații.



Vibrațiile echipamentelor pot duce la amplificarea acțiunii dinamice datorită efectului de rezonanță. Prin proiectare, structura trebuie să demonstreze capacitatea de a satisface cerințele de rezistență și de exploatare datorate oricărei acțiuni dinamice prevăzute.

Efectele vibrațiilor (amplitudini, viteze de vibrație, etc) vor fi comparate cu valorile admisibile, în conformitate cu codurile și reglementările relevante și/sau cu informațiile provenite de la furnizor, oricare dintre acestea sunt mai stricte. Verificări de proiectare necesare vor fi efectuate pentru a asigura funcționarea în condiții de siguranță.

Nivelul de zgomot și vibrații se va încadra în limitele admise prin STAS 10009:2017 "Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant" și în limitele prevăzute în Ordinul nr. 119/2014 al Ministerului Sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Singurele surse de zgomot și vibrații sunt utilajele care vor lucra la executia obiectivului, acestea încadrându-se în limitele admisibile. Traficul greu prin localități se va efectua cu reducerea vitezei la maxim 30 km/oră, pentru diminuarea zgomotului și a vibrațiilor.

Nu sunt prevăzute amenajări sau dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotului sau a vibrațiilor, deoarece nivelul produs de acestea este nesemnificativ, iar lucrările se execută în afara zonei locuite. După finalizarea lucrărilor nu vor mai exista surse de zgomot și de vibrații.

➤ **protecția împotriva radiațiilor:**

Pe durata lucrărilor de construcție, verificarea nedistructivă a îmbinărilor sudate pentru conducte se va realiza cu radiații penetrante, numai de către echipe de specialiști acreditați cu laboratoare de teren care dețin autorizații de la emitentii de specialitate.

Obligatoriu se va verifica nedistructiv 25% din îmbinările efectuate prin sudură și 100% la traversări, cu sisteme care să realizeze fotografiile relevante a îmbinărilor sudate (pe baza de ultrasunete).

La utilizarea surselor radioactive se vor lua măsuri speciale de protecție, prin utilizarea panourilor de izolare, îndepărtarea tuturor persoanelor neautorizate și semnalizarea corespunzătoare a zonelor de lucru. În plus, sursele vor acționa pe perioade foarte scurte de timp.

În timpul lucrărilor de construcție și montaj, precum și în perioada de funcționare a investiției, nu există un pericol din punct de vedere al radiațiilor.

În cadrul procesului tehnologic nu se vor utiliza sau vehicula substanțe radioactive.

➤ **protecția solului și a subsolului:**

După finalizarea lucrării sistemul va fi funcțional, astfel încât transportul fluidelor petroliere să nu afecteze calitatea solului/subsolului/panzei freatice.

Constructorul are obligația să ia măsuri de depozitare a stratului vegetal decopertat, în vederea refolosirii acestuia, de prevenire a eroziunii solului.

În timpul lucrărilor de construcție-montaj și pe perioada exploatarea obiectivului se vor respecta măsurile de protecție a mediului, în conformitate cu legislația în vigoare.

Fluxul tehnologic se va desfășura în sistem închis, fără să afecteze solul și subsolul.

În perioada de exploatare operatorul conductei va asigura supravegherea stării tehnice și întreținerea periodică preventivă a acesteia, astfel încât să fie împiedicată apariția unor factori de poluare.

În situația apariției unei spargeri a conductei este posibil ca amestecul transportat să creeze zone cu pericol de incendii/explozii.

Pentru protejarea conductei în caz de avarie, în amonte și aval de subtraversarea paraului Stancalau, se vor monta 2 (două) robinete metalice de sectionare, montate în cămine betonate prevăzute cu capace metalice.

➤ **protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

Atât lucrările necesare pentru executia investiției, cât și exploatarea ulterioară nu produc emisii de poluanți care pot afecta biodiversitatea ecosistemelor acvatice și terestre (flora, fauna).

În conformitate cu prevederile deciziei etapei de evaluare inițială nr. 82/18.02.2019, emisă de către A.P.M. Valcea, proiectul propus se încadrează astfel:



- intra sub incidenta Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind incadrat in anexa nr. 2, la pct. 10, lit. i);
- nu intra sub incidenta art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificarile si completarile ulterioare prin Legea nr. 49/2011;
- intra sub incidenta prevederilor art. 48 si art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

Pentru speciile protejate de plante si animale salbatice terestre, acvatice si subterane, care traiesc atat in ariile naturale protejate, cat si in afara lor, sunt interzise:

- orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatamare a exemplarelor aflate in mediul lor natural, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intentionata in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;
- deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;
- deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;
- recoltarea florilor si a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intentie a acestor plante in habitatele lor naturale, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- detinerea, transportul, vanzarea sau schimburile in orice scop, precum si oferirea spre schimb sau vanzare a exemplarelor luate din natura, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

In vederea protejarii tuturor speciilor de pasari, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intentionata, indiferent de metoda utilizata;
- deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;
- culegerea oualor din natura si pastrarea acestora;
- perturbarea intentionata in cursul perioadei de reproducere sau maturizare, daca o astfel de perturbare este relevanta;
- detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vanarea si capturarea;
- vanzarea, detinerea si/sau transportul in scopul vanzarii si oferirii spre vanzare a acestora in stare vie ori moarta sau a oricaror parti ori produse provenite de la acestea, usor de identificat.

Beneficiarul investitiei are obligatia de a mentine si de a nu periclita starea de conservare favorabila a speciilor si habitatelor naturale.

Riscul de accident este redus avand in vedere lucrarile de construire care trebuie efectuate, luandu-se masuri de reducere al riscurilor.

Lucrarile propuse prin acest proiect nu au impact asupra florei si faunei identificate.

Nu vor fi taiati arbori pentru realizarea acestui proiect.

In conditii normale de exploatare a investitiei, pe timpul realizarii lucrarilor si in perioada de functionare a obiectivului nu exista poluanti sau activitati care pot afecta ecosistemele acvatice si terestre.

In timpul implementarii proiectului, in scopul eliminarii eventualelor disfunctionalitati, pe intreaga durata a santierului vor fi supravegheate:

- respectarea limitelor si suprafetelor destinate organizarii de santier;
- buna functionare a utilajelor;
- modul de depozitare a deseurilor rezultate din demolarea/valorificarea si monitorizarea cantitatilor de deseuri, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- respectarea masurilor de reducere a poluarii;
- respectarea masurilor pentru reducerea impactului inainte, in timpul si dupa finalizarea lucrarii asupra ecosistemelor terestre si acvatice, precum si masuri de protectie si conservare, mentionate anterior.



➤ **protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Obiectivul este amplasat în extravilanul orașului Babeni, județul Valcea. În zonele de intervenție nu sunt obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură sau zone cu regim de restricție. În timpul execuției, constructorul va respecta curățenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții.

Constructorul are obligația de a asigura serviciile sanitare, pentru că în organizarea de șantier și în punctele de intervenție ale lucrării, să se respecte igiena în construcții și curățenia, astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor.

În vederea protejării localităților învecinate se impun următoarele măsuri:

- activitățile de pe amplasament se vor desfășura în deplină siguranță pentru localitățile învecinate acestuia – în mod permanent;
- se vor notifica în cel mai scurt timp Agenția pentru Protecția Mediului Valcea și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Valcea, cu privire la avariile sau accidentele care pot produce poluări accidentale și se vor lua imediat măsuri de alertare a persoanelor fizice și juridice care pot fi afectate, precum și măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere eficientă și în totalitate a efectelor produse, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, inclusiv cu respectarea prevederilor art. 10, art. 13 și art. 14 din O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare – în mod permanent.

La finalizarea lucrărilor terenul se va aduce la starea inițială.

➤ **prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:**

Se vor identifica toate tipurile de deșuri, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, iar gestionarea se va face conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată de H.G. nr. 210/2007.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare.

Ca urmare a lucrărilor de construcții-montaj vor rezulta deșuri, precum cele din tabelul de mai jos:

Tipul deșeurii	Cod	Cantitate estimată (t)	Valorificare/eliminarea finală
Deșuri ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,20	Pe baza de contract cu operatori autorizați
Deșuri de ambalaje materiale plastice	15 01 02	0,10	
Deșuri ambalaje de lemn	15 01 03	0,20	
Deșuri ambalaje metalice	15 01 04	0,25	
Deșuri menajere	20 03 01	0,50	
Deșuri metalice	17 04 05	0,3	

În funcție de tehnologia de lucru adoptată de antreprenor și efectivul de personal utilizat, cantitatea efectivă a acestor deșuri, poate să difere, dar nu semnificativ. Din acest motiv antreprenorul va ține o evidență strictă a cantităților de deșuri rezultate, cu evidențierea modului de gestionare a acestora. Deșurile menajere rezultate vor fi strânse în pubele speciale și vor fi preluate de echipele de salubritate, care asigură servicii și în prezent sau vor fi transportate la centre specializate cu care contractatorul are încheiate contracte de servicii.

Deșurile metalice rezultate se vor colecta de firma constructoare și vor fi transportate la punctele de colectare a fierului vechi, conform legislației în vigoare.



Deseurile rezultate din implementarea proiectului se vor colecta selectiv pe categorii de deseuri si se vor preda la societati autorizate in colectare/valorificare/eliminare.

Pentru a putea defini fluxurile de deseuri care apar pe durata de viata a proiectului "PROTEJARE CONDUCTA DE TITEI DIN PEHD LA TRAVERSAREA PARAULUI STANCALAU", se face distinctia intre deseurile extractive si cele ne-extractive:

- Deseurile extractive sunt definite de Directiva privind managementul deseurilor din industria extractiva, dupa cum urmeaza: "Deseuri rezultate din activitati de prospectare, extractie, tratare si depozitare a resurselor minerale si din exploatarea in cariere".
 - Alte deseuri "generate de activitati de prospectare, extractie si tratare a resurselor minerale si de exploatarea carierelor de agregate, dar care nu rezulta in mod direct din aceste activitati".
- a) Deseuri extractive generate conform H.G. nr. 856/2008:
- Din operatiuni de sapare a santurilor pentru conducta - sol necontaminat;
- 1) Sol necontaminat: Volumul de sol necontaminat cu produse petroliere, rezultat din activitati de sapare, va fi folosit ca material de umplutura a santurilor pentru montarea conductei de amestec.
- b) Deseuri ne-extractive:
- deseuri metalice;
 - deseuri de ambalaje;
 - deseuri din materiale de constructii;
 - deseuri menajere.
- 1) Deseuri metalice (cod deseuri - 17 04 07), aproximativ 0,5 tone / intreg proiectul) - sunt deseuri feroase rezultate din debitare, piese de schimb inlocuite. Aceste deseuri se vor valorifica prin unitati de colectare specializate.
- 2) Deseuri de ambalaje:
- butoaie metalice care se reutilizeaza;
 - ambalaje din hartie si carton (cod deseuri - 15 01 01) aproximativ 0,05 tone / intreg proiectul, care se colecteaza si se predau la unitatile de colectare autorizate;
 - ambalaje din materiale plastice (cod deseuri - 15 01 02) aproximativ 0,02 tone / intreg proiectul, rezultate de la diverse bauturi racoritoare sau nu, de la diverse alimente preparate, semipreparate, nepreparate, fructe etc., care se colecteaza si se predau la unitatile de colectare autorizate;
 - ambalaje de sticla (cod deseuri - 15 01 07), aproximativ 0,01 tone / intreg proiectul, rezultate de la diverse conserve sau bauturi, care se colecteaza si se predau la unitatile de colectare autorizate.
- Pentru gestiunea ambalajelor se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare.
- 3) Deseuri din materiale de constructii:
Nu sunt.
- 4) Deseurile menajere (cod deseuri - 20 03 01) care se vor acumula in perioada de executie a lucrarilor de construire si montaj vor fi colectate in pubele ecologice si evacuate prin grija beneficiarului.
Pana la preluarea de catre societatile contractate, deseurile sunt depozitate prin grija executantului in habe mobile de 10-30 m³.
Se va pastra foarte curata intotdeauna zona de lucru.
Realizarea lucrarilor de construire si montaj va fi monitorizata de beneficiar, pentru a verifica modul de respectare a parametrilor constructivi si functionali si a reglementarilor legale aplicabile privind protectia mediului inconjurator.
- **gospodarierea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**
Se vor identifica toate tipurile de substante potential periculoase pentru mediu, iar gestionarea lor se va face conform Regulamentului CE 1272/2008, privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase.
Acestea sunt de tipul:



- deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase;
- motorina si lubrifiantii necesari utilajelor mobile din dotare;
- amestec titei cu apa sarata, reziduuri petroliere (din golirea tronsonului de conducta care se va inlocui).

Pentru diminuarea riscului contaminarii mediului cu substante petroliere, personalul va fi instruit in acest sens.

Manipularea, depozitarea si transportul acestor substante chimice se vor realiza numai cu respectarea prevederilor fiselor de securitate ale fiecarui produs utilizat si a normelor de protectia muncii.

La realizarea lucrarilor de construire si montaj a investitiei, se vor folosi numai scule care nu produc scantei prin lovire sau frecare.

In timpul exploatarei obiectivului, in conditii normale, nu se degaja substante toxice si periculoase.

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

$$\text{Risc} = \text{Probabilitate} \times \text{Consecinte}$$

Depozitarea si manipularea unor cantitati mari de materiale periculoase, in anumite conditii, poate duce la situatii de risc major. Pericolul de accident major este determinat de coexistenta mai multor factori de risc:

Pericol	Factor de risc probabil
Chimic	- poluare cu titei datorita spargerii conductei - emisii de vapori in atmosfera la spargerea conductei - dispersii toxice de gaze de ardere in caz de incendiu
Incendiu/Explozie	- transportul prin conducta a titeiului formare accidentala de amestecuri de vapori cu aer in limitele de incendiu/explozie existenta unei flacari deschise in cazul unor scurgeri de titei sau emisiei de vapori

Cauza potentiala a accidentului major	Factor de mediu afectat
Incendii	sol, aer
Spurgeri, fisuri ale conductei care conduc la scurgeri de titei si emisii de vapori	sol, ape freatice si de suprafata, aer

Trebuie luate, de asemenea, in considerare posibilitatea producerii unor calamitati naturale, cum ar fi activitatea seismica, alunecarile de teren, fenomene meteorologice grave.

Pericolele majore specifice obiectivului si activitatii desfasurate pe amplasament sunt incendiile si exploziile, provocate de:

- flacara de la chibrit sau bricheta;
- flacara aparatelor de taiere, lipire si sudura oxiacetilenica, datorita nivelului termic foarte ridicat: frecventa operatiilor de sudare, respectiv a flacarii, ca sursa termica este de 10^{-5} h^{-1} ;
- radiatia termica, care se face prin suprafata, depinzand de natura si temperatura acesteia; frecventa radiatiei termice ca sursa de aprindere este de 10^{-5} h^{-1} ;
- brocurile de sudura si particulele incandescente rezultate in urma operatiilor de lipire, taiere sau sudare;
- defectiuni electrice de tip arc electric sau scurtcircuit, aparute in exploatarea echipamentelor si aparatelor, ca urmare a uzurii, proiectarii, executiei sau mentenantei necorespunzatoare;



- electricitatea statica produsa in urma frecarii corpurilor; discontinuitatea scurgerii sarcinilor electrostatice apare datorita unor contacte imperfecte sau unor ruperi de legaturi, cu o frecventa de 10^{-7} h^{-1} , iar absenta legaturii cu priza de pamant are aceeasi frecventa;
- scanteile mecanice, care sunt particule de metal rezultate din socul atingerii si se incalzesc pana la incandescenta; frecvența fenomenului este de 10^{-5} h^{-1} ;
- trasnetele, a caror frecventa este de $5,71 \times 10^{-3} \text{ h}^{-1}$.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): Amestecul este lichid inflamabil, cancerigen, toxic, mutagen si periculos pentru mediul acvatic.

In contact cu pielea poate provoca cancer sau leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.

In contact cu ochii provoaca o iritare grava a acestora, iar expunerea prelungita poate provoca tulburari de vedere.

Poate fi mortal sau poate provoca somnolenta sau ameteala in caz de patrundere in caile respiratorii.

In caz de inghitire poate fi mortal sau provoaca afectiuni pulmonare.

Contine substante cu limita ocupationala de expunere.

In titei se gasesc dizolvati compusi cu sulf foarte toxici, cum sunt hidrogen sulfurat si mercaptani, care sunt eliberati la temperatura ambianta.

Rezultatele studiilor privind testarea toxicitatii indica incadrarea titeiului in clasa de toxicitate cronica, categoria 4.

Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii. De asemenea, in cazul expunerii de durata poate aparea melanodermia (leziune cutanata cu modificari de culoare spre brun sau negru).

Expunerea prelungita la concentratii mari de vapori poate provoca iritarea sistemului respirator, dureri de cap, ameteli, greata, iregularitati ale ritmului cardiac, leșin si exista posibilitatea aparitiei hipoxiei (scaderea concentratiei de oxigen din sange).

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform certificatului de urbanism nr.188 din 14.12.2018 eliberat de Primăria Orasului Babeni, terenul se află situat în extravilanul orasului Babeni, folosința actuală: neproductibil - curs de apa.

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

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

(i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor** – lucrarea se executa peste cursul paraului Stancalau;

(ii) **Zone costiere și mediul marin** - nu este cazul.

(iii) **Zone montane și forestiere** - nu este cazul,

(iv) **Rezervații și parcuri naturale** - nu este cazul.

(v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE** - nu este cazul.

(vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** - nu este cazul.

(vii) **Zonele cu o densitate mare a populației** - nu este cazul.

(viii) **Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic** – nu este cazul.



3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- (a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – nu este cazul.
- b) natura impactului - impact redus.
- (c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.
- (d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.
- (e) probabilitatea impactului – impactul negativ asupra mediului va fi ne semnificativ.
- (f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului
- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.
- (g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- a) proiectul propus nu intră sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apă – proiectul propus intra sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Vor fi respectate prevederile avizului emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea Nr. 16 din data de 18.02.2019.

Condițiile de realizare pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.
- Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.
- Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;
- Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.
- Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;
- Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.
- Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face numai pe suprafețe impermeabilizate;
- Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate.
- Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;



- Asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- Optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
- Supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții și umectarea drumurilor tehnologice pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă.
- Se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp;
- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat așezărilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.
- Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare ;
 - O.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - H.G. nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
 - OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
 - H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
 - Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice APM Vâlcea în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 cunoștința 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.

