



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data.....17.8.62/12.10.2018

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. AMROMCO ENERGY S.R.L., cu sediul în județul Prahova, municipiul Ploiești, strada Ghe. Gr. Cantacuzino, nr. 348, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 10514 / 11.09.2018, 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;
- **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,
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,
- **Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/76/84/1284/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.10.2018, că proiectul: "CONDUCTĂ ADUCȚIUNE GAZE DE LA SONDA 100 ZĂTRENI LA GRUP FACILITĂȚI DE SUPRAFAȚĂ ȘI INTERCONEXIUNI ÎN GRUP", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Zătreni, satul Săscioara, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:



- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 3. b) instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde; transportul energiei electrice prin cabluri aeriene, altele decât cele prevăzute în anexa 1 ;
- b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) autoritățile care au participat la sesiunea colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 cu modificările și completările ulterioare și a criteriilor din Anexa III la Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul constă în executarea de lucrări de construcții-montaj care vor cuprinde:

- montajul conductei de aducțiune de la Sonda 100 Zătreni la Grupul de facilități de suprafață 100 Zătreni existent, cu lungimea de 935 m;

- amplasarea obiectivelor proiectate aferente Sondei 100 Zătreni (calorifer, separator, haba de colectare a apei și a condensului, facă) și realizarea interconexiunilor între instalațiile din cadrul Grupului facilități de suprafață 100 Zătreni existent.

Durata de execuție totală a lucrărilor de construcții-montaj este estimată la aproximativ 90 de zile.

Conducta proiectată va traversa terenuri ce aparțin teritoriului administrativ al comunei Zătreni, județul Vâlcea. De asemenea, Grupul de facilități de suprafață existent (în care se vor amplasa instalațiile de suprafață aferente sondei 100 Zătreni) este amplasat pe un teren ce aparține teritoriului administrativ al comunei Zătreni, sat Săscioara, județul Vâlcea. Realizarea proiectului nu implică relocări ale unor obiective existente în zonă sau defrișări.

Culoarul de lucru necesar montării conductei de aducțiune va avea o lățime de 4 m și va ocupa temporar o suprafață totală de 3.640 m², dimensionarea acestuia fiind realizată astfel încât să permită depozitarea temporară a pământului rezultat din excavare și a materialelor utilizate în realizarea proiectului, precum și circulația mijloacelor de transport și a utilajelor utilizate în lucrările de execuție. Acesta se va desfășura pe partea stângă a drumului de acces existent, pe direcția de mers către sonda 100 Zătreni.

Conducta de aducțiune de la sonda 100 Zătreni la grupul 100 Zătreni va fi din țevi de oțel L360N cu diametrul de Ø88,9 x 8,0 mm, cu o lungime de 935 m.

Conducta se va monta subteran într-un șanț executat la o adâncime de aproximativ 1,2 m. Culoarul de lucru aferent conductei va avea o lățime de 4 m, ocupând o suprafață totală de 3.640 m², teren aflat în proprietatea administrației publice locale – Primăria Zătreni, județul Vâlcea. Culoarul de lucru va permite depozitarea temporară a pământului rezultat din excavare și a materialelor utilizate în realizarea proiectului, precum și circulația mijloacelor de transport și a utilajelor utilizate în lucrările de execuție

Reamenajarea Grupului existent facilități de suprafață 100 Zătreni pentru colectarea și condiționarea gazelor va presupune realizarea următoarelor lucrări:

- montajul caloriferului uscare gaze proiectat pentru Sonda 100 Zătreni;
- montajul separatorului și instalației măsură gaze proiectate ale sondei 100 Zătreni;

2



- montajul habei de colectare apă și condens având capacitate de 30 m², amplasată în cuva betonată;
- montajul unui vas îngropat, a faciei și a conductelor tehnologice de legătură proiectate
- realizarea conexiunilor între instalațiile existente și cele prevăzute în proiect;
- realizarea probelor de presiune și repunerea în funcțiune a grupului 100 Zătreni existent reamenajat.

Instalațiile de suprafață prevăzute în proiect vor fi amplasate în incinta grupului existent 100 Zătreni ce ocupă permanent o suprafață de aproximativ 1.600 m² de teren aflat în proprietatea administrației locale.

Instalații proiectate

Conducta de aducțiune a gazelor de la sonda 100 Zătreni la grupul de facilități de suprafață 100 Zătreni va avea diametru de Ø88,9 x 8,0 mm și o lungime totală de 935 m, pentru realizarea acestuia fiind necesar un culoar de lucru cu lățimea de 4 m, ocupând o suprafață de aproximativ 3.640 m². Aceasta va fi realizată din țevi de oțel, preizolate cu polietilenă extrudată, conform SR EN 3183-2013.

Precizăm că traseul conductei nu intersectează obiective existente în zonă, nefiind necesare lucrări suplimentare de traversări, subtraversări sau relocări. Conducta proiectată va urma drumul de exploatare existent, pe partea stângă a acestuia în sensul de mers spre sonda 100 Zătreni.

În prezent grupul existent colectează gazele de la sonda 38 Zătreni și are în componență următoarele obiective:

- calorifer încălzire gaze = 1 buc.;
- separator vertical de gaze = 1 buc.;
- habă de colectare apă și condens = 1 buc.;
- instalații de măsură gaze pentru etalonare = 1 buc.;
- vas îngropat cu capacitatea de 5 m³ pentru colectare condens = 1 buc,
- faclă = 1 buc.

Fluxul tehnologic

În perioada de montare a conductei de transport gaze de la sonda 100 Zătreni la Grupul 100 Zătreni, fluxul tehnologic este cel corespunzător unor lucrări de construcții-montaj.

Lucrările de construcție necesare pentru realizarea obiectivului sunt:

1. Montaj conductă aducțiune de la Sonda 100 Zătreni la Grup existent facilități de suprafață 100 Zătreni existent

Gazele produse de Sonda 100 Zătreni vor fi transportate la grupul de facilități de suprafață 100 Zătreni printr-o conductă de aducțiune metalică din țevi de oțel I360n Ø 88.9 x 8.0 mm, conform SR EN 3183-2013, țevă preizolată cu polietilenă extrudată în lungime de 935 m.

Conducta de aducțiune gaze de la sonda 100 Zătreni la grupul de facilități de suprafață existent 100 Zătreni se va monta subteran pe toată lungimea acesteia, traseul neintersectând obiective existente care să necesite lucrări speciale (subtraversări, supratraversări, relocări). Traseul conductei urmărește în totalitate drumul de exploatare petrolieră existent în zonă.

Lucrările de execuție a conductei de aducțiune vor implica realizarea unui șanț de pozare a conductei ce va avea lățimea de 60 cm și adâncimea de 120 cm. Șanțul va fi executat prin excavare mecanizată sau manuală, în funcție de condițiile din teren.



Pe toată lungimea conductei de gaze va fi prevăzută cu bandă avertizoare din polietilenă pentru detectare în cazul săpăturilor. Aceasta se va amplasa în șanțul de pozare, la 25 cm deasupra conductei.

Culoarul de lucru a fost stabilit în conformitate cu prevederile Deciziei nr. 1220/07.11.2006. Acest culoar permite depozitarea pământului și a materialelor, precum și circulația mijloacelor de transport și de montaj al conductei. Lățimea culoarului de lucru va fi de 4 m și se va desfășura pe întreg traseul conductei de aducțiune.

2. Amplasarea obiectivelor proiectate aferente sondei 100 Zătreni (calorifer, separator, habă colectare apă și condens, faclă) și realizarea interconexiunilor între instalațiile din cadrul Grupului facilități de suprafață 100 Zătreni.

Pentru montajul tuturor instalațiilor aferente sondei 100 Zătreni, prezentate anterior în secțiunea 2.4.2. lucrările de construcție vor consta în:

- realizarea fundațiilor și platformelor aferente instalațiilor;
- montajul propriu zis al instalațiilor;
- realizarea interconexiunilor;
- realizarea probelor de presiune și repunerea în funcțiune a grupului existent reamenajat.

Lucrările se vor realiza în incinta grupului existent fără a fi necesară montarea unei împrejurări.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier necesară pentru realizarea proiectului se va amenaja în interiorul grupului 100 Zătreni existent, pe o suprafață de 600 m².

Suprafața de teren destinată organizării de șantier va fi dotată cu următoarele elemente:

- rampă pentru depozitarea segmentelor de țevă cu suprafața de 70 m²;
- baracă vestiar cu suprafața de 24 m²;
- rampa destinată colectării deșeurilor cu suprafața de 6 m²;
- baracă atelier mecanic și suduri cu suprafața de 24 m²;
- magazie piese și accesorii;
- baracă birouri cu suprafața de 24 m²;
- platformă destinată garării utilajelor cu suprafața de 300 m²;
- toaletă ecologică;
- căi de acces și circulație.

Programul de lucru în șantier va fi de 10 h/zi, iar personalul executant va face zilnic deplasarea de la locul de cazare la locația investiției cu ajutorul mijloacelor specifice de transport personal.

La sfârșitul lucrărilor de construcție, suprafața de teren ocupată de organizarea de șantier va fi degajată și readusă la starea inițială.

- justificarea necesității proiectului:

Pentru punerea în producție, precum și pentru transportul gazelor și separarea-condiționarea-măsurarea gazelor produse de sonda 100 Zătreni, este necesară și oportună realizarea unei conducte de aducțiune a gazelor de la sondă la grupul 100 Zătreni existent ce va fi reamenajat.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul are legătură cu sonda 100 Zătreni, conducta asigurând aducțiunea gazelor de la sondă la grupul 100 Zătreni existent, ca urmare a necesităților de valorificare a hidrocarburilor ce vor fi extrase prin sonda 100 Zătreni.



c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Suprafața totală necesară realizării proiectului este de **5.240 m²** din care:

- 3.640 m² reprezintă suprafața ocupată temporar de culoarul de lucru necesar montării conductei de aducțiune;
- 1.600 m² reprezintă suprafața ocupată permanent de grup incluzând noile instalații prevăzute în proiect, aferente sondei 100 Zătreni.

Realizarea proiectului nu implică relocări ale unor obiective existente în zonă (rețele electrice, gaze, telefonie, drumuri etc.) și nici defrișări de arbori.

Lucrările de realizare a proiectului nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânatoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

La realizarea lucrărilor de montaj se vor utiliza materiale și echipamente tehnologice conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E și combustibil motorină pentru utilajele și echipamentele de lucru.

Materialele de construcție necesare nu vor fi preparate pe amplasament, ele vor fi aprovizionate de la unități de preparare specializate din zonă.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a organizării de șantier se va face cu cisterna.

Energie electrică

Alimentarea șantierului cu energie electrică se va face de la generatorul electric existent în cadrul grupului.

Canalizare

Apele pluviale generate în cadrul grupului sunt colectate prin intermediul rigolelor existente și evacuate pe terenul din zonă. Apele impurificate sunt colectate în vasul îngropat de colectare scurgeri vidanjabil. Apele pluviale ce cad în zona culoarului de lucru pentru montarea conductei se infiltrează natural la nivelul terenului.

Accesul

Accesul se va realiza de pe drumul județean DJ 676G Tetoiu-Zătreni, intrând pe drumul de exploatare petrolieră existent ce aparține Romgaz SA, situat la cca. 900 m după ieșirea din localitatea Zătreni.

d) producția de deșeuri:

În **etapa de execuție** a proiectului vor rezulta următoarele categorii de deșeuri:

- deșeuri de materiale de construcție: amestecuri metalice (feroase și neferoase) (cod 17 04 07), electrozi de sudură (cod 12 01 13);
- deșeuri municipale amestecate rezultate din activitatea socială a personalului implicat în realizarea lucrărilor (cod 20 03 01).

Prin modul de gestionare a deșeurilor se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populația din zonă și limitarea cantităților de deșeuri eliminate prin transportarea la depozitul de deșeuri. Se va avea în vedere posibilitatea recuperării și valorificării a cât mai multor materiale, atât în scopul reducerii cheltuielilor, cât și în scopul protecției mediului.

Pământul care va rezulta în urma lucrărilor de excavare va fi depozitat în zona de lucru, urmând ca la final să fie utilizat în totalitate la umplerea șanțului.

Deșeurile de materiale de construcții rezultate pe parcursul realizării lucrărilor vor fi colectate de către constructor, pe categorii, acordându-se o atenție deosebită deșeurilor periculoase (în cazul în care vor apărea) ce nu vor trebui amestecate cu cele



nepericuloase. Toate deșeurile vor fi evacuate de pe amplasament prin intermediul unor operatori autorizați pentru colectarea/ valorificarea/ depozitarea fiecărui tip de deșeu, pe bază de contracte. Se va evita depozitarea temporară a deșeurilor direct pe sol.

În **perioada de funcționare** a obiectivului vor fi generate aceleași tipuri de deșeuri ca cele existente în prezent în cadrul activității desfășurate în grupul 100 Zătreni existent.

Tipurile și cantitățile de deșeuri generate în urma realizării proiectului

Tip deșeu	Stare fizică	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantitatea estimată a fi generată
Amestecuri metalice	S	17 04 07	0,1 t/perioada de execuție
Electrozi de sudură	S	12 01 13	nd
Deșeuri municipale amestecate	S	20 03 01	0,5 t/perioada de execuție

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse și modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase

În **etapa de execuție** a lucrărilor analizate se vor utiliza materiale de construcție ce vor fi aprovizionate de contractorii angajați în realizarea proiectului. Se vor utiliza carburanți și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei ale vehiculelor se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități.

După punerea în funcțiune a obiectivului analizat, pe amplasament vor fi prezente ca substanțe sau preparate chimice periculoase gazul natural transportat prin conductă (F+;R12 Foarte puternic inflamabil) precum și carburanți pentru mașinile de intervenție.

Alimentarea cu carburanți ale vehiculelor se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Se vor respecta fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate și/sau produse.

e) Poluarea și alte efecte nocive:

- surse de emisii în aer; instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

În **perioada de execuție** a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de impurificare a aerului vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol fertil, încărcare – descărcare, transport), a unor materiale de construcție și a deșeurilor de construcție – surse staționare neregulate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- activități de sudură/tăiere a elementelor metalice – surse staționare neregulate. Poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/tăiere;
- sursele de emisii mobile (vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor); poluanți: NO_x, SO_x, CO, pulberi totale.

Sursele specifice perioadei de construcție vor fi în principal surse de suprafață, deschise, libere. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor.

Materialele de construcție necesare nu vor fi preparate pe amplasament, iar lucrările aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje moderne (excavator, buldozer, încărcător etc.).

În **perioada de operare** a obiectivului, pe amplasamentul grupului 100 Zătreni vor fi emisii din surse staționare dirijate de la un caloriferul ce va deservi sonda 100 Zătreni, emisiile principale fiind reprezentate de NO_x, SO_x, CO și Particule. Caloriferul are focar protejat, alimentat cu gaz din producția proprie. Evacuarea gazelor arse se va face printr-un coș cu înălțimea de 4 m și cu diametrul de 100 mm.

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

În etapa de execuție a proiectului, din organizarea de șantier vor rezulta ape uzate menajere de la toaleta ecologică. Vidanșarea și eliminarea apelor uzate fecaloid-menajere



generate va fi asigurată de firme abilitate și autorizate pentru a desfășura acest tip de activitate.

În perioada de funcționare a obiectivului, apele uzate generate vor fi reprezentate de :

- apele de zăcământ rezultate în urma procesului de separare a fracțiilor lichide din gaze, care vor fi colectate în vederea evacuării într-o sondă de injecție autorizată;
- apele menajere rezultate de la toaleta ecologică, care se vor vidanja periodic de către firme abilitate și autorizate pentru a desfășura acest tip de activitate. Nu se estimează creșterea volumului de ape uzate menajere față de situația existentă deoarece nu vor exista modificări în structura personalului care deservește grupul de facilități.

Din transportul gazelor prin conductă nu rezultă ape uzate. Procesul tehnologic de separare a fracțiilor lichide din gaze, desfășurat în cadrul grupului 100 Zătreni este proiectat a se realiza în sistem închis.

- stații și instalațiile de epurare sau preepurare a apelor uzate prevăzute:

Pe amplasament nu este necesară prevederea de instalații de epurare a apelor uzate, fracțiile lichide colectate din gaze fiind eliminate direct în sonde de injecție autorizate, fără a fi necesară epurarea.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:

Principala formă de impact asupra solului este dată de modificările fizice generate, în principal de activitățile de săpătură pentru montarea conductelor și a ocupării temporare a solului în zona culoarului de lucru necesar execuției șanțului de pozare a conductei cu lățimea de 4 m. Lucrările de execuție propuse se vor desfășura la suprafața terenului, până la o adâncime maximă de 1,2 m, fără afectarea mediului geologic. Solul va fi protejat prin decopertarea stratului vegetal și apoi, după încetarea lucrărilor, refacerea lui la starea inițială.

Pentru execuția șanțului de pozare a conductelor prevăzute în cadrul acestui proiect, se estimează că se va excava un volum de pământ de aproximativ 673 m³, acesta va fi refolosit în totalitate pentru astuparea șanțului după pozarea conductei.

Terenul vizat de execuția șanțului are în prezent categoria folosință pășune. La finalizarea lucrărilor de execuție terenul va fi redat la folosința actuală.

În perioada de execuție sursele potențiale de contaminare ale solului sunt reprezentate de:

- depozitarea necorepunzătoare a materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor ; o anumită cantitate din poluanții emși în aer pot să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor. În cazul producerii acestor scurgeri se va proceda imediat la colectarea cantităților contaminate și eliminarea de pe amplasament ca deșeu periculos, prin intermediul unui operator autorizat. Aplicarea corectă a măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale va asigura în astfel de situații un impact redus la nivelul solului cu posibilitatea limitării și minimizării efectelor acestuia.

În etapa de funcționare sursele potențiale de contaminare ale solului sunt reprezentate de:

- gospodărirea incorectă a deșeurilor;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la vehiculele din incinta grupului;
- scurgeri accidentale de apă de zăcământ din habe.

Riscul apariției unor poluări accidentale poate fi îndepărtat prin respectarea măsurilor prevăzute în documentațiile de proiectare, precum și prin aplicarea unor măsuri suplimentare.



- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:** documentațiile tehnice de proiectare și operare prevăd dotări și măsuri pentru protecția solului ex amplasarea habeli de colectare a apei de zăcământ și a condensului în cuvă betonată, exploatarea habelor din incinta grupului fără depășirea cotei de gardă de stocare a apelor de zăcământ, verificarea periodică a integrității instalațiilor și echipamentelor aferente grupului, stabilirea unui program de revizii și reparații pentru instalațiile tehnologice, etc.

- **surse de zgomot și de vibrații:**

Principalele surse de zgomot și vibrații de pe amplasament pe durata execuției lucrărilor sunt :

- manipulare materiale, funcționarea utilajelor terasiere, funcționarea generatoarelor electrice

- utilajele folosite la săparea șanțurilor de pozare a conductelor de aducțiune gaze și de amenajare a terenului

În perioada de execuție a lucrărilor de construcție, sursele de zgomot vor avea un caracter temporar. Acesta se manifestă local și pe timp limitat. După punerea în funcțiune a obiectivului, nu vor exista surse de zgomot și vibrații, datorate exploatării investiției.

În perioada de funcționare a obiectivului nu vor fi prezente surse de zgomot și vibrații suplimentare surselor existente în grupul 100 Zătreni.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului:**

Pentru reducerea nivelurilor de zgomot, la execuția lucrărilor se vor lua o serie de măsuri tehnice și operaționale, cum ar fi:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;

- utilizarea de echipamente și utilaje cu un nivel redus de zgomot;

- oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor.

- **surse de radiații:**

În cadrul activităților desfășurate la execuția proiectului, precum și în cadrul proceselor tehnologice de transport al gazelor nu se vor utiliza sau vehicula substanțe ce au caracter radioactiv.

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

- **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice**

Prin natura proiectului și localizarea sa (amplasament situat la peste 22 km față de cea mai apropiată arie naturală protejată și la o distanță de aproximativ 1,1 km față de cel mai apropiat corp natural de apă de suprafață), proiectul analizat nu va avea impact asupra ecosistemelor terestre și acvatice. Nu afectează păduri, mlaștini, zone umede, corpuri de apă (lacuri, râuri etc.).

Terenul pe care este propusă realizarea obiectivului analizat are în prezent categoria de pășune iar instalațiile proiectate pentru extinderea grupului existent vor fi amplasate într-o zonă deja antropizată. Lucrările propuse a se desfășura nu sunt localizate în interiorul sau vecinătatea unei arii naturale protejate, de interes comunitar sau național, și nu sunt în măsură să afecteze habitate naturale sau specii de floră și faună protejate. De asemenea, nu sunt propuse lucrări care să se desfășoare în albia unui râu sau în alte tipuri de ecosisteme acvatice.

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

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:

Amplasamentul analizat este situat la cca. 1,2 km față de primele case din localitatea Sășcioara. Proiectul nu este în măsură să genereze un impact negativ direct asupra condițiilor de viață a populației locale.

Conform Listei monumentelor istorice (LMI) aprobată prin Ordinul nr. 2361/2010 în zona proiectului au fost identificate următoarele monumente:

- Conacul Traian Boicescu (cod LMI: VL-II-m-B-09978), sec. XIX, amplasat în satul Zătreni, comuna Zătreni, la o distanță de cca. 3 km;
- Biserica Sfântul Nicolae (cod LMI: VL-II-m-B-09975), anul 1734, amplasată în satul Zătreni, comuna Zătreni, la o distanță de cca. 3 km;

Conform Repertoriului Arheologic Național (RAN), în satul Văleni, comuna Zătreni este menționat situl arheologic „Așezarea hallstattiană de la Valea Văleni la V de DN, la 2 km pe Valea Văleni” (cod RAN: 174469.01), situat însă la o distanță de minim 4 km față de proiectul analizat.

Ținând cont de amplasarea elementelor de patrimoniu în raport cu zona de interes și de faptul că activitățile specifice proiectului se desfășoară doar în imediata apropiere a culoarului de pozare al conductei respectiv în interiorul grupului de facilități de suprafață, se poate aprecia faptul că proiectul propus nu va avea un impact negativ asupra monumentelor identificate până în prezent.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate

Pentru reducerea la minim a impactului asupra mediului social, în etapa de execuție se vor lua următoarele măsuri:

- informarea cetățenilor din zonă cu privire la programul lucrărilor;
- curățarea zilnică a căilor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri;
- protecția și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor;
- interzicerea accesului în zonele de lucru pentru persoanele neautorizate;
- utilizarea de vehicule, echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente.

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

Temperatură și Precipitații

Temperatura medie a aerului prezintă exclusive tendințe de creștere semnificative pe întregul cuprins al României și implicit la nivelul zonei de amplasare a proiectului propus. Se constată creșteri ale temperaturii în principal în timpul primăverii și verii, existând însă și tendințe de creștere în timpul iernii.

Din punct de vedere al creșterii temperaturii, de interes major sunt valurile de căldură. Conform raportului realizat de Administrația Națională de Meteorologie în anul 2015, „Schimbările climatice – de la bazele fizice la riscuri și adaptare”, în cazul României, valul de căldură este definit în reglementări care impun măsuri de combatere a efectelor lor asupra populației, ca un interval de minim 2 zile cu temperaturi maxime cel puțin egale sau mai mari de 37°C. Valuri intense și persistente de căldură au devenit din ce în ce mai frecvente în ultimele decenii, comparativ cu cele precedente (de exemplu, episoadele din anii 2007 și 2012). Zona județului Vâlcea se înscrie în regiunile care nu prezintă o tendință semnificativă de creștere a numărului de zile cu valuri de căldură.

În ceea ce privește tendințele viitoare ale perioadelor cu valuri de căldură, rezultatele indică o creștere generală, pe teritoriul României, a numărului zilelor definite ca aparținând valurilor de căldură, în orizontul 2021-2050, comparativ cu intervalul 1971-2000. Creșterile



sunt mai accentuate în regiunile extracarpătice din sudul, sud-estul și vestul țării. Astfel, la nivelul județului Vâlcea, numărul mediu anual de zile cu episoade de valuri de căldură în intervalul 2021-2050 față de intervalul 1971-2000 va fi mai mare cu 1– 1,5 zile.

În cazul precipitațiilor, în zona proiectului propus, conform raportului realizat de Administrația Națională de Meteorologie în anul 2015, „Schimbările climatice – de la bazele fizice la riscuri și adaptare”, se constată că, în general, în lunile de iarnă și primăvară nu există o evoluție în ceea ce privește tendința precipitațiilor medii. În schimb, în lunile sezonului cald există o tendință de diminuare a precipitațiilor care tinde să se accentueze.

Inundații

Conform Planului de Management al Riscului la Inundații Olt, amplasamentul unde urmează să fie implementat proiectul nu prezintă risc de inundație sau de apariție a unui hazard legat de acest element.

Alunecări de teren

Riscurile asociate hazardelor de tipul alunecărilor de teren, sunt influențate nu numai de cantitățile de precipitații ci și de factori non-climatici precum densitatea populației, activități antropice și schimbări în utilizare terenurilor.

Proiectul analizat traversează o zonă cu un risc redus și una cu risc moderat la alunecări de teren. Suprafața restrânsă a lucrărilor necesare implementării proiectului, nu prezintă însă un risc considerabil cu privire la hazarde legate de alunecările de teren.

Gaze cu efect de seră

În etapa de execuție, principalele surse de gaze cu efect de seră sunt reprezentate de sursele de emisie mobile (vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu materiale pe durata executării lucrărilor de construcție a conductei de aducțiune gaz 100 Zătreni).

Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor. După finalizarea lucrărilor de construcție, sursele menționate mai sus vor dispărea. În timpul lucrărilor, acestea nu vor depăși valorile maxime admisibile stabilite de legislația în vigoare.

În perioada de exploatare a conductei de aducțiune gaz 100 Zătreni singurele surse de poluanți atmosferici sunt cele aferente vehiculelor care asigură mentenanța. Prezența lor pe amplasament va fi ocazională, fapt pentru care nu au fost estimate emisiile atmosferice. În cazul producerii unor avarii pot apărea emisii fugitive (în principal de metan) ce pot influența negativ bilanțul cantitativ al gazelor cu efect de seră din vecinătatea amplasamentului.

În concluzie, implementare proiectului nu va genera cantități suplimentare de gaze cu efect de seră, în condițiile respectării termenului de realizare al proiectului și a funcționării corespunzătoare a viitoarei conducte.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)

Impactul potențial asupra populației și sănătății umane poate fi generat de următorii factori

- posibila deteriorare a drumurilor locale ca urmare a traficului asociat lucrărilor (impact direct, pe termen scurt, temporar , negativ)
- zgomot și vibrații generat de traficul asociat lucrărilor (impact direct, pe termen scurt, temporar , negativ)
- utilizare forță de muncă locală (impact direct pe perioada lucrărilor de construcție, temporar, pozitiv.

Analiza proiectului propus conduce la concluzia că acesta are un impact redus asupra mediului și comunității din zonă, datorită caracteristicilor sale:

- în ceea ce privește distanța față de zonele locuite, amplasamentul propus pentru realizarea proiectului se află la la aproximativ 1,2 km SE față de cea mai apropiată locuință



din localitatea Sășcioara;

- din punct de vedere temporal, lucrările de construcție se desfășoară pe o perioadă redusă (90 de zile) și la nivel local.

Prin respectarea măsurilor de sănătate și securitate în muncă de către personalul care execută lucrările se va reduce la minim posibilitatea apariției unor accidente tehnice sau umane.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform certificatului de urbanism nr. 15 din 13.08.2018 eliberat de Primăria Comunei Zătreni

Regimul juridic :

Terenul se află în extravilanul localității Zătreni.

Proprietari de teren: particulari și Primăria comunei Zătreni.

Regimul economic:

Categoria de folosință: pășune și drum.

Reglementări fiscale : zona all-a

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** - nu este cazul.

(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) – pe perioada de realizare a proiectului impactul este local, în zona amplasamentului proiectului;

b) natura impactului - nu este cazul.

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi, a respectării prevederilor documentației tehnice și a condițiilor impuse de actele de reglementare emise de autorități .

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

- impactul cumulativ cu instalațiile deja existente în cadrul grupului va fi nesemnificativ.



(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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: 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 **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. 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.

2. La executarea lucrării se va 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.

3. 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.

4. Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție.

5. În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială « c) igienă, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.

6. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

7. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunoștință tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente.

Se vor respecta măsurile de reducere și protecție menționate în memoriul de prezentare, referitoare la executarea lucrărilor. Pentru realizarea lucrărilor în condiții de siguranță și cu impact minim posibil pe fiecare factor de mediu.

8. Protecția calității factorului de mediu apă:

Se va asigura scurgerea apelor meteorice, în perioada organizării de șantier.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Este interzisă depozitarea de materiale, deșeuri sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare.

Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinatatea acestora;



Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.

Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, se va respecta:

◇ 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 inerte (nisip, vermiculit pamant, etc.) și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

◇ reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la service-uri autorizate;

◇ sistemul de gestionare a deșeurilor.

Se va asigura și realiza:

- depozitarea corectă a deșeurilor;
- colectarea/neutralizarea adecvată a eventualelor scurgeri accidentale de produse (conform recomandărilor din fișele cu date de securitate) .

9. Protecția calității factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

În faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare , în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

Pentru protecția a calității aerului se va respecta:

◇ alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehicule care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;

◇ utilizarea exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;

◇ asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);

◇ oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

◇ oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/ descărcarea materialelor și substanțelor;

◇ supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;

◇ umezirea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului.

În perioada de funcționare a obiectivului analizat ca măsuri de protecție se impun cele din categoria măsurilor preventive, realizabile prin supravegherea funcționării instalațiilor în limitele proiectate, iar în cazul apariției unei defecțiuni se impune depistarea rapidă a acesteia, urmată de remedierea în scurt timp.

10. Protecția împotriva zgomotului

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

Pentru diminuarea zgomotului și vibrațiilor se va respecta:



- ◇ planificarea activităților generatoare de zgomote ridicate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora;
- ◇ mijloacele de transport grele vor evita pe cât posibil localitățile și utilizarea drumurilor neadecvate gabaritului acestora;
- ◇ utilajele folosite să respecte instrucțiunile prevăzute în cartea tehnică;
- ◇ să nu fie folosite un număr prea mare de utilaje în același timp, în același punct de lucru.
- ◇ activitățile ce se desfășoară pentru realizarea obiectivului analizat să se încadreze în valorile limita impuse de SR 10009/2017, unde sunt specificate.

11. Protecția solului

Pentru protecția solului, pe lângă respectarea măsurilor prevăzute în documentațiile de proiectare, se vor lua măsuri suplimentare de:

- ◇ limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionării cu materiale/utilaje;
- ◇ evitarea amplasării directe pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- ◇ depozitarea în spații acoperite a materialelor ce sunt degradate de intemperii;
- ◇ depozitarea temporară pe amplasament a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a celor de tip menajer, până la preluarea de către firme specializate în vederea eliminării finale sau valorificării, se va realiza în recipiente corespunzătoare, în spații special amenajate;
- ◇ stratul de sol vegetal îndepărtat va fi depozitat în grămezi separate și va fi reinstalat după finalizarea lucrărilor, pentru a face posibilă reinstalarea naturală a vegetației;
- ◇ circulația se va face obligatoriu pe drumul existent pentru a se evita degradarea inutilă a terenului;
- ◇ utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic pentru execuția lucrărilor, precum și pentru transportul materialelor și pentru preluarea și transportul deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcție;
- ◇ îndepărtarea imediată a scurgerilor accidentale prin folosirea de materiale absorbante care au fost depozitate în locuri special amenajate în momentul în care se identifică deversări accidentale de produse petroliere sau uleiuri minerale de la utilajele de exploatare și mijloacele de transport. Solul impurificat cu produse petroliere sau uleiuri minerale va fi îndepărtat;
- ◇ întreținerea, alimentarea cu combustibil sau curățarea autovehiculelor și utilajelor nu se vor realiza pe amplasament;
- ◇ în cazul unei contaminări a solului, porțiunea afectată va fi îndepărtată și tratată/eliminată în funcție de tipul de contaminare;
- ◇ conductele proiectate vor fi prevăzute cu protecție la exterior contra coroziunii;
- ◇ conductele vor fi supuse probelor de presiune cu aer și apă, pentru depistarea eventualelor defecte, care vor fi remediate, după care probele vor fi repetate conform tehnologiei.

În etapa de operare se va asigura:

- ◇ amplasarea havei de colectare a apei de zăcământ și a condensului se va realiza într-o cuvă betonată cu rol de captare a scurgerilor accidentale;
- ◇ exploatarea habelor din incinta grupului se va realiza într-un mod în care să nu permită depășirea cotei de gardă de stocare a apelor de zăcământ;
- ◇ verificarea periodică a integrității instalațiilor și echipamentelor aferente grupului;
- ◇ verificarea periodică a stării tehnice a containerelor de depozitare deșeurilor și a rezervorului vidanjabil, a havei de colectare ape de zăcământ.
- ◇ stabilirea unui program de revizii și reparații pentru instalațiile tehnologice, pentru a se evita defectarea acestora și a asigura funcționarea lor la parametri optimi;
- ◇ depozitarea deșeurilor menajere se va realiza în containere închise, într-o zonă specială, iar eliminarea de pe amplasament se va face prin intermediul unor firme autorizate.



Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Hotărârii Nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul proiectului va prezenta la APM Vâlcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionari corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora.

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

La finalizarea lucrărilor de execuție a proiectului vor fi relizate lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar.

12. Substanțe și preparatele chimice periculoase

Se vor respecta Fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase.

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase din OUG 195/2005 cu completările și modificările ulterioare;

b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, se vor lua imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării se vor informa Agenția pentru Protecția mediului Vâlcea și Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de mediu în maxim 2 ore.

În cazul unor poluări accidentale se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse și se vor înștiința Agenția pentru Protecția mediului Vâlcea și Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de mediu în maxim 2 ore.

13. Protecția așezărilor umane:

Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

14. Biodiversitate:

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.



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.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare.

Lucrarile de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție. Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate; Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

- OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

- HG 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 autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea 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.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

