



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 8022 din 12.07.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. PROIECT din.....2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC CONPET S.A cu sediul în Ploiești, str. Anul 1848, nr.1-3, județul Prahova, înregistrată la APM Valcea cu nr. 5528/17.05.2018, în baza:

1. 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
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
4. Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
5. 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,
6. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.2387/2011 pentru modificarea OM nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
7. OMMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

Agencia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.07.2018, si a consultării publicului interesat că proiectul:

A. „Înlocuire tronson de conductă de țigă Ø 10^{3/4}” F1 Ticleni- Ploiești, în zona localității Scăioși, în teritoriul administrativ al comunei Orlești, județul Vâlcea - 300m, de la S.P.C. Scăioși în continuare, până la limita de est a fermei zootehnice” și

B: „Înlocuire tronson de conductă de țigă Ø10^{3/4}” F2 Orlești- Ploiești (rafinăria Brazi), în zona localității Scăioși, în teritoriul administrativ al comunei Orlești, județul Vâlcea - 300m, de la ventilul de secționare situat în dreptul S.P.C. Scăioși în continuare, până la limita de est a fermei zootehnice”

propus a fi amplasat în comuna Orlești, sat Scaiosii, județul Valcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare:



- ✓ anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilita necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, punctul 10.i- instalatii de conducte pentru gaze si petrol, altele decat cele prevazute in anexa nr.1

- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,

- proiectul propus nu intra sub incidenta art.48 si art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare

b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare in EIA rezulta ca, proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

c) autoritatile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 lucrarile proiectului nu sunt de natura a genera un impact semnificativ asupra mediului;

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a HG 445/2009:

Rezumatul proiectului

Proiectul presupune efectuarea lucrărilor de înlocuire a unui tronson din conducta de Ø 10^{3/4"} F1 Țicleni - Ploiești in lungime de 300 m si a unui tronson din conducta Ø 10^{3/4"} F2 Orlești - Ploiești.

Prin înlocuirea tronsoanelor din conducta de țigă Ø 10^{3/4"} F1 Țicleni - Ploiești si Ø 10^{3/4"} F2 Orlești - Ploiești pe un traseu deviat pe o lungime de 344 m respectiv 347 m, se vor atinge următoarele obiective:

Cai de acces provizorii

Pentru asigurarea accesului la punctul de lucru, se vor utiliza drumurile existente si culoarul de lucru al conductei

Lucrarile de constructii și montaj la fata locului vor cuprinde:

- identificarea traseului conductei existente pe suprafata culoarului de lucru;
- trasarea si pichetarea culoarului de lucru pentru conducta și traseul conductei existente;
- saparea santului pentru conducta;
- executia firului de conducta;
- efectuarea probelor de presiune;
- cuplarea tronsoanelor de conducta in conducta existenta;
- executia protectiei catodice;
- punerea în functiune a conductei;
- repararea drumurilor de exploatare afectate de montajul conductei;
- aducerea terenului dezafectat la categoria de folosinta inițiala.

Pregătirea lucrărilor de execuție

Pentru efectuarea lucrărilor de reparații la conductele de transport hidrocarburi, antreprenorul va executa următoarele lucrări pregătitoare:

- va construi în stația fixă dubleții de conducta Dn 250 mm de țevă preizolata;
- va transporta pe șantier (pe amplasament) materialul tubular necesar lucrărilor de reparații;
- va transporta pe șantier curbele și bornele pentru schimbările de direcție;
- va transporta pe șantier tuburile protectoare si materialele pentru izolare;
- va transporta pe șantier materialele pentru protectia catodica;
- va transporta pe șantier (pe amplasament) utilaje, echipamente, SDV-uri și forță de muncă pentru fiecare zona.



- va transporta pe șantier (pe amplasament) următoarele utilaje, echipamente, forță de muncă:

- Buldoexcavator (S-650) - 1 buc.
- Buldozer S 1500 - 1 buc.
- Excavator cu cupa de 1.25mc - 1 buc.
- Lansator conducte TL 4 - min. 2 buc.
- Mai mecanic (150kg) - 2 buc.
- Agregate de sudură cu 1-3 posturi de sudură - (1 buc).
- Mașină portabilă de debitat (de tăiat) la rece, prin așchiere a țevilor având ca accesorii: freze disc și freze profilate pentru realizarea șanfrenului de sudură - (1 buc).
- Truse sudori (3 buc.) + echipamente de protecție sudor - (3 buc.).
- Truse lăcătuși mecanici montatori (pile grosiere și fine, perii de sârmă, rașchete, ac de trasat, ruletă de măsurare și altele) - (1 buc.).
- Polizoare manuale cu discuri abrazive acționate pneumatic sau electric - (1 buc.).
- Materiale de adaos sudură (electrozi de sudură Ø2,5; Ø3; Ø3,5mm).
- Diluanți organici pentru degresare.
- Materiale de izolare și protecție anticorozivă a conductei de transport din zona sudurilor de îmbinare a țevilor.

Conductele proiectate

- material tubular, teava SR EN 3183/2013 din oțel L360 N, Ø 273,1 x 7,1mm (teava sudata longitudinal preizolata cu polietilena extrudata).
 - presiunea maximă de proiectare luată în calcul (conform cerințe beneficiar) este 64 bar.
 - izolația conductelor noi: polietilena extrudata (teava trasa preizolata cu polietilena extrudata tip intarit N-v avand grosimea minima de 2,8mm, si manșoane termocontractile (pentru suduri) si vor fi de tipul C50L, benzi termocontractile sau bagheta polietilena aplicata prin topire (pentru defecte de izolatie) si benzi aplicate la cald (pentru curbe).
 - protectia catodică: Conductele vor fi protejate catodic in concordanta cu sistemul de protectie existent.
 - obstacole intalnite: pe traseul propus al conductelor de transport țitei Ø 10^{3/4}" F1 Țicleni - Ploiești si F2 Orlești-Ploiești, conductele intersecteaza rețeaua de gaze aparținand Distrigaz Sud Rețele subtraversata in tub protector in pichetul 3, drum comunal subtraversat prin sant deschis intre pichetii 4-5 si canal de ape pluviale subtraversat prin sant deschis intre pichetii 10 si 13.
- Stabilirea traseului conductei

Conductele de transport țitei se vor amplasa la min. 0,6 m de liniile electrice subterane paralele cu aceasta, iar in cazul intersectiilor cu liniile electrice subterane, distanța pe verticală va fi de min. 0,5 m intre generatoare.

În cazul in care respectarea conditiilor de mai sus nu este posibilă, conductele de țitei se vor introduce in tuburi de protectie. Tuburile de protectie depasesc in ambele parti limitele instalatiei sau constructiilor traversate cu cel putin 1m.

Distanța dintre conducta subterană și cea mai apropiata fundatie sau priza de legare la pamant a unui stalp L.E.A. de inalta, medie și joasa tensiune va fi de de 5,00 m .

Pentru detectarea cablurilor electrice subterane se vor executa gropi de sondaj cu sapatura manuala sau se va utiliza aparatura specializata de detectare.

Conducta se va amplasa la min. 0,6m de cabluri telefonice subterane, 1,0 m de camine pentru rețele telefonice sau minim 2,0m de canalizatiile telefonice paralele cu aceasta, iar in cazul intersectiilor cu cabluri telefonice subterane, distanta pe verticala va fi de min. 0,5 m intre fir si generatoarea conductei.

În cazul in care respectarea conditiilor de mai sus nu este posibila și în cazul intersectiilor cu canale telefonice, conducta se va introduce in tuburi de protectie.

Tuburile de protectie depasesc in ambele părți limitele instalatiei sau constructiilor traversate cu cel putin 1m.

Pentru detectarea cablurilor telefonice subterane sau a canalizatiilor telefonice se vor executa gropi de sondaj cu sapatura manuala sau se va utiliza aparatura specializata de detectare.



Fiecare conducta se va amplasa la min. 0,5m de conductele subterane paralele cu aceasta, iar in cazul intersecțiilor cu conducte subterane, distanța pe verticală va fi de min. 0,5m între generatoare, conductele se vor introduce in tuburi de protectie. Tuburile de protectie depășesc în ambele parti limitele conductei cu cel puțin 0,5m.

Pentru detectarea conductelor subterane se vor executa gropi de sondaj cu sapatura manuala sau se va utiliza aparatura specializata de detectare.

Dupa terminarea lucrărilor de montaj, traseul conductelor se va marca cu borne amplasate la subtraversarea drumurilor și la schimbările de direcție sub un unghi mai mare de 30°.

Conducta de țitei va fi prevazuta cu bandă avertizoare din polietilenă pentru detectare in cazul sapaturilor. Aceasta se va aseza la 30cm deasupra conductei, pe tot traseul ei.

Pregătirea culoarului de lucru și executarea lucrărilor de terasamente

Culoarul de lucru va avea o lățime de 11m, pe întreaga lungime a traseului, în teren agricol, care se va ocupa temporar, iar după terminarea lucrărilor va fi nivelat, arat, grăpat și fertilizat cu îngrășăminte chimice, pentru a-și păstra proprietățile vegetale și pentru culturile agricole viitoare.

Se vor executa sondaje pentru a se determina daca pe locatie nu sunt instalatii.

Operatiuni de lucru pregatitoare:

- se inlatura obstacolele existente (daca este cazul) de pe teren;
- materializarea profilului longitudinal al traversarii pe teren;
- trasarea traseului de conducta;
- se marcheaza cu tarusi punctele de pe traseu;
- se verifica amplasarea in functie de bornele de reper.

Lucrarile premergatoare saparii santului de montaj pentru conducta vor cuprinde:

- taierea manuala/mecanica a crengilor si lastarisurilor;
- degajarea terenului de corpuri straine si recolte daca este cazul;
- adunare in gramezi si incarcare in auto a materialelor rezultate din curatirea terenului si transportul in afara zonei de lucru;
- decoperta stratului de pamant fertil si impingerea in afara culoarului de lucru si platformelor propuse, lucrari executate cu buldozer pe senile.

Săpătura se va executa corelat cu fluxul general al lucrărilor de montaj al conductei, pentru reducerea la strictul necesar a duratei de menținere deschisă a săpăturii, în vederea evitării surprărilor, umplerii cu apă etc.

Adâncimea șanțului de pozare va fi de 1,17m, in fir continuu (adâncimea de îngheț în zonă este de -0,80m. Săpătura se va executa 20% manual si 80% mecanizat.

Lucrările de săpătură începe numai după marcarea traseului conductei, detectarea eventualelor utilități subterane și stabilirea culoarului de lucru.

Fundul șanțului va fi nivelat pentru a asigura sprijinirea conductei pe toata lungimea.

În teren denivelat, fundul șanțului va urmări în general configurația terenului, conducta înscriindu-se în această configurație prin curbare elastică.

Se vor executa gropi de sondaj pe lungimea traseului pentru identificarea obiectivelor existente, în vederea evitării deteriorării lor

Se interzice cu desăvârșire săparea mecanizată a șanțului în zonele unde sunt obstacole subterane (conducte, cabluri Tc, etc.), înainte de identificarea poziției și adâncimii de pozare a acestora.

La săpătura manuală se vor lua măsuri de siguranță pentru protejarea săpăturilor prin sprijinirea flancurilor șanțului, în dreptul gropilor de poziție și acolo unde consistența solului este mai slabă și prezintă pericol de surprare.

Evacuarea pământului rezultat din săpături se va face astfel ca, între marginea șanțului și marginea depozitului de pământ de pe mal, să existe o zonă liberă (banchetă) a cărei lățime trebuie să fie:

- cel puțin egală cu adâncimea săpăturii, în cazul săpăturilor nesprijinite;
- de cel puțin 0,50m, în cazul săpăturilor sprijinite.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

Șanțul conductei se va curata de bolovani sau alte corpuri tari, care ar putea deteriora izolația de protecție anticorozivă a conductei la montarea ei în poziția definitivă.

Apa se va inlatura din:

- șanțul în care este prevăzută lansarea tronsonului de conductă;
- gropile de poziție pentru sudură;
- gropile executate în timpul probelor de presiune;
- gropile pentru montarea burlanelor protectoare sau construcția căminelor pentru armături.

Sudarea conductelor se face în conformitate cu prescripțiile standardelor și normativelor aflate în vigoare

Protecția exterioară a conductei

Conducta subterană va fi protejată la exterior contra coroziunii cu polietilenă extrudată tip N-v de 2,8mm grosime.

La suduri se va realiza o izolație cu manșoane termocontractile sau cu benzi din polietilenă aplicate la cald, de același caracteristici cu cea de la firul curent al conductei.

Conductele supraterane, unde este cazul, se vor proteja la exterior contra coroziunii prin vopsire cu două straturi de grund și două straturi de email, aceasta executându-se în șantier.

La cuplari se izolează cu manșoane termocontractile sau benzi din polietilenă aplicate la cald, la curbe se vor folosi benzi pentru izolat curbe, coturi, de tip HCA 150- sau cu benzi din polietilena aplicate la cald tipul agreat de beneficiar.

Lansarea conductei

Lansarea conductei în șanț se va face după ce la toate îmbinările s-au finalizat sudurile.

Lansarea conductei în șanț se execută cu utilaje special destinate, denumite lansatoare.

Astuparea conductei și șanțului

Astuparea cu pământ a conductei, după montarea în șanț se va realiza tot manual și mecanizat.

Umpluturile se execută manual, în straturi succesive de 10-15cm până ce se acoperă cu 15cm generatoarea superioară a conductei. Fiecare strat se compactează separat.

Restul umpluturii se va face mecanizat în straturi de 20-30cm, compactate cu mai mecanic.

Demontarea conductei înlocuite, recuperarea și transportul țevelor recuperate

După finalizarea lucrărilor pentru montajul conductelor noi se trece la demontarea conductelor vechi.

După demontare conducta se transportă și se depozitează la baza tubulară a CONPET S.A. situată la Inotesti, județul Prahova.

Pe culoarul de lucru pământul fertil ce se decopertează, se strânge în depozit pentru a nu fi afectat de lucrări, urmând ca la terminarea lucrărilor ordinea asternerii straturilor de pământ să fie făcută invers, ultimul strat asternut (la suprafața terenului) fiind stratul fertil.

Sucesiunea operațiilor realizate în perioada de demontare este următoarea:

1. Predarea-primirea traseului între beneficiar, topograf, constructor, proiectant.
2. Trasarea culoarului de lucru.
3. Decopertarea stratului vegetal.
4. Săparea șanțului.
5. Scoaterea în totalitate a fluidului din conductă rămas după cuplare.
6. Spălarea și pistonarea conductei ce se demontează.
7. Tăierea conductei vechi pe tronșoane cu cuțit cu role.
8. Scoaterea tronșoanelor din șanț, cu macara și încărcarea în mijlocul de transport.
9. Transportul în depozit provizoriu, iar în final la depozitul Inotesti, jud. Prahova.
10. Astuparea șanțului în ordine inversă săpării cu compactarea fiecărui strat.
11. Refacerea terenului la categoria inițială.
12. Recepția preliminară a lucrării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

- a) marimea proiectului: Suprafata totala de teren solicitata prin certificatul de urbanism este de 7 316 mp.
- b) cumulara cu alte proiecte –proiectul nu se cumuleaza cu alte proiecte propuse sau realizate in zona
- c) utilizarea resurselor naturale : nu este cazul
- d) productia de deseuri:
 Deșeurile generate în timpul execuției sunt amestecuri metalice (cod 17 04 07),
 deșeuri municipale amestecate (cod 20 03 01) și
 deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase (cod 17 04 09).

- e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort
- ✓ Surse de emisii in apa in faza de construire sunt: nu este cazul
- Proiectul nu implica:

- prelevarea sau transferul de apa din subteran sau din apele de suprafata
- modificari de cursuri de apa, sau de teren, care sa afecteze drenarea sau scurgerea apei
- traversari de rauri
- indiguire, barare , desecare , regularizare sau alte schimbari in hidrologia cursurilor de apa sau sau a acviferelor
- pe traseul tronsonului de conducta nu se traverseaza cursuri de apa.

- ✓ Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatiche in faza de construire sunt:
- eventuale scurgeri rezultate din scapari accidentale de produse petroliere rezultate de la masinile si utilajele de lucru
- ✓ Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatiche in faza de functionare sunt: nu este cazul
- ✓ Sursele de emisii in aer in faza de construire sunt:
- emisii de la arderea combustibililor din surse mobile si din exploatarea motoarelor
 - emisii din manevrarea materialelor
 - emisii din traficul generat de lucrarile de constructie
 - emisii din activitatea de constructie
 - praf din manevrarea materialelor de constructie
- ✓ Sursele de zgomot si vibratii in faza de construire sunt reprezentate de:
- traficul generat de lucrarile de constructie
 - din exploatarea motoarelor de pe echipamentele utilajelor din constructii
 - din constructii (montaj, sapaturi mecanice, etc)

Asezari umane si alte obiective de interes public: Traseul pe care se înlocuieste conducta este în extravilanul localității Orlesti, judetul Valcea.

- ✓
- identificarea obiectivelor de interes public: in imediata apropiere a obiectivului nu au fost identificate obiective de interes public.
 - distanta față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional : nu este cazul
 - lucrarile, dotarile și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: nu este cazul
- f) risc de accident: mic

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existenta a terenului : teren agricol(arabil si pasune)



- 2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;
- 2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:
- zonele umede – nu este cazul;
 - zonele costiere – nu este cazul;
 - zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
 - parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul ;
 - ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc –nu este cazul
 - zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul
 - ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;
 - ariile dens populate – nu este cazul;
 - peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential

- extinderea impactului: inu este cazul
- numarul persoanelor afectate – nu este cazul , intrucat proiectul:
 - nu conduce la schimbari in structura populatiei
 - nu prevede stramutarea populatiei
 - nu prevede demolarea de locuinte
 - nu prevede suprasolicitarea utilitatilor
 - nu prevede migrarea de locuitori
- natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- marimea si complexitatea impactului – nu este cazul
- probabilitatea impactului : nu este cazul
- durata, frecventa si reversibilitatea impactului – nu este cazul

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare ;
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).
Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.
- copertarea cu solul fertil depozitat separat se va face dupa astuparea santului cu pamantul rezultat din sapare sant, la copertare fiind folosita intreaga cantitate de pamant fertil rezultata din executia culoarului de lucru.
- se interzice orice deversare de substante poluante sau deseuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora.
- se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.



- în vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare.
- pentru evitarea poluării aerului, punerea în funcțiune a conductelor se va face respectând măsurile de siguranță date de proiectant.
- la tronsoanele de conducte pozate îndeosebi în soluri prăfoase (loessoide), din apropierea localităților, se vor lua măsuri de protejarea a solului decopertat și depozitat pe marginea șanțului pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer.
- funcție de tipul solului, se va decoperta prima dată orizontul superior, solul fertil, care se va depozita separat (în partea opusă pamantului rezultat din saparea șanțului de montaj al conductei) de restul pământului care va fi scos.
- acoperirea conductei se va realiza în prima etapă cu pamantul rezultat din saparea șanțului, iar după astuparea șanțului se va face copertarea cu pamantul fertil, cu refacerea stratului vegetal; se vor executa pe culoarul de 10 m afectat de lucrări arături, discuire, grăpat și fertilizat.
- nu se vor arunca, nu se vor incinera, nu se vor depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeurile menajere sau alte tipuri de deșeurile (anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, etc.); deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora.
- se interzice deversarea uleiurilor uzate, a combustibililor pe sol.
- se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.
- se interzice depozitarea materialului tubular în afara culoarului de lucru al conductelor.
- Pentru executia lucrarilor de montaj conducta se va folosi un culoar de lucru ce va avea latimea de 11 m, culoar ce va fi folosit pentru saparea șanțului de montaj al conductei, transportul conductei pe traseu și depozitarea pamantului rezultat din sapatura. În timpul executiei lucrărilor, constructorul nu are voie să depășească culoarul de lucru prevăzute în proiect
- pamantul rezultat din terasamente va fi depozitat îngrijit astfel pe una din partile șanțului-pamantul fertil se va decoperta și depozita la limita exterioară a culoarului de lucru;
- după lansarea conductei în șanț se vor executa următoarele lucrări:
 - astuparea șanțului, cu pamantul rezultat din sapatura șanț, în straturi alternative de 30cm, compactarea fiecărui strat cu mai mecanic, tot pamantul rezultat din sapatura fiind folosit.
 - copertarea cu solul fertil depozitat separat, la copertare fiind folosită întreaga cantitate de pamant fertil rezultată din executia culoarului de lucru.
 - constructorul are obligația ca prin activitatea ce o desfășoară în șantier să nu afecteze cadrul natural din zona respectivă și nici vecinii zonei de lucru.
- lucrările se vor executa în timpul zilei, personalul ce își va desfășura activitatea fiind transportat la și de la punctul de lucru cu mijloace auto de transport.
- cuplarea conductei noi se va face numai după ce conducta a fost golită de titei și pistonată.
- întocmirea planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- traseul conductei va fi controlat zilnic de salariați special instruiți pentru acest fel de activitate, denumiți observatori de traseu conducte (OTC-ști) care :
 - supraveghează vizual zona repartizată și în cazul în care observă semne de avarie anunță conducerea sectorului de producție de care aparțin
 - verifică utilajele să nu aibă pierderi (scurgeri) de carburanți sau lubrefianți.
- utilajele vor fi retrase în capatul culoarului de lucru pe timpul nopții.
- lucrările se vor executa doar în perioade de timp uscat când nu sunt prevăzute precipitații
- pentru protecția apelor subterane în timpul tăierii conductei vechi se va trece la captusirea gropii de tăiere cu polietilena pentru a colecta eventualele scurgeri de petrol sau apă.
- În timpul lucrărilor de dezafectare a conductei vechi se va face prin ridicarea conductei vechi din șanț, tăierea conductei vechi cu cutitul cu role, depozitarea conductei pe trailer, montare de capace de polietilena la capetele conductei tăiate.
- În situația în care există posibilitatea de a fi prezente urme de petrol și apă ramase după curățire, acestea vor fi colectate în gropi de poziție captusite cu polietilena, colectate și transportate la parcul Orlești și depozitate în condiții de siguranță.
- utilajele implicate în realizarea lucrării vor avea revizia tehnică efectuată.
- traficul greu prin localități se va efectua cu reducerea vitezei la maxim 30km/ora pentru diminuarea zgomotului și a vibrațiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

- apa folosită la probele de presiune va fi luată din zonă și va fi scursă la locul execuției
- pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeurile menajere (sau alte tipuri de deșeurile – anvelope uzate, filtre de ulei, lavete etc.); deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora.
- constructorul are obligația de a reface terenul afectat la starea pe care acesta a avut-o anterior execuției lucrărilor
- deșeurile menajere vor fi predate pe baza de contract la operatorul de salubritate din zonă
- Demontarea tevi vechi se va face numai după spălarea și pistonarea ei, pentru eliminarea titeiului. Eliminarea țiteiului se face prin conductă, în rezervoarele de stocare țitei din stații, cu ajutorul pistoanelor ce vor curăți conducta de produs petrolier. După curățirea conductelor vechi acestea se taie, se încarcă în mijloace de transport auto, pentru o siguranță mai mare conductele fiind prevăzute cu dopuri la ambele capete și se transportă la depozitul beneficiarului CONPET S.A. situat în localitatea Inotesti, județul Prahova .

Gestionarea deșeurilor

Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv și eliminate sau valorificate prin societăți autorizate. Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor .

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurile se va realiza cu respectarea strictă a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Lucrări necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier presupune:

Organizarea de șantier va fi dotată cu WC-uri ecologice, constructorul având obligația ca pe durata desfășurării lucrărilor să încheie contract de servicii cu unități specializate din zonă. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: Constructorul are obligația ca prin activitatea ce o desfășoară în șantier să nu afecteze cadrul natural din zonă respectivă și nici vecinii zonei de lucru.

- La finalizarea proiectului titularul de proiect are obligația să instiinteze ACPM în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- La finalizarea lucrărilor activitatea necesită autorizație de mediu.
- 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.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- publicat de titular în ziar

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.

Prezenta decizie conține 7 pagini, a fost întocmită în 3 exemplare

DIRECTOR EXECUTIV,

Pentru Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

Intocmit,
Ing. Cirnu Mihaela

