



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data... 13927/29.11.2012

DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE
proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Direcția Silvică Valcea, cu sediul în Ramnicu Valcea, str. Carol I, nr. 37, județul Valcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 10857/21.09.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, **autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.11.2017, că proiectul "Refacere drum forestier Luncavat", propus a fi realizat în comuna Vaideeni, județul Valcea, propus a fi realizat în comuna Vaideeni, județul Valcea, **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, la pct. 10. e) construcția drumurilor altele decât cele prevăzute la anexa nr. 1;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința 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;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1) Caracteristicile proiectului:

a) **Marimea proiectului, lucrări propuse prin proiect:** Drumul forestier Luncavăț, se situează pe raza comunei Vaideeni din județul Vâlcea și este amplasat în fond forestier proprietate publică a statului și fond forestier proprietate privată administrat de Direcția Silvică Vâlcea prin Ocolul Silvic Romani.

Drumul forestier are începutul din capătul drumului de interes local, aval de valea lui Haită pe care o traversează prin intermediul unui podeț tubular (pich. 2), după care traseul se desfășoară de-a lungul râului Luncavăț pe care îl traversează de două ori prin intermediul a două poduri dalate existente (în pich. 95-96 și pich. 137-138). Sfârșitul drumul forestier necesar pentru refacere se află aval de borna amenajistică 110 (u.a. 66), unde începe drumul forestier Luncavăț Tronson II.

Drumul deservește U.P. II Vaideeni (u.a. 2+84) din bazinul hidrografic al râului Luncavăț.

Lungimea toată a drumului forestier Luncavăț este de 9,000km.



Drumul forestier deservește o suprafață de 3968,65 ha cu un trafic anual estimat de 8948,60 t, care conform „Normativului privind reabilitarea drumurilor forestiere – RD – 001 – 11,, (din tema de proiectare) drumul forestier este de categoria a II-a - drum forestier principal.

Suprafața de fond forestier care se urmărește a se accesibiliza prin execuția drumului forestier Luncavăț, respectiv 3748,60 ha fond forestier proprietate publică a statului și 220,05 ha fond forestier aflat în alt tip de proprietate se află situată în pe raza comunei Vaideeni, în bazinul hidrografic al râului Luncavăț.

Accesul pentru refacerea obiectivului de investiții se face pe drumul DN 67 Râmnicu Vâlcea – Târgu Jiu, în centrul orașului Horezu - dreapta se intră pe DJ 665 Horezu – Vaideeni – Izvorul Recea, în Vaideeni până să se facă traversarea râului Luncavăț printr-un pod dalat se intră la dreapta pe drumul de interes local, la sfârșitul căruia începe drumul forestier Luncavăț

1.5. Bilanțul teritorial

Lungimea drumului forestier este de 9,000km, drum categoria a II-a.

Suprafața ocupată de drum în fondul forestier este de 3.968,65 ha.

Suprafața totală ocupată de drum = 91.582 mp în care:

Comuna Vaideeni, jud. Vâlcea: S = 91.582 mp– extravilan.

Această suprafață se află în extravilanul comunei Vaideeni și este reprezentată de fondul forestier - pădure.

Necesitatea intervenției cu lucrări la obiectivul „REFACERE DRUM FORESTIER LUNCAVĂȚ” a apărut după ploile extraordinare înregistrate în vara anului 2014 care au condus la concentrări de ape pe versanți și la formarea de viituri majore pe cursurile de apă din bazinul hidrografic al râului Luncavăț.

Fenomenele enumerate anterior au produs avarii grave drumului forestier Luncavăț, atât la nivelul patului drumului, prin spălări și eroziuni cât și la nivelul suprastructurii existente care a fost spălată de ape. De asemenea au fost afectate lucrările de artă (podețe tubulare și dalate) și lucrările de apărare-consolidare existente (ziduri de sprijin și gabioane) și siguranța circulației, nefiind posibilă accesibilizarea unității de producție U.P. II Vaideeni, mai precis suprafața de 3.968,65ha, din care 3.748,60 ha fond forestier proprietatea publică a statului și 220,05 ha fond forestier aflat în alt timp de proprietate

Caracteristicile principale ale drumului:

Elementele principale ale drumului; Date de fond forestier:

➤ lungimea totală a drumului	9,0km
➤ categoria de importanță (conf. HG 766/1997)	C
➤ clasa de importanță (conf. STAS 4273/1983 asigurare 5%)	IV (grad de
➤ trafic anual	8.949,60t
➤ lățimea platformei :	
- platforma	5,00m
- partea carosabilă	4,00m
- acostamente	1,00m
➤ viteza de proiectare	20km/h
➤ raza minimă realizată	28m
➤ declivitatea maximă la transport în plin	2,63%
➤ declivitatea maximă la transport în gol	8,91%



➤ suprafața deservită	3968,65ha
➤ masa lemnoasă accesibilizată 246.499mc	190.283mc
➤ din care peste 80 de ani (preexploatabil și exploatabil)	
➤ masă lemnoasă exploatabilă în 10 ani 81.360mc	8.136mc
➤ cota anuală	
Structura constructivă	
1. Amenajarea terenului:	9,000km
- Lucrări pregătitoare	0,510ha
- Protecția mediului:	
2. Terasamente:	9.862mc
- Terasamente de pământ total, din care	7.799mc
- Debleu excavator	2.063mc
- Debleu manual	
- Șanțuri în pământ, 6.923m/1.812mc	2.943mc
- Terasamente stâncă, din care	143mc
- Aruncat în explozie	
- Șanțuri în stâncă 2.077m/314mc	10.177mc
- Umpluturi din materiale locale, rambleu	
3. Suprastructură:	8.188mc
- Strat portant din piatră brută	5.099mc
- Strat de uzură din piatră spartă poligranulară (refuz de ciur concasat)	
4. Lucrări de artă:	
- Podețe tubulare ϕ 800mm, 22buc/130m	3buc/20m
- Podețe tubulare ϕ 1000mm,	5buc/30m
- Podețe tubulare ϕ 1200mm,	1buc.
- Podet dalat nou in pich. 105,	1buc.
- Podet dalat nou in pich. 226,	
- Refacere timpane la podete tubulare existente de ϕ 800mm	8,77mc
- Amenajare canale de pamant la podete, L=60m	
60m/90mc	
- Decolmatare la podet dalat existent in pich. 36	8mc
- Refacere aripa amonte stg.la podet dalat existent in pich. 137+138	8,10mc
5. Lucrări de artă:	630mc
- Ziduri de sprijin noi din beton, L = 281m	2.631mc
- Apărare de mal din gabioane din piatră brută, L=696m	1.582mc
- Anrocamente, L=791m,	
6. Lucrări accesorii:	9,000km
- Siguranța circulației	394m
- Parapete de protecție de tip ușor,	
7. Lucrări in afara amprizei drumului:	6.560mc
- Corecție de albie, L=656m	



Lucrări de apărare-consolidare

Principalele lucrări de apărare - consolidare sunt:

beton	- Ziduri de sprijin noi din beton, L=281m	630mc
	- Apărare de mal din gabioane din piatră brută, L=696m	2.631mc
	- Anrocamente, L=791m,	1.582mc

Zidurile de sprijin realizate la rambleu sunt din beton și au realizate în spate drenuri din piatră.

Zidurile de sprijin au fundația și elevația din zidărie din beton B200 (C12/15), cota de fundare fiind sub adâncimea de îngheț.

În corpul zidurilor de sprijin se vor prevedea barbacane pentru scurgerea apei din tub PVC ϕ 100.

Gabioanele sunt structuri elastice, capabile să reziste în bune condiții la orice tip de solicitare și se vor executa sub formă de cutii paralelipipedice, cu capac, având capetele și elementele longitudinale din oțel beton de Φ 16 mm și de Φ 12mm pentru cele transversale (etrieri). Cutiile se îmbracă în plasă de sârmă galvanizată cu ochiuri de 5-7 cm și se umplu cu piatră brută.

Gabioanele se vor realiza în tronsoane de 4,00m cu următoarele înălțimi constructive ale elevațiilor: $H_e=2,0m$ și $H_e=3,0m$, ambele așezate pe o saltea cu înălțimea fundației $h_f=0,50m$. Saltelele gabioanelor se vor așeza pe un pat de fascine în grosime de 30cm.

Anrocamentele din blocuri de piatră brută sunt formate din blocuri mari de piatră (minimum 150kg) împănate cu pietre mai mici, cu rolul de a consolida partea inundată a taluzelor ranbleelor aflate în lungul cursurilor de apă. Ele fac parte din corpul terasamentelor și se execută odată cu acestea sau după executarea terasamentelor la baza ranbleelor.

Materialele lucrărilor de apărare - consolidare, betoanele și mortarele, se prepară în stație centralizată cu transport auto la locul de pus în operă.

Lucrări în afara amprizei drumului

Ca lucrări în afara amprizei drumului se va executa:

- Corecție de albie, L = 656m, V = 6.560mc

Corecția de albie constă în săpături în albia râului Luncavăț, pentru asigurarea la apă și îmbunătățirea condițiilor de scurgere.

Corecția de albie se va finisa manual.

Lucrări accesorii

Pentru siguranța circulației și exploatarea rațională a drumului forestier Luncavat în lungime de 9,00km, s-au prevăzut următoarele:

- stații de încrucișare;
- stâlpi de dirijare din lemn rotund;
- borne kilometrice, executate din beton simplu C 12/15;
- borne hectometrice, executate din beton simplu C 12/15;
- indicatoare pentru circulație;
- parapete de protecție de tip ușor, L=394 m.

b) cumularea cu alte proiecte : nu e cazul

c) utilizarea resurselor naturale: in faza de construire -piatra spartă, apa; in faza de functionare – nu e cazul;



d) productia de deseuri: Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire si in functionare vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri si vor fi gestionate astfel:
-deseurile din constructii vor fi depozitate in locurile indicate de autoritatea publica locala;

-deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate ;
-deseurile menajere vor fi predate pe baza de contract catre un operator de servicii publice de salubritate, autorizat.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort
Surse de poluanți pentru aer :

Lucrările de construcții civile executate cu tehnologii adecvate nu sunt surse de poluare a aerului. Nu se utilizează materiale pulverulente, volatile sau care să emane mirosuri neplăcute.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă - Motoarele termice ale utilajelor de construcții sunt dotate constructiv cu dispozitive de ardere completă (catalizatoare) pentru menținerea noxelor în limitele admisibile. Nu sunt emantate gaze reziduale în activitățile de defrișare și construcție.

Sursele de poluanți pentru ape

Lucrul pe timp de ploi în averse este interzis. La edificarea construcției nu se va folosi apa pentru uz industrial. Betoanele și mortarele necesare pentru drum se prepară în instalații centralizate (stații de betoane) și se transportă pe șantier cu mijloace auto specializate. Deșeurile de construcții rezultate vor fi eliminate prin firme specializate la depozitele ecologice autorizate.

Pe durata edificării construcțiilor nu sunt necesare depozite de combustibili, lubrifianți sau puncte de depanare a utilajelor care vor lucra la defrișare, pregătirea terenului pentru construire sau la construcția propriu-zisă. Organizarea de șantier va fi una sumară, nu sunt necesare spații de parcare a utilajelor sau amenajarea depozitelor de materiale. Pentru necesități fiziologice se va monta o toaletă ecologică periodic vidanțată.

Zgomot si vibratii:

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nu este cazul, pentru diminuarea nivelului de zgomot este interzis lucrul noaptea, în zilele de repaus săptămânal și de sărbători. Exploatarea drumurilor forestiere se va face conform reglementărilor specifice din domeniu și nu este sursă de disconfort.

Deseuri produse de proiect

Lucrările de defrișare a vegetației forestiere nu sunt producătoare de deșeuri periculoase sau nedegradabile. Deșeurile de construcții produse pe amplasament vor fi eliminate de firma autorizate, pe baza de contract.

Modul de gospodărire a deșeurilor

Crăcile, resturile de exploatare și cioatele (biodegradabile) se depozitează în grămezi mici, în pădurea învecinată pentru a reintra în circuitul biologic prin descompunere. Gestionarea deșeurilor de construcții este responsabilitatea firmei constructoare. Deșeurile menajere vor fi depozitate în containere destinate acestui scop și evacuate de firma de salubritate cu care titularul investiției va încheia contract de prestări servicii.

f) Risc pentru sanatatea populatiei sau mediului prin folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substante sau materiale care pot fi daunatoare sanatatii populatiei sau mediului:

a) proiectul nu implica in faza de construire sau functionare folosirea de substante sau materiale riscante sau toxice pentru sanatatea populatiei sau pentru mediu ;



- b) proiectul nu va modifica incidenta bolilor si nu va afecta vectorii boala ;
- c) nu exista grupuri de populatie vulnerabila in mod special, care pot fi afectate de proiect;
- d) proiectul va avea efecte pozitive prin dezvoltarea posibilitatii de acces in zona.
- e) nu exista risc de accident, tinându-se seama în special de substantele care pot afecta sanatatea populatiei sau mediul;
- f) proiectul nu va conduce la riscul de contaminare a solului sau apei prin depunerea in ape sau pe sol a poluantilor emisi in aer;

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului Obiectivul de investitii : " Refacere drum forestier Luncavat ", propus a fi realizat in comuna Vaideeni, judetul Valcea , propus a fiv realizat in comuna Vaideeni, judetul valcea, titular proiect: Directia Silvica Valcea este amplasat în fondul forestier proprietate publică a statului, Ocolul Silvic Voineasa, judetul Vâlcea.

Regimul juridic al terenului: fond forestier proprietate publica a statului

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:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împadurite – trasueul drumului forestier se desfasoara in fondul forestier din apropierea localitatii Voineasa, judetul Valcea..
- d) parcurile si rezervatiile naturale – nu e cazul
- e) 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;

f) 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 Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica potential afectata se limiteaza strict la suprafata de lucru;

b) numar de persoane afectate – nu e cazul

c) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

d) marimea si complexitatea impactului : impact de complexitate medie

e) probabilitatea impactului:

Impactul asupra faunei și florei – Impactul se va resimți pe perioada de construcție a obiectivului de investiții



1. Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect
2. 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, cumodificările și completările ulterioare, și **nu face parte din nici o arie protejată**.

Drumul forestier Voineșița este situat în apropierea localității Voineasa și **nu face parte din nici o arie protejată**.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Vor fi avute în vedere următoarele:- informarea vizitatorilor prin pliante, materiale publicitare cu privire la zonele interzise, periculoase, programul de lucru, etc;

Impactul asupra solului

Impactul asupra factorului de mediu sol va fi unul fizic concretizat în perioada de amenajare drumului . Resturile vegetale și lemnoase, inclusiv cioatele arborilor dacă nu sunt folosite drept combustibil, pot fi adunate și depozitate în grămezi mici în pădure, în locuri ferite de incendii. Acestea sunt biodegradabile și reintră în circuitul biologic fără să afecteze calitatea apei sau solului. Punerea în operă a materialelor de construcții este responsabilitatea firmei constructoare.

Deșeurile de construcții vor fi eliminate de firma constructoare la depozite ecologice autorizate.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Eventualele lucrări de reparații a defecțiunilor apărute accidental la utilaje se vor face în ateliere service și nu pe amplasament. Tractoarele forestiere și utilajele terasiere nu circulă în afara perimetrului decât pe trailer.

Pentru asigurarea protecției solului pe durata executării lucrărilor și după punerea în funcțiune, sunt necesare următoarele măsuri:

- colectarea, depozitarea și eliminarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament (menajere, tehnologice – resturi de exploatare, de material de construcții);

- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face numai în stații peco;

- se va dota punctul de lucru cu materiale absorbante de tip nature sorb, ce vor fi folosite pentru neutralizare în cazul poluărilor accidentale cu combustibili/lubrifianți;

Reglementările ce trebuie respectate privind calitatea solului sunt cuprinse în Ordinul 756/1997 pentru aprobarea „Reglementării privind evaluarea poluării mediului”, iar prin respectarea acestuia se apreciază că impactul produs asupra factorilor de mediu sol și subsol este neglijabil.

Impactul asupra folosințelor, bunurilor materiale – nu este cazul;

Impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor -Zgomotele si vibratiile sunt reprezentate de mijloacele de transport, utilaje terasiere si de ferastraie mecanice.Nivelul de zgomot produs de utilajele de transport, nu se preconizeaza depasirea limitelor maxime de zgomot .

Impactul asupra activitatilor social economice si a populatiei, a peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente – nu este cazul

Impactul asupra factorului uman pe perioada de execuție a lucrărilor va fi:pozitiv, crearea accesului in zona ;

Impactul potențial al proiectului asupra condițiilor etnice și cultural - Nu există impact provocat de proiect asupra condițiilor etnice și culturale.



Impactul potențial al proiectului asupra obiectivelor de patrimoniu cultural, arheologic sau asupra monumentelor istorice - În zona de impact a activităților desfășurate pe perioada de execuție și exploatare nu există obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice.

f) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul asupra mediului va fi pe termen mediu, dar nu semnificativ.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele :

- a) Proiectul propus **nu intra** sub incidența articolului 28 alin (2) – (10) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florii și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare
- b) Pe amplasamentul studiat cu destinație de circulație auto nu se evidențiază efective sau suprafețe acoperite cu specii și habitate de interes comunitar care să fie afectate, cu valoare de patrimoniu, protejate .
- c) Proiectul propus nu include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare care să ducă la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri etc.) în vecinătate .
- d) Proiectul propus nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar în aria și în vecinătatea ariei.
- e) Nu se vor produce deșeuri solide în timpul construcției, funcționării sau dezafectării care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată a fost desemnată.
- f) Nu există proiecte conexe care ar putea duce la afectarea ariei naturale protejate de interes comunitar și în vecinătate și nu există un impact cumulativ cu alte proiecte existente sau propuse.
- g) Prin caracteristicile sale și prin poziție, amplasamentul nu constituie o zonă favorabilă de odihnă, cuibărire, hrănire sau iernat pentru speciile reprezentative ce au determinat declararea ariei drept sit Natura 2000, dat fiind faptul că drumul este existent cu trafic auto .
- h) Proiectul propus nu are influență directă asupra ariei naturale protejate prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane dintr-un acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică etc.
- i) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui (unor) habitat(e) natural(e) de interes comunitar din ariei naturale protejate și din vecinătatea ei. ;
- j) Proiectul propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar, deoarece pe amplasamentul studiat nu se evidențiază specii și habitate cu valoare de patrimoniu, protejate în cadrul ariei naturale protejate și în vecinătatea ei.
- k) Proiectul propus 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, vânătoare, colectarea plantelor).

Condițiile de realizare a proiectului:

- Lucrările se vor realiza conform proiectului depus la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea
- a) Titularul în realizarea proiectului (în faza de organizare de șantier, execuție și exploatare) va respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice
- b) Marcarea limitelor cadastrale ale amplasamentului în vederea respectării perimetrului afectat lucrărilor de construire.;



c) Realizarea lucrarilor conform graficelor de executie si corelarea programelor de lucru ale bazelor de productie cu cele ale utilajelor din amplasamentul drumului, in scopul eliminarii posibilitatii pierderii de material preparat;

d) Alegerea de trasee optime, a programului de lucru si orarul traficului auto va fi stabilit de comun acord cu administratiile locale unde se desfoara lucrarile, din punct de vedere al protectiei mediului pentru vehiculele care transporta materiale de constructii ce pot elibera in atmosfera particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate si pe drumuri care vor fi umezite;

e) Mentenanta corespunzatoare a utilajelor si echipamentelor de lucru;

f) Protectia antifonica in zona de lucru;

g) Organizarea de santier **nu se vor amplasa** in zonele rezidentiale, in apropierea cursurilor de apa, in aria naturala protejata Situl de Importanta Comunitara, respectarea programului de lucru specificat in organizarea de santier astfel incat disconfortul generat de poluare fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

h) Se vor lua masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente , efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

i) Intretinerea utilajelor (spalare, reparatii, schimb de ulei, alimentare carburanti, etc.) se vor efectua in organizarea de santier, doar in locuri special amenajate;

j) Depozitarea deseurilor de orice natura, in perimetrul ariei protejate si limitrof acesteia este interzisa;

k) Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

l) Lucrarile nu se vor executa primavara (lunile martie , aprilie, mai), pentru a proteja speciile de fauna salbatica aflate in perioada de reproducere.

Conform O.U.G. nr. 57/2007 cu modificarile si completarile ulterioare, aprobata prin Legea nr. 49/2011, pentru speciile protejate de plante si animale salbatice terestre, acvatice si subterane, cu exceptia speciilor de pasari, si 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 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, chiar daca sunt goale;
- Perturbarea intentionata, in special in cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, daca o astfel de perturbare este relevantă in contextul obiectivelor prezentei ordonante de urgenta;

- Detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vanzarea 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.
- suprafetele afectate de lucrari se vor nivela si se vor aduce la starea initiala;



- se vor respecta toate restricțiile impuse prin actele de reglementare din domeniul protecției mediului și al apei.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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 completări

- în situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte de depunerea 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) igiena, 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; lăruirile nu vor afecta obiectivele și proprietățile rezidențiale din zonă;

Protecția apelor

Pentru protecția acviferului freatic împotriva poluării din scurgerile de suprafață, se impun următoarele măsuri:

- se vor evita scurgerile de produse petroliere de orice fel de natură și proveniență.
- nu se vor face depozitari de reziduri menajere
- În perioada de construcție drumului va fi montat un WC- ecologic vidanjabil.

Protecția aerului

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți

Pe perioada de execuție a lucrărilor, sursele de poluare a aerului vor fi diferențiate funcție de specificul lucrărilor,

Utilizarea unui parc variat de mașini și utilaje vor conduce la apariția unor surse de poluanți caracteristici motoarelor cu ardere internă, precum monoxidul de carbon, plumbul, oxidul de azot, dioxidul de carbon și hidrocarburile. Toate acestea vor aduce un aport de poluanți ai aerului în zona lucrărilor, ca și pe căile de acces.

Emisiile de praf din timpul desfășurării lucrărilor de construcții sunt asociate în principal cu mișcarea pământului (curățarea terenului, excavatii), .Emisiile de praf variază adesea în mod substanțial de la o zi la alta, funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor. Aceste emisii pot avea un impact temporar substanțial asupra calității aerului din zona amplasamentului lucrărilor.

Zgomot și vibrații

Sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de mijloacele de transport, utilaje terasiere și de excavare. Se impune ca zgomotul produs să nu genereze disconfort fonic pronunțat și nu se admite depășirea limitelor maxime de zgomot în conformitate cu legislația în vigoare.

Gestionarea deșeurilor Pentru a asigura managementul deșeurilor în conformitate cu legislația națională, antreprenorul general al lucrărilor va încheia contract cu operatorii de salubritate locali precum și cu cei autorizați în preluarea altor deșuri .

Organizarea de șantier



Pentru realizarea lucrării nu sunt necesare demolări, demontări sau devieri de rețele, traseul fiind amplasat integral în teren forestier liber de construcții.
Perioada de execuție a lucrărilor va fi cât mai redusă pentru a minimaliza impactul acestora asupra mediului; Supravegherea calității factorilor de mediu și monitorizarea activităților destinate protecției mediului cad în responsabilitatea firmei constructoare. Modul cum sunt respectate condițiile impuse va fi verificat periodic și la sfârșitul duratei de execuție a lucrărilor .

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, execuție, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

2. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin prezenta notificare si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

3. Titularul si constructorul vor urmări realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de execuție avizat si aprobat; masurile de prevenire eficiente a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

4. Lucrarile de execuție vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5. 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 verificatorul 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 modificari;

6. Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

7. Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

8. Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.

In faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport si execuție performante si in buna stare de functionare , in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

9. Protectia impotriva zgomotului

Incadrarea duratei de execuție a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

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.

10. Protecția calitatii factorului de mediu apă:

Lucrarile de asfaltare a drumurilor se vor executa fara a intercepta panza freatica.

11. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, in perioada organizarii de santier, in care pot exista diverse substante poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de balti, care in timp se pot infiltra in subteran, poluand solul si stratul freatic;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetrul santierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la Agentia pentru Protecția Mediului Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte a deseurilor generate, cu specificarea tipurilor de deseuri generate, cantitatilor, modului de transport, destinatia acestora si acceptul depozitului autorizat sau dovada predarii unei firme autorizate, la generarea acestora;

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

12. Protecția asezarilor umane:

Titularul proiectului va lua toate masurile necesare evitarii disconfortului, atat in perioada de executie cat si in perioada de exploatare, prin respectarea conditiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;

13. Biodiversitate:

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficiente a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Intreținerea 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 executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie.

Proiectul (atat in faza de executie cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 si OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;



OM nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform: Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificată și completată de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție. Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu 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.

