



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AVIZ NATURA 2000
Nr. 1 din data de: 14.07.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DIRECȚIA SILVICĂ COVASNA** cu sediul în orașul Sfântu Gheorghe, str. Kos Karoly nr. 5/A, județul Covasna, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 10969 din data 23.10.2015, în urma analizării documentelor transmise și în baza prevederilor 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, se emite:

AVIZ NATURA 2000

pentru proiectul : ” Construire drum forestier pâraul Gropii – extravilan – comuna Gura Teghii” cu amplasamentul în extravilanul comunei Gura Teghii, în scopul stabilirii condițiilor și măsurilor pentru protecția mediului și a biodiversității care trebuie respectate pentru realizarea proiectului.

-nu se vor executa lucrări de exproprieri, scoateri din circuitul agricol sau forestier, defrișări, derocări, demolări.

DESCRIEREA PROIECTULUI:

Caracteristicile proiectului:

- proiectul prevede realizarea /reabilitarea drumului forestier PĂRĂUL GROPII existent, în baza Ordinului 543/2009 al MAPDR – drum compus dintr-un drum axial pe pr. Gropii în lungime de 1,63 km și o ramificație de 0,53 km pe afluentul de stânga Pr. Gropii între b.a. 96-94.

Drumul axial Pr. Gropii se racordează la drumul forestier GHIURCA – OBÂRȘIE în zona Hm 8, aval de b.a. 114 și are punct final în valea Gropii la km 1,63 în aval cu 100 m de b.a. 99.

După racordare, drumul proiectat traversează la Hm 0 + 22.90 pr. Obârșia Ghiurcii pe un podeț dalat L = 3,0 m, urcă până la culme cu declivitate de 8% până la Hm 2+00 și coboară în valea Pr. Gropii cu 4% pe care o atinge la Hm 4 + 20.

În continuare drumul se desfășoară pe versantul drept al Pr. Gropii pe care se menține până la capăt Hm 16 + 30.

Drumul PR. GROPII RAMIFICAȚIE se racordează la drumul axial în zona b.a. nr. 96 la Hm 10 + 60.

După racordare drumul se înscrie pe versantul drept al afluentului pr. Gropii pe toată lungimea de 0,53 km, având punct final în zona b.a. nr. 94.
 Lucrările constau în

a) Terasamente

- pământ	21.287 m ³
revin pe km	9.855 m ³
- executate cu mecanizat	16.770 m ³ (78,8%)
- executate manual	4.517 m ³ (21,2 %)
- derocări – executate mecanizat	6.941 m ³ (100%)
revin pe km	3.213 m ³
Total terasamente :	9.209 m ³
revin pe km	4.185 m ³

b) Lucrări de apărare consolidare

- ziduri de sprijin	287 m ³
- anrocamente	205 m ³





Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

	Total:	492 m ³
revin pe km		228 m ³
c) Lucrări de artă		
- podețe tubulare $\phi = 0,8$ m	23 buc	L = 140,0 m
- podeț dalat L = 2,0 m	1 buc tablier	11,7 m ²
- podeț dalat L = 3,0 m	1 buc tablier	25,2 m ²
	Total:	25 buc
- revin pe km		11,6 buc

d) Suprastructura

A fost stabilită în funcție de capacitatea portantă a terenului, de traficul mediu anual și de tipul de autovehicul folosit.

- S-a prevăzut ca fundatie un strat de balast în grosime de 20 cm după compactare în zonele de pământ și de 10 cm de material pietros local în zonele de stâncă.

Volumul fundației este de 2.226 m³.

- Îmbrăcămintă din piatră spartă sort optimal în grosime de 10 cm pe partea carosabilă
Volumul pietruirii este de 906 m³.

- încadrarea pietruirii se face cu acostamente din material pietros local.

e) Siguranța circulației

- parapeți ușori din beton	95 buc
- stâlpi din lemn pentru dirijarea circulației	250 buc
- borne hectometrice	22 buc
- table indicatoare și de avertizare	32 buc;

Motive care cu stat la baza emiterii Avizului Natura 2000

- proiectul reprezintă practic, o reabilitare a unui drum existent de TAF neamenajat și se încadrează în prevederile art.29(4) din OUG NR.57 /2007 fiind construcție existentă, conform memoriului tehnic anexat ;

- pentru schimbarea categoriei de folosință silvică în scopul realizării drumului forestier Paraul Gropii a fost emis Ordinul nr.543 din 28.08.2009 al Ministerului Agriculturii, Padurilor și Dezvoltării Rurale, în baza Avizului nr.9 din 21.04.2009 al MAPDR-ITRSV Brașov;

- drumul forestier Paraul Gropii a fost cuprins în amenajamentul silvic aprobat prin Ordinul nr.3552 din 01.10.2012 al Ministerului Mediului și Padurilor, în baza avizului CTAS nr.455 din 25.05.2011(-indicativ drum FE 025 DAF Paraul Gropii ,lungime 2,2 km) și a deciziei etapei de încadrare nr.3 din 24.02.2012 pentru amenajamentul silvic al Oc.Silvic Comandau emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului(fiind construcție existentă);

- proiectul a obținut avizul favorabil al custodelui nr. 3/2017 și se încadrează în prevederile art 28(9) lit.b din OUG NR.57 /2007;

- proiectul a obținut Notificarea nr. 6/12.04.2017 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița;

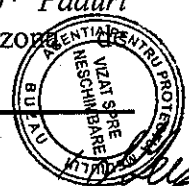
- desfășurarea traseului fost impusă de necesitatea de a se realiza un drum care să servească accesibilizarea fondului forestier din bazinetul Pr. Gropii în vederea asigurării continuității tratamentelor silviculturale și lucrărilor de îngrijire a arboretelor prevăzute în amenajament.

Proiectul se va realiza pe amplasamentul unui drum de taf existent neamenajat ca drum forestier.

- pentru proiect a fost emisă de APM Buzău Decizia etapei de încadrare nr. 5/18.01.2017;

- din verificarea amplasamentului în teren a evaluatorului, custodelui precum și a reprezentanților APM Buzău a rezultat:

- evaluatorul a confirmat ,în urma studiului de evaluare adecvată și a deplasării în teren efectuată în urma solicitării din ședința CAT din data 02.05.2017 ca habitatul prioritar 91E0* *Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior*, nu a fost identificat în zona





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

implementare a proiectului ci la distanță de zona implementării proiectului spre valea raului Basca Mica.

-APM Buzau a efectuat o verificare a amplasamentului in data 28.06.2017 si a constatat ca nu se regaseste habitatul prioritar 91E0* *Păduri aluvionare cu Alunus glutinosa și Fraxinus excelsior*, in zona de implementare a proiectului ci la distanță de zona implementării proiectului spre valea raului Basca Mica.

-custodele a verificat in teren in urma sedintei CAT din data de 02.05.2017 si a constatat ca habitatul prioritar 91E0* *Păduri aluvionare cu Alunus glutinosa și Fraxinus excelsior*, este in zona cartata din planul de management, dar a emis avizul favorabil si a mentinut avizul favorabil prin adresa nr. 6539/25.05.2017 înregistrată la APM Buzau cu nr. 6511 din 30.05.2017

- decizia de emitere a avizului Natura 2000 a fost luata ca urmare a consultarilor din sedinta CAT din data de 04.07.2017 la care au participat: custodele arie natural protejate,consultantul custodelui, titularul,custodele si membrii CAT nu au avut obiectiuni.

- utilizarea existentă a terenului: terenul pe care se va realiza proiectul de reabilitare a drumului existent este extravilan Gura Teghii cu folosință actual – domeniu public (fond forestier de stat-drum forestier conform Ord. nr. 543/2009) care se află situat în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0190 Penteleu, sit desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile 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, completat și modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.

- ocuparea terenurilor va avea un caracter definitiv; **nu sunt necesare si nu se vor executa lucrări de expropriu, scoateri din circuitul agricol sau forestier,defrișări,derocări, demolări etc.;**

- proiectul se află situat în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0190 Penteleu, sit desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile 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, completat și modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.

-Tinand cont de lucrarile propuse, din datele prezentate in studiul de evaluare adecvata rezulta ca, prin respectarea masurilor si recomandarilor facute, investitia propusa nu va avea efecte negative asupra factorilor de mediu atat in faza de construire cat si in cea de functionare, impactul este nesemnificativ.

Din studiul de evaluare adecvata realizat pentru proiect reies următoarele aspecte:

- drumul propus a se reabilita urmează traseul unei căi de acces pre-existente nesistematizate;
- nu sunt afectate semnificativ habitatele ce au stat la baza desemnării sitului Natura 2000;
- datorită absenței altor proiecte în imediata proximitate a drumului forestier Pârâul Gropii impact cumulativ este nul ;

- lucrările prevăzute în proiect nu pot avea un impact negativ semnificativ, în condițiile respectării măsurilor de reducerea impactului stabilite prin studiu de evaluare adecvat;

- lucrările proiectului de desfășoară pe o suprafață cu mult sub 1% din suprafața sitului ROSCI0190, astfel impactul negativ asupra habitatelor și speciilor este nesemnificativ;

- lucrările se vor desfășura pe o perioadă relativ scurtă (12 luni) iar reabilitarea drumului are efecte benefice pe termen lung asupra biodiversității din zonă;



Handwritten signature



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Se vor respecta condițiile impuse în avizul custodelui sitului de importanță comunitară ROSCI0190 Penteleu nr.3/2017 si anume;

- ✓ Identificarea și delimitarea zonelor active unde vor lucra muncitorii;
- ✓ În zonele active de lucru se recomandă folosirea unor surse de iluminat care nu au spectru UV;
- ✓ Stabilirea în urma monitorizării și a măsurătorilor din teren, a zonelor ocupate de specii înainte de începerea construcției drumului;
- ✓ Mutarea indivizilor identificați în zona de construcție a drumului în zone unde există habitate favorabile;
- ✓ Folosirea căilor de acces existente în momentul de față, și interzicerea trasării unor noi drumuri de acces;
- ✓ Traseul autovehiculelor va fi limitat doar la resursele necesare pentru construcția drumului;
- ✓ Căile de acces vor fi consolidate în măsura unde este posibil;
- ✓ Restaurarea zonelor care au fost folosite temporar în construcția drumului;
- ✓ Monitorizarea permanentă a lucrărilor efectuate;
- ✓ Întocmirea unui inventar de incidente cu speciile din faună;
- ✓ Lucrările să fie executate astfel încât să nu apară zone de băltire a apei;
- ✓ Nu se vor realiza lucrări care contribuie la fragmentarea habitatelor speciilor de interes comunitar;
- ✓ Este strict interzisă spălarea utilajelor în albia sau pe malul cursurilor de apă;
- ✓ Nu se execută lucrări de reparații a motoarelor, schimbarea uleiului de motor și hidraulic în zona de construcție a drumului, se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluării solului și apei cu uleiuri, lubrefianți și carburanți;
- ✓ Depozitarea deșeurilor menajere de la cabanele muncitorilor sau vagoane- dormitor se face în locuri amenajate, este strict interzisă depozitarea pe malul sau în albia cursurilor de apă;
- ✓ Zgomotul va fi diminuat astfel încât să nu afecteze echipa de lucru și speciile din faună;
- ✓ Se vor evita pe cât posibil trecerile cu utilaje peste pâraie/cursuri de apă, iar acolo unde nu este posibil, trecerile vor fi prevăzute cu podețe din lemn sau tuburi;
- ✓ Monitorizarea speciilor din faună care se regăsesc în habitate din zona de construcție a drumului;
- ✓ Monitorizarea speciilor de plante care se regăsesc în habitate din zona de construcție a drumului;
- ✓ Monitorizarea speciilor invazive care se regăsesc în habitate din zona de construcție a drumului;

Măsurile în perioadele de exploatare forestieră propuse prin amenajament(pe perioada reabilitării drumului nu se vor executa lucrări de exproprieri, scoateri din circuitul agricol sau forestier, defrișări, derocări, demolări):

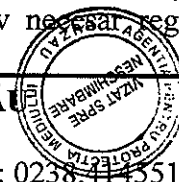
- ✓ Îmbunătățirea capacității de suport a habitatelor prin constituirea unor zone de stagnare a apei, zone cu aglomerări de bolovani la marginea drumului dar și păstrarea lemnului mort în habitatele de origine;
- ✓ Îndepărtarea apei din precipitații prin construirea unor segmente care au anrocamente;
- ✓ Materialul antiderapant de la marginea drumului va fi depozitat în cutii de plastic pentru a se evita distrugerea covorului vegetal;
- ✓ Identificarea și delimitarea arealelor în care vor putea fi susținute populații ale speciilor de *Drepanocladus vernicosus*, *Cottus gobio*, *Carabus variolosus*, *Ursus arctos* și *Canis lupus*;
- ✓ Menținerea podurilor care traversează drumul forestier astfel încât să fie facilitată deplasarea speciilor;





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- ✓ Menținerea calității apelor în zona de proximitate a drumului forestier;
- ✓ Monitorizarea speciilor din faună terestră care se regăsesc în habitate din proximitatea drumului forestier;
- ✓ Monitorizarea speciilor de lilieci care se regăsesc în habitate din proximitatea drumului forestier;
- ✓ Monitorizarea speciilor de păsări care se regăsesc în habitate din proximitatea drumului forestier;
- ✓ Monitorizarea speciilor de plante care se regăsesc în habitate din proximitatea drumului forestier;
- ✓ Monitorizarea speciilor invazive care se regăsesc în habitate din proximitatea drumului forestier;
- ✓ Titularul avizului are obligația de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale de interes comunitar și de a asigura astfel coerența Rețelei Natura 2000;
- ✓ Lucrările de exploatare forestieră vor fi realizate astfel încât să contribuie la menținerea funcționalității și integrității ecosistemelor;
- ✓ Recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectate capacitatea de producție și capacitatea de suport a habitatelor protejate, menținându-și nealterată capacitatea de furnizare a serviciilor ecosistemice specifice;
- ✓ Se recomandă ca în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare, arborii vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
- ✓ Se vor proteja pădurile cu funcții speciale de protecție pentru evitarea eroziunii solului și protecția apei;
- ✓ Exploatarea produselor lemnoase se va realiza conform prevederilor amenajamentelor silvice aprobate și ale instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, scoatere și transport ale materialului lemnos;
- ✓ Personalul implicat în activitățile specifice de exploatare forestieră va fi instruit cu privire la speciile și habitatele pentru care a fost desemnat sit-ul, la regimul de protecție prevăzut pentru acestea și măsurile necesare a fi respectate pentru protejarea și conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- ✓ Evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târare, pe linia cu panta cea mai mare, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- ✓ Nu se vor realiza tăieri rase pe terenuri cu panta mai mare de 30 de grade;
- ✓ Nu se vor realiza exploatări cu tractoarele în unitățile amenajistice cu înclinarea mai mare de 23 grade. În aceste zone se va permite colectarea doar cu instalații cu cablu sau cu animale de muncă pentru distanțe până la 400 m;
- ✓ Nu vor fi folosite trasee în zonele cu panta longitudinală cuprinsă între 25-45%, se vor evita zonele mlăștinoase și stâncăriile;
- ✓ În perioadele cu precipitații abundente este interzisă colectarea masei lemnoase cu tractoare, pentru a preveni degradarea traseelor respective;
- ✓ Se interzice utilizarea utilajelor cu șenile la operațiunile de scos-apropiat material lemnos;
- ✓ Respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a deteriorării arborilor rămași pe picior sau a semintisului în cazul tratamentelor;
- ✓ Anumite resturi de exploatare este necesar să rămână în suprafața parchetului de exploatare în vederea degradării (putrezirii) pentru a asigura patul germinativ necesar regenerării naturale a pădurii;



1 all



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- ✓ Păstrarea unei cantități minime de lemn mort în pădure de cca 5 m³/ha sau a minim 5 arbori pe picior/ha, arbori bătrâni, scorburoși și/sau uscați, conform prevederilor privind certificarea pădurilor, pentru menținerea biodiversității,
- ✓ Păstrarea în arborete a unui număr de minim 1-3 arbori aflați la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute, condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor;
- ✓ Este interzis scos-apropiatul buștenilor prin târâre în albiile cursurilor de apă;
- ✓ Traversarea pâraielor/cursurilor de apă cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a cursurilor de apă;
- ✓ Tehnicile de exploatare a masei lemnoase în parcelele situate în lungul cursului de apă vor fi aplicate astfel încât să fie asigurată integralitatea ecosistemelor acvatică. În lungul malului cursului de apă va fi pastrată o zonă tampon de cca 5-10 m;
- ✓ Menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- ✓ Se interzice abandonarea de material lemnos în lungul drumurilor și a văilor pe care se transportă lemnul;
- ✓ Depozitarea temporară a materialelor lemnoase nu se va realiza în zonele favorabile formării viiturilor;
- ✓ Se interzice exploatarea forestieră în perioada noiembrie-martie, în zonele în care au fost observate bârloguri de *Ursus arctos* sau alte carnivore mari protejate (ex. *Canis lupus*);
- ✓ Asigurarea condițiilor de liniște, hrană și reproducere a speciilor de interes comunitar, perioada de executare a lucrărilor silvotehnice să nu se suprapună cu perioada de hibernare și/sau reproducere a speciilor protejate;
- Vor fi evitate următoarele activități deoarece ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și pești de interes comunitar prezente în sit:
 - desecările, drenajul zonelor umede;
 - blocarea cursurilor de apă;
 - depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, albia râurilor și a pâraielor;
 - evacuarea de substanțe chimice cu grad mare de toxicitate și remanență (ulei, motorină, detergenți, etc);
- ✓ Interzicerea depozitării masei lemnoase exploatate în zonele în care au fost observate urme ale prezenței sau indivizi ai speciilor de interes comunitar;
- ✓ Se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee în care au fost identificate urme ale prezenței speciilor de interes comunitar;
- ✓ Se va interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar;
- ✓ Menținerea în arborete a speciilor care fructifică și asigură baza trofică pentru speciile de interes comunitar;
- ✓ Menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură zone de adăpost, hrană și reproducere pentru speciile protejate;
- ✓ Conservarea arborilor bătrâni de fag, doborâți, din lungul malurilor pâraielor de munte, interzicerea degradării malurilor pietroase, în vederea protejării habitatelor favorabile speciei *Carabus variolosus*;
- ✓ Respectarea de către personalul angajat în exploatare a perioadelor de prohibiție impuse





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- pentru pescuitul pe cursurile de apă aflate în proximitatea parcelor forestiere exploatare;
- ✓ Se vor eșalona tăierile pe suprafețe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
 - ✓ Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - ✓ În vederea protejării speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
 - ✓ În situația apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă) se propun următoarele măsuri funcționale:
 - semnalarea de către personalul titularului de aviz prin rapoarte către custode a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
 - acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, se va face cu avizul custodelui ariei naturale protejate;
 - ✓ acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, se face cu avizul custodelui ariei protejate;
- Se vor respecta următoarele norme și prevederi legislative:
- ✓ Se vor respecta prevederile *OMMP nr.1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;*
 - ✓ Pentru gestionarea situațiilor de urgență se recomandă respectarea *Ordinului nr.551/08.08.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar -invazii ale agenților dăunători și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;*



10/11/2011



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- ✓ Pentru protecția pădurilor împotriva dăunărilor biotici și abiotici se vor respecta prevederile *Ordinului 454/14.07.2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor și îndrumărilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor*;
- ✓ În situația apariției unor calamități naturale datorate atât factorilor biotici cât și abiotici (incendii, boli și dăunători, fenomene de uscare, doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă) se vor lua măsuri în conformitate atât cu prevederile *O.M. nr.3814/2012 privind aprobarea normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier* cât și cu prevederilor celorlalte norme silvice și acte legale ce guvernează aplicarea regimului silvic, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu;
- ✓ Respectarea prevederilor *OUG 57/2007* privind regimul ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice *aprobată prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare*;
- ✓ Pe perioada desfășurării activităților de exploatare, orice captură/ucidere accidentală a speciilor protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la *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*, înregistrată/constată în perimetrul de exploatare, va fi notificată la GNM și APM, conform prevederilor *H.G. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale*;

Măsuri de reducere a impactului și condiții speciale ce trebuie respectate pe perioada executării lucrărilor și la finalizarea acestora

Se impun următoarele condiții în faza de construire/reabilitare a drumului:

-Beneficiarul este obligat să includă în caietul de sarcini întocmit pentru selectarea executantului lucrărilor toate datele despre aria protejată, precum și măsurile specifice impuse activităților din această zonă sensibilă prin actul de reglementare emis;

- Muncitorii vor fi instruiți să pastreze liniștea, să nu recolteze exemplare de flora/fauna din aria protejată, să nu omoare exemplarele de mamifere mici/reptile/amfibieni cazute accidental în santuri/gropi provizorii, să nu distrugă cuiburile/barloagele/vizuinile și să nu parasească perimetrul lucrărilor; se va atrage atenția asupra faptului că animalele menționate sunt protejate prin lege;

- Va fi nominalizată câte o persoană din partea beneficiarului și a antreprenorului care vor răspunde de respectarea măsurilor de protecția mediului și de relația cu autoritatea de mediu; se va face instructajul periodic al muncitorilor cu privire la condițiile de lucru din zona ocrotită; se va acorda o atenție deosebită instructajului de prevenire a incendiilor; se vor monta plăcuțe avertizoare privind evitarea utilizării focului la liziera pădurii;

- Organizarea de șantier care intră în sarcina constructorului va fi amplasată astfel încât să nu ocupe suprafețe suplimentare din aria protejată; se va realiza avizarea acesteia înainte de execuție; vor fi amplasate toalete ecologice;

-Se recomandă utilizarea excavatorului ca utilaj conducător pentru lucrările de terasamente, în locul buldozerului pentru diminuarea impactului asupra mediului, prin reducerea riscului căderii pe taluzul de rambleu a materialului rezultat din săpături și derocări, care ar putea afecta vegetația din vecinătate;

-Pământul rezultat din săpătură va fi reutilizat pentru realizarea profilului drumului așa cum este el proiectat, prin compensarea volumelor de săpătură cu cele de umplutură; este interzisă utilizarea altor resurse naturale din aria naturală protejată;

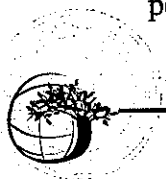
-Nu se vor face depozite de combustibili pe traseul drumului construit ci doar în organizării de șantier;





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Starea tehnică a utilajelor folosite trebuie să corespundă normelor legale; este interzisă efectuarea oricăror intervenții de reparație la fața locului, acestea vor fi executate doar în locuri special amenajate conform prevederilor legale;
- Pentru toate operațiunile de împușcare necesare lucrărilor de dislocuire a cioatelor de pe traseul dumului se va apela la o societate specializată, autorizată în acest domeniu, care va avea obligația de a respecta toate procedurile și normele legale specifice aflate în vigoare;
- Colectarea deșeurilor menajere se va face în mod selectiv, depozitarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței prevăzută pentru organizarea de șantier; va fi prevăzută o platformă care se va dota cu europubele sau eurocontainere care să asigure o capacitate de stocare conform solicitărilor societății autorizate să preia aceste deșuri în vederea eliminării; deșeurile rezultate din constructive vor fi colectate tot în cadrul organizării de șantier;
- Suprafața taluzurilor ocupată temporar va fi reîmpădurită; taluzele și depozitele se vor planta cu specii forestiere specifice tipului de pădure existent sau se vor înierba la terminarea execuției lucrării;
- Se interzice depozitarea pamantului sapat și a altor materiale în albiile paraielor, pe versanții vailor sau pe terenuri cu panta mare, predispuse la eroziuni sau alunecări;
- Se interzice deversarea de substanțe chimice, organice sau toxice în incinta sau pe terenurile învecinate organizării de șantier;
- Se vor lua următoarele măsuri de diminuare a impactului în timpul lucrărilor:
 - lucrările se vor realiza în etape, conform proiectului, și se vor efectua lucrări de închidere pe măsura realizării sarcinilor tehnologice;
 - depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
 - se va realiza optimizarea traseului utilajelor care transportă materiale de construcție;
 - se vor lua măsurile necesare pentru evitarea pierderilor de materiale în timpul transportării;
 - lucrările se vor executa de către un antreprenor autorizat, cu utilizarea unor echipamente și materiale standardizate și prescrise prin proiectul tehnic și cu respectarea unui flux tehnologic de desfășurare a fiecărei lucrări în parte;
 - deșeurile de materiale de construcție rezultate în urma lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate și apoi vor fi evacuate la depozite de deșuri specifice categoriei de deșuri respective, în locurile precizate de autoritatea publică locală, cu mențiunea că deșeurile reciclabile vor fi predate la unități specializate în vederea valorificării;
 - după realizarea obiectivului de investiții, constructorul va dezafecta lucrările provizorii și va degaja zona de materiale folosite sau rezultate și de alte lucrări provizorii;
- În timpul execuției lucrărilor se vor respecta prevederile SR 10009/2017 – Acustica în construcții. Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Se vor utiliza doar utilaje și vehicule agrementate d.p.d.v. tehnic și se vor alimenta cu carburanți numai în locuri special amenajate, pentru prevenirea poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale;
- Lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi realizate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifianți, se va decoperta solul pe o adâncime de 0,5 m, pământul contaminat se va colecta în saci și se vor transporta de societăți autorizate pentru transportul deșeurilor periculoase la depozite/incineratoare de deșuri periculoase;



Handwritten signature



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Locul unde va fi realizată organizarea de șantier trebuie să fie astfel stabilit încât să nu aducă prejudicii mediului natural sau uman (prin afectarea vegetației, prin afectarea structurii solului, emisii atmosferice, prin producerea unor accidente cauzate de traficul rutier din șantier, de manevrarea materialelor, prin producerea de zgomot, etc.);
 - La finalizarea lucrărilor vor fi realizate măsurile și lucrările pentru refacerea zonelor deteriorate, și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar;
 - Constructorul ce va executa lucrarea, are obligația sa asigure protecția zonelor împădurite, să nu execute lucrări de defrișare, derocăre (prin detonări sau pirotehnic) sau alte lucrări neprevăzute în memoriul tehnic care a stat la baza prezentului aviz ;
 - În plan, drumul forestier va urmări situația existentă încadrându-se în limitele prevăzute în planurile de situație;
 - Realizarea pe cât posibil a rigolelor înierbate cu descărcare treptată și rol deznisipator;
 - Manipularea materialelor sau a altor substanțe utilizate în faza de construcție se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații; reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la service-uri autorizate ;
 - Se vor respecta condițiile de funcționare impuse în avizele emise de celelalte instituții de avizare nominalizate în certificatul de urbanism ;
 - În conformitate cu prevederile OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii ;
- Pentru monitorizarea implementării adecvate a măsurilor de reducere a impactului beneficiarul va realiza următorul plan de monitorizare inclus în studiul de evaluare adecvată :

A. Pe perioada de construire :

a. Monitoringul speciilor:

- observații ultrasonometrice asupra speciilor de chiroptere: perioada martie-octombrie – pe durata lucrărilor de construire;
- observații directe, făcând apel la tehnici consacrate asupra speciilor de floră și faună: perioada martie-octombrie – pe durata lucrărilor de construire;

b. Monitoringul habitatelor:

- cartarea dinamicii habitatelor de la nivelul zonei studiate

B. Pe perioada post-construcție: 36 de luni de la finalizarea lucrărilor :

a. Monitoringul dinamicii speciilor :

- observații ultrasonometrice asupra speciilor de chiroptere: perioada martie-octombrie – pe durata lucrărilor de construire; decelarea eventualelor modificări ale comportamentului de zbor ca urmare a implementării proiectului;
- observații directe, făcând apel la tehnici consacrate asupra speciilor de floră și faună: perioada martie-octombrie – pe durata lucrărilor de construire; decelarea eventualelor modificări ale atributelor ecologice ale speciilor ca urmare a implementării proiectului;

b. Monitoringul habitatelor :

- cartarea dinamicii habitatelor de la nivelul zonei studiate ;





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- c. Evaluarea sumară a impactului asupra florei prin realizarea unui bilanț sumar asupra componentei floristice: lunile 12, 24, 36;
- d. Evaluarea sumară a impactului asupra faunei prin realizarea unui bilanț sumar asupra componentei floristice: lunile 12, 24, 36;
- e. Stabilirea necesarului de acțiuni în vederea stingerii efectelor negative asupra speciilor de faună și floră: lunile 12, 24, 36;
- f. Evaluarea relevanței măsurilor aplicate în vederea stingerii efectelor negative asupra speciilor de floră și faună – luna 36;
- g. Calcularea indicilor de biodiversitate pentru speciile de floră și faună: lunile 12, 24, 36;

Raportările se vor realiza lunar, urmând a fi înaintate câte două exemplare originale, unul pentru beneficiar, iar celălalt urmând a fi înaintat de beneficiar APM Buzău;

Responsabilitatea parcurgerii programului de monitorizare revine astfel:

- A. Etapa premonitorizare - Beneficiarul (proponentul) de proiect (DS Covasna);
- B. Etapa de monitorizare pe perioada de construire - Antreprenorul lucrărilor;
- C. Etapa de monitorizare post-construcție - Administratorul drumului (DS Covasna)

La finalizarea investiției lucrării titularul are obligația de a solicita efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare (art. 49, alin. 3 și 4, Ord. 135/2010).

Informații cu privire la procedura derulată

-anunt public mediatizat in mass-media -ziarul Evenimentul Zilei din 21.01.2016 și afișat la Primăria comunei Gura Teghii cu nr de înregistrare 636/05.02.2016 prin care este informat publicul ca a fost depusa documentatia tehnica in vederea obtinerii acordului de mediu;

-anunt public privind decizia etapei de incadrare mediatizat in mass-media - ziarul Evenimentul Zilei din 23.12.2016 și afișat la Primăria comunei Gura Teghii cu nr de înregistrare 11/ 04.01.2017 prin care este anuntat publicul ca proiectul se supune procedurii de evaluare adecvate. Până la data luării deciziilor, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului ;

In cazul in care proiectul sufera modificari, titularul este obligat sa notifice in scris autoritatea publica pentru protectia mediului asupra acestor modificari.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Elena BADIU

E. Badiu

Întocmit,
ing. Elena BADIU

E. Badiu



