



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 14531 / 20.08.2015
Referitor dosar nr. 13984/21.11.2014

AVIZ NATURA 2000 Nr. 02 din 20.08.2015

Ca urmare a solicitării depuse de **S.C. CONSITRANS S.R.L.**, cu sediul în București, str. Polonă, nr. 56, sectorul 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția mediului cu nr. 13984/21.11.2014, a completărilor înregistrate cu nr. 13217/29.07.2015, 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: **Consolidare DN 7 KM 246+500 – KM 251+025**, situat în județul Sibiu comuna **Boița, intravilan și extravilan**.

Proiectul a fost supus evaluării adecvate a efectelor potențiale asupra siturilor Natura 2000: ROSCI 0085 - Frumoasa, ROSPA 0043 - Frumoasa, ROSCI 0132 - Oltul Mijlociu - Cîmbin – Hârtibaciu; ROSCI 0304 - Hârtibaciu Sud - Vest. Studiul de evaluare adecvată a fost elaborat de către S.C. DRUM PROIECT S.R.L. Din studiul de evaluare adecvată rezultă că nu sunt necesare soluții alternative sau măsuri compensatorii.

Se va respecta proiectul propus spre avizare, condițiile impuse în avizul nr. 03/16.02.2015 emis de către Administrația Sitului Natura 2000 Frumoasa, Consiliul Județean Alba și măsurile de reducere a impactului stabilite prin studiul de evaluare adecvată în scopul de a reduce semnificativ/elimina impactul proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar.

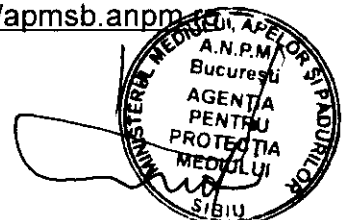
A. Măsuri generale necesare reducerii pe cât posibil a impactului asupra biodiversității:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și ale OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- pe perioada execuției proiectului
 - amplasarea de bariere fizice împrejurul organizării de șantier pentru nu a afecta și alte suprafețe decât cele necesare construcției drumului și implicit pentru a proteja vegetația specifică amplasamentului, precum și pentru evitarea producerii de accidente.
 - respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate (vegetație, pământ);
- colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor și îmbolnăvirii sau accidentării acestora;
- evitarea afectării regimului de migrație al animalelor sălbatice;
- prevenirea și înlăturarea urmărilor unor accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri sau arderi;
- reconstrucția ecologică a tuturor terenurilor afectate la finalizarea lucrărilor de execuție.
- pe perioada de operare:
 - pentru evitarea producerii unor boli sau pentru a nu împiedica dezvoltarea normală a vegetației este necesară întreținerea corespunzătoare de către administratorul drumului a șanțurilor, rigolelor, podețelor, etc, prin îndepărtarea curentă a deșeurilor alimentare, menajere sau de orice natură;
 - pentru traversarea drumului de către animale de o parte și de alta a acestuia este necesară curățirea și întreținerea podurilor și podețelor existente care să permită traversarea.

B. Măsuri specifice de reducere a impactului asupra biodiversității:

- monitorizarea biodiversității - pentru a avea o imagine cât mai completă și obiectivă asupra efectelor generate asupra habitatelor și faunei, se recomandă o monitorizare a evoluției stării acestora pe parcursul desfășurării lucrărilor de construcție;
- aducerea la starea inițială a terenurilor afectate în urma consolidării traseului drumului național 7, între km 246+500 și km 251+025;
- se vor utiliza drumurile existente, pe cât posibil, pentru a reduce fragmentarea de habitat;
- pentru protejarea solului se va realiza amenajarea și curățarea periodică a sistemelor de colectare a apelor pluviale care se scurg de-a lungul DN 7 și dirijarea acestora prin scurgere naturală în emisar. Această măsură va asigura stabilitatea terenului, împiedicarea eroziunii solului, rezultând astfel un impact minim;
- organizarea de șantier va fi amplasată, astfel încât să aducă prejudicii minime mediului la o distanță optimă față de ariile protejate incluse în rețeaua ecologică europeană NATURA 2000;
- prevenirea deteriorării suprafețelor învecinate, pentru a evita pierderea și/sau afectarea habitatelor și a speciilor de floră și faună;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate din activitățile de construcție (vegetație, pământ);
- colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora;
- prevenirea compactării solului în zonele de depozitare;
- realizarea reparațiilor la utilaje și mijloacele de transport doar în incinte specializate și autorizate;
- prevenirea și înlăturarea urmărilor unor accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri sau arderi;
- orice deversare accidentală de substanțe poluante (carburanți, uleiuri, etc.) va fi imediat neutralizată și va fi adusă la cunoștința Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- pentru fiecare punct de lucru va fi nominalizat un delegat din partea constructorului, care va monitoriza respectarea regulilor de protecție a mediului, datele de contact a acestor persoane fiind aduse la cunoștința Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu odată cu începerea lucrărilor.

Măsuri pentru speciile de mamifere:

- personalul Antreprenorului trebuie instruit asupra condițiilor din actul de reglementare, asupra modului de acțiune și a prevederilor planului de management de mediu, pentru a le respecta;
- se interzice oricare formă de recoltare, captare, ucidere, distrugere sau vătămare a speciilor și habitatelor protejate;
- pe durata realizării construcției se va menține colaborarea cu administratorii/custozii ariilor protejate incluse în rețeaua ecologică europeană Natura 2000.

Măsuri pentru speciile de păsări:

- în perimetrul proiectului nu au fost identificate zone de hrănire, cuibărit sau rezidență a păsărilor, dar în situația în care, datorită unui comportament anormal, în timpul lucrărilor de pregătire a terenului se vor identifica cuiburi de păsări, acestea vor fi relocate cu personal specializat;
- constructorul va limita și împrejmui temporar arealele ocupate de organizarea de șantier pentru a reduce la minim distrugerea suprafețelor vegetale;
- suprafețele ocupate temporar de organizarea de șantier vor fi reabilite ecologic, la finalizarea lucrărilor și aduse la starea inițială de folosință;
- materialele de construcție și deșeurile nu se vor depozita în afara perimetrului special amenajat, cu suprafețe impermeabilizate sau betonate, în funcție de condițiile din teren;
- constructorul va folosi utilaje moderne, capabile să asigure nivelul de zgomot și emisiile de substanțe poluante încadrate în normele în vigoare;
- colectarea selectivă a deșeurilor menajere în pubele închise, depozitate într-un loc special amenajat pentru a nu atrage speciile de faună, inclusiv efectivele de păsări aflate în zona (ex. pescăruși, ciori etc.);
- respectarea graficului de lucrări în sensul respectării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra avifaunei specifice zonei.

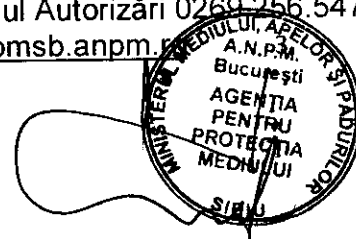
Măsuri pentru speciile de amfibieni și reptile:

- verificarea terenului înainte de realizarea obiectivelor specifice ale proiectului;
- personalul Antreprenorului trebuie instruit asupra condițiilor din actul de reglementare. De asemenea, trebuie instruit asupra modului de acțiune și a prevederilor planului de management de mediu (elaborat de Constructor) înainte de începerea lucrărilor de execuție;
- păstrarea în zona din imediata apropiere a zonei de impact a aceluiași sistem de management al habitatelor;
- reducerea emisiilor de zgomot, praf și vibrații prin utilizarea utilajelor de lucru performante conforme cu standardele de zgomot acceptate;
- desfășurarea activităților din cadrul perimetrului pe suprafețele strict necesare, fără a ocupa suprafețe suplimentare și respectarea căilor de acces stabilite;
- reparația utilajelor în service-uri specializate pentru evitarea scurgerilor de carburanți, uleiuri etc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Măsuri operaționale generale pentru speciile de pești:

- pe timpul execuției se vor lua toate măsurile necesare pentru a nu deversa în mod accidental produse petroliere, uleiuri, sau alte produse care să polueze apele, cu efecte negative asupra populației piscicole;
- utilajele și echipamentele folosite pentru execuția lucrărilor, vor fi în stare bună de funcționare și vor fi inspectate periodic pentru a se asigura limitarea riscului de poluări accidentale. De asemenea, în afara utilajelor care prin natura lucrărilor trebuie să fie amplasate în apropierea lucrărilor, restul echipamentelor vor fi amplasate la cel puțin 5 m de corpul de apă, pentru a limita emisii de poluanți atmosferici;
- zona de desfășurare a lucrărilor să fie împrejmuțată, astfel încât să se reducă la minim impactul asupra habitatelor naturale învecinate;
- lucrările prevăzute peste apele de suprafață, vor fi executate astfel încât să permită peștilor continuarea activităților normale pe toată perioada de execuție, chiar și atunci când debitul este minim;
- se vor preveni scurgerile accidentale de sedimente sau alte scurgeri de substanțe folosite în timpul lucrărilor;
- deșeurile din perioada de execuție vor fi preluate de firmă de salubritate specializată, în baza unui contract încheiat cu Antreprenorul lucrărilor, fiind interzisă evacuarea deșeurilor de orice tip în cursurile de apă permanente sau temporare;
- alimentarea cu carburanți, inspectia și reparația utilajelor, mijloacelor de transport și echipamentelor folosite, se vor realiza în spații special amenajate la sediul firmelor specializate în acest tip de activitate, localizate la distanțe mari față de cursul de apă;
- personalul va fi instruit pentru a acționa eficient în situații de poluare accidentală.

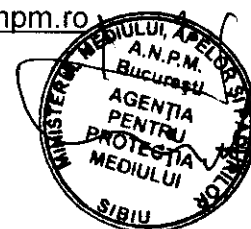
Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor de pești:

- sabanejewia aurata (dunărița) - lucrările de dragare și de consolidare de la km 246+900 m se vor efectua în afara lunii iunie, perioada de reproducere;
- gobio kessleri (porcușorul de nisip) - lucrările de dragare și de consolidare de la km 246+900 m se vor efectua în afara lunii iunie, perioada de reproducere;
- zingel streber (fusar) - lucrările de dragare și de consolidare de la km 246+900 m se vor efectua în afara perioadei martie - mai, perioada de reproducere;
- zingel zingel (pietrar) - lucrările de dragare și de consolidare de la km 246+900 m se vor efectua în afara perioadei martie - mai, perioada de reproducere;
- materialul dislocat din malul stâng al albiei minore să fie evacuat din zonă;
- în perioada de decolmatăre, după orele 20,00 utilajele sunt scoase de pe amplasament astfel ca peștii care au o activitate nocturnă să-și desfășoare activitățile specifice;
- turbiditatea apei/suspensiile/transparența apei sunt indicatori care vor suferi modificări pe perioada lucrărilor în albia minoră. De aceea este recomandată monitorizarea acestor indicatori cu o frecvență săptămânală (la sfârșitul săptămânii), pe perioada de desfășurare a lucrărilor de decolmatăre și o lună după terminarea lor;
- pe amplasament nu vor exista rezervoare de combustibili;
- pentru a se evita poluările accidentale ale apei de suprafață și implicit a apei freatică se recomandă:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- interzicerea amenajării unor depozite de carburanți și mijloacele de transport, la terminarea lucrului, să fie garate (parcate) exclusiv în afara albiei;
- lucrările de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport se vor efectua numai în locuri special amenajate în acest sens;
- este interzisă spălarea utilajelor în zona de exploatare, iar alimentarea cu motorină și cu lubrifianți se va face cu asigurarea tuturor condițiilor de evitare a poluării râului Olt;
- orice poluare a apelor râului Olt sau a acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele poluării acesteia, va fi semnalată imediat la ABA Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor și Garda de Mediu.

Măsuri pentru speciile de nevertebrate:

- interzicerea arderii vegetației erbacee sau arbustive;
- în perioada de execuție se vor realiza monitorizări asupra stării vegetației din imediata apropiere a zonelor ocupate temporar și se vor adopta măsuri operaționale pentru limitarea impactului indirect;
- suprafețele ocupate temporar vor fi reabilitate ecologic, la finalizarea lucrărilor și aduse la starea inițială de folosință;
- se va interzice depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor în afara perimetrului special amenajat cu suprafețe impermeabilizate sau betonate;
- constructorul va folosi utilaje moderne, care respectă normele în vigoare privind nivelul de zgomot și emisiile de substanțe poluante în atmosferă pentru a nu perturba speciile de nevertebrate din zona proiectului.

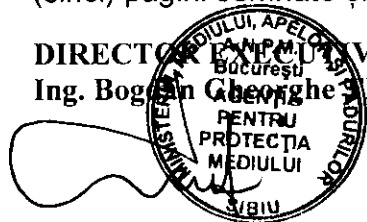
Responsabilitatea dezvoltării, coordonării și implementării planului de monitorizare prevăzut în Studiul de evaluare adecvată revine Beneficiarului, care are obligația de a contracta servicii de specialitate, respectiv personal calificat pentru evaluarea calității elementelor de biodiversitate, ce se impun a fi monitorizate. Monitorizarea se va face atât pe perioada de execuție a proiectului cât și de operare pe o perioadă de 2 ani de la efectuarea recepției lucrărilor.

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

Prezentul aviz poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz a fost emis în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan George SARIF



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI

ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Ing. Constantin CONSTANTINESCU



ÎNTOCMIT,
Ing. Marius PLEȘA
Ing. Cecilia DOBROTA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>