

COMPLETĂRI LA:
”STUDIUL PENTRU EVALUAREA ADECVATĂ A EFECTELOR POTENȚIALE ASUPRA
ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ȘI NAȚIONAL DIN CADRUL
OCOLULUI SILVIC SĂCUENI, DIRECȚIA SILVICĂ BIHOR, JUDEȚUL BIHOR”

În baza adresei nr. 15110/SAAA/06.12.2021 emisă de APM Bihor

Referitor la punctul nr. 2 din adresă:

Punctul *D. Măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar* se modifică/completează după cum urmează:

D.9. Mecanismul financiar necesar implementării măsurilor de reducere a impactului

Analizând fiecare măsură de reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar constatăm că mare parte din acestea sunt cuprinse în Ordinul MMP nr. 1540/2011 – pentru aprobarea *Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos*, cu modificările și completările ulterioare și în O.U.G. nr. 57/2007. Ocolul silvic nu va aloca resurse financiare suplimentare în afara celor necesare pentru executarea în bune condiții a lucrărilor silvotehnice propuse, cuprise în devizul lucrărilor. În schimb, personalul ce va executa aceste lucrări va trebui să fie bine instruit astfel încât să țină cont de toate măsurile prevăzute în prezentul studiu.

Pe termen mediu și lung, prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic, se estimează o îmbunătățire a stării de conservare a arboretelor (ameliorarea consistenței, a clasei de producție, a compoziției etc.) fapt ce va determina și o creștere a prețului de valorificare a masei lemnoase, ca urmare a creșterii calității și cantității acesteia. Ca urmare, în viitor, ocolul silvic va beneficia din punct de vedere financiar de pe urma implementării acestor măsuri.

D.10. Monitorizarea implementării măsurilor propuse în prezentul studiu

Măsurile propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar vor fi permanent monitorizate în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp.

Monitorizarea va avea ca scop următoarele:

- urmărirea felului în care se respectă prevederile amenajamentului dar și a prezentului studiu;
- urmărirea felului în care se pun în practică prevederile amenajamentului;
- urmărirea felului în care se respectă legislația de mediu cu privire la poluare și nu numai.

Frecvența și modul de realizare a monitorizării efectelor semnificative ale implementării amenajamentelor silvice se vor stabili de către APM Bihor prin acte de reglementare.

Responsabilitatea pentru aplicarea reglementărilor prevăzute în amenajamentul supus evaluării precum și a punerii în practică a recomandărilor prezentului studiu revine administratorului - Regia Națională a Pădurilor Romsilva, prin Ocolul silvic Săcueni din cadrul Direcției silvice Bihor.

D.10.1. Calendarul monitorizării măsurilor de reducere a impactului

Componenta de mediu	Perioada monitorizării	Periodicitatea	Parametri monitorizării	Amplasamentul ales pentru monitorizare	Responsabil	Evidența monitorizării
A. Fond forestier						
Habitate						
Habitat de interes comunitar	Mai-Iunie	Anual	<ul style="list-style-type: none"> - Starea de conservare a habitatului de interes comunitar: 91I0 și a celui românesc: R4148; - Respectarea prevederilor Amenajamentului silvic – planului – în ceea ce privește recoltarea posibilității, lucrări de îngrijire, recoltare vânat; - Aplicarea corespunzătoare a tratamentelor, lucrărilor de îngrijire, lucrărilor de ajutorarea regenerărilor naturale și de îngrijire a semințișului; - Lucrările de împădurire se vor executa cu specii corespunzătoare compoziției tipului natural fundamental de pădure 	Prin sondaj se vor alege arborete din fiecare habitat de interes comunitar sau național	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil fond forestier O.S., D.S.; - Delegat custode; - Reprezentant Garda forestieră 	<ul style="list-style-type: none"> - rapoarte anuale; - registru partizi; - rapoarte de teren;
Biodiversitate						
Mamifere	Septembrie - Octombrie	Anual	- Monitorizarea dinamicii populației de <i>Spermophilus citellus</i>	- parcele în care a fost identificată specia (se vor urmări fișele de observație elaborate)	<ul style="list-style-type: none"> - Administratorul fondului de vânătoare; - Custode situri; - Garda forestieră 	- rapoarte de teren, hărți
			- Monitorizarea dinamicii populației de <i>Lutra lutra</i>	- parcele în care a fost identificată specia (se vor urmări fișele de observație elaborate)	<ul style="list-style-type: none"> - Administratorul fondului de vânătoare; - Custode situri; - Garda forestieră 	- rapoarte de teren, hărți

Componenta de mediu	Perioada monitorizării	Periodicitatea	Parametri monitorizării	Amplasamentul ales pentru monitorizare	Responsabil	Evidența monitorizării
Amfibieni	Aprilie -Mai	Anual	- Stadiul de conservare a populațiilor de amfibieni – <i>Bombina variegata</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Emys orbicularis</i>	- parcele în care a fost identificată specia	- Custode situri	- rapoarte de teren, hărți
Nevertebrate	Mai-iunie	Anual	- Stadiul de conservare a populațiilor de nevertebrate – <i>Cerambyx cerdo</i>	- prin sondaj în arborete bătrâne de stejar și gprun, cu vârsta peste 100 ani	- Custode situri	- rapoarte de teren, hărți
	Iunie	La 4 ani	- Stadiul de conservare a populațiilor de nevertebrate – <i>Lucanus cervus</i>	- prin sondaj în arborete bătrâne de stejar și gprun, cu vârsta peste 100 ani	- Custode situri	- rapoarte de teren, hărți
Păsări	Aprilie -Mai	Anual	- Monitorizarea dinamicii populațiilor de păsări – <i>Dendrocopus medius</i> ; - Gradul de disturbare a speciilor; - Monitorizarea cuiburilor	- parcele în care au fost identificate speciile	- Custode situri	- rapoarte de teren, hărți
B. Factori de mediu						
Aer	Tot anul	Ori de câte ori este nevoie	-	Fond forestier administrat de O.S. Săcueni	Se vor urmări informațiile oferite de Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA)	- la solicitarea D.S. Rapoarte de teren
Sol	Tot anul	Ori de câte ori este nevoie	-	Fond forestier administrat de O.S. Săcueni	Personalul de teren din cadrul O.S.	- la solicitarea D.S.
Ape	Tot anul	Ori de câte ori este nevoie	-	Fond forestier administrat de O.S. Săcueni	Administratorul apelor situate în limitele teritoriale ale O.S. Săcueni	- la solicitarea D.S.
C. Deșeuri						
Deșeuri	Anual	Anual	- Colectarea selectivă a deșeurilor; - Valorificarea / depozitarea controlată a deșeurilor	O.S. Săcueni	Responsabil deșeuri O.S.	- rapoarte anuale

D.10.2. Monitorizarea implementării măsurilor propuse în prezentul plan

Obiective de mediu

- protecția fondului forestier care constituie principalul obiectiv de protecție a mediului al amenajamentului Ocolului silvic Săcueni, respectiv succesiunea vegetației forestiere în parcelele exploatate;
- protecția calității aerului, în special în zonele locuite;
- protecția calității solului, pentru toate categoriile de folosință în special pentru terenurile cu vegetație forestieră;
- protecția calității apelor de suprafață și freatice;
- protecția habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică;
- gestionarea deșeurilor.

Ținte

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic – planului – în ce privește recoltarea posibilității, lucrări de îngrijire, tăieri de conservare, recoltare vânat;
- menținerea calității aerului, a solului, apelor în conformitate cu legislația în vigoare;
- colectarea selectivă a deșeurilor;
- valorificarea/depozitarea controlată a deșeurilor;

Indicatori de monitorizare

- păstrarea rolului de protecție a pădurilor, în special cele zonate în grupa I funcțională;
- inventarul suprafețelor goale rămase în urma tăierilor;
- indicatori cantitativi în ceea ce privește:
 - o masa lemnoasă exploatată (mc/an);
 - o regenerările naturale, împăduriri (ha/an);
 - o tăieri de igienă, de conservare, produse accidentale (mc/ha);
- cantități de deșeuri colectate;
- cantități de deșeuri valorificate/eliminate.

Punctul *E. Metode utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate* se modifică/completează după cum urmează:

E.2. Specii de interes comunitar

E.2.1. Mamifere

Pentru evaluarea prezenței speciilor de mamifere în limitele teritoriale ale OS Săcueni a fost utilizată metoda observației directe. De asemenea au fost analizate habitatele preferate de speciile de mamifere identificându-se sau nu existența acestor habitate în fondul forestier proprietate publică a statului din OS Săcueni.

S-au folosit și date din formularele standard ale siturilor Natura 2000 precum și date din planurile de management.

E.2.2. Amfibieni și reptile

Identificarea și evaluarea amfibienilor se realizează cel mai ușor și sigur în perioada lor de reproducere, când indivizii se adună în zonele umede unde pot fi identificați și numărați. Au fost astfel identificate zonele importante pentru speciile de amfibieni și reptile (zona de adăpost, de reproducere, de hrănire etc.) în spațiul de implementare a măsurilor prevăzute de amenajamentul silvic studiat.

Specia observată pe teren a fost *Bombina bombina*, în faza de adult, enumerată în Formularele Standard a siturilor *ROSCI0020 Câmpia Careiului*, *ROSCI0220 Săcueni* și *ROSCI0021 Câmpia Ierului*, prezența la nivelul siturilor a celorlalte specii enumerate în Formularele Standard a siturilor nefiind exclusă. O estimare a numărului de indivizi nu s-a făcut deoarece lucrările de amenajarea pădurilor-faza teren s-au desfășurat într-o perioadă diferită de perioada de reproducere a respectivelor specii.

E.2.3. Pești

Pentru identificarea prezenței speciilor de pești s-a făcut o analiză a rețelei hidrografice ce străbate teritoriul OS Săcueni, ce se suprapune peste siturile de interes comunitar. S-a constatat astfel că rețeaua hidrografică este formată dintr-o serie de afluenți ai râului Barcău ce au un regim variabil, adică primăvara și toamna cu un deficit mai mult sau mai puțin constant, iar vara sunt în cele mai multe cazuri secate, fiind improprie pentru existența speciilor de pești. În partea de vest și nord, teritoriul este străbătut de o serie de canale ce colectează apa în Valea Ierului care la rândul său este canalizată.

E.2.4. Nevertebrate

Pentru studiul acestor specii au fost efectuate observații pe teren și au fost identificate habitatele acestor specii în zona de implementare a reglementărilor prezentului amenajament silvic. De asemenea au fost utilizate și date din Planul de management al sitului de interes comunitar ROSCI0068 Diosig.

E.2.5. Plante

Evaluarea prezenței speciilor de plante de interes comunitar în pădurile administrate de OS Săcueni s-a făcut prin corelarea habitatelor preferate de acestea cu cele existente în cuprinsul ocolului silvic studiat. S-a constatat că speciile din formularele standard ale siturilor Natura 2000 nu sunt caracteristice ecosistemelor forestiere.

E.2.6. Păsări

Datele referitoare la prezența speciilor de păsări în pădurile din OS Săcueni au fost obținute în urma observațiilor directe efectuate dar s-a apelat însă și la lucrări de specialitate precum și la informații din literatura de specialitate.

Întocmit,

ing. Igreț Dacian

