

MEMORIU DE PREZENTARE

A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC:

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Hîrlău, amplasat în U.P. I Cotnari, U.P. III Humosu, U.P. IV Deleni și U.P. V Belcești.

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	Gestionarea și gospodărirea pădurilor din U.P. I Cotnari și U.P. V Belcești	<ul style="list-style-type: none">- împăduriri;- lucrări de îngrijire a culturilor și a semințșurilor;- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă);- lucrări de conservare și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne (lucrări de recoltare a produselor principale și de regenerare a suprafețelor exploatate)	<ul style="list-style-type: none">- U.P. I Cotnari se suprapune parțial peste situl de importanță comunitară ROSCI 0076 Dealu Mare Hîrlău;- U.P. V Belcești se suprapune parțial peste ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, ROSPA0109 Acumulările Belcești, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut.
2	Gestionarea și gospodărirea pădurilor din U.P. III	<ul style="list-style-type: none">- împăduriri;- lucrări de îngrijire a culturilor și a semințșurilor;	<ul style="list-style-type: none">- cele două unități de producție se suprapun integral peste situl de importanță comunitară ROSCI

	Humosu respectiv U.P. IV Deleni	- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă); - lucrări de conservare și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne (lucrări de recoltare a produselor principale și de regenerare a suprafețelor exploatate)	0076 Dealu Mare Hîrlău.
--	---------------------------------	---	-------------------------

Descrierea este însoțită de coordonate GIS în format shapefile, în sistemul de coordonate STEREO 70 Dealul_Piscului_1970, ale tuturor lucrărilor PP-ului.

Proiectul nu se regăsește în alte planuri care au fost supuse unor proceduri de evaluare de mediu.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Identificarea ANPIC potențial afectate și a măsurilor restrictive din PM ale ANPIC/ acte normative/ acte administrative. Informațiile privind ANPIC potențial afectate sunt sintetizate prin tabelele de mai jos (Tabelul nr. 2.1, Tabelul nr. 2.2).

Tabelul nr. 2.1. Informații privind ANPIC potențial afectate de PP Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Hîrlău, amplasat în U.P. I Cotnari și U.P. V Belcești

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu)	Măsuri restrictive din PM

					(Da/ Nu(justificare)	(justificare)	
ROSCI 0076 Dealu Mare Hîrlău	Da	Nu	Nu	Da	Da	Da	-
ROSPA 0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	-
ROSPA0109 Acumulările Belcești	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	-
ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Pрут	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	-

Tabelul nr. 2.2. Informații privind ANPIC potențial afectate de PP Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Hîrlău, amplasat în U.P. III Humosu respectiv U.P. IV Deleni

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu(justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare)	Măsuri restrictive din PM
ROSCI 0076 Dealul Mare Hîrlău	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	-

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-urilor s-a realizat prin completarea tabelelor următoare (Tabelul nr. 3.1, Tabelul nr. 3.2):

Tabelul nr. 3.1. Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Hîrlău, amplasat în U.P. I Cotnari și U.P. V Belcești

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSCI 0076 Dealu Mare Hîrlău	91E0*-Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)		Intersectat -Da	-	B	menținerea stării de conservare
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen		Intersectat -Da	-	B	menținerea stării de conservare
	9130-Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Intersectat -Da	-	-	menținerea stării de conservare
	9170-Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-	-	Intersectat -Da	-	-	- menținerea stării de

	Carpinetum					conservare
	91F0-păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)	-	Intersectat -Da	-	B	menținerea stării de conservare
	1193-Buhai de baltă cu burta galbenă (<i>Bombina variegata</i>)	-	Intersectat -Da	-	B	menținerea stării de conservare
	1220-Țestoasă de apă (<i>Emys orbicularis</i>);	-	Intersectat -Nu	-	-	-
	1335-Popândău, șuiță (<i>Spermophilus citellus</i>)	-	Intersectat -Nu	-	-	-
	4027-(<i>Arytrura musculus</i>)	-	Intersectat -Da	-	B	menținerea stării de conservare

	<i>1902-Papucul doamnei (Cypripedium calceolus)</i>	-	Intersectat -Da	-	B	menținerea stării de conservare
ROSPA 0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului	A404-Acvilă de câmp (Aquila heliaca)	-	Intersectat -Da	-	B	menținerea stării de conservare
	A031-Barză albă (Ciconia ciconia)	-	Intersectat -Nu	-	-	-
	<i>A151-Bătăuș (Philomachus pugnax)</i>	-	Intersectat -Nu	-	-	-
	<i>A021-Bou de baltă sau buhai de baltă (Botaurus stellaris)</i>	-	Intersectat -Nu	-	-	-
	<i>A196-Chirighiță cu obraz (Chlidonias hybridus)</i>	-	Intersectat -Nu	-	-	-
	<i>A197-Chirighiță neagră (Chlidonias niger)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-

<i>A132-Ciocîntors (Recurvirostra avosetta)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-
<i>A393-Cormoran mic (Phalacrocorax pygmaeus)</i>		Intersectat -Da	-	B	menținerea stării de conservare
<i>A027-Egretă mare (Egretta alba)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-
<i>A026-Egretă mică (Egretta garzetta)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-
<i>A081-Erete de stuf (Circus aeruginosus)</i>		Intersectat -Da	-	C	menținerea stării de conservare
<i>A084-Erete sur (Circus pygargus)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-
<i>A034-Lopătar sau stârc lopătar (Platalea leucorodia)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-
<i>A229-Pescăraș albastru (Alcedo atthis)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-

	<i>A177-Pescăruș mic (Larus minutus)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-
	<i>A140-Ploier auriu (pluvialis apricaria)</i>		Intersectat -Da	-		menținerea stării de conservare
	<i>A060-Rață roșie sau Rață cu ochii albi (Aythya nyroca)</i>		Intersectat -Da	-	B	menținerea stării de conservare
	<i>A097-Șoimuleț sau vânturel de seară (Falco vespertinus)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-
ROSPA010 9 Acumulările de Belcești	<i>A060-Rață roșie sau Rață cu ochii albi (Aythya nyroca)</i>		Intersectat -Da	-		menținerea stării de conservare
	<i>A122-Crex crex</i>		Intersectat -Nu	-	-	-
	<i>A339-Larus minor</i>		Intersectat -Nu	-	-	-
	<i>A131-Himantopus</i>		Intersectat -Nu	-	-	-

	<i>himantopus</i>				
	A098- <i>Falco columbarius</i>		Intersectat -Da	-	menținerea stării de conservare
	A043- <i>Anser anser</i>		Intersectat -Nu	-	-
	A059- <i>Aythya ferina</i>		Intersectat -Nu	-	-
	A052- <i>Anas crecca</i>		Intersectat -Nu	-	-
	A053- <i>Ans platyrhynchos</i>		Intersectat -Nu	-	-
	A005- <i>Anas penelope</i>		Intersectat -Nu	-	-
ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut	1310-Comunități cu <i>Salicornia</i> și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase		Intersectat -Nu	-	-
	6430-Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel		Intersectat -Da		menținerea stării de conservare

montan și alpin					
6510-Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)		Intersectat -Da			menținerea stării de conservare
3150-Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition		Intersectat -Nu	-	-	-
1530*-Mlaștini și stepe sărăturate panonice (și vest-pontice)		Intersectat -Nu	-	-	-
3270-Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention		Intersectat -Nu	-	-	-
<i>1188-Buhai de baltă cu burta roșie (Bombina bombina)</i>		Intersectat -Da			menținerea stării de conservare

1220- <i>Testoasă de apă (Emys orbicularis)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-
1166- <i>Triton cu creastă (Triturus cristatus cristatus)</i>		Intersectat -Da	-		menținerea stării de conservare
4027- <i>Arytrura musculus</i>		Intersectat -Da	-	B	menținerea stării de conservare
1149- <i>Zvârlugă (Cobitis taenia)</i>		Intersectat -Nu	-	-	-

Tabelul nr. 3.2. Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Hîrlău, amplasat în U.P. III Humosu și U.P. IV Deleni

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSCI 0076 Dealu Mare Hîrlău	9130-Păduri de fag de tip Asperulo-	-	Intersectat – Da		-	- menținerea stării de conservare

Fagetum					
9170-Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Intersectat – Da		-	- menținerea stării de conservare
91E0*-Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	-	Intersectat -Nu	-	-	-
91F0-păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	-	Intersectat -Nu	-	-	-
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	-	Intersectat – Da		-	- menținerea stării de conservare

1335-Popândău, șuiță (<i>Spermophilus citellus</i>)	-	Intersectat -Nu	-	-	-
1193-Buhai de baltă cu burta galbenă (<i>Bombina variegata</i>)	-	Intersectat – Da		-	- menținerea stării de conservare
1220-Țestoasă de apă (<i>Emys orbicularis</i>);	-	Intersectat -Nu	-	-	-
4027-(<i>Arytrura musculus</i>)	-	Intersectat – Da		-	- menținerea stării de conservare
1902- <i>Cypripedium calceolus</i>		Intersectat -Da		-	menținerea stării de conservare

D. Legătura PP cu managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Hîrlău, amplasat în U.P. I Cotnari, U.P. III Humosu, U.P. IV Deleni și U.P. V Belcești are legătură directă cu managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar din raza Ocolului Silvic Hîrlău.

E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

E.1.1. Considerații generale

În România, amenajarea unitară a pădurilor, pe baze științifice, moderne, a început cu peste 60 de ani în urmă (în jurul anului 1950), după naționalizarea principalelor mijloace de producție (implicit a pădurilor) din anul 1948.

În perioada scursă de la prima amenajare unitară s-au mai făcut, în toate ocoalele silvice din țară, încă 4-5 reamenajări (numite inițial revizuirii amenajistice), principala rezultată a aplicării în practică a prevederilor acestora - menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale – fiind o mărturie a calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice.

Având în vedere că înglobează cunoștințe, cercetări și analize pluridisciplinare, amenajamentele silvice, departe de a putea fi considerate simple regulamente de exploatare, au un rol benefic asupra pădurii, prin asigurarea permanenței și integrității acesteia, necesare menținerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, atât la nivelul întregului fond forestier al O.S. Hîrlău, cât și la nivelul arboretelor din ariile naturale protejate din zonă.

Reglementările pe care amenajamentele le implementează (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic) asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor din ocolul silvic analizat (inclusiv ale celor protejate), lipsa amenajamentelor (reglementărilor acestora) putând duce la grave și ireparabile perturbații în însăși existența ecosistemelor respective.

Menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale din fondul forestier proprietate publică a statului al O.S. Hîrlău (și implicit din zona siturilor ROSCI0076 – Dealu Mare Hîrlău, ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, ROSPA0109 Acumulările Belcești, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut), este un deziderat de prim ordin al amenajamentului silvic.

Conservarea biodiversității este unul din obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea tuturor pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăririi durabile a pădurilor contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile generale sunt cele care asigură conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

Se vor avea în vedere următoarele:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- în cazul în care se recurge la regenerarea artificială, în amenajament se va recomanda ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management (specii adecvate tipului de pădure și stațiune);
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;

- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- protejarea habitatelor marginale sau fragile, păduri situate pe grohotișuri și stâncării, precum cele de limită.

Măsurile specifice sunt menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate pentru care pădurilor li s-au atribuit funcții prioritare de protecție.

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în cadrul O.S. Hîrlău se apreciază a fi în general bună. Cauzele, care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică (atacuri de dăunători, uscare anormală). Dintre factorii de natură biotică, care și-au pus de a lungul timpului amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic (sau alt factor biotic: insecte, animale sălbatice, etc.).

Lucrările propuse în amenajamentul în vigoare, îndeosebi cele ce privesc arboretele, dar și cele legate de vânătoare și pescuit, de amplasarea de construcții, de recoltare a fructelor de pădure sau plante medicinale, de prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor sau de creșterea stabilității unor arborete tinere la acțiunea vânturilor puternice, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor.

Măsurile minime necesare pentru asigurarea conservării habitatelor și a speciilor atenționate prin directivele de mediu din cadrul amenajamentului în vigoare:

- Lucrările de îngrijire, de recoltare a masei lemnoase și de regenerare trebuie executate la timp astfel încât capacitatea productivă a habitatului să nu scadă;

-Recoltarea produselor lemnoase este planificată de așa natură încât să se asigure un nivel durabil pe termen lung însă este necesar ca și pe termen scurt (pe perioada de aplicare a amenajamentului) să existe o anumită continuitate pentru a se evita șocurile ce pot fi generate de parcurgerea cu lucrări în unii ani a unor suprafețe mult mai mari decât cea normală;

-Elementele de infrastructură (drumuri, căi de scos apropiat) trebuie menținute sau proiectate pentru un nivel adecvat de așa natură încât să deservească util zona și în același timp să asigure reducerea impactului negativ asupra medului. Astfel, la proiectarea în special a căilor de adunat-colectat se va avea grijă să se evite toate zonele sensibile;

-În ariile de interes comunitar, una din cele mai importante sarcini constă în conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice și în același timp și conservarea peisajului;

-Se va da o importanță deosebită ecosistemelor rare, sensibile sau reprezentative precum suprafețele ripariene, zonele umede, suprafețele care conțin specii endemice și eventualele habitate periclitate. În preajma acestora, pe cât posibil, se vor executa doar intervenții în scopul menținerii unei stări de sănătate corespunzătoare;

-În limita cerințelor ecologice, se va prefera permanent regenerarea naturală cu condiția ca speciile autohtone existente să aibă calitatea necesară sitului. Aceasta înseamnă că arboretele subproductive sau necorespunzătoare stațional trebuie refăcute, însă, pe cât posibil, prin regenerare naturală;

-În eventualitatea unor împăduriri sau reîmpăduriri, în toate cazurile se vor folosi specii de proveniență locală, fiind mai adaptate condițiilor din sit;

-În principiu, amenajamentul nu prevede introducerea altor specii decât a celor corespunzătoare stațional. Dacă din diverse motive (cercetări științifice, crearea de colecții de specii sau varietăți), se vor introduce specii, soiuri sau varietăți noi, acest lucru se poate face numai după o evaluare a impactului asupra ecosistemului și asupra integrității genetice a speciilor locale;

-La aplicarea lucrărilor se va urmări permanent promovarea unor structuri diversificate atât pe orizontală cât și pe verticală. Acest lucru se poate controla prin aplicarea tratamentelor cu regenerare sub masiv cu recomandare ca perioadele de regenerare să nu fie scurtate față de cele proiectate. Trebuie avut în vedere că în arboretele ce se regenerează, nu regenerarea în sine reprezintă un scop ci refacerea unor structuri.

-Menținerea peisajului reprezintă o altă sarcină care trebuie avută în vedere permanent. Menținerea peisajului poate să însemne în același timp și conservarea habitatului (ecosistemului);

-În scopul menținerii și accentuării biodiversității, o parte din arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși sau pâlcuri de arbori bătrâni precum și specii de arbori sau de arbuști foarte rare trebuie păstrate într-o cantitate și distribuție adecvată. Acest lucru se va face cu luarea în considerare și a efectelor posibile asupra sănătății și stabilității arboretelor din proximitate;

-Se va avea în vedere menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor, oricăror luciuri mici de apă, zonelor mlăștinoase, smârcurilor. Se va avea în vedere ca atunci când se execută lucrări silvice să se procedeze de așa natură încât să se evite fluctuațiile excesive al nivelului apelor, degradările digurilor naturale și bineînțeles, poluarea apelor. Izvoarele de apă deranjate prin lucrări trebuie refăcute cât mai rapid;

-Pentru diminuarea impactului asupra arboretelor, se va urmări ca planificarea anuală a lucrărilor silvice să asigure o dispersie cât mai mare în spațiu și timp;

-Monitorizarea activităților cinegetice din cuprinsul ariei protejate de interes comunitar și realizarea de intervenții silvice pentru protejarea speciilor de interes cinegetic;

-Creșterea capacității biogenice a habitatelor de pădure pentru mamiferele de interes cinegetic;

-Monitorizarea populațiilor păsărilor și a habitatelor ocupate pentru a se stabili cu precizie locurile care nu trebuie deranjate precum și perioadele favorabile intervențiilor silvice;

-Interzicerea acțiunilor de vânătoare în zonele de protecție integrală;

-Interzicerea recoltării ouălor de păsări și a puilor nezburători;

-Controlul prădătorilor nespecifici (câini vagabonzi, pisici) în preajma locurilor de cuibărire;

-Limitarea și monitorizarea accesului oamenilor și animalelor în zonele de cuibărire;

-Întărirea pazei în special în perioada de cuibărire;

-Conservarea arborilor mari și a zonei înconjurătoare, dacă se dovedește că sunt ocupați cu regularitate de răpitoare în timpul cuibăritului.

În plus față de cele anterior prezentate, în amenajamentele silvice nu s-au propus următoarele lucrări:

- producerea, utilizarea, stocarea, transportul sau manipularea de substanțe, noxe, aerosoli, materiale sau deșeuri solide, care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000”;

- realizarea de construcții forestiere;

- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică, sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale (de suprafață sau subterane) sau cursuri de ape;

- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenului;

- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau dispariția (distrugerea) unor habitate sau specii de interes comunitar;

- inundarea unor terenuri;

- crearea unor bariere, de orice natură, care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;

- activități sau lucrări care să afecteze, direct sau indirect, zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar.

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile O.S. Hîrlău a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1963, în momentul actual ajungându-se la a șasea revizuire. Se poate aprecia, astfel că ținând cont de cele peste șase decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul, că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

Prin aplicarea prevederilor planului (amenajamentului silvic) luat în studiu, nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate, ci se va asigura permanența pădurii, prin conservarea tuturor habitatelor din ocol și a speciilor existente (inclusiv a celor de interes comunitar).

Efectele potențiale ale aplicării amenajamentului asupra mediului

Factor/aspect de mediu	Obiective de mediu	Obiectivele planului	Impact potențial
Populația și sănătatea umană	Prioritizarea obiectivelor ecologice, ce au ca efect creșterea rolului pădurii asupra stării de sănătate a populației	Protecția pădurilor împotriva factorilor perturbatori (incendii, doborâturi, boli, poluare, uscăre prematură).	Pozitiv
Mediul economic și social	Dezvoltarea durabilă a zonei	Promovarea unui proces de producție bazat pe potențialul de regenerare a resursei; Susținerea indirectă a pieței locurilor de muncă din regiune.	Pozitiv
Factorii climatici	Combaterea fenomenului de încălzire globală	Asigurarea integrității fondului forestier, gestionarea durabilă a pădurilor, promovarea speciilor din tipului natural fundamental, prin realizarea unei structuri echilibrate a fondului forestier pe clase de vârstă, asigurând astfel maximizarea cu continuitate a fixării dioxidului de carbon din atmosferă.	Pozitiv
Aerul	Ameliorarea calității aerului	Realizarea unei structuri echilibrate a fondului forestier pe clase de vârstă, asigurând astfel maximizarea și continuitatea funcției de ameliorarea a calității aerului (fixarea dioxidului de carbon și a	Pozitiv

		poluanților din atmosferă, degajarea de oxigen, etc.).	
Zgomotul și vibrațiile	Asigurarea liniștii în fondul forestier	Menținerea unei densități optime a arboretelor limitează propagarea zgomotului și a vibrațiilor produse de utilajele folosite în lucrările silvotecnice.	Neutru
		Existența amenajamentului silvic dă posibilitatea accesării măsurilor de Silvomediu prin care se asigură “zone de liniște”.	Pozitiv
Apa	Ameliorarea calității apelor și asigurarea unui circuit echilibrat al apei în natură	Promovarea speciilor din tipul natural fundamental, adaptate cel mai bine condițiilor de vegetație.	Neutru
		Promovarea unui proces de recoltare a masei lemnoase bazat pe menținerea unor consistențe ridicate în arboretele parcurse cu lucrări de îngrijire și pe regenerarea sub masiv în arboretele parcurse cu lucrări de regenerare, asigurând astfel funcția de retenție cu continuitate a excedentelor din precipitații în coronament sau litieră.	Pozitiv
		Recoltarea masei lemnoase implică însă și creșterea concentrațiilor de materii în suspensie provenite din perturbarea stratului de sol (în timpul precipitațiilor), precum și folosirea de mijloace mecanizate ce pot polua apele supraterane prin pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți.	Negativ
Solul	Ameliorarea calității stratului de sol	Asigurarea permanenței pădurii, are ca efect prevenirea și reducerea fenomenelor de eroziune, reținerea materialelor aluvionare, reducerea de alunecări a terenurilor sau de degradare a solurilor.	Pozitiv
		Recoltarea masei lemnoase implică perturbarea stratului de sol în lungul căilor de colectare, precum și folosirea de mijloace mecanizate ce pot polua solul prin pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți	Negativ
Peisajul	Asigurarea funcției peisagistice a pădurilor	Asigurarea integrității fondului forestier, gestionarea durabilă a pădurilor. Asigurarea igienei și a diversității structurale a pădurii.	Neutru
		Recoltarea de masă lemnoasă sub formă de produse principale alterează local, pe anumite perioade de timp, funcția peisagistică a pădurilor	Negativ

Tabel evaluarea impactului ROSCI0076 DEALUL MARE HÂRLĂU

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ROSCI0076 Dealul Mare Harlau	Habitat	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>		parțial în perimetrul și parțial la limita sitului Natura 2000		Nota nr. 7899/B T/08.04.2021	Nota nr. 7899/B T/08.04.2021	Necunoscută	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	8395	8295	8395	Nu	Nu	Nu se va înregistra influență asupra habitatelor și speciilor din sit nici în timpul construcției și nici în timpul funcționării	Nesemnificativ	Amploarea proiectului este redusă și nu este probabila afectarea habitatului.		Nesemnificativ	
											Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	Procent/1000 mp			Cel puțin 70								

ROSCIO 076 Dealul Mare Harlau	Specii	1060	Lycaen a dispar		parțial în perimetru l și parțial la limita sitului Natura 2000		Nota nr. 7899/B T/08.04. 2021	Nota nr. 7899/B T/08.0 4.2021	Bună	mențin erea stării de conser vare	Mărim ea populaț iei	nr. de indivizi			Treb uie defin ită în term en de 2 ani.	Nu	Nu	Nu se va înregist ra influen ță asupra habitat elor si speciil or din sit nici în timpul constru cției și nici în timpul funcțio nării	Nesem nificati v	Amploar ea proiectul ui este redusa si nu este probabila afectarea habitatul ui.	Nesem nificat iv	
											Supraf ață habitat	ha			Treb uie defin ită în term en de 2 ani.							
											Supraf ață habitat	ha			1							
											Înălțim ea vegetaț ii cu Rumex spp. In mai- august	cm			Cel puțin 40							
											Acoper irea cu arbuști și arbori	% /ha			mai puțin de 20							

ROSCIO 076 Dealul Mare Harlau	Specii	1902	Cypripedium calceolus		parțial în perimetru I și parțial la limita sitului Natura 2000		Nota nr. 7899/B T/08.04. 2021	Nota nr. 7899/B T/08.0 4.2021	Necunoscută	mențin erea stării de conser vare	Mărimea populației	nr. de indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani.	Nu	Nu	Nu se va înregistra influența asupra habitatelor și speciilor din sit nici în timpul construcției și nici în timpul funcționării	Nesemnificativ	Amploarea proiectului este redusă și nu este probabilă afectarea habitatului.		Nesemnificativ	
											Suprafața habitat	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani.								
ROSCIO 076 Dealul Mare Harlau	Specii	1193	Bombina variegata		parțial în perimetru I și parțial la limita sitului Natura 2000		Nota nr. 7899/B T/08.04. 2021	Nota nr. 7899/B T/08.0 4.2021	Bună	mențin erea stării de conser vare	Mărimea populației	nr. de indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani.	Nu	Nu	Nu se va înregistra influența asupra habitatelor și speciilor din sit nici în timpul construcției și nici în timpul funcționării	Nesemnificativ	Amploarea proiectului este redusă și nu este probabilă afectarea habitatului.		Nesemnificativ	

											Suprafață habitat	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani.								
											Habitatele de reproducție sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	Habitat reproducție/km p			2/km p								
											Acoperirea habitatelor terestre naturale	%			Mai mult de 75%								
ROSCIO 076 Dealul Mare Harlau	Specii	1220	Emys orbicularis (Țestoasă de mlaștină)		parțial în perimetrul și parțial la limita sitului Natura 2000		Nota nr. 7899/B T/08.04.2021	Nota nr. 7899/B T/08.04.2021	Bună	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr indivizi			trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Nu	Nu se va înregistra influența asupra speciilor din sit nici în timpul construcției și nici în timpul funcționării	Nesemnificativ	Amploarea proiectului este redusă și nu este probabila afectarea speciei		Nesemnificativ	

											Suprafața habitatului	ha			trebuie definită în termen de 2 ani								
											Gradul de acoperire cu arbuști	% din suprafața habitatului			mai puțin de 25%								
ROSCIO 076 Dealul Mare Harlau	Specii	1335	Spermophilus citellus (Popândău)	parțial în perimetrul și parțial la limita sitului Natura 2000		Nota nr. 7899/B T/08.04.2021	Nota nr. 7899/B T/08.04.2021	Bună	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr indivizi			trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Nu	Nu se va înregistra influența asupra speciilor din sit nici în timpul construcției și nici în timpul funcționării	Nesemnificativ	Amplamentele proiectului este redusă și nu este probabila afectarea speciei			Nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha			trebuie definită în termen de 2 ani								
											Gradul de acoperire cu arbuști	% din suprafața habitatului			mai puțin de 25%								

											Înălțimea stratului ierbos al habitatului	cm			mai mică de 20 cm								
ROSCIO 076 Dealul Mare Harlau	Specii	2021	Sicista subtilis (Șoarecele săritor de stepă)		parțial în perimetrul și parțial la limita sitului Natura 2000		Nota nr. 7899/B T/08.04.2021	Nota nr. 7899/B T/08.04.2021	Bună	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr indivizi			trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Nu	Nu se va înregistra influența asupra speciilor din sit nici în timpul construcției și nici în timpul funcționării	Nesemnificativ	Amploarea proiectului este redusă și nu este probabila afectarea speciei		Nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha			trebuie definit în termen de 2 ani								
											Vegetație pe malurile râurilor	Lungime km%/1 km de rau			cel puțin 50%								

Evidența lucrărilor propuse/prevăzute în amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Hîrlău, peste care se suprapun siturile ROSCI0076 Dealu Mare Hîrlău, ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, ROSPA0109 Acumulările Belcești, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut pe u.a, grupe și categorii funcționale și în raport cu tipurile de pădure și tipurile de habitat în care sunt incluse

Tabelul 4.1.

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funct.	Categorii funcționale	Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări pro-puse	Impact	
I	226 A	A	9.34	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		45	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
I	226 E	M	3.65	ROSCI0076	4213	R4127	1	2A 5M		55	0.7	Tăieri de conservare	Impact negativ neseemnificativ
I	226 H	A	1.04	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		60	0.9	Tăieri rase benzi alterne	Impact negativ neseemnificativ
I	226 J	A	0.92	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		60	1.0	Tăieri rase benzi alterne	Impact negativ neseemnificativ
I	227 A	A	1.49	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		59	0.8	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
I	230 C	A	0.14	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
I	231 B	A	15.33	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		40	0.9	rărituri	impact pozitiv

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse	Impact	
												ne semnificativ	
I	232 C	A	2.75	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		45	0.9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
I	234 C	A	1.64	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
I	234 E	A	1.99	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	1 A	M	1.50	ROSCI0076	9721	R4403	1	2I 5M		94	0.7	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv ne semnificativ
III	2 A	A	9.66	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		39	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
III	2 B	A	1.26	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	2 D	A	3.71	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	11 C	A	0.98	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		89	0.8	Împăduriri, îngrijirea	Impact negativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse	Impact	
											culturilor, completări	ne semnificativ	
III	11 D	A	0.94	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		89	0.8	Împăduriri, îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	11 F	A	0.91	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		89	0.8	Împăduriri, îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	11 H	A	1.67	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		89	0.8	Împăduriri, îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	11 J	A	1.43	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		89	0.8	Împăduriri, îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	11 L	A	1.22	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		89	0.8	Împăduriri, îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	11 N	A	1.17	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		89	0.8	Împăduriri, îngrijirea	Impact negativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funct.	Categorii funcționale	Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări pro-puse	Impact	
											culturilor, completări	ne-semnificativ	
III	11 P	A	2.29	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		89	0.8	Împăduriri, îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne-semnificativ
III	11 S	A	2.20	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		89	0.8	Împăduriri, îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne-semnificativ
III	11 U	A	1.42	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		90	0.8	Tăieri rase	Impact negativ ne-semnificativ
III	11 X	A	1.16	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		90	0.8	Tăieri rase	Impact negativ ne-semnificativ
III	11 Z	A	1.13	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		90	0.7	Tăieri rase	Impact negativ ne-semnificativ
III	11 EE	A	0.99	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		90	0.8	Tăieri rase	Impact negativ ne-semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta-ani	Consistența	Lucrări propuse	Impact	
III	11 HH	A	0.71	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		90	0.7	Tăieri rase	Impact negativ neseemnificativ
III	12 A	A	5.60	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		74	0.8	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	12 B	A	9.41	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		49	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	16	A	5.47	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		49	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	18	A	15.86	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		49	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	24 B	A	4.50	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		44	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	25	A	24.74	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		54	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	30 A	A	13.03	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		39	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	30 B	A	11.52	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		59	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	31 B	A	29.01	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		59	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta-ani	Consistența	Lucrări propuse	Impact	
III	33	A	14.93	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		44	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	34 A	A	24.59	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		45	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	34 B	A	0.30	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	35	A	17.57	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		44	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	39 A	A	1.18	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		34	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	39 C	A	0.93	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		20	0.9	Curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
III	39 D	A	0.86	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		34	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	39 E	A	1.48	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		20	0.9	Curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
III	39 F	A	0.90	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		34	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	39 G	A	2.80	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		20	0.9	Curățiri	impact pozitiv neseemnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funct.	Categorii funcționale	Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări pro-puse	Impact	
III	40 A	A	25.35	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		34	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
III	40 B	A	9.53	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		24	1.0	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
III	42 A	M	0.90	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M		34	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
III	42 B	M	9.63	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M		39	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
III	42 E	M	0.97	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M		34	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
III	42 G	M	0.87	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M		31	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
III	42 I	M	0.82	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M		34	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
III	42 K	A	0.72	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M		34	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
III	44 B	A	11.64	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		34	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
III	48	A	19.85	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		40	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funct.	Categorii funcționale	Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări pro-puse	Impact	
III	51 B	A	0.51	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ	
III	52	A	21.81	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		59	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	53 A	K	22.77	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		59	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	54 A	A	11.80	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M		49	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	59 D		1.11	ROSCI0076	4212	R4118	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	86 B	A	2.5	ROSCI0076	5513	R4128	1	5M		139	0.7	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv neseemnificativ
III	87 A	A	1.50	ROSCI0076	6132	R4404	1	5M		134	0.8	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv neseemnificativ
III	88 B	A	2.0	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		139	0.7	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv neseemnificativ
III	88 C	A	11.02	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		39	1.0	rărituri	impact pozitiv

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse	Impact
												ne semnificativ
III	94 A	A	1.56	ROSCI0076	5313	R4128	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	94 F	A	0.85	ROSCI0076	5313	R4128	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	94 H	A	0.67	ROSCI0076	5313	R4128	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	94 J	A	0.75	ROSCI0076	5313	R4128	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	94 L	A	0.55	ROSCI0076	5313	R4128	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	97	A	4.80	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M	119	0.7	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv ne semnificativ
III	99	A	17.82	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M	30	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
III	102 A	A	10.88	ROSCI0076	4221	R4118	1	5M	29	1.0	rărituri	impact pozitiv

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări pro-puse	Impact	
												ne-semnificativ	
III	103 D	A	18.36	ROSCI0076	4221	R4118	1	5M		24	1.0	curățiri	impact pozitiv ne-semnificativ
III	103 E	A	4.20	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		35	1.0	rărituri	impact pozitiv ne-semnificativ
III	104 A	A	2.00	ROSCI0076	4221	R4118	1	5M		139	0.7	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv ne-semnificativ
III	104 B	A	16.84	ROSCI0076	4221	R4118	1	5M		29	0.9	rărituri	impact pozitiv ne-semnificativ
III	105 D	A	2.96	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		24	1.0	rărituri	impact pozitiv ne-semnificativ
III	105 E	A	1.49	ROSCI0076	6212	R4404	1	5M		34	0.9	rărituri	impact pozitiv ne-semnificativ
III	107 C	A	1.62	ROSCI0076	6132	R4404	1	1C 5M		24	1.0	curățiri	impact pozitiv ne-semnificativ
III	107 E	A	0.72	ROSCI0076	6132	R4404	1	1C 5M		24	1.0	curățiri	impact pozitiv ne-semnificativ
III	107 G	A	0.13	ROSCI0076	6132	R4404	1	1C 5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne-semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale			Vârsta-ani	Consistența	Lucrări propuse	Impact
III	110 E	A	2.34	ROSCI0076	6132	R4404	1	1C	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	112 A	M	1.00	ROSCI0076	6132	R4404	1	2I	5M		84	0.7	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv neseemnificativ
III	112 D	A	1.50	ROSCI0076	6212	R4404	1	1C	5M				Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv neseemnificativ
III	112 D	A	1.50	ROSCI0076	6212	R4404	1	1C	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	112 G	A	0.36	ROSCI0076	6132	R4404	1	5M			109		Împăduriri, îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	113 F	A	0.37	ROSCI0076	6132	R4404	1	1C	5M				Degajări	Impact pozitiv neseemnificativ
III	113 G	A	0.59	ROSCI0076	6132	R4404	1	1C	5M				Degajări	Impact pozitiv neseemnificativ
III	217 B	A	1.61	ROSCI0076	5312	R4127	1	1C	5M				Îngrijirea culturilor,	Impact negativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categoriile funcționale			Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse	Impact
													completări	ne semnificativ
III	236 B	A	4.45	ROSCI0076	4211	R4118	1	1C	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	236 C	A	2.98	ROSCI0076	4211	R4118	1	1C	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	236 D	A	7.57	ROSCI0076	4211	R4118	1	1C	5M	40	0.9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ	
III	236 G	-	1.30	ROSCI0076	4211	R4118	1	1C	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	247 B	A	0.69	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M		60	0.8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ	
III	248 H	A	1.72	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M					Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	248 J	A	2.31	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M					Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
III	249 A	A	12.08	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		29	0.9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ	

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funct.	Categorii funcționale	Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări pro-puse	Impact
III	292 A	A	8.10	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	297 A	A	3.94	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M			Degajări	
III	297 B	A	11.47	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M	49	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
III	297 C		7.43	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	299 C		3.00	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	302 A	A	2.80	ROSCI0076	5322	R4132	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	303 A	A	4.27	ROSCI0076	5322	R4132	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	304 A	A	5.31	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
III	304 C	A	0.60	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M			Ajutorarea	impact pozitiv

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funct.	Categorii funcționale	Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări pro-puse	Impact
											regenerării naturale	nesemnificativ
III	307 A	A	10.64	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ nesemnificativ
III	310 A	A	1.02	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ nesemnificativ
III	310 C		8.45	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M			Degajări	
III	310 D	A	2.47	ROSCI0076	4211	R4118	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ nesemnificativ
IV	16 B	A	5.47	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M	39	1.0	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
IV	17 B	A	3.77	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M	44	1.0	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
IV	17 D	A	0.52	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ nesemnificativ
IV	18 A	M	2.05	ROSCI0076	6321	R4147	1	2I 5M	139	0.7	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv nesemnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categoriile funcționale		Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse	Impact
IV	18 B	M	3.20	ROSCI0076	5241	R4143	1	2A	5M	159	0.7	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv neseemnificativ
IV	19 B	A	2.32	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		49	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	21 A	A	2.20	ROSCI0076	5312	R4127	1	1C	5M			Degajări	
IV	21 B	M	1.40	ROSCI0076	5314	R4127	1	2A	5M	99	0.8	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv neseemnificativ
IV	23 B	A	10.32	ROSCI0076	5314	R4127	1	1C	5M	44	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	23 C	A	1.23	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		34	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	23 E	A	0.91	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		34	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	23 G	A	0.80	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		34	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	23 I	A	0.22	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		34	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	32 B	A	0.70	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M				Îngrijirea culturilor,	Impact negativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări propușe	Impact	
											completări	ne semnificativ	
IV	32 C	A	0.90	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ	
IV	46 A	A	3.00	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		114	0.8	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv ne semnificativ
IV	46 B	M	1.00	ROSCI0076	4212	R4118	1	2A	5M	159	0.5	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv ne semnificativ
IV	47 A	A	12.42	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		115	0.8	Principale codru- Progresive 1	Impact negativ ne semnificativ
IV	48 A	A	0.90	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		139	0.6	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv ne semnificativ
IV	48 B	A	1.80	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M				Degajări	Impact pozitiv ne semnificativ
IV	48 C	A	0.83	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		39	0.9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
IV	49 A	A	6.40	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		114	0.8	Ajutorarea	impact pozitiv

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări pro-puse	Impact	
											regenerării naturale	ne-semnificativ	
IV	53 A	A	18.72	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M		59	0.9	rărituri	impact pozitiv ne-semnificativ
IV	71 B	A	1.13	ROSCI0076	5152	R4143	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne-semnificativ
IV	71 D	A	2.20	ROSCI0076	5152	R4143	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne-semnificativ
IV	71 F	A	0.87	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne-semnificativ
IV	71 H	A	0.95	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne-semnificativ
IV	71 J	A	0.97	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne-semnificativ
IV	71 L	A	0.92	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne-semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse	Impact	
IV	71 N	A	1.43	ROSCI0076	5323	R4126	1	5M			Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ	
IV	74 B	A	1.40	ROSCI0076	5324	R4128	1	5M		30	0.9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
IV	74 E	A	1.54	ROSCI0076	5324	R4128	1	5M		29	0.9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
IV	74 G	A	1.51	ROSCI0076	5324	R4128	1	5M		29	0.9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
IV	74 I	A	1.17	ROSCI0076	5324	R4128	1	5M		29	0.9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
IV	75 A	A	12.00	ROSCI0076	5324	R4128	1	5M		39	1.0	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
IV	77 A	A	2.28	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
IV	77 H	A	0.89	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ
IV	77 J	A	0.94	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta-ani	Consistența	Lucrări propuse	Impact
IV	78	A	8.27	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M	59	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	82	A	27.12	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M	19	1.0	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	83	A	23.19	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M	25	1.0	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	84 A	A	28.68	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M	24	1.0	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	85 B	A	2.32	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M	24	1.0	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	96	A	12.05	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M	49	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	97	A	27.56	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M	54	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	98	A	17.81	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M	54	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	100	A	16.89	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M	44	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	101	A	14.94	ROSCI0076	5312	R4127	1	5M	44	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta-ani	Consistența	Lucrări propuse	Impact	
IV	103 E	A	1.08	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		28	0.8	Crâng-tăiere căzănire	Impact negativ neseemnificativ
IV	107 A	A	15.12	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		39	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	108 B	A	7.19	ROSCI0076	5314	R4127	1	5M		44	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
IV	112 A	M	2.80	ROSCI0076	5314	R4127	1	2E		45	0.9	Tăieri de conservare	Impact negativ neseemnificativ
V	6 B	M	5.78	ROSPA0109	8117	R4157	1	2E 5M		45	0.4	Tăieri de conservare	Impact negativ neseemnificativ
V	13 C	M	1.32	ROSPA0109	8117	R4157	1	2E 5M		44	0.8	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
V	13 G	-	3.79	ROSPA0109	8117	R4157	1	2E 5M				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
V	37 A	M	5.47	ROSPA0042, ROSCI0222		R4157				45		Tăieri de conservare	Impact negativ neseemnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categoriile funcționale			Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse	Impact
V	37 D	M	1.58	ROSPA0042, ROSCI0222		R4157					35		Tăieri de conservare	Impact negativ ne semnificativ
V	38 A	M	2.57	ROSPA0042, ROSCI0222	8112	R4157	1	2E	5M		40	0.6	Tăieri de conservare	Impact negativ ne semnificativ
V	39 A	M	9.41	ROSPA0042, ROSCI0222	8117	R4157	1	2E	5M		45	0.7	Tăieri de conservare	Impact negativ ne semnificativ
V	39 B	M	5.73	ROSPA0042, ROSCI0222	8117	R4157	1	2E	5M		45	0.7	Tăieri de conservare	Impact negativ ne semnificativ
V	40 A	M	4.94	ROSPA0042, ROSCI0222	8117	R4157	1	2E	5M		45	0.6	Tăieri de conservare	Impact negativ ne semnificativ
V	40 D	M	3.50	ROSPA0042, ROSCI0222	8117	R4157	1	2E	5M		45	0.6	Tăieri de conservare	Impact negativ ne semnificativ
V	40 F	M	2.08	ROSPA0042, ROSCI0222	8117	R4157	1	2E	5M		45	0.7	Tăieri de conservare	Impact negativ ne semnificativ
V	66 B	A	3.55	ROSPA0042	8112	R4157	1	5M			24	0.28	rărituri	impact pozitiv

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale			Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări pro-puse	Impact
													ne-semnificativ	
V	68 A	M	4.93	ROSPA0042	8117	R4157	1	2E	5M	14	0.8	curățiri	impact pozitiv ne-semnificativ	
V	68 E	M	3.93	ROSPA0042	8112	R4157	1	2E	5M	45	0.7	Tăieri de conservare	Impact negativ ne-semnificativ	
V	68 H	M	0.84	ROSPA0042	8117	R4157	1	5M	2L	15	0.9	curățiri	impact pozitiv ne-semnificativ	
V	68 J	M	1.01	ROSPA0042	8117	R4157	1	5M		14	0.9	curățiri	impact pozitiv ne-semnificativ	
Total O.S.			986.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0076 Dealu Mare Hîrlău, ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, ROSPA0109 Acumulările Belcești, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 4.2.

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în ultimul an de aplicare a amenajamentului	%				
			Raportat la suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0076, ROSPA0042, ROSPA0109, ROSCI0222	Raportat la întreaga suprafață a ROSCI0076	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0042	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0109	Raportat la întreaga suprafață a ROSCI0222
Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor							
1	Împăduriri	13.17	0.24	0.05	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări
2	Îngrijirea culturilor și completări	95.97	1.76	0.37	nu se fac lucrări	0.18	nu se fac lucrări
3	Îngrijirea semințșului	35.35	0.65	0.14	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări
4	Degajări	17.35	0.32	0.07	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări
Total		161.84	-	-	-	-	-
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor							
5	Curățiri	100.34	1.84	0.37	0.04	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări
6	Rărituri	651.99	11.99	2.58	0.02	0.06	nu se fac lucrări
Total		752.33	-	-	-	-	-
Lucrări de regenerare a pădurilor							
Tratamentul tăierilor progresive							
7	Tăieri progresive de	12.42	0.23	0.05	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări

	însămânțare						
Total tăieri progresive		12.42	-	-	-	-	-
Tratamentul tăierilor în crâng							
8	Crâng-tăiere căzănire	1.08	0.02	0.004	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări
Total tăieri în crâng		1.08	-	-	-	-	-
Tratamentul tăierilor rase							
9	Tăieri rase	7.37	0.14	0.03	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări
Total tăieri rase		7.37	-	-	-	-	-
Total tăieri de regenerare, din care:		20.87	-	-	-	-	-
10	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase	12.42	0.23	0.05	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări
11	Cu recoltarea totală a masei lemnoase	8.45	0.16	0.03	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări
Lucrări de conservare							
12	Tăieri de conservare	51.44	0.95	0.03	0.02	0.28	0.33
Total tăieri de conservare		51.44	-	-	-	-	-
Total lucrări în ROSCI0076		926.05	-	-	-	-	-
Total lucrări în ROSPA0042		14.26	-	-	-	-	-
Total lucrări în ROSPA0109		10.89	-	-	-	-	-
Total lucrări în ROSCI0222		35.28	-	-	-	-	-
	Suprafața de	5439.86					

	suprapunere a siturilor ROSCI0076, ROSPA0042, ROSPA0109,ROSCI02 22						
	Suprafața totală a sitului ROSCI0076	25112.00					
	Suprafața totală a sitului ROSPA0042	18990.00					
	Suprafața totală a sitului ROSPA0109	2099.00					
	Suprafața totală a sitului ROSCI0222	10613.00					

Referitor la lucrările ce se vor executa în zona de suprapunere cu siturile ROSCI0076, ROSPA0042, ROSPA0109 și ROSCI0222 se fac următoarele precizări:

- Cea mai mare parte a suprafeței se va parcurge doar cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor. Pe o mare parte din această suprafață se vor efectua rărituri.

- Pe o suprafață relativ restrânsă, de cca. 2% din suprafața de suprapunere pe situri, se vor executa curățiri. Această lucrare, precum și răriturile, reprezintă modalitatea de a îndruma aceste arborete către caracteristicile de bază ale habitatelor. Lucrarea, prin faptul că se execută foarte diversificat în spațiu și timp nu poate să aibă decât un impact foarte slab și de scurtă durată. Acest aspect va fi însă compensat de faptul că se vor obține arborete viguroase care să corespundă habitatelor naturale protejate, arborete cu o capacitate productivă ridicată și cu aspectele de biodiversitate conservate. Deci, aplicarea lucrărilor de îngrijire contribuie la conservarea habitatelor.

-Tăieri progresive de însămânțare se vor efectua pe 12.42 ha în *U.P. IV Deleni, u.a. 47A* (suprapusă peste situl ROSCI0076). Prin aceste tăieri se asigură continuitatea vegetației forestiere și permanența mediului de viață forestier, caracteristica acestui tratament

fiind că nu se dezgolește complet solul, iar mersul tăierilor este determinat de regenerarea naturală în sensul că o nouă tăiere se poate face doar după regenerarea suprafeței tăiate anterior. Datorită acestui fapt și ponderii reduse a suprafeței de parcurs, eventualul „stres” de mediu creat poate fi considerat ca ne semnificativ. Tăierile de deschidere de ochiuri se vor efectua în arboretele cu semințiș pe parte din suprafață, având consistențe de 0.5-0.6. Tăierile se efectuează în anii cu fructificație, la amplasarea ochiurilor de regenerare ținându-se seama de grupele de semințișuri utilizabile existente, urmărindu-se crearea condițiilor necesare pentru creșterea și dezvoltarea acestora, deschizându-se concomitent și ochiuri de regenerare noi. Amplasarea ochiurilor de regenerare se face din extremitățile arboretelor spre drumul sau căile de acces și din partea superioară a versanților spre baza acestora, în scopul evitării colectării ulterioare a masei lemnoase prin porțiunile regenerare. Aceste lucrări se execută în perioada 15 septembrie 2024-31 decembrie 2024.

-Tratamentul tăierilor rase a fost prevăzut a fi aplicat în cadrul *U.P. I Cotnari, u.a. 226H, 226J* precum și în cadrul *U.P. III Humosu, u.a. 11U, X, Z, EE, HH* (suprafața acestor unități amenajistice suprapunându-se cu situl ROSCI0076). Tratamentul tăierilor rase se aplică acolo unde nu este posibilă aplicarea unui tratament cu regenerare sub adăpost și anume: în arboretele pure de molid, pin, larice, salcâm, plopi euramericani, salcie selecționată, arborete puternic afectate prin doborâturi produse de vânt sau rupturi produse de zăpadă, cu fenomene de uscare de intensitate ridicată, precum și în cazul în care se fac lucrări de refacere-substituire în arboretele slab productive.

În actualele condiții de la noi, tratamentul tăierilor rase se aplică în două variante: tratamentul regenerărilor pe parchete mici cu tăieri rase și tratamentul regenerărilor în benzi cu tăieri rase. Aplicarea tratamentului tăierilor rase a fost prevăzut pentru cazul arboretelor total derivate în care speciile de bază au fost înlocuite cu specii de slabă valoare economică (în special plop tremurător). Suprafața maximă admisă a parchetului este de 3.00 ha, fapt pentru care arboretele cu suprafețe mai mari vor fi parcurse în mai multe etape. A fost prevăzut a se aplica tratamentul tăierilor rase în benzi pentru sublinierea continuității acestui tratament început în deceniile anterioare. Astfel, pentru arboretele cu suprafețe mai mici de 3.00 ha, cum e și cazul subparcelelor mai sus menționate, se va constitui un singur parchet. Pentru respectivele arborete s-au prevăzut împăduriri pe toată suprafața. Lucrările de împădurire se vor efectua imediat după exploatarea și curățarea parchetelor dar nu mai mult de două sezoane de vegetație.

Prin această formă a tratamentului tăierilor rase (tăieri rase în benzi) se urmărește obținerea, în cât mai mare măsură, a regenerării naturale. Benzile care se taie ras beneficiază de adăpostul lateral al arboretului vecin, regenerarea naturală fiind favorizată, mai ales în cazul speciilor cu sămânță ușoară.

- *În cadrul U.P. IV, u.a. 103E*, a cărei suprafață se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0076, este prevăzut de către amenajament, tratamentul crângului-căzănire dat fiind faptul că arboretele din compoziție sunt constituite din salcâm. Acest tratament presupune scoaterea din pământ a arborilor de recoltat împreună cu cioata prin tăierea rădăcinilor de lângă tulpină, iar gropile formate

astfel, se astupă. Pe rădăcinile de salcâm rămase în pământ, procesul de drajonare este foarte puternic. Aceste lucrări se execută în perioada 15 septembrie 2024-31 decembrie 2024. Prin colectarea și scoaterea materialului lemnos nu se vor aduce prejudicii semințișului și lăstărișului.

- Tăieri de conservare se vor executa doar pe 0,95% din suprafața de suprapunere pe situri. Aceste tăieri urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare și regenerarea lentă, fără riscuri, a acestor arborete a căror funcție principală este protecția condițiilor de mediu. Impactul acestor lucrări va fi mic și de scurtă durată. Tăierile de conservare se execută în cadrul **U.P. V Belcești, în următoarele unități amenajistice 37A, D, 38A, 39A, B, 40A, D, F, 68E** (suprapuse peste siturile ROSPA0042, ROSCI0222), **6B** (suprapusă peste situl ROSPA0109), **U.P. IV Deleni, u.a. 112A** (suprapusă peste situl ROSCI0076) respectiv **U.P. I Cotnari, u.a. 226E** (suprapusă peste situl ROSCI0076) țelurile de protecție în cazul acestor arborete constau în realizarea unei structuri diversificate, relativ pluriene, de amestecuri optime din punct de vedere ecologic, capabile să prevină fenomene de eroziune și alunecare a solului cât și pentru ocrotirea genofondului și ecofondului forestier. Fiind arborete de salcâm cu vârste mai mari de 25 de ani s-a propus acest tip de tăieri cu procent de până la 100%. Pentru acoperirea solului, în cazul arboretelor ce au consistența mai mică de 0.7, lucrările de conservare vor fi urmate de lucrări de împăduriri respectiv completări și îngrijirea culturilor. Aceste lucrări speciale de conservare, nu urmăresc recoltarea de masă lemnoasă ca scop în sine, rolul lor fiind acela de a asigura permanența pădurii și a funcțiilor atribuite acesteia. De aceea, volumul ce se va recolta prin tăieri de conservare nu poate fi considerat posibilitate de produse principale sau secundare, având un caracter probabilistic, evidențiindu-se separat. Majoritatea arboretelor pentru care s-au prevăzut lucrări de conservare sunt plantații pe terenuri degradate cu salcâm și sălcioară. Se menționează că în permanență trebuie să se aibă în vedere că arboretele respective sunt de protecție și trebuie urmărit ca prin tăieri să se îmbunătățească funcția de protecție a solului. Aceste lucrări se execută în perioada 15 septembrie 2024-31 decembrie 2024 fără a afecta perioada de reproducere și creștere a puilor, respectiv lunile aprilie-iulie.

U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta		Compoziție actuală	Compoziție-țel	Lucrări prevăzute	Justificarea lucrărilor
				actuală	exploatab.				
I Cotnari	226 E	3.65	R4127	55		6SC1CA2DT1PLY	6SC2CA2DT	Tăieri de conservare	Acest tip de lucrări se desfășoară în perioada 15.09.2024-31.12.2024. Extracțiile prin tăieri de conservare vor avea intensități reduse strict necesare dezvoltării semințișurilor naturale existente, menținerea și realizarea densității

									optime a arborilor la hectar prin efectuarea întregului complex de lucrări de conservare.
I Cotnari	226 H	1.04	R4127	60	50	6PLT3PAM1DT	6GO3PAM1CI	Tăieri rase benzi alterne	Tratamentul regenerărilor în benzi cu tăieri rase urmărește obținerea, în cât mai mare măsură, a regenerării naturale. Benzile care se taie ras beneficiază de adăpostul lateral al arboretului vecin, regenerarea natural fiind favorizată în special în cazul speciilor cu sămânța ușoară.
I Cotnari	226 J	0.92	R4127	60	50	7PLT2PAM1FA	6GO3PAM1CI	Tăieri rase benzi alterne	
III Humosu	11 U	1.42	R4118	90	80	6CA1FA2ST1DM	6GO2FA2DT	Tăieri rase	Tratamentul tăierilor rase pe parchete mici se aplică arboretelor situate pe terenuri cu înclinare până la 25 grade și în situațiile în care nu există pericolul de degradare a solului prin eroziune, alunecări sau înmlăștinări. Regenerarea suprafețelor se va face în cea mai mare parte pe cale artificial, dar se poate realiza și pe cale natural, în marginea masivului. Aplicarea tratamentului tăierilor rase a fost prevăzut pentru cazul arboretelor total derivate în care speciile de bază au fost înlocuite cu specii de slabă valoare economică (în special plop tremurător)
III Humosu	11 X	1.16	R4118	90	80	5CA1FA3ST1TE	6GO2FA2DT	Tăieri rase	
III Humosu	11 Z	1.13	R4118	90	80	5CA2FA2ST1DM	6GO2FA2DT	Tăieri rase	
III Humosu	11 EE	0.99	R4118	90	80	4CA2FA1JU1TE	6GO2FA2DT	Tăieri rase	
III Humosu	11 HH	0.71	R4118	90	80	4CA2FA2ST1DM1JU	6GO2FA2DT	Tăieri rase	
IV Deleni	47 A	12.42	R4127	115	110	4FA2GO1TECA1DT	5FA3GO1TE1DT	Progresive 1	Tratamentul tăierilor progresive se caracterizează printr-o variabilitate mare a tehnicii de aplicare, fiind

									recomandat pentru o gamă largă de arborete, constituite din specii cu temperamente diferite și se aplică în păduri din grupa a II-a cu funcții de producție și protecție, precum și în păduri din grupa I cu funcții speciale de protecție. Lucrarea se desfășoară în perioada 15.09.2024-31.12.2024.
IV Deleni	103E	1.08	R4127	28	25	10SC	10SC	Crâng-Tăiere căzănire	Tratamentele adoptate în regimul crâng sunt admise cu precădere în salcâmete, zăvoaie și aninișuri. Regenerarea acestor arborete se obține în condiții mai bune în acest regim. Lemnul rezultat din aceste tăieri fiind de mici dimensiuni, realizând sortimente de construcții rurale. Lucrarea se desfășoară în perioada 15.09.2024-31.12.2024.
IV Deleni	112A	2.80	R4127	45		7SC2PIIPLY	10SC	Tăieri de conservare	Acest tip de lucrări se desfășoară în perioada 15.09.2024-31.12.2024.
V Belcești	6 B	5.78	R4157	45		5SC3MJ2SL	5SC3MJ2SL	Tăieri de conservare	Acest tip de lucrări se desfășoară în perioada 15.09.2024-31.12.2024, fără a afecta perioada de reproducere și creștere a puilor, respectiv aprilie-iulie.
V Belcești	37 A	5.47	R4157	45		7SC2ARA1MJ	7SC2ARA1MJ	Tăieri de conservare	Lucrările speciale de conservare au ca scop intervenții de
V Belcești	37 D	1.58	R4157	35		3SC2SL4ARA1MJ	3SC2SL4ARA1MJ	Tăieri de conservare	natura:lucrări de igienă,, promovarea nucleelor existente de regenerare, îngrijirea semințișurilor existente și a celor create în ochiurile noi de
V Belcești	38 A	2.57	R4157	40		6SC1PAM2ARA1FR	5SC1PAM2ARA2FR	Tăieri de conservare	
V Belcești	39 A	9.41	R4157	45		4SC2FR2SL1ARA1A RA	4SC2FR2SL2ARA	Tăieri de conservare	

V Belcești	39 B	5.73	R4157	45		4FR4ARA2SC	4FR4ARA2SC	Tăieri de conservare	regenerare, împădurirea golurilor existente, combaterea dăunătorilor și normalizarea efectivelor de vânat.
V Belcești	40 A	4.94	R4157	45		4SC4FR1SL1ARA	4SC4FR1SC1ARA	Tăieri de conservare	
V Belcești	40 D	3.50	R4157	45		6SL4SC	6SL4SC	Tăieri de conservare	
V Belcești	40 F	2.08	R4157	45		5SL4SC1FR	3SL5SC2FR	Tăieri de conservare	
V Belcești	68 E	3.93	R4157	45		7SC3SL	3SC7SL	Tăieri de conservare	

- Amenajamentul prevede și lucrări de împădurire și de îngrijire a culturilor, lucrări cu caracter benefic în conservarea habitatelor, dar și în ceea ce privește menținerea performanțelor de mediu. Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, ceea ce înseamnă de fapt conservarea habitatelor. În unele cazuri (mai ales la împăduririle ce urmează tăierilor rase) acest lucru înseamnă de fapt „renaturare”.

În ceea ce privește speciile de mamifere, reptile și amfibieni, acestea nu pot fi afectate deoarece, după cum s-a mai arătat, lucrările sunt dispersate atât în timp cât și în spațiu și cu un minim de grijă la aplicarea lucrărilor se poate evita orice fel de impact care, de altfel, nu poate fi decât minor și de scurtă durată. Ca o confirmare a acestei situații, se poate aprecia că populațiile de mamifere n-au fost afectate nici în trecut, deși astfel de lucrări s-au executat dintotdeauna. În ceea ce privește speciile de pești, prin tehnica de aplicare a lucrărilor se va avea grijă ca apele din zonă să fie deranjate cât mai puțin sau chiar deloc.

Amenajamentul face recomandări privind modul de aplicare al acestor lucrări de așa natură încât impactul să fie minimal. Impactul lucrărilor propuse de amenajament asupra speciilor protejate este foarte mic, practic nesemnificativ și poate fi demonstrat prin faptul că de-a lungul timpului aceste lucrări au fost executate permanent, iar efectivul și calitatea speciilor respective nu a fost afectate.

Pentru aceste suprafețe, amenajamentul nu are nici un impact asupra ANPIC.

PREZENȚA ȘI EFECTIVELE / SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA STUDIATĂ DE AMENAJAMENT

În continuare sunt prezentate speciile și tipurile de habitate de interes comunitar întâlnite în cadrul siturilor de interes comunitar și rezervații, cu mențiunea că descrierea detaliată a siturilor se regăsește în „FORMULARELE STANDARD NATURA 2000“

Situl de interes comunitar ROSCI0076-Dealul Mare- Hârlău se suprapune peste rezervația naturală „Făgetul Secular Humosu” care se află în fondul forestier proprietate publică de stat al O.S. Hârlău, în raza U.P. III Humosu.

Rezervația naturală „Acumularea Pârcovaci” se află în limitele teritoriale ale O.S. Hârlău dar nu în limitele fondului forestier proprietate publică a statului, ci în limitele fondului forestier proprietate privată.

Rezervația naturală „Făgetul Secular Humosu” este o arie naturală protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip forestier) are o suprafață de 77.64 ha și este localizată în nord-vestul județului Iași în Podișul Sucevei-Dealul Mare-Hârlău. Este localizată pe versanți cu energie medie de relief, cu pante de 10-12°. Întreaga arie este situată în Platforma Moldovenească, fiind alcătuită la suprafață din depozite sedimentare aproape orizontale. Relieful este constituit din versanți cu înclinare ușoară până la rezezi. Pe suprafețele înclinate se pot observa fenomene de eroziune a solului sau alunecări. Solurile din interiorul sitului fac parte din categoria podzolorilor și sunt brun argiloiluviale pseudoglizate. Teritoriul sitului se încadrează din punct de vedere climatic în ținutul podișului împădurit al Moldovei. Clima este temperat continentală cu influențe de climat excesiv sau continental, temporar maritim. Flora este alcătuită în mare parte din făget secular de tip colinar. Frecvent se mai întâlnesc carpenul și teiul argintiu precum și alte specii de arbori cum ar fi:jugastrul, paltinul de câmpie, mesteacănul, cireșul, frasinul, mărul pădureț, părul pădureț, plopul tremurător, stejarul, ulmul de câmp. Vegetația ierboasă este tipică făgetelor colinare. Fauna sitului este caracteristică regiunilor de podiș și de deal.

A fost propusă spre a fi declarată pădure cvasivirgină fiind inclusă în studiul „Fundamentare pentru includerea în Catalogul Național Pentru Pădurile Virgine și Cvasivirgine din România a trupurilor de pădure: Humosu, de pe raza Ocolului Silvic Hârlău, Direcția Silvică Iași”.

Arboretele din cadrul rezervației naturale „Făgetul Secular Humosu” sunt încadrate în categoria funcțională 1.5.C.-Rezervații naturale destinate conservării unor medii de viață și a genofondului și ecofondului forestier (pentru specia fag-Fagus sylvatica varietatea Moesica) (T.I).

Pentru pădurile încadrate în TI amenajamentul nu prevede nici un fel de lucrare, gospodărirea acestor arborete fiind făcută la indicația și sub supravegherea specialiștilor Academiei Române. Amenajamentul recomandă doar măsuri de pază și supraveghere a dezvoltării acestor specii.

Situl de importanță comunitară ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău

Localizarea generală și în cadrul O.S. Hârlău a sitului

ROSCI0076 – Dealul Mare - Hârlău

Situl ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău a fost propus ca sit în decembrie 2007, având o suprafață de 25112 ha.

Din suprafața totală a sitului, doar 5188.56 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul U.P. I Cotnari, U.P. III Humosu, U.P. IV Deleni.

În cuprinsul sitului este inclusă rezervația naturală: Făgetul Secular Humosu (cod național 2.537).

Situl este amplasat în județele Iași, Botoșani, Suceava. Coordonatele sitului: latitudine N 47.003222 și longitudine E 26.014666. Situl face parte din regiunea biogeografică continentală.

Situl reprezintă o arie naturală încadrată în bioregiunea continentală a Podișului Central Moldovenesc ce adăpostește și conservă o gamă diversă de floră spontană și faună sălbatică.

Situl Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău are ca și custode ANANP .

Din punct de vedere al administrației silvice, situl este situat parțial în Direcția Silvică Iași pe raza Ocolului Silvic Pașcani, Ocolul Silvic Hârlău, Direcția Silvică Botoșani pe raza Ocolului Silvic Flămânzi, Ocolul Silvic Mihai Eminescu, Direcția Silvică Suceava pe raza Ocolului Silvic Dolhasca.

Habitat și specii de interes comunitar din situl ROSCI0076

Calitate și importanță: Situl Dealul Mare-Hârlău acoperă o suprafață compactă și întinsă de pădure la granița județelor Iași și Botoșani. se remarcă procentul însemnat ocupat de păduri (peste 97%). Situl este important deoarece asigură acoperirea geografică în această zonă a țării pentru următoarele habitate prioritare forestiere:

Tipuri de habitate prezente în sit :

9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)

91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

De asemenea, situl prezintă importanță deosebită pentru unele specii de faună de interes comunitar.

Relațiile sitului cu alte arii protejate – desemnate la nivel național și regional. Situl include următoarea rezervație naturală: Făgetul Secular Humosu (cod național 2.537).

Obiectivele de protejat sunt anumite specii de mamifere, amfibieni și plante, enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, precum și alte specii de faună și floră, neenumerate în anexa amintită. Acestea sunt prezentate în continuare, cu specificarea că **toate datele prezentate, ca și cele precedente, se referă la întreaga suprafață a sitului:**

► **Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

1355 Vidra de râu (Lutra lutra)

1335 Popândău european (Spermophilus citellus)

► **Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

1335 Izvoras cu burta galbenă (Bombina variegata)

1220 Broasca țestoasă europeană de baltă (Emys orbicularis)

► **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

4027 Arytrura musculus

1060 Fluture roșu de mlaștină (Lycaena dispar)

► **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

1902 Cypripedium calceolus.

► **Alte specii importante de floră și faună:**

Capreolus capreolus, Cervus elaphus, Felis silvestris silvestris, Felis silvestris, Martes martes, Mustela putorius putorius, Sciurus vulgaris, Cardamine glanduligera, Cephalanthera longifolia, Dactylorhiza maculata, Epipctis helleborine, Galanthus nivalis, Gentiana asclepiadea, Gentianella ciliata, Melampyrum bihariense, Orchis purpurea, Platanthera bifolia, Silene vulgaris, Symphytum cordatum, Taxus baccata.

Principalele caracteristici ale sitului ROSCI0076 – Dealul Mare-Hârlău

Situl ROSCI0076 se suprapune peste fond forestier proprietate a statului din cuprinsul U.P. I Cotnari, U.P. III Humosu și U.P. IV Deleni.

Situl ocupă Podișul Central Moldovenesc, bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Din punct de vedere geologic, situl se caracterizează prin existența la suprafață de depozite sarmațiene cvasiorizontale, iar la adâncime de depozite neozoice, mezozoice și paleozoice.

Unitățile de relief frecvente sunt versanții cu înclinare ușoară până la rezezi (predominanți sunt versanții slab la moderat înclinați). Situl se caracterizează printr-o energie de relief cu variații de altitudine de la cca. 80 la 600 m și o frământare a terenului, determinată de rețeaua hidrografică densă.

Sunt întâlnite și fenomene de alunecări, acestea căpătând o amploare mai mare în anii cu precipitații abundente și cu caracter de torențialitate.

Majoritatea pădurilor se găsesc amplasate între 200-600 m altitudine, beneficiind de condiții climatice favorabile pentru speciile principale din zonă.

Din punct de vedere climatic teritoriul sitului se încadrează în ținutul podișului împădurit al Moldovei (climat de dealuri cu păduri de gorun și stejar, cu temperaturi ridicate și sărac în precipitații), iar din punct de vedere al raionării climatice Koppen, face parte din provincia climatică D.f.b.x., caracterizată printr-o climă temperată cu precipitații medii anuale suficiente pentru vegetația forestieră, constituite dintr-un număr mare de specii.

Repartiția precipitațiilor în cursul anului este de asemenea neuniformă, cea mai mare cantitate înregistrându-se în lunile aprilie-septembrie, deci în sezonul de vegetație. Vara ploile cad sub formă de averse iar când sunt însoțite de grindină, provoacă daune însemnate vegetației forestiere, prin distrugerea lujerilor și a frunzelor care sunt în plină creștere.

Vulnerabilitate

Amenințările, presiunile sau activitățile cu impact asupra sitului sunt următoarele: restructurarea deținerii terenului agricol, exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală, pășunatul, plantarea artificială pe teren deschis, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure, drumurile, autostrăzile, vânătoarea, capcanele, otrăvirea, braconajul, sportul în aer liber și activitățile de petrecere a timpului liber, activitățile recreative, eroziunea, prăbușiri de teren, alunecări de teren.

Ținând cont și de aceste aspecte, *amenajamentele silvice întocmite de I.N.C.D.S. ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. „Romsilva” implicit cele pentru O.S. Hârlău respectă întocmai normele silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse a se executa, cu un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii, pe realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, pe menținerea și promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure și acordând prioritate funcțiilor de protecție atribuite arboretelor în fața producției de material lemnos sau alte produse ale pădurii. Toate acestea converg și sunt în concordanță cu scopul constituirii sitului – protejarea unor medii de viață (habitate) și a unor specii.*

Situl de importanță comunitară ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut

Localizarea generală și în cadrul O.S. Hârlău a sitului

ROSCI0222 – Sărăturile Jijia Inferioară-Prut

Situl ROSCI0222-Sărăturile Jijia Inferioară-Prut a fost propus ca sit în decembrie 2007, având o suprafață de 10613 ha.

Din suprafața totală a sitului, doar 94.07 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul U.P. V Belcești.

Coordonatele sitului: latitudine N 47.007197 și longitudine E 27.006297. Situl face parte din regiunea biogeografică continentală.

Situl Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut are ca și custode ANANP .

Habitat și specii de interes comunitar din situl ROSCI0222

Calitate și importanță: Situl este important în principal pentru habitatul prioritar *1340- sărături continentale. Situl este important deoarece asigură acoperirea geografică în această zonă a țării pentru următoarele habitate prioritare forestiere:

Tipuri de habitate prezente în sit :

1310 Comunități cu Salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase

1530 Pajiști și mlaștini halofile panonice și ponto-sarmatice

3150 Lacuri naturale eutrofice cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition

3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din Chenopodion rubri și Bidention

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin

6510 Pajiști de altitudine joasă

De asemenea, situl prezintă importanță deosebită pentru unele specii de faună de interes comunitar.

Relațiile sitului cu alte arii protejate – desemnate la nivel național și regional. Din sit fac parte rezervațiile acvatice de interes național Balta Teiva-Vișina și Prutețul Bălătau, declarate prin Legea 5/2000. Cea mai mare parte a sitului nu are statut de protecție.

Obiectivele de protejat sunt anumite specii de mamifere, amfibieni și plante, enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, precum și alte specii de faună și floră, neenumerate în anexa amintită. Acestea sunt prezentate în continuare, cu specificarea că **toate datele prezentate, ca și cele precedente, se referă la întreaga suprafață a sitului:**

► **Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

1335 Popândău european (*Spermophilus citellus*)

► **Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

1188 Izvorasul cu burta rosie (*Bombina bombina*).

1166 Triton cu creastă (*Triturus cristatus*)

1220 Broasca țestoasă europeană de baltă (*Emys orbicularis*)

► **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

4027 Arytrura musculus

► **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

1902 *Cypripedium calceolus*.

► **Alte specii importante de floră și faună:**

Fritillaria meleagris ssp. *Meleagris*, *salvinia natans*.

Principalele caracteristici ale sitului ROSCI0076 – Dealul Mare-Hârlău

Situl cuprinde importante suprafețe de sărătură din lunca comună a râurilor Jijia și Prut, între localitățile Cotu Morii și Probota, din județul Iași.

Vulnerabilitate

Amenințările, presiunile sau activitățile cu impact asupra sitului sunt următoarele: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, fertilizarea (cu îngrășământ).

Ținând cont și de aceste aspecte, *amenajamentele silvice întocmite de I.N.C.D.S. ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. „Romsilva” implicit cele pentru O.S. Hârlău respectă întocmai normele silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse a se executa, cu un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii, pe realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, pe menținerea și promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure și acordând prioritate funcțiilor de protecție atribuite arboretelor în fața producției de material lemnos sau alte produse ale pădurii. Toate acestea converg și sunt în concordanță cu scopul constituirii sitului – protejarea unor medii de viață (habitate) și a unor specii.*

Situl de importanță comunitară ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului

Localizarea generală și în cadrul O.S. Hârlău a sitului

ROSPA0042 – Elesteiele Jijiei și Miletinului

Situl ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului a fost confirmat ca sit SPA în octombrie 2007, având o suprafață de 18990 ha.

Din suprafața totală a sitului, doar 58.12 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul U.P. V Belcești.

Coordonatele sitului: latitudine N 47.002527 și longitudine E 27.0016305. Situl face parte din regiunea biogeografică continentală.

Situl Natura 2000 ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului are ca și custode ANANP .

Habitat și specii de interes comunitar din situl ROSPA0042

Calitate și importanță: Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

- Număr de specii din anexa 1 a Directivei Păsări: 37;
- Număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 30;
- Număr de specii periclitate la nivel global: 9.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare:

- Falco vespertinus
- Aythya nyroca
- Platalea leucorodia
- Ardea purpurea
- Ardeola ralloides
- Chlidonias niger
- Egretta alba
- Circus pygargus

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile:

- Aythya nyroca

- Anser anser
- Anser erythropus
- Aquila heliaca
- Ciconia ciconia

Situl este important pentru iernat pentru rațe, gâște.

În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de păsări de baltă, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

SOR: Sit desemnat ca IBA conform următoarelor criterii elaborate de Bird Life International: C1, C2, C3, C4, C6.

Obiectivele de protejat sunt anumite specii de păsări, enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, precum și alte specii de faună și floră, neenumerate în anexa amintită. Acestea sunt prezentate în continuare, cu specificarea că *toate datele prezentate, ca și cele precedente, se referă la întreaga suprafață a sitului:*

► *Parte din speciile de păsări enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:*

- A054 Rață sulițar (Anas acuta)
- A056 Rață lingurar (Anas clypeata)
- A052 Rață pitică (Anas crecca)
- A050 Rață fluierătoare (Anas penelope)
- A041 Gârliță mare (Anser albifrons)
- A059 Rață cu cap castaniu (Aythya ferina)
- A088 Șoricar încălțat (Buteo lagopus)
- A144 Nisipar (Calidris alba)
- A036 Lebădă de vară (Cygnus olor)
- A125 Lișiță (Fulica atra)
- A153 Becațină comună (Gallinago gallinago)
- A459 Larus cachinnans (Pescăruș pontic)
- A182 Pescăruș sur (Larus canus)
- A150 Prundăraș de nămol (Limicola falcinellus)
- A017 Cormoran mare (Phalacrocorax carbo)
- A048 Tadorna tadorna (Călifar alb)
- A161 Fluierar cu picioare verzi (Tringa nebularia)
- A213 Strigă (Tyto alba)
- A142 Nagăț (Vanellus vanellus)

► **Alte specii importante de floră și faună:**

Iris sintenisii ssp. brandzae

Principalele caracteristici ale sitului ROSPA0042- Eleșteiele Jijiei și Miletinului

Situl reprezintă o zonă umedă propusă ca sit RAMSAR și zonă de importanță avifaunistică identificată de către Bird Life International.

Vulnerabilitate

Amenințările, presiunile sau activitățile cu impact asupra sitului sunt următoarele: cultivarea, pășunatul, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, fertilizarea (cu îngrășământ), alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare.

Ținând cont și de aceste aspecte, *amenajamentele silvice întocmite de I.N.C.D.S. ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. „Romsilva” implicit cele pentru O.S. Hârlău respectă întocmai normele silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse a se executa, cu un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii, pe realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, pe menținerea și promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure și acordând prioritate funcțiilor de protecție atribuite arboretelor în fața producției de material lemnos sau alte produse ale pădurii. Toate acestea converg și sunt în concordanță cu scopul constituirii sitului – protejarea unor medii de viață (habitate) și a unor specii.*

Situl de importanță comunitară ROSPA0109 Acumulările Belcești

Localizarea generală și în cadrul O.S. Hârlău a sitului

ROSPA0109 Acumulările Belcești

Situl ROSPA0109 Acumulările Belcești a fost confirmat ca sit SPA în octombrie 2011, având o suprafață de 2099 ha.

Din suprafața totală a sitului, doar 99.11 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul U.P. V Belcești.

Coordonatele sitului: latitudine N 47.015280 și longitudine E 27.002513. Situl face parte din regiunea biogeografică continentală.

Situl Natura 2000 ROSPA0109 Acumulările Belcești are ca și custode ANANP .

Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0109

Calitate și importanță: Acest sit reprezintă o importantă zonă de hrănire și odihnă pentru speciile de păsări acvatice în perioadele de migrație.

Este o zonă importantă de hrănire și odihnă pentru Platalea leucorodia în această regiune a țării, exemplare necuibăritoare ale acestei specii fiind observate și în lunile iunie și iulie.

Obiectivele de protejat sunt anumite specii de păsări, enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, precum și alte specii de faună și floră, neenumerate în anexa amintită. Acestea sunt prezentate în continuare, cu specificarea că *toate datele prezentate, ca și cele precedente, se referă la întreaga suprafață a sitului:*

► **Parte din speciile de păsări enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

A056 Rață lingurar (*Anas clypeata*)

A052 Rață pitică (*Anas crecca*)

A050 Rață fluierătoare (*Anas penelope*)

A051 Rață pestriță (*Anas strepera*)

A059 Rață cu cap castaniu (*Aythya ferina*)

A459 *Larus cachinnans* (Pescăruș pontic)

A017 Cormoran mare (*Phalacrocorax carbo*)

A161 Fluierar cu picioare verzi (*Tringa nebularia*)

A160 Culic mare (*Numenius arquata*)

A156 Sitar de mal (*Limosa limosa*)

A005 Corocodel mare (*podiceps cristatus*)

A230 Prigorie (*Merops apiaster*)

Principalele caracteristici ale sitului ROSPA0109 – Acumulările Belcești

Situl cuprinde acumularea de pe valea râului Bahlui din dreptul localității Tansa și salba de iazuri de pe valea pârâului Gurguiata până la confluența acestuia cu Bahluiul.

Situl cuprinde de asemenea pajiști și terenuri arabile iar în mai mică măsură pâlcuri de pădure și tufărișuri din apropierea zonelor umede.

Situl este poziționat în sud-vestul Câmpiei Moldovei și se încadrează în tipul de climă temperat continentală de nuanță excesivă, specifică acestei zone a Moldovei.

Vulnerabilitate

Amenințările, presiunile sau activitățile cu impact asupra sitului sunt următoarele: pășunatul, zonele urbanizate, locuințele umane.

Ținând cont și de aceste aspecte, amenajamentele silvice întocmite de I.N.C.D.S. ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. „Romsilva” implicit cele pentru O.S. Hârlău respectă întocmai normele silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse a se executa, cu un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii, pe realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, pe menținerea și promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure și acordând prioritate funcțiilor de protecție atribuite arboretelor în fața producției de material lemnos sau alte produse ale pădurii. Toate acestea converg și sunt în concordanță cu scopul constituirii sitului – protejarea unor medii de viață (habitate) și a unor specii.

E.1.3. Păduri care nu se suprapun cu arii naturale protejate

În următorul tabel se prezintă date referitoare la lucrările ce urmează a fi executate în pădurile care nu suprapun cu arii naturale protejate, la nivel de subparcelă.

Evidența lucrărilor propuse/prevăzute în amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Hîrlău, care nu se suprapun peste arii naturale protejate

Tabelul 4.3.

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale			Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări propuse	Impact
I	20 E	A	1.70		5324		2	1B			134	0.6	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv nesemnificativ
I	26 F	A	2.50		5511		2	1B			129	0.6	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv nesemnificativ
I	27 A	A	10.07		5314		2	1B			79	0.8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
I	30 F	A	1.50		5322		2	1B			139	0.8	Ajutorarea	impact pozitiv

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale			Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări propușe	Impact
													regenerării naturale	nesemnificativ
I	31 B	A	13.85		5314		2	1B			139	0.8	Tăieri progresive, însămânțare	impact negativ nesemnificativ
I	36 B		2.77		5322		2	1B					Degajări	Impact pozitiv nesemnificativ
I	37 B		9.71		5312		2	1B					Degajări	Impact pozitiv nesemnificativ
I	38 A	A	5.00		5314		2	1B			149	0.9	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv nesemnificativ
I	39 C	A	8.45		5312		2	1B			44	0.9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
I	39 H	A	1.77		9311		2	1B			70	0.5	Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ nesemnificativ
I	44 A	A	12.95		5312		2	1B			29	0.9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
I	44 B	A	0.50		4211		2	1B			159	0.8	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv nesemnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale			Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări propușe	Impact
I	48 A	A	1.50		4331		2	1B			159	0.5	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv neseemnificativ
I	48 B	A	5.30		5312		2	1B					Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
I	48 D	A	1.53		5312		2	1B		40	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ	
I	62 E	A	0.99		5511		2	1B					Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
I	64 C	A	5.30		5313		2	1B					Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ neseemnificativ
I	82 B	A	5.50		5511		2	1B					Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv neseemnificativ
I	83	A	30.15		5321		2	1B		50	0.8	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ	
I	87 E	A	0.43		5321		2	1B		24	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ	
I	87 F	A	0.26		5321		2	1B		39	0.9	rărituri	impact pozitiv	

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale			Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări propușe	Impact
														nesemnificativ
I	102	A	4.00		5322		2	1B			49	0.8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
I	112 B	M	0.90		4272		1	2A			129	0.8	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv nesemnificativ
I	113 A	A	3.00		4331		2	1B			139	0.6	Ajutorarea regenerării naturale	impact pozitiv nesemnificativ
I	114 H		0.66		7431		2	1B					Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ nesemnificativ
I	115 C	A	4.11		4311		2	1B			80	0.8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
I	115 F	A	1.02		4311		2	1B			34	0.9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
I	115 G	A	0.79		4311		2	1B			24	0.9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
I	123 J	A	1.10		4311		2	1B			34	0.8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
I	124 D	A	1.77		4321		2	1B			70	0.8	rărituri	impact pozitiv

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra-fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categoriile funcționale			Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse	Impact
														nesemnificativ
I	145	M	5.69		8117		1	2E			58	0.6	Tăieri de conservare	Impact negativ nesemnificativ
I	147 A	M	5.46		8117		1	2E			58	0.7	Tăieri de conservare	Impact negativ nesemnificativ
I	148 A	M	16.18		8117		1	2E			58	0.6	Tăieri de conservare	Impact negativ nesemnificativ
I	151 A	A	5.38		5321		2	1B			39	0.9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
I	153 D	A	0.99		5321		2	1B			34	0.9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
I	161 E	A	0.23		5324		2	1B			14	0.9	Curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
I	163 C	M	1.32		4272		1	2A			45	0.5	Tăieri de conservare	Impact negativ nesemnificativ
I	163 G	M	1.19		4272		1	2A			45	0.5	Tăieri de conservare	Impact negativ nesemnificativ
V	7 F	Q	1.85		9311		2	1C			30	0.8	Crâng-tăiere căzănire	Impact negativ nesemnificativ
V	10 A	M	1.18		8117		1	2E			50	0.3	Tăieri de conservare	Impact negativ nesemnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale			Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări propușe	Impact
V	10 B	M	7.32		8117		1	2E			65	0.4	Tăieri de conservare	Impact negativ neseemnificativ
V	17 C	A	0.73		8117		2	1B			44	0.8	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
V	19 A	M	9.71		8117		1	2E			50	0.7	Tăieri de conservare	Impact negativ neseemnificativ
V	19 A	M	12.60		8117		1	2E					curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
V	21	M	11.89		8117		1	2E			50	0.7	Tăieri de conservare	Impact negativ neseemnificativ
V	23 Z	A	0.36		8112		2	1B			30	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
V	24 C	Q	3.05		8111		2	1C			18	0.9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
V	25 F	Q	0.31		8112		2	1C			16	0.9	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
V	26	M	6.95		8117		1	2A	2H		45	0.7	Tăieri de conservare	Impact negativ neseemnificativ
V	26	M	6.00		8117		1	2A	2H				curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
V	28 B	M	1.15		8112		1	2E					Îngrijirea	Impact negativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale		Vâr- sta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări pro- puse	Impact
												culturilor, completări	nesemnificativ
V	31 J	Q	1.74		8112		2	1C		28	0.7	Crâng-tăiere căzănire	Impact negativ nesemnificativ
V	31 S	Q	1.39		8112		2	1C		38	0.9	Crâng-tăiere căzănire	Impact negativ nesemnificativ
V	32 A	Q	4.79		8112		2	1C		40	0.9	Crâng-tăiere căzănire	Impact negativ nesemnificativ
V	33 B	M	1.75		8423		1	2E				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ nesemnificativ
V	34 D	M	0.17		8423		1	2E				Îngrijirea culturilor, completări	Impact negativ nesemnificativ
V	47	M	2.67		8112		1	2A 2H		35	0.7	Tăieri de conservare	Impact negativ nesemnificativ
V	52 C	Q	1.31		8112		2	1C		7	0.9	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
V	52 I	M	1.31		8112		1	2E		16	0.5	Tăieri de conservare	Impact negativ nesemnificativ
V	71 E	M	2.49		8112		1	2E		15	0.8	curățiri	impact pozitiv

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categorii funcționale			Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse	Impact
														nesemnificativ
V	74 I	Q	2.42		8112		2	1C			44	0.8	Crâng-tăiere căzănire	Impact negativ nesemnificativ
V	74 R	A	2.64		8112		2	1B			6	0.8	curățiri	Impact pozitiv nesemnificativ
V	78 A	M	5.78		8117		1	2E			35	0.6	Tăieri de conservare	Impact negativ nesemnificativ
Total			267.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafața care nu se suprapune cu arii naturale protejate, sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 4.4.

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în ultimul an de aplicare a amenajamentului	% raportat la suprafața care nu se suprapune cu arii naturale protejate
1	Împăduriri	-	-
2	Îngrijirea culturilor și completări	17.09	6.40
3	Îngrijirea semințişului	22.10	8.27
4	Degajări	12.48	4.67
	Total	51.67	-
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor			
5	Curățiri	25.58	9.58
6	Rărituri	87.14	32.63
	Total	112.72	-
Lucrări de regenerare a pădurilor			
Tratamentul tăierilor progresive			
7	Tăieri progresive de însămânțare	13.85	5.19
	Total tăieri progresive	13.85	-
Tratamentul tăierilor în crâng			
8	Crâng-tăiere căzănire	12.19	4.56

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în ultimul an de aplicare a amenajamentului	% raportat la suprafața care nu se suprapune cu arii naturale protejate
Total tăieri în crâng		12.19	-
Lucrări de conservare			
9	Tăieri de conservare	76.65	28.70
Total lucrări de conservare		76.65	-
Total suprafață care nu se suprapune cu arii naturale protejate		267.08	-

E. 1.5. Concluzii

Având în vedere toate prevederile amenajamentului se poate aprecia că impactul asupra habitatelor și a speciilor de animale protejate este mic, puțin semnificativ și de scurtă durată. Acest lucru se datorează în primul rând faptului că suprafața pe care se execută lucrări mai intensive este mică în raport cu suprafața siturilor. De asemenea, tăierile se dispun în spațiu și timp de așa natură încât efectul dereglator să fie minim. Pentru multe din speciile vizate pădurea nu reprezintă decât o zonă de popas, de hrănire sau de tranzit. Din acest motiv, nu se poate vorbi de un impact negativ asupra speciilor respective. Pentru speciile care cuibăresc în aceste zone, lucrările prevăzute de amenajament pot fi transpuse în spațiu și timp de așa natură încât să nu se creeze situații care să pună în pericol speciile respective.

Se poate aprecia că prevederile amenajamentului pentru pădurile din ariile de interes comunitar, prin complexul de măsuri și lucrări adoptate, contribuie în primul rând la conservarea zonei și respectiv a biodiversității. Concluzionând, se pot face următoarele aprecieri:

Prevederile amenajamentului au un impact direct asupra speciilor cu totul și cu totul nesemnificativ, iar impactul asupra habitatului este minor și de foarte scurtă durată. Nu sunt informații privitoare la eventualitatea unui impact cumulativ, acesta fiind improbabil.

Având în vedere, însă, impactul indirect pozitiv pe care îl generează amenajamentul prin soluțiile propuse, care contribuie la conservarea mediului și biodiversității, se poate aprecia ca improbabil un efect negativ asupra ariilor protejate de aici.

E.2. Identificarea incertitudinilor

Componenta	Incertitudini identificate	Existența incertitudinii Da/Nu
Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică statului administrat de RNP-ROMSILVA, prin DS Iași, OS Hîrlău U.P. I Cotnari, U.P. III Humosu, U.P. IV Deleni, U.P. V Belcești.	Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a tuturor componentelor/intervențiilor PP.	Nu
	Nu sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC, modificarea parametrilor biologici ai corpurilor de apă, și altele).	Nu
Alte PP	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Nu
	Nu sunt disponibile informații cantitative privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulativ.	Nu
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și/sau Planurile de management.	Nu
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000.	Nu
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu sunt disponibile informații cantitative privind suprafața habitatelor,	Nu
	Nu sunt disponibile informații cantitative privind mărimea populațiilor, și altele.	Incert

Starea de conservare	Nu este cunoscută/nu a fost evaluată starea de conservare pentru habitatele și/sau speciile din ANPIC potențial afectate de PP.	Nu
Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare	Nu/Incert
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, nu se poate stabili cu certitudine posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare să fie afectat sau nu de implementarea PP.	Nu
Cuantificarea impacturilor	Nu poate fi cuantificată pierderea de habitat.	Nu
	Nu pot fi cuantificate suprafețele de habitat alterate.	Nu
	Nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale.	Nu
	Nu poate fi cuantificat gradul de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună.	Nu
	Nu poate fi cuantificat gradul de perturbare a speciilor și/sau probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.	Nu
Altele		

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Hîrlău, amplasat în U.P. I Cotnari, U.P. III Humosu, U.P. IV Deleni și U.P. V Belcești, sunt următoarele:

1. Nu sunt prevăzute lucrări care să conducă la pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice;
2. Nu sunt prevăzute lucrări care să conducă la pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor, acestea urmând a fi efectuate exclusiv în afara zonelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor și în afara perioadelor de reproducere, conform avizelor ANANP;

3. Nu sunt prevăzute lucrări care să conducă la alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, sau care să conducă la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei;
4. Nu sunt prevăzute lucrări care să aibă drept consecință alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor protejate;
5. Nu sunt prevăzute lucrări care să conducă la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor protejate;
6. Nu sunt prevăzute lucrări care să conducă la fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate;
7. Nu sunt prevăzute lucrări care să aibă drept consecință reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact;
8. Nu sunt prevăzute lucrări care să conducă la alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului
9. Nu s-au identificat incertitudini.
10. În suprafața aferentă proiectului nu sunt păduri virgine sau cvasivirgine;
11. Nu sunt prevăzute lucrări din cele enumerate în Anexele nr. 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.