

MEMORIUL DE PREZENTARE AL
AMENAJAMENTULUI SILVIC U.P. II Galați, titular **SC IRI
FOREST ASSETS SRL**, actualul titular al amenajamentului silvic fiind
INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.

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

Procedura de reglementare pentru amenajamentul silvic aferent fondului forestier proprietate privată aparținând INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (fost SC IRI FOREST ASSETS SRL), U.P. II Galați s-a finalizat cu Decizia etapei de încadrare nr. 945 din 31.10.2017 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

Amenajamentul silvic aferent fondului proprietate privată aparținând INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (fost SC IRI FOREST ASSETS SRL) U.P. II Galați are o suprafață de 1334,10 (suprafața inițială a U.P. ului a fost de 1364 ha din care s-a vândut 29,897 ha – parcela 102 și %103F) fond forestier și suprapune cu u.a.t-uri astfel:

Tabelul nr. 1: Distribuția pe județe a fondului forstier

Nr. Crt.	Județul	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele actuale	Suprafața Ha	Unitatea teritorialadministrativă
1	Galați	Tecuci, I Lunca Siretului	101-105, 107-110, 115, 127	150,8	Umbrărești
2	Galați	Tecuci, II Torcești	201-232	580,8	Umbrărești
3	Galați	Hanu Conachi, IV Hanu Conachi	417-419	53,4	Ivești
4	Galați	Hanu Conachi, V Liești	31-34, 42-65	579,0	Ivești
Total	-	-	-	1364,0	-

Din punct de vedere geografic, unitatea de protecție și producție este situată în bazinul hidrografic al râurilor Bârlad și Siret, în partea de vest a Câmpiei Tecuciului în zona silvostepii mijlocii, la est și vest de drumul național Tecuci – Galați.

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. II Galați este situat în Câmpia Tecuciului. Configurația terenului este în general plană dar se caracterizează printr-o foarte mare neregularitate a reliefului, altitudinea variind în jurul valorii de 30 m. Forma de relief dominantă este duna. Pe categorii de altitudine, întreaga unitate de protecție și producție este situată în prima clasă (0-200 m).

Căile de acces în teritoriul unității de producție sunt reprezentate de drumuri forestiere, drumuri de exploatare și drumuri publice.

Prezentul amenajament are ca principal obiectiv proiectarea tehnologica, pe o perioada de zece ani, a lucrarilor silvice necesare in fondul forestier proprietatea INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (fost SC IRI FOREST ASSETS SRL).

Tehnologiile propuse de amenajament se subordoneaza cerintelor si strategiei ecologice moderne, definind ca obiective principale : normalizarea structurii si marimii fondului de productie, precum si a realizarii unei concordante între structura fondului de productie si functiile atribuite arboretelor.

Au fost fundamentate deciziile pe care administratorul trebuie sa le adopte de la întemeierea până la exploatarea unei păduri:

- examinarea obiectivelor ecologice , economice si sociale conditionate de respectarea reglementarilor legislative in vigoare;
- stabilirea functiilor de productie si protectie a arboretelor;
- structuri adecvate functiilor respective;
- bazele de amenajare ce asigura crearea structurilor in cauza;
- metodele de reglementare a productiei padurii.

Organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice , în raport cu însușirile pădurii și condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

Obiectivele social-economice ce vizează arboretele din UP II Galați sunt prezentate în tabelul următor :

Obiective social-economice și ecologice

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor. Cea mai importantă direcție în care s-a acționat a fost creșterea protecției mediului, a calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și nu în ultimul rând a calității vieții sociale a locuitorilor din această zonă.

Principalele obiective urmărite au fost:

Ecologice (urmăresc menținerea echilibrului natural):

- Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.
- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros (fagul se află la limita sa estică a arealului său și totuși înregistrează creșteri excepționale).
- Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.

Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).

- ✚ Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului, acestea constituie valoroase depozite de carbon
- ✚ Reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de factori destabilizatori.
- ✚ Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.

Economice (urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă, respectiv a produselor accesorii):

- ✓ Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.

- ✓ Datorită ciclurilor lungi de producție, structura și compoziția arboretelor trebuie să fie cât mai diversificată, astfel încât să poată să satisfacă cât mai bine nevoia de lemn la un moment dat.
- ✓ Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.
- ✓ Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.).

Sociale (urmăresc satisfacerea necesităților umane):

- Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură.
- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.

Tabelul nr. 2 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiecte Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)			
			ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	ROSCI0178 Padurea Torcesti	Fără ANP	Total
1	T. Conservare	Descrierile lucrărilor sunt prezentate mai jos	8	-	-	8
2	Crang-taiere de jos		-	-	100	100
3	CURATIRI		6,5	0,4	217,6	224,5
4	CURATIRI, RARITURI		-	0,6	23,7	24,3
5	IGIENA		97,5	82,4	157,1	337
6	RARITURI		-	26,3	246,8	273,1
7	T.progresive impad sub masiv		-	-	17,6	17,6
8	T.progresive (p lum.,rac)impad		-	-	1,1	1,1
9	T.progresive (punere lumina)		-	-	70,5	70,5
	Total			112	109,7	834,4

Cordonatele stereo 70 ale Amenajamentului silvic se regăsesc în Anexa 1.

Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare

Rărituri - se execută în general în arboretele aflate în stadiile de păriș, codrișor și codru mijlociu, în scopul reducerii numărului de exemplare **la unitatea de suprafață**, prin efectuarea unei selecții individuale intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare, precum și în scopul recoltării și valorificării raționale și superioare a masei lemnoase rezultate. Prin selecția pozitivă, cu caracter individual, care se realizează în cadrul răriturii, se promovează arborii de viitor, care rămân în pădure până la termenul exploatării.

Prin aplicarea răriturilor se va urmări alegerea și favorizarea arborilor bine conformați, cu creștere bună și cu o coroană simetric constituită. De asemenea se va urmări spațierea cât mai uniformă a arborilor. Intensitatea răriturilor va fi moderată pentru a nu se mări riscul doborâturilor, iat consistența nu va **scădea sub 0.8**. Pe lângă arborii bolnavi, defectuoși, răniți la exploatare, rezinați, cu zdreliri produse de vânat, etc., prin rărituri vor fi extrași treptat și arborii codominanți care împiedică dezvoltarea arborilor de valoare. Se va acționa selectiv, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior al coronamentului. În arboretele care au în compoziție și mesteacăn și se va reduce ponderea acestora, cu recomandarea ca în arboretele cu rol de protecție să se mențină o mică parte din arborii de mesteacăn pentru rolul estetic și antierozional al acestora. În zonele cu sol superficial și pe terenuri înclinate, resturile de exploatare (cetină, rămurele subțiri, etc.) trebuie să rămână în pădure, ele având un rol antierozional și fertilizant biologic.

Curățirile - au fost prevăzute a se executa în arboretele tinere, arborete ce au consistență 0.9 și vârste medii actuale de 20-30 ani.

Cu ocazia lucrărilor de curățiri se va practica o selecție negativă, urmărindu-se extragerea cu precădere a exemplarelor rău conformate, uscate, vătămăte de vânat, copleșite sau a celor din specii nedorite. După executarea lucrărilor consistența nu trebuie să coboare sub 0,8. Se va urmări eliminarea sau reducerea ponderii mesteacănului în toate arboretele ce se vor parcurge cu lucrări de curățiri.

Indicile de recoltare și intensitatea prevăzute în planul decenal au un caracter orientativ, ocolul silvic stabilind intensitățile reale, prin sondaje în piețe de probă.

Degajări - Arboretele de parcurs cu degajări sunt plantații executate în deceniul anterior care au în compoziție molid, uneori în amestec cu brad, larice și paltin și în proporții mai mici sau diseminat mesteacăn regenerat natural și mai rar salcie căprească.

În arboretele în care s-au prevăzut în deceniu doar lucrări de degajări, în aceste arborete se recomandă a se executa câte o intervenție cu degajări în primii ani ai deceniului de aplicare a amenajamentului, urmând ca ulterior, pe parcursul deceniului, ocolul să decidă oportunitatea efectuării a unor alte intervenții, în funcție de evoluția arboretelor.

Unele dintre respectivele arborete vor fi parcurse în primii ani ai deceniului cu lucrări de completări și îngrijire a culturilor, iar ulterior cu degajări. Degajările se vor executa după

încheierea stării de masiv, de aceea se estimează că în arboretele menționate anterior vor putea fi executate în acest deceniu 1 sau 2 intervenții, cu o periodicitate medie de 2-3 ani.

La efectuarea degajărilor se va urmări stoparea fenomenului de coplesire și eliminare a speciilor valoroase de către alte specii de valoare redusă (în principal mesteacăn) dar cu creșteri rapide, prin tăierea sau ruperea vârfurilor exemplarelor coplesitoare de la 10-30 cm sub vârful exemplarelor valoroase. Având în vedere funcțiile de protecție atribuite arboretelor (de protecție a solului și/sau de recreere) se recomandă să se mențină o mică parte din exemplarele de mesteacăn atât pentru fixarea solului, cât și pentru rolul lor peisagistic.

Cu prilejul executării degajărilor se vor extrage și eventualele exemplarele de rășinoase vătămate de vânat. Degajările se vor executa în perioada de vegetație, în lunile august-septembrie.

Tăierile de igienă - vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări de îngrijire și au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare. Ele vor fi executate în tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceste lucrări se extrag arbori bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere.

Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care în cursul deceniului realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări.

Acțiunea de igienizare și curățire a pădurilor se va organiza și desfășura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare.

- Pentru arboretele incluse în SUPA A din UP II Galați au fost propuse următoarele tratamente:

Tratamentul tăierilor progresive

Tratament ce se caracterizează prin tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv pe o durată lungă de timp;

Tratamentele cu tăieri repetate au fost fundamentate în vederea asigurării regenerării naturale la adăpostul masivului parental, unde seminișul instalat beneficiază de condiții ecologice favorabile (Negulescu, 1959);

Scopul tratamentelor progresive este de a realiza cât mai natural (noi) *arborete amestecate*;

Tăierile în ochiuri, sunt o formă de gospodărire multilaterală și estetică, ce se poate adapta schimbărilor celor mai fine de stațiune și arboret (Dengler, 1935);

În ceea ce privește exploatarea, datorită împrăștierii lucrărilor pe suprafețe mari, presupune cheltuieli ridicate compensate, în anumită măsură, de costul redus al lucrărilor de regenerare;

Se recomandă aplicarea metodei de exploatare în *multipli de sortimente*, care permit ulterior deplasarea dirijată a lemnului de la cioată și, deci posibilitatea ocolirii ochiurilor de seminiș (Ciubotaru, 1998);

Doborârea și colectarea lemnului se execută doar în perioada de iarnă când solul și puietii sunt acoperiți de zăpadă-tăieri cu restricții;

Acest tratament prezintă și numeroase dezavantaje, dintre care putem aminti: Reclamă atenție sporită și iscusință din partea întregului personal de teren; frecvent se produc vătămări seminișului utilizabil (în special, necesită o rețea complexă de drumuri), etc.

Pentru arboretele ce fac parte din SUP Q – crâng simplu a fost propus următorul tratament:

Tratamentul crângului simplu

Acest tratament urmărește scopuri culturale, care constau în asigurarea regenerării pe cale vegetativă a arboretului exploatat, precum și economice, respectiv obținerea de venituri la intervale cât mai scurte și, deci, producerea sortimentelor de lemn subțire și mijlociu.

Prin exploatarea parchetelor cu tăieri în crâng se urmărește tăierea rasă, de jos, a arborilor existenți și colectarea întregului material lemnos.

Sezonul optim pentru aplicarea tratamentului este începutul primăverii (mijlocul lui februarie-mijlocul lui martie), după trecerea gerurilor și la câteva săptămâni înainte de intrarea în vegetație. (Evelyn, 1664; Povovici, 1922)

Recoltarea și colectarea materialului lemnos în arboretele de crâng trebuie să se finalizeze înainte de apariția lăstarilor, deoarece aceștia sunt fragili și „trebuie protejați”.

Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire

Planificarea lucrărilor s-a făcut ținând seama de situația înregistrată cu ocazia parcurgerii terenului-descrierii parcelare, de nevoile ce decurg din aplicarea planului decenal de recoltare a produselor principale privind regenerarea, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcțiile atribuite. Lucrările de regenerare și împădurire necesare în această unitate de producție cuprind următoarele categorii de lucrări:

- A – Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale;
- B - Lucrări de regenerare artificială;
- C - Completări în arborete care nu au închis starea de masiv;
- D - Îngrijirea culturilor tinere;

Prin lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire se va urmări refacerea cât mai rapidă a ecosistemului forestier pe terenurile parcurse cu tăieri.

Lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale sunt lucrările specifice de favorizare a instalării și dezvoltării regenerării naturale.

Lucrările de îngrijire a regenerării naturale se vor executa în scopul dezvoltării corespunzătoare a regenerării naturale, și vor consta în receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate.

Pentru o reușită bună a lucrărilor de împăduriri și completări este necesar să se respecte prescripțiile tehnice de executare a lucrărilor de plantare, precum și epoca optimă de plantare. O condiție necesară pentru o reușită definitivă a plantațiilor o reprezintă utilizarea de puiți repicați care realizează mai repede starea de masiv și sunt mai rezistenți la dăunători, puiți obținuți în pepiniere din zonă, din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe cele mai apropiate.

Lucrările de îngrijire a culturilor trebuie executate anual, până la închiderea stării de masiv și constau în revizuirea periodică a culturilor, mobilizări și descopleșirea puiților. De asemenea se vor lua măsuri stricte de interzicere a pășunatului în plantații.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Tabelul nr. 3 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

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)(justificare)	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/ act normativ /act administrativ
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	DA	DA	DA	DA. Pe suprafața ariei naturale protejate se vor realiza lucrările conform Tabel nr. 1	Da, aria naturală protejată are ca obiectiv de conservare specii de faună care se pot deplasa în zona AS (de ex.: <i>Lucanus cervus</i>)	Da, o parte din lucrările rămase de executat din amenajamentul silvic se vor realiza pe suprafața ariei naturale protejate.	1.24 Menținerea lemnului mort în arborete 1.34 1.34 Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele forestiere de interes comunitar 91AA, 91E0*, 91I0* în amenajamentele silvice și în practica silvică 1.35 Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatul forestier de interes comunitar 91E0* în amenajamentele silvice și în practica silvică
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	DA	DA	DA	DA. Pe suprafața ariei naturale protejate se vor realiza lucrările conform Tabel nr. 1	Da. În zona amenajamentului silvic există habitate potențiale pentru speciile de păsări: <i>Buteo buteo</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> .	Da, o parte din lucrările rămase de executat din amenajamentul silvic se vor realiza pe suprafața ariei naturale protejate.	1.36 Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatul forestier de interes comunitar 92A0 în amenajamentele silvice și în practica silvică 1.37 Înlocuirea arboretelor cu funcție de producție parțial sau total derivate, ajunse la vârsta exploatabilității cu arborete corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure 1.38 Reconstrucția ecologică a ecosistemelor forestiere prin aplicarea de măsuri complexe de refacere a biotopului și biocenozei caracteristice habitatelor prioritare de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate

Codulul 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)(justificare)	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/ act normativ /act administrativ
							1.40 Menținerea trunchiurilor mari de copaci și prevenirea extragerii trunchiurilor și rădăcinilor arborilor din albia minoră a râurilor
ROSCI0178 Padurea Torcesti*	DA	DA	DA	DA. Pe suprafața ariei naturale protejate se vor realiza lucrările conform Tabel nr. 1	Nu. Acest sit Natura 2000 a fost desemnat doar pentru conservarea habitatului 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 (Ulmenion minoris)	Da, o parte din lucrările rămase de executat din amenajamentul silvic se vor realiza pe suprafața ariei naturale protejate.	Promovarea speciilor edificatoare de arbori - stejar, ulmi, frasini, prin ajutorarea regenerării naturale a acestora și controlul speciilor invazive.

*Habitatul natural de interes comunitar 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*, a fost evidențiat pe o suprafață de aproximativ 121,00 ha, reprezentând aproximativ 93,07% din suprafața sitului, el suprapunându-se peste unitățile amenajistice 219A, 220A, B, 221, 222C, D, E, 223, 224A, B, 225B, (in toate aceste u.a-uri se vor executa lucrări conform tabel Lista lucrărilor silvice – rămase de executat și fig. 3)

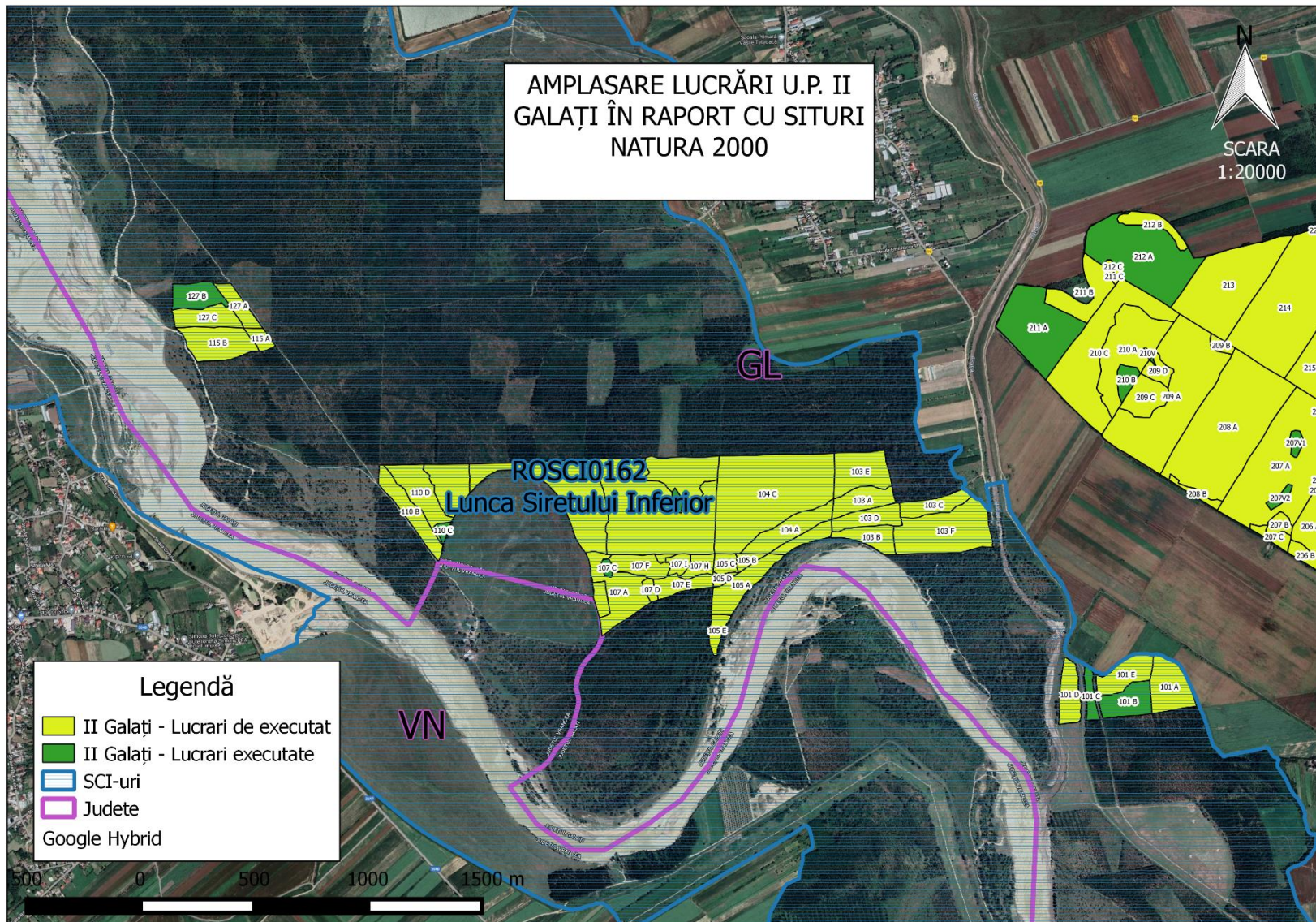


Fig. 1 Amplasarea lucrărilor în raport cu Situl Natura 2000 ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior

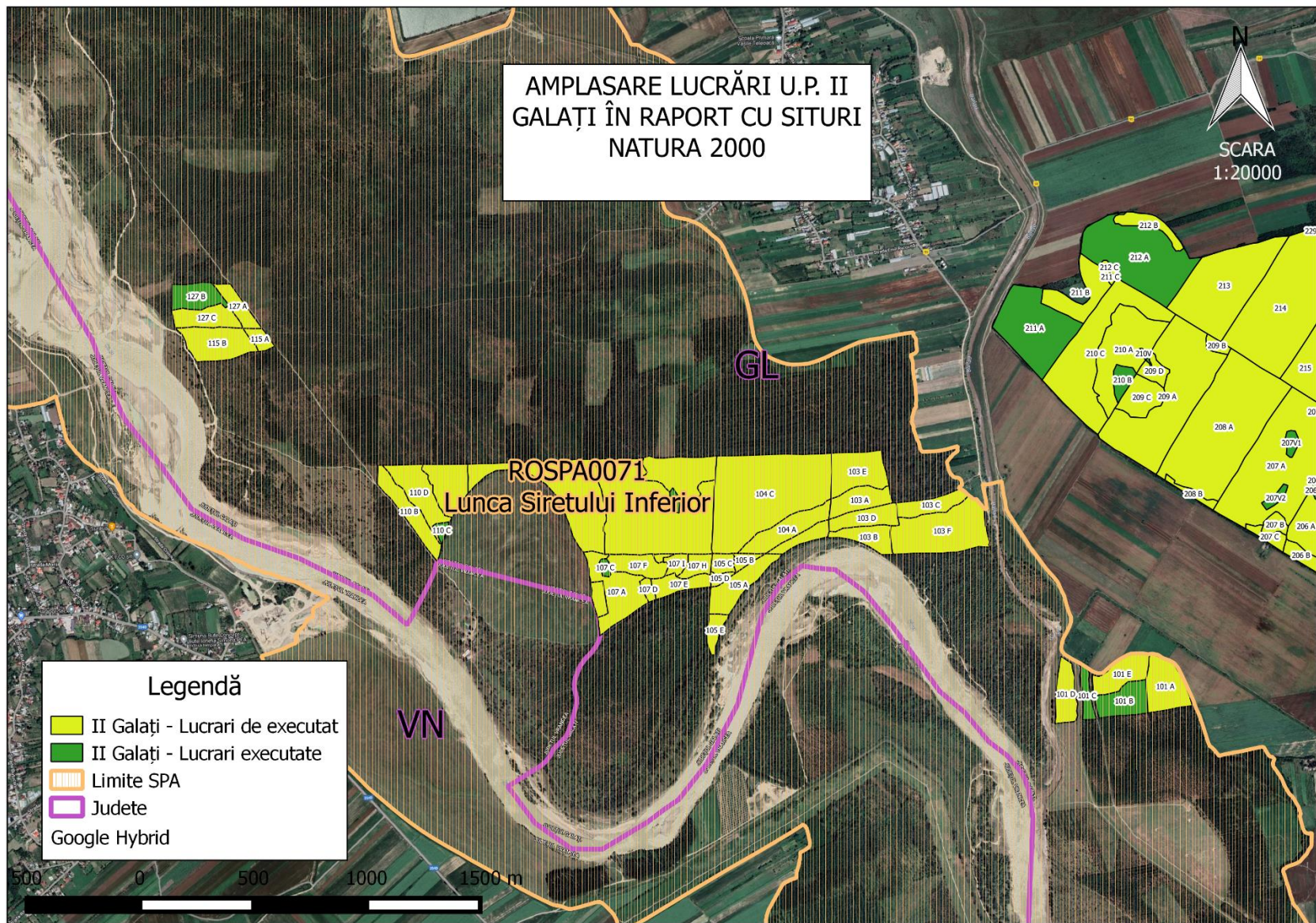


Fig. 2 Amplasarea lucrărilor în raport cu Situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

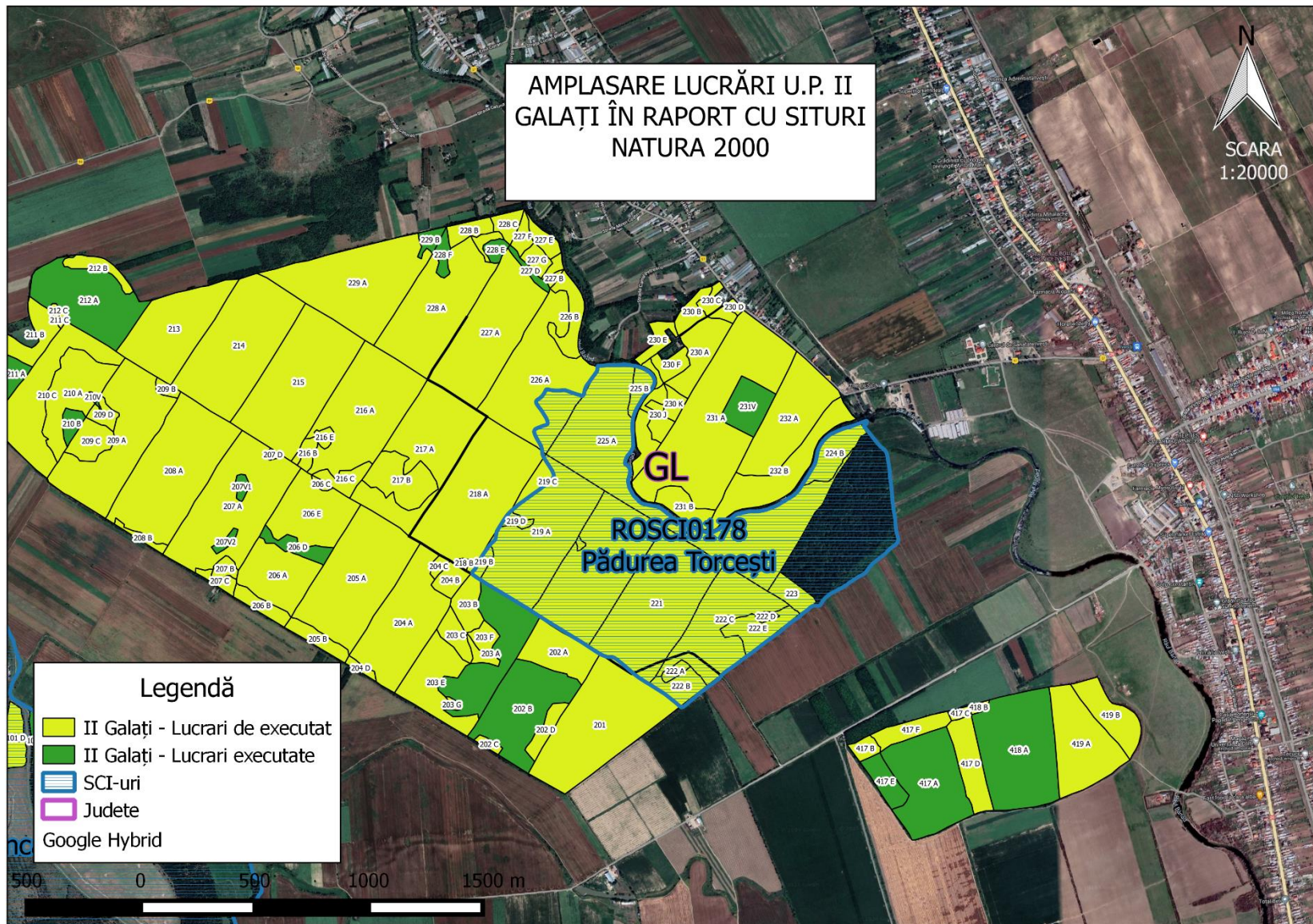


Fig. 3 Amplasarea lucrărilor în raport cu Situl Natura 2000 ROSCI0178 Pădurea Torcești

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

Tabelul nr. 4 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

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)
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	3260	62,08	Nu. Conform hărții de distribuție habitatul nu a fost cartat în zona AS.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 2,5 km nord-vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	3270	379,69	Nu. Conform hărții de distribuție habitatul nu a fost cartat în zona AS.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 1,2 km sud de parcelele 101	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	6430	4	Nu. Habitatul nu a fost cartat în planul de management.	Habitatul este dependent de zone umede.	Favorabilă	Îmbunătățirea/menținerea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	6440	51,6	Nu. Conform hărții de distribuție habitatul nu a fost cartat în zona AS.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 1 km nord-vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	91E0*	100,46	Nu. Conform hărții de distribuție habitatul nu a fost cartat în zona AS.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 8,5 km nord-vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	91F0	337,71	Nu. Conform hărții de distribuție habitatul nu a fost cartat în zona AS.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 5 km nord-vest de parcelele 103, 107, 108 și 109.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	91I0*	176,81	Nu. Conform hărții de distribuție habitatul nu a fost cartat în zona AS.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 15 km nord de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

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)
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>92A0</i>	1891,52	Nu. Conform hărții de distribuție habitatul nu a fost cartat în zona AS.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 0,5 km nord-vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Lutra lutra</i>	50	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)	100-300	Nu. Specie dependentă de habitate de pajiști	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 750 m vest de parcelele 110, pe malul drept al R. Siret	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Bombina bombina</i>	100000	Da. Specie dependentă de habitate acvatice (bălți temporare și permanente). Conform hartii de distributie din planul de management specia are habitat in zona AS	În zona AS.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Triturus cristatus</i>	1000	Nu. Specie dependentă de habitate umede	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 750 m sud de parcelele 101.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Aspius aspius</i> (Aun)	1000	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.			
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Cobitis taenia Complex()</i>	5000	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	300	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Misgurnus fossilis (Chiscar, Tipar)</i>	500	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Pelecus cultratus (Sabita)</i>	1000	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Rhodeus amarus</i> (<i>Behlita</i>)	600	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Romanogobio kesslerii</i>	5000	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Romanogobio vladkovi</i>	5000	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Sabanejewia vallychica()</i>	*	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Zingel streber (Fusar)</i>	7000	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Zingel zingel (Fusar mare, Pietrar)</i>	1000	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Lucanus cervus</i>	100-500	Da. Specie dependentă de habitate forestiere, în special de arbori bătrâni din genul Quercus.	Specia are habitate favorabile pe suprafața AS.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Vertigo angustior</i>	-	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (umede), nu a fost carată în planul de management	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Emys orbicularis</i>	100-500	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice, R. Siret. Lucrările din AS nu se vor implementa pe ape sau nu au legătură cu apele.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSCI0178 Pădurea Torcești	<i>91F0</i>	121 ha	Conform planului de management habitatul are distribuție în zona AS.	În zona AS.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Alcedo atthis</i>	50-100 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Anas acuta</i>	20-35 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Anas clypeata</i>	30-60 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare

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)
			(poate fi întâlnită ocazional).			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Anas crecca</i>	1000-3000 indivizi 100-500 indivizi care ierneaaza	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Anas penelope</i>	200-300 indivizi in pasaj 150-200 indivizi care ierneaază	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Anas platyrhynchos</i>	10-20 perechi 5000-10000 indivizi in pasaj 5000-10000 indivizi care ierneaază	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Anas querquedula</i>	1-3 perechi 50-100 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Anas strepera</i>	3-5 perechi 50-100 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Anser anser</i>	3-5 perechi 400-500 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Anthus campestris</i>	100-200 indivizi	Nu. Specia preferă habitatele deschise și uscate cu	Specia nu are habitate pe amplasamentul As, acestea se regăsesc la o	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecțat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			vegetație scundă și tufișuri izolate. Specia nu a fost cartată prin planul de management.	distanță de peste 200 m de parcelele 115 și 127		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Aquila pomarina</i>	5-10 indivizi	Nu. Conform planul de management specia folosește ROSPA0071 pentru hrană și odihnă în perioadele de pasaj, specia folosind terenuri agricole deschise pentru aceasta.	Specia nu are habitate pe amplasamentul As, acestea se regăsesc la o distanță de peste 200 m de parcelele 115 și 127	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Ardea purpurea</i>	5-12 perechi 50-100 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Ardeola ralloides</i>	5-10 perechi 10-50 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 8 km nord de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Aythya ferina</i>	10-20 perechi 400-500 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Aythya fuligula</i>	10-20 indivizi care ierneză	Nu. Specie dependentă de habitate acvaticice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Aythya nyroca</i>	20-30 perechi 100-150 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvaticice (cursul R. Siret).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 8 km nord de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Branta ruficollis</i>	50-100 indivizi în pasaj și 5-10 indivizi în perioada de iernat	Nu. Specie dependentă de habitate acvaticice (cursul R. Siret). Specia nu a fost cartată în planul de management	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Buteo buteo</i>	4-6 perechi 100-500 indivizi în pasaj și 50-100 indivizi în perioada de iernat	Da. Specia are habitat în zona amplasamentului planului. Conform hărții de distribuție specia a fost identificată în perioada de pasaj	În zona AS.	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			precum și indivizi care ierneză.			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Buteo rufinus</i>	10-20 indivizi în pasaj și 5-10 indivizi în perioada de iernat	Nu. Specia folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj și iernat.	Specia nu are habitate pe amplasamentul As, acestea se regăsesc la o distanță de peste 200 m de parcelele 115 și 127	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Chlidonias hybridus</i>	50-80 perechi 300-500 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Chlidonias leucopterus</i>	2-3 perechi 10-50 indivizi în pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Chlidonias niger</i>	5-10 perechi 10-50 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

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)
			habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Ciconia ciconia</i>	25-30 perechi 500-1000 indivizi	Da. Specia are habitat în zona amplasamentului, totodată există cuiburi în zona amenajamentului silvic.	În zona AS.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Circus aeruginosus</i>	8-12 perechi 50-100 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate de stufărișuri/acvatice (zona cursului R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Coracias garrulus</i>	5-8 perechi 25-50 indivizi	Nu. Specia folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj. Specie dependentă de habitate deschise (pășuni/terenuri agricole).	Specia nu are habitat în zona AS, ea preferă zone de păjiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole. Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 200 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Crex crex</i>	1-5 perechi	Nu. Specia folosește ROSPA0071 pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj. Specie dependentă de habitate deschise (pășuni umede).	Specia nu are habitat în zona As, ea preferă zone de pajiști/pășuni umede.	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Cygnus cygnus</i>	50-100 indivizi (iernează)	Nu. Specie dependentă de habitate acvaticice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Cygnus olor</i>	20-30 perechi 300-500 indivizi in pasaj 100-200 indivizi care iernează	Nu. Specie dependentă de habitate acvaticice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Dryocopus martius</i>	1-3 perechi	Da. Specie dependentă de habitate forestiere. Conform planului de management aceasta	Specia are habitate potențiale pe suprafața As.	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru odihnă și hrană în sezonul hiemal.			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Egretta alba</i>	10-15 perechi 50-100 indivizi in pasaj 10-15 indivizi in perioada de iernat	Nu. Specie dependentă de habitate de stufărișuri/acvatice (zona cursului R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Egretta garzetta</i>	30-40 perechi 200-300 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate de stufărișuri/acvatice (zona cursului R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Falco tinnunculus</i>	10-20 perechi 50-100 indivizi in pasaj și 50-100 indivizi care iernează	Nu. Conform hărții de distribuție specia are habitat în zona de realizare a lucrărilor (rest de executat), însă	Habitatele caracteristice speciei (habitate deschise) speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 200 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			această specie este dependentă de habitate deschise (pășuni/pajiști)			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Falco vespertinus</i>	5-10 perechi 50-100 indivizi in pasaj	Da. Specia folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj. Cuibărește în special în habitate semi-deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni (plantații de salcâm), zăvoaie.	Specia are habitate favorabile în zona AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Fulica atra</i>	30-50 perechi 2500-3000 indivizi in pasaj 300-500 indivizi care ierneză	Nu. Specie dependentă de habitate acvatică (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Gavia arctica</i>	5-10 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatică	Habitatele favorabile speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			(cursul R. Siret). Specia nu a fost cartată în planul de management.	vest de parcelele 115 și 127		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Gelochelidon nilotica</i>	5-10 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 10 km nord de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Glareola pratincola</i>	10-14 indivizi	Nu.	Specia are zonă de prezență la o distanță de peste 4 km nord-vest de AS.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Haliaeetus albicilla</i>	5-10 indivizi 1-3 indivizi care ierneză	Nu. Specia folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru odihnă și hrană în perioadele de iernat și pasaj. Codalbul preferă zonele umede mari, incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă.	Habitatele favorabile speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Ixobrychus minutus</i>	20-25 perechi 50-100 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate de stufărișuri/acvatice (zona cursului R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			(poate fi întâlnită ocazional).			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lanius collurio</i>	50-100 perechi 1000-5000 indivizi in pasaj	Da. Conform hărții de distribuție, specia are habitat de cuibărire în zona AS.	În zona AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lanius minor</i>	20-35 perechi 100-500 indivizi in pasaj	Nu. Specia are doar prezență ocazională în zona AS	În aceeași zonă altitudinală, în afara fondului forestier.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Larus cachinnans</i>	20-25 perechi 300-500 indivizi in pasaj 50-100 indivizi care ierneză	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Larus minutus</i>	20-50 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Larus ridibundus</i>	30-50 perechi 1000-5000 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
		200-300 indivizi care ierneză	Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Limosa limosa</i>	500-1000 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate litorale.	Specia are habitat la peste 13 km sud de zona AS.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lullula arborea</i>	5-10 perechi	Da. Conform planului de management specia folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj, nefiind carată în plan.	Specia este caracteristică habitatelor forestiere din zona AS	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Merops apiaster</i>	300-500 perechi cuibăritoare 1000-5000 exemplare in pasaj	Nu. Conform hărții de distribuție specia are habitat în zona de realizare a lucrărilor (rest de executat), însă această specie este dependentă de habitate deschise (pășuni/pajiști)	Habitatele caracteristice speciei (habitate deschise) speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 200 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Nycticorax nycticorax</i>	20-30 perechi 100-200 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Phalacrocorax carbo</i>	500-1000 indivizi in pasaj 100-500 indivizi care ierneză	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	10-20 indivizi	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Specia nu a fost cartată în planul de management.	Habitatele favorabile speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Picus canus</i>	1-2 perechi 5-10 indivizi in pasaj 3-5 indivizi care ierneză	Da. Conform planului de management specia folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru cuibărit și creștere a puilor dar și pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj și iernat,	Specia este caracteristică habitatelor forestiere din zona AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			nefiind carată în plan.			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	100-200 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret, zonele cu bălți). Conform hărții de distribuție specia nu are habitat în zona AS.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de peste 8 km sud de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Platalea leucorodia</i>	10-50 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia nu are habitat în zona AS.	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de peste 8 km sud de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Podiceps cristatus</i>	30-50 perechi 300-500 indivizi in pasaj	Nu. Specia nu are habitat în zona AS.	Zonele de cuibărit se regăsesc la peste 5 km sud de amplasamentul AS.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Recurvirostra avosetta</i>	25-50 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare

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)
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Sterna albifrons</i>	15-25 indivizi in pasaj 1-3 perechi	Nu. Specie dependentă de habitate acvaticice (cursul R. Siret). Specia nu a fost cartată în planul de management.	Habitatele favorabile speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Sterna hirundo</i>	500-1000 indivizi in pasaj 100-200 perechi	Nu. Specie dependentă de habitate acvaticice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are zone de cuibărit în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Tadorna tadorna</i>	5-20 indivizi in pasaj	Nu. Specia nu are habitat în zona AS.	Zonele de pasaj se regăsesc la peste 5 km sud de amplasamentul AS.	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Tringa erythropus</i>	100-150 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvaticice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Tringa totanus</i>	10-50 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvaticice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare

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)
			habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Vanellus vanellus</i>	30-40 perechi cuibăritoare 500-700 indivizi in pasaj	Nu. Specie dependentă de habitate acvatice (cursul R. Siret). Conform hărții de distribuție specia are habitat în vecinătatea amplasamentului (poate fi întâlnită ocazional).	Habitatele speciei se regăsesc la o distanță de aprox. 150 m vest de parcelele 115 și 127	favorabilă	Menținerea stării de conservare

*conform obiectivelor specifice de conservare

D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Amenajamentul silvic nu are legătură directă cu managementul ariilor naturale protejate aflate în zona de influență dar este necesar pentru managementul ariilor naturale protejate, în sensul în care unele lucrări (degajări, curățiri, rărituri, împăduriri) pot contribui la menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere.

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

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Rețeaua Ecologică Natura 2000 urmărește menținerea, îmbunătățirea sau refacerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din siturile Natura 2000, luând în considerare **realitățile economice, sociale și culturale specifice la nivel regional și local** ale fiecărui stat membru al Uniunii Europene. Prin urmare această rețea ecologică nu are în vedere altcevadecât ***gospodăria durabilă a speciilor și habitatelor de importanță comunitară*** din siturile Natura 2000. Însăși existența unor specii și habitate într-o stare bună de conservare, atestă faptul că gestionarea durabilă a resurselor naturale nu este incompatibilă cu obiectivele Natura 2000.

În cazul unui habitat forestier, starea de conservare este dată de totalitatea factorilor ce acționează asupra sa și asupra speciilor tipice și care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura și funcțiile, precum și supraviețuirea speciilor tipice. Această stare se consideră “favorabilă” atunci când sunt îndeplinite condițiile (Directiva 92/43/CEE, Comisia Europeană 1992):

1. arealul natural al habitatului și suprafețele pe care le acoperă în cadrul acestui areal sunt stabile sau în creștere;
2. habitatul are structura și funcțiile specifice necesare pentru conservarea sa pe termen lung, iar probabilitatea menținerii acestora în viitorul previzibil este mare;
3. speciile care îi sunt caracteristice se află într-o stare de conservare favorabilă.

Așadar, la nivelul fiecărei regiuni biogeografice (în siturile de importanță comunitară propuse și chiar în afara acestora), pentru ca un anumit habitat considerat de importanță comunitară să aibă o stare de conservare favorabilă, trebuie să fie gospodărit astfel încât să fie îndeplinite concomitent aceste trei condiții.

Abordarea corectă și completă a problemei gospodăririi durabile a habitatelor forestiere de importanță comunitară trebuie să cuprindă în mod obligatoriu următoarele patru etape (Stăncioiu et al.2009):

- ✓ descrierea tipurilor de habitate
- ✓ evaluarea stării lor de conservare (pentru a cunoaște pașii necesari de implementat în continuare)
- ✓ propunerea de măsuri de gospodărire adecvate
- ✓ monitorizarea dinamicii stării de conservare (pentru îmbunătățirea continuă a modului de management).

Tabelul nr. 5 Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
T. Conservare	Pierderea volumului de lemn mort, pierderea arborilor de biodiversitate Pierderea gradului de umbră a habitatelor caracteristice speciilor de amfibieni	NA	Degradarea habitatului	Sub 3 mc/ha Sub 1 arbore de biodiversitate/ha Reducerea gradului de umbră cu maxim 5%	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior
CURATIRI	Nu este cazul, acestea sunt lucrări de îngrijire care conduc la menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor sau a habitatelor pentru specii	-	-	-	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior ROSCI0178 Padurea Torcesti
CURATIRI, RARITURI	Nu este cazul, acestea sunt lucrări de îngrijire care conduc la menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor sau a habitatelor pentru specii	-	-	-	ROSCI0178 Padurea Torcesti
IGIENA	Pierderea volumului de lemn mort, pierderea arborilor de biodiversitate Pierderea gradului de umbră a habitatelor caracteristice speciilor de amfibieni	NA	Degradarea habitatului	Sub 3 mc/ha Sub 1 arbore de biodiversitate/ha Reducerea gradului de umbră cu maxim 5%	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior ROSCI0178 Padurea Torcesti
RARITURI	Nu este cazul, acestea sunt lucrări de îngrijire care conduc la menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor sau a habitatelor pentru specii	-	-	-	ROSCI0178 Padurea Torcesti

În ceea ce privește ariile protejate ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI0178 Padurea Torcesti, considerăm că **menținerea structurii naturale și a funcțiilor specifice habitatelor forestiere va conduce la menținerea speciilor caracteristice într-o stare de conservare favorabilă** și ca atare va fi îndeplinită și cea de-a treia condiție necesară pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă la nivel de habitat (speciile care sunt caracteristice unui anumit habitat se află într-o stare de conservare favorabilă).

Din analiza obiectivelor Amenajamentului Silvic, așa cum sunt ele prezentate în prima parte a acestui studiu (**Obiectivele ecologice, economice și sociale**), se poate concluziona că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv a obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție (**Funcțiile pădurii și Subunității de producție sau protecție constituite**).

Obiectivele de conservare a habitatelor de interes comunitar au un caracter general ținând cont de multitudinea tipurilor de habitate, însă putem concluziona că obiectivele asumate de Amenajamentul Silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Obiectivele asumate urmează a fi concretizate prin stabilirea *măsurilor de management* (lucrări silvice), în funcție de realitatea din teren, aspectul, vârsta, compoziția, consistența și funcțiile pe care le îndeplinesc arboretele.

Tabelul nr. 6 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare*	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Bombina bombina</i>	Suprafața habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabilă-inadecvată	Impact direct	Negativ ne semnificativ
		Acoperirea habitatelor terestre cu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere	Cel puțin 75% din acoperirea habitatului			
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Lucanus cervus</i>	Suprafața habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nefavorabilă-inadecvată	Impact direct	Negativ ne semnificativ
		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Trebuie definită în termen de 2 ani			
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 mc/ha			
ROSCI0178 Pădurea Torcești	91F0	Suprafața habitatului	Cel puțin 121 ha	favorabilă	Impact direct	Negativ ne semnificativ
		Abundența speciilor invazive/colonialiste	Maxim 20% acoperire/1000 mp			
		Abundența/dominanța speciilor caracteristice	Minim 60% acoperire/1000 mp			
		Lemn mort	Cel puțin 20 mc/ha			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Buteo buteo</i>	Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit)	Cel puțin 7808,37 ha	favorabilă	Impact direct	Negativ ne semnificativ
		Suprafața și proporția pădurilor bătrâne cu vârstă mai mare de 80 ani	Cel puțin 40% Cel puțin 3123 ha			
		Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de pășuri	Cel puțin 5/ha			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Ciconia ciconia</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 15000 ha	favorabilă	Impact direct	Negativ ne semnificativ
	<i>Dryocopus martius</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 7807 ha	necunoscută	Impact direct	Negativ ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare*	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ha			
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 mc/ha			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Falco vespertinus</i>	Suprafața habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	favorabilă	Impact direct	Negativ neseemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lanius collurio</i>	Suprafața habitatului de cuibărit și pasaj	Cel puțin 15000 ha	favorabilă	Impact direct	Negativ neseemnificativ
		Vegetație arbustivă/arborescentă	5-20%			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lullula arborea</i>	Suprafața habitatului de cuibărit și hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	necunoscută	Impact direct	Negativ neseemnificativ
		Vegetație arbustivă/arborescentă pe pajiști	5-20%			
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Picus canus</i>	Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani	favorabilă	Impact direct	Negativ neseemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ha			
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 mc/ha			

Tabelul nr. 7 Corelarea efectelor generate de planurile/proiectele de amenajare cu formele de impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar (lista nu este exhaustivă)

Efecte (inclusiv riscuri) generate de intervențiile proiectului	Forme de impact				
	Pierdere de habitate	Alterarea habitatelor	Fragmentarea habitatelor	Perturbarea activității speciilor	Reducerea efectivelor populaționale
Eliminarea vegetației		X		X	
Modificarea topografiei terenului					
Modificarea solului și/sau subsolului					
Modificarea calității aerului					
Creșterea nivelului de zgomot				X	
Generare de vibrații					
Creșterea intensității luminoase					
Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale					
Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane)					
Modificarea temperaturii apei					
Creșterea concentrațiilor de poluanți în mediul acvatic					
Creșterea turbidității apei					
Modificarea substratului (inclusiv a granulometriei)					
Modificarea transportului de sedimente și acumulării acestora					
Întreruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă					
Întreruperea conectivității laterale a cursurilor de apă					
Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică					
Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică					
Apariția unor capcane					
Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice					
Electrocutarea indivizilor					
Distrugerea cuiburilor/adăposturilor					
Introducerea/răspândirea speciilor invazive		X		X	
Atragerea faunei sălbatice în zonele de colectare a deșeurilor					

Alte efecte generate de intervențiile proiectului					
---	--	--	--	--	--

Tabelul nr. 8 Corelarea efectelor generate de planurile/proiectele de amenajare cu formele de impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

Forme de impact	Habitatate	Plante	Nevertebrate	Pești	Herpetofaună	Mamifere	Păsări
Pierdere de habitate	-	-	Arbori de biodiversitate	-	Acoperire cu arbori și arbuști în habitatele favorabile	-	Arbori de biodiversitate
Alterarea habitatelor	Lemn mort	-	Lemn mort	-		-	Lemn mort
Fragmentarea habitatelor	-	-	-	-	-	-	-
Reducerea efectivelor populaționale	-	-	-	-	-	-	-
Perturbarea activității speciilor	-	-	-	-	-	-	-

Impactul cumulativ

Conform legislației naționale, toate amenajamentele silvice se realizează în baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se stabilesc funcțiile pădurii, respectiv obiectivele de protecție sau producție. Normele silvice stabilesc de asemenea și cadrul tehnic în care soluțiile tehnice pot fi stabilite. În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că *impactul cumulativ* al acestor amenajamente asupra integrității ariilor protejate este de asemenea *nesemnificativ*.

Tabelul nr. 9 Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Bombina bombina</i>	Suprafața habitatului speciei	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației I01 Specii invazive non native alogene	112 ha, din care 105,5 ha arborete care vor fi parcurse cu T. De conservare și T. Igienă, restul suprafeței fiind lucrări de îngrijire	Negativ nesemnificativ	Suprafața arboretelor pe care se execută t. Conservare și t. Igienă reprezintă 1,4% din suprafața ocupată de pădure din ROSPA0071 și din ROSCI0162. Trebuie menționat că lucrările rămase de executat din aceste arii naturale protejate nu conduc la pierderea totală a vegetației de pe suprafața acestor arborete, atât tăierile de conservare cât și tăierile de igienă sunt limitate de normele silvice la procente reduse de extras de aprox. 10% din volumul arboretului. Totodată t. de conservare au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure conducând în timp la refacerea/menținerea stării de conservare a habitatelor sau a habitattelor pentru specii.
			Acoperirea habitatelor terestre cu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere				
	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Lucanus cervus</i>	Suprafața habitatului speciei	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației I01 Specii invazive non native alogene	112 ha, din care 105,5 ha arborete care vor fi parcurse cu T. De conservare și T. Igienă, restul suprafeței fiind lucrări de îngrijire	Negativ nesemnificativ	Suprafața arboretelor pe care se execută t. Conservare și t. Igienă reprezintă 1,4% din suprafața ocupată de pădure din ROSPA0071 și din ROSCI0162. Trebuie menționat că lucrările rămase de executat din aceste arii naturale protejate nu conduc la pierderea totală a vegetației de pe suprafața acestor arborete, atât tăierile de conservare cât și tăierile de igienă
			Arbori bătrâni în trupuri de pădure				
			Volum lemn mort				

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
							sunt limitate de normele silvice la procente reduse de extras de aprox. 10% din volumul arboretului. Totodată t. De conservare au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure conducând în timp la refacerea/menținerea stării de conservare a habitatelor sau a habitadelor pentru specii.
	ROSCI0178 Pădurea Torcești	91F0	Suprafața habitatului	I01 - Specii invazive non-native - alogene.	Pe suprafața ariei naturale protejate se vor realiza t. igienă pe o suprafață de 82,4 ha precum și lucrări de îngrijire pe o suprafață de 27,3 ha	Negativ nesemnificativ	Tăierile de igienă pot influența volumul de lemn mort de pe suprafața ariei naturale protejate. Însă având în vedere că acestea sunt limitate ca volum (1 mc/an/ha) impactul asupra acestuia va fi unul nesemnificativ. Totodată tăierile de igienă nu au posibilitatea de a modifica structura, compoziția speciilor caracteristice sau invazive, având un caracter de menținere a unei stări fitosanitare bune a pădurilor. Trebuie menționat că lucrările de îngrijire vor conduce la îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere eliminând speciile necaracteristice/alotone/invazive și promovând speciile naturale fundamentale caracteristice tipurilor de habitat.
Abundența speciilor invazive/colonialiste							
Abundența/dominanța speciilor caracteristice							
Lemn mort							
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Buteo buteo</i>	Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit)	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	112 ha, din care 105,5 ha arborete care vor fi parcurse cu T. De conservare și T. Igienă, restul	Negativ nesemnificativ	Suprafața arboretelor pe care se execută t. Conservare și t. Igienă reprezintă 1,4% din suprafața ocupată de pădure din ROSPA0071 și din ROSCI0162. Trebuie menționat că lucrările rămase de executat din aceste
			Suprafața și proporția pădurilor bătrâne cu vârstă mai mare de 80 ani	I01 Specii invazive non native alogene			

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
			Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păsuri		suprafeței fiind lucrări de îngrijire		arii naturale protejate nu conduc la pierderea totală a vegetației de pe suprafața acestor arborete, atât tăierile de conservare cât și tăierile de igienă sunt limitate de normele silvice la procente reduse de extras de aprox. 10% din volumul arboretului. Totodată t. De conservare au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure conducând în timp la refacerea/menținerea stării de conservare a habitatelor sau a habitatelor pentru specii.
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Ciconia ciconia</i>	Suprafața habitatului speciei	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației I01 Specii invazive non native alogene	112 ha, din care 105,5 ha arborete care vor fi parcurse cu T. De conservare și T. Igienă, restul suprafeței fiind lucrări de îngrijire	Negativ neseemnificativ	Suprafața arboretelor pe care se execută t. Conservare și t. Igienă reprezintă 1,4% din suprafața ocupată de pădure din ROSPA0071 și din ROSCI0162. Trebuie menționat că lucrările rămase de executat din aceste arii naturale protejate nu conduc la pierderea totală a vegetației de pe suprafața acestor arborete, atât tăierile de conservare cât și tăierile de igienă sunt limitate de normele silvice la procente reduse de extras de aprox. 10% din volumul arboretului. Totodată t. De conservare au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure conducând în timp la refacerea/menținerea stării de conservare a habitatelor sau a habitatelor pentru specii.
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Dryocopus martius</i>	Suprafața habitatului speciei	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației I01 Specii invazive non native alogene	112 ha, din care 105,5 ha arborete care vor fi parcurse cu T. De conservare și T. Igienă, restul	Negativ neseemnificativ	Suprafața arboretelor pe care se execută t. Conservare și t. Igienă reprezintă 1,4% din suprafața ocupată de pădure din ROSPA0071 și din ROSCI0162. Trebuie menționat că lucrările rămase de executat din aceste
	Arbori de biodiversitate						
	Volum lemn mort						

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
					suprafeței fiind lucrări de îngrijire		arii naturale protejate nu conduc la pierderea totală a vegetației de pe suprafața acestor arborete, atât tăierile de conservare cât și tăierile de igienă sunt limitate de normele silvice la procente reduse de extras de aprox. 10% din volumul arboretului. Totodată t. De conservare au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure conducând în timp la refacerea/menținerea stării de conservare a habitatelor sau a habitatelor pentru specii.
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Falco vespertinus</i>	Suprafața habitatului speciei	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației I01 Specii invazive non native alogene	112 ha, din care 105,5 ha arborete care vor fi parcurse cu T. De conservare și T. Igienă, restul suprafeței fiind lucrări de îngrijire	Negativ ne semnificativ	Suprafața arboretelor pe care se execută t. Conservare și t. Igienă reprezintă 1,4% din suprafața ocupată de pădure din ROSPA0071 și din ROSCI0162. Trebuie menționat că lucrările rămase de executat din aceste arii naturale protejate nu conduc la pierderea totală a vegetației de pe suprafața acestor arborete, atât tăierile de conservare cât și tăierile de igienă sunt limitate de normele silvice la procente reduse de extras de aprox. 10% din volumul arboretului. Totodată t. De conservare au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure conducând în timp la refacerea/menținerea stării de conservare a habitatelor sau a habitatelor pentru specii.
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lanius collurio</i>	Suprafața habitatului de cuibărit și pasaj Vegetație arbustivă/arborecentă	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației I01 Specii invazive non native alogene	112 ha, din care 105,5 ha arborete care vor fi parcurse cu T. De conservare și T. Igienă, restul	Negativ ne semnificativ	Suprafața arboretelor pe care se execută t. Conservare și t. Igienă reprezintă 1,4% din suprafața ocupată de pădure din ROSPA0071 și din ROSCI0162. Trebuie menționat că lucrările rămase de executat din aceste

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
					suprafeței fiind lucrări de îngrijire		arii naturale protejate nu conduc la pierderea totală a vegetației de pe suprafața acestor arborete, atât tăierile de conservare cât și tăierile de igienă sunt limitate de normele silvice la procente reduse de extras de aprox. 10% din volumul arboretului. Totodată t. De conservare au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure conducând în timp la refacerea/menținerea stării de conservare a habitatelor sau a habitatelor pentru specii.
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lullula arborea</i>	Suprafața habitatului de cuibărit și hrănire Vegetație arbustivă/arborecentă pe pajiști	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației I01 Specii invazive non native alogene	112 ha, din care 105,5 ha arborete care vor fi parcurse cu T. De conservare și T. Igienă, restul suprafeței fiind lucrări de îngrijire	Negativ neseemnificativ	Suprafața arboretelor pe care se execută t. Conservare și t. Igienă reprezintă 1,4% din suprafața ocupată de pădure din ROSPA0071 și din ROSCI0162. Trebuie menționat că lucrările rămase de executat din aceste arii naturale protejate nu conduc la pierderea totală a vegetației de pe suprafața acestor arborete, atât tăierile de conservare cât și tăierile de igienă sunt limitate de normele silvice la procente reduse de extras de aprox. 10% din volumul arboretului. Totodată t. de conservare au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure conducând în timp la refacerea/menținerea stării de conservare a habitatelor sau a habitatelor pentru specii.
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Picus canus</i>	Suprafața habitatului Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației I01 Specii invazive non native alogene	112 ha, din care 105,5 ha arborete care vor fi parcurse cu T. De conservare și T. Igienă, restul	Negativ neseemnificativ	Suprafața arboretelor pe care se execută t. Conservare și t. Igienă reprezintă 1,4% din suprafața ocupată de pădure din ROSPA0071 și din ROSCI0162. Trebuie menționat că lucrările rămase de executat din aceste

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
					suprafeței fiind lucrări de îngrijire		arii naturale protejate nu conduc la pierderea totală a vegetației de pe suprafața acestor arborete, atât tăierile de conservare cât și tăierile de igienă sunt limitate de normele silvice la procente reduse de extras de aprox. 10% din volumul arboretului. Totodată. De conservare au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure conducând în timp la refacerea/menținerea stării de conservare a habitatelor sau a habitattelor pentru specii.

E.2. Identificarea incertitudinilor

Tabelul nr. 10 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu este cazul. Se cunosc unitățile amenajistice cu lucrări rămase de executat în raport cu ariile naturale protejate.
Alte PP	În vecinătatea acestor lucrări silvice se vor implementa alte amenajamente silvice.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Toate ariile naturale protejate suprapuse cu AS, au planuri de management. Presiunile și amenințările sunt identificate în planurile de management, acestea sunt într-un procent foarte redus cu referire la păduri.
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Toate ariile naturale protejate suprapuse cu AS, au planuri de management și sunt prezentate hărți de distribuție ale speciilor și habitatelor (cu mici excepții, de ex: specii de ciocănitori din ROSPA0071).
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Majoritatea obiectivelor de conservare au stabilite parametri și valori țintă (în special cei definiți pentru păduri).
Starea de conservare	Este evaluată starea de conservare pentru habitatele și speciile din toate cele 3 situri Natura 2000. De menționat este faptul că majoritatea speciilor și habitatelor au fost evaluate cu stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, însă cel mai probabil acest fapt se datorează stării precare a corpurilor de apă din aceste arii naturale protejate (R. Siret și bălțile din zonă).
Valoare țintă parametru	Sunt stabilite valori țintă pentru majoritatea parametrilor din cadrul obiectivelor specifice de conservare.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Există posibilitatea ca unii parametri din cadrul obiectivelor specifice de conservare să fie afectați (de ex. Volumul de lemn mort, nr. arborilor de biodiversitate), însă datorită suprafețelor foarte reduse cu lucrări rămase de executat acest impact va fi negativ-nesemnificativ. De menționat este faptul că pe suprafața ariilor naturale protejate, lucrările rămase de executat nu conduc la pierderea totală a vegetației forestiere, realizându-se doar t. de conservare, t. de conservare și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri, rărituri) acestea din urmă având conducând la menținerea sau chiar îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor sau a habitatelor pentru specii prin promovarea speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure (habitat), prin crearea de stabilitate în arborete și menținerea unei diversități ecologice ridicate.
Cuantificarea impacturilor	Impactul generat de realizarea lucrărilor – rest de executat este unul negativ nesemnificativ, punctual, redus și reversibil.
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

Ecosistemele naturale trebuie privite ca sisteme dinamice. Chiar și în cazul celor care au durată de viață îndelungată, cum sunt pădurile, anumite evenimente produc schimbări radicale în compoziția și structura acestora și implicit influențează dezvoltarea lor viitoare. În astfel de situații, perioada necesară reinstalării aceluiași tip de pădure este variabilă, în funcție de amploarea perturbării și de capacitatea de reziliență a ecosistemului (capacitatea acestuia de a reveni la structura inițială după o anumită perturbare – Larsen 1995). Rețeaua Ecologică Natura 2000 urmărește menținerea sau refacerea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere de interes comunitar pentru care a fost desemnat un sit.

Așa cum reiese și din lucrarea de față, în fiecare caz în parte, măsurile de gospodărire au fost direct corelate cu funcția prioritară atribuită pădurii (care poate fi de producție sau de protecție – vezi cap. Funcțiile pădurii). Bineînțeles, că acolo unde a fost cazul, acestea s-au adaptat necesităților speciale de conservare ale speciilor de interes comunitar pentru care siturile au fost desemnate. Ca urmare, eventualele restricții în gospodărire se datorează unor cerințe speciale privind conservarea speciilor de interes comunitar. Aceste restricții au fost atent analizate pentru a nu creat tensiuni între factorii interesați și mai ales pentru a nu cauza pierderi inutile proprietarilor de terenuri. În ceea ce privește habitatele, Amenajamentul silvic urmărește o conservare (=prin gospodărire durabilă) a tipurilor de ecosisteme existente. Așadar este vorba de perpetuarea aceluiași tip de ecosistem natural (menținerea, refacerea sau îmbunătățirea structurii și funcțiilor lui). Lipsa măsurilor de gospodărire putând duce la declanșarea unor succesiuni nedorite, către alte tipuri de habitate. Astfel, măsurile de gospodărire propuse vin în a dirija dinamica pădurilor în sensul perpetuării acestora nu numai ca tip de ecosistem (ecosistem forestier) dar mai ales ca ecosistem cu o anumită compoziție și structură.

Prevederile amenajamentului silvic (pentru lucrări rest de executat) în ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, indică păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

Astfel se estimează:

- menținerea diversității structurale - atât pe verticală (structuri relativ pluriene) cât și pe orizontală (structură mozaicată - existența de arborete în faze de dezvoltare diferită);
- creșterea consistenței medii a arboretelor;
- menținerea compoziției conform specificului ecologic al zonei.

De asemenea, se mai poate concluziona:

- Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;
- Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
- Lucrările propuse (rest de executat) nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung;
- Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- Anumite lucrări precum degajările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
- Pe termen scurt măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local pe termen scurt, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);
- În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității ariilor protejate este de asemenea nesemnificativ;
- Din analiza indicatorilor cheie relevanți privind impactul implementării amenajamentului silvic al U.P. II Galați asupra capitalului natural se constată că integritatea Siturilor Natura 2000 ROSCI0162 Lunca

Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI0178 Padurea Torcesti nu va fi afectată;

- Având în vedere măsurile de restricție impuse în u.a.-urile care se suprapun cu ariile naturale protejate ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI0178 Padurea Torcesti, se poate afirma că, aplicarea prevederilor amenajamentului silvic nu vor avea un impact negativ asupra speciilor de interes conservativ;
- Aplicarea planului de amenajare al pădurilor analizat nu va avea un impact semnificativ asupra populațiilor de păsări, măsurile propuse sunt în măsură să mențină pe termen lung populațiile de păsări din zonă.

Amenajamentul silvic NU propune:

- Implementarea unor viitoare proiecte conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA, respective anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018;
- Lucrări în scopul schimbării destinației terenurilor sau lucrări de împădurire a unor terenuri pe care nu au existat anterior vegetație forestieră;
- Realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- Lucrări pe ape sau în legătură cu apele, conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Reprezentant din partea titularului

Coridorul Verde S.R.L.

Administrator

Alina FRIM

