

**Memoriu de prezentare al
Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată
aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS
S.R.L, municipiul București,
Amplasat în județul Hunedoara**

- U.P. XXVII Ilia -

**pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor
naturale protejate de interes comunitar**
(Întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului 1682/2023)

Beneficiar: S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L, municipiul București

Proiectant: S.C. OMNI S.R.L

Întocmit:
S.C. OMNI S.R.L.
Ing. Gabriel Sima

A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PP ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC

Amenajamentul silvic - instrument de gestionare durabilă

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

În perioada scursă de la prima amenajare unitară s-au mai făcut, în toate ocoalele silvice din țară, încă 5-6 reamenajări (numite inițial revizuirii amenajistice), principala rezultată a aplicării în practică a prevederilor acestora – **menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale – fiind o mărturie a calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice.**

Având în vedere că înglobează cunoștințe, cercetări și analize pluridisciplinare, **amenajamentele silvice**, departe de a putea fi considerate simple regulamente de exploatare, **au un rol benefic asupra pădurii, prin asigurarea permanenței și integrității acesteia, necesare menținerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor.**

Reglementările pe care amenajamentele le implementează (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic), **asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor** din cuprinsul suprafeței studiate (inclusiv ale habitatelor și/sau speciilor protejate), lipsa amenajamentelor (reglementărilor acestora), putând duce la grave și ireparabile perturbări în însăși existența ecosistemelor respective. Aceste aspecte sunt valabile pentru suprafețele de fond forestier care se suprapun cu site-urile din rețeaua ecologică „Natura 2000”.

Amenajarea pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăririi silvice. Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

- **Principiul continuității**, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau îmbunătățească biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale - la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;
- **Principiul eficacității funcționale**: acesta exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;
- **Principiul conservării și ameliorării biodiversității**, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Planul este elaborat conform codului silvic (legea 331/2024) și a normelor silvice prevăzute de acesta (Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor) Conform „*Norma TEHNICA privind amenajarea pădurilor*”, elaborată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, publicată în MO I nr. 999 din 14.10.2022:

„ARTICOLUL 1

(1) Amenajarea pădurilor, ca știință și practică a organizării și conducerii structurale a pădurilor în scopul realizării obiectivelor complexe ecologice, sociale și economice urmărite prin gospodărirea pădurilor, se bazează pe conceptul gestionării durabile. Prin gestionarea durabilă a pădurilor se înțelege administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere,

astfel încât să li se mențină și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale, la nivel local, regional și mondial, fără a genera prejudicii altor ecosisteme.

(2) În vederea realizării gestionării durabile, amenajarea pădurilor respectă următoarele principii:

a) principiul continuității, care reflectă preocuparea permanentă de a asigura prin amenajament condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății - în mod continuu - produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Acesta se referă, deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, urmărind atât interesele generației actuale, cât și pe cele de perspectivă ale societății;

b) principiul eficacității funcționale, care exprimă preocuparea permanentă atât pentru creșterea productivității și calității pădurilor, cât și pentru sporirea capacității lor de a proteja factorii de mediu în condițiile unei maxime eficiențe economice și stabilității ecologice;

c) principiul conservării și ameliorării biodiversității prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, ecosistemelor și peisajelor), în condițiile maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) principiul economic - prin produsele pe care pădurile le oferă și prin serviciile ecosistemice pe care le realizează, pădurile reprezintă un bun economic de importanță națională. Prin organizarea procesului de producție trebuie să se creeze condiții favorabile realizării cu continuitate a funcțiilor de producție și de protecție în condiții cât mai avantajoase sub raport economic.”

Descrierea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., municipiul București - U.P. XXVII Ilia, județul Hunedoara (la momentul Conf. I de amenajare)

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., asupra fondului forestier de reamenajat, sunt:

Judet	Localitate	Nr. Carte Funciara (nou)	Nr.contract	Suprafata totală acte de proprietate (ha)	Suprafata de pășune (pășune împădurită) acte de proprietate (ha)	Suprafata de pădure acte de proprietate (ha)
Hunedoara	Ilia	60005	528/26.09.2014	110.2020	4.8350	105,3670

Notă: Amenajamentul actual se va elabora pentru **suprafața de pădure din actele de proprietate** (suprafața din extrasul de carte funciara și geometriile aferente intabulării, acolo unde există), respectiv suprafața de **105,3670 ha, rotunjită la 105,4 ha**. Față de amenajamentul precedent (105,5 ha) există o diferență de 0,1 ha (în minus), provenită cel mai probabil de la rotunjirile de suprafețe din amenajamentul precedent.

Înainte de aplicarea legilor fondului funciar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, suprafața de fond forestier a făcut parte din (provine din cadrul):

O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare				Amenajament precedent			Acte de proprietate		Amenajament actual
Județ	UAT	Ocolul Silvic	U.P.	Ocolul Silvic	U.P.	Parcele	Extrase CF	Suprafața de pădure din acte de proprietate	
1	2	3	5	6	7		9	10	11
Hunedoara	Ilia	Ilia	IV Valea Poienii	Ilia	XXVII Ilia	16-21, 23-25	60005	105,3670	105,4
Total U.P. XXVII Ilia								105,3670	105,4

2. Suprafața

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., municipiul București, supusă reamenajării, este de 105,3670 ha, rotunjită la 105,4 ha și a fost dobândită în baza contractului de vânzare-cumpărare nr. 528/26.09.2014, de la S.C. GREENGOLD VALUE FORESTS S.R.L. cu sediul în Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, camera 1, care și-a schimbat denumirea societății din SC GREENGOLD VALUE FOREST SRL în SC IRI FOREST ASSETS SRL și care la rândul ei, a devenit ulterior SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL.

Din punct de vedere silvic suprafața de 105,4 ha este administrată de Ocolul Silvic Ilia.

3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier **proprietate privată aparținând în prezent SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL**, în suprafață de **105,3670 ha**, conform documentelor de proprietate, **rotunjită la 105,4 ha**, dobândită în baza contractului de vânzare-cumpărare nr. **528/26.09.2014**, de la S.C. GREENGOLD VALUE FORESTS S.R.L. cu sediul în Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, camera 1, care si-a schimbat denumirea societatii din SC GREENGOLD VALUE FOREST SRL in SC IRI FOREST ASSETS SRL si care la randul ei, a devenit ulterior SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL, a fost întocmit **"Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a SC IRI FOREST ASSETS S.R.L.**

BUCUREȘTI – U.P. XXVII Ilia”, intrat în vigoare la data de 01.01.2017 valabil până la 31.12.2026, pentru o suprafață de 105,5 ha.

Având în vedere cele prezentate mai sus și propunerile din tema de proiectare nr. 1219/02.03.2026, la actuala amenajare se va constitui o singură unitate de producție, **în suprafață de 105,3670 ha, rotunjită la 105,4 ha**, ce va fi denumită **U.P. XXVII Ilia**, alcătuită din fondul forestier **proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. municipiul BUCUREȘTI**, dobândit în baza contractului de vânzare-cumpărare nr. **528/26.09.2014**, de la S.C. GREENGOLD VALUE FORESTS S.R.L. cu sediul în Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 24, camera 1, care și-a schimbat denumirea societății din SC GREENGOLD VALUE FOREST SRL în SC IRI FOREST ASSETS SRL și care la rândul ei, a devenit ulterior SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL. Actuala unitate de producție este constituită la fel ca la amenajarea precedentă cu precizarea că față de amenajamentul precedent (105,5 ha) există o diferență de 0,1 ha (în minus), provenită cel mai probabil de la rotunjirile de suprafețe din amenajamentul precedent.

Pe unități de producție, fondul forestier cuprinde următoarele parcele, la nivel de U.A.T.: U.P. XXVII Ilia (fost U.P. XXVII Ilia) – parcele componente:

- Ilia: 16-21, 23-25.

4. Limitele fondului forestier

Limitele fondului forestier care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate.

Limitele unității de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare), se va păstra numerotarea parcelarului la fel ca cel din amenajamentul anterior, respectiv U.P. XXVII Ilia.

Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra numerotarea din cadrul U.P. XXVII Ilia. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar prin personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Ilia), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din “Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor” și se va materializa pe teren.

6. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel dar și ortofotoplanuri.

Se vor folosi și coordonatele pe contur ale suprafețelor, din documentațiile cadastrale aferente intabulărilor.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată, acolo unde situația din teren o impune.

7. Ocupații și litigii

La data Conferinței I de amenajare, nu sunt identificate ocupații sau litigii.

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI**, provenit din U.P. XXVII Ilia, a fost încadrat în următoarele categorii funcționale:

Grupa funcțională	Subgrupă		Categorია funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumire	ha	%
I	3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători	3I	Pădurile situate în zona cu atmosfera slab poluată, la care efectul noxelor industriale a fost determinat prin studii de specialitate avizate de Ministerul Silviculturii (T III)	64,7	61
Total Gr. I					64,7	61
II	2	Păduri cu funcții de producție și protecție	1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	40,8	39
Total Gr. II					40,8	39
Total U.P.					105,5	100

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte, în conformitate cu prevederile *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor*.

Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu arii naturale protejate.

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară, fondul forestier **proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., municipiul București, județul Hunedoara**, provenit din U.P. XXVII Ilia, era inclus în următoarea subunitate de gospodărire:

SU.P.,A” - codru regulat - sortimente obișnuite 105,50 ha;

Total **105,50 ha;**

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire (cu actualizările ce decurg din revizuirea încadrării funcționale a arboretelor).

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

10. Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

10.2. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- regimul codru (bazat pe regenerarea padurii din samanta si conducerea acesteia pana la varsta la care isi indeplineste in mod eficient functiile social-economice si ecologice atribuite);
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: exploatabilitatea *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și exploatabilitatea *tehnică*, pentru cele încadrate în grupa a II-a;
- tratamente: *tăieri progresive* (pentru arboretele constituite în S.U.P. A.);
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor; la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 100 ani pentru arboretele din SUP A.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare, bazele de amenajare vor putea fi revizuite și se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

11. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier **proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. București, județul Hunedoara - U.P. XXVII Ilia**, este administrată de către **Ocolul Silvic Ilia**.

Gospodărirea din trecut a pădurilor - Analiza critică a aplicării amenajamentului anterior

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic pe U.P. (*Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a SC IRI FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI- U.P. XXVII Ilia - ediția 2017*), cu valabilitate de 10 ani de la 01.01.2017 până la 31.12.2026, administrate de O.S. Ilia.

Situația aplicării amenajamentului silvic anterior (conform datelor prezentate în tema de proiectare) se prezintă astfel:

PREVEDERI ANUALE U.P. XXVII ilia

Împăduriri 0,03 ha

Degajări 0,00 ha

Curățiri 0,41 ha / 1,00 mc

Rărituri 5,00 ha / 115 mc

T de regenerare 2,00 ha / 266 mc

T de conservare 0,00 ha / 0 mc

T de igienă 32,00 ha/ 30 mc

Anul	Supr ha	Impad ha	Deg ha	Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		Taieri de conservare		Taieri de igiena		ACC I		ACC II	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc
2017	105.50	0.00	0.0	0.0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2018	105.50	0.00	0.0	0.0	0	10.14	240.00	1.42	148.00	0.00	0	0.00	0	31.80	244.0	0.00	0
2019	105.50	0.00	0.0	0.0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2020	105.50	0.00	0.0	0.0	0	0.08	1.94	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2021	105.50	0.00	0.0	0.0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2022	105.50	0.00	0.0	0.0	0	9.90	297.34	1.42	341.89	0.00	0	0.00	0	0.01	34.0	0.00	0
2023	105.50	0.00	0.0	0.0	0	10.85	710.16	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0	0.10	11.27	0.00	0
2024	105.50	0.00	0.0	0.0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2025	105.50	0.00	0.0	0.0	0	14.90	788.10	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0	0.26	47.19	0.00	0
Total U.P.	105.50	0.00	0.0	0.0	0	45.87	2037.54	2.85	489.89	0.00	0	0.00	0	32.17	302.80	0.00	0

Procentul de realizare a prevederilor amenajamentului la 31.12.2025 (respectiv pentru 9 ani de aplicare) se prezintă astfel:

- împăduriri: 0,0%;
- degajări: S(ha) 0,0%;
- curățiri: S(ha) 0,0%;
- rărituri: S(ha) 91,74%;
- rărituri: V (mc) 177,18%
- produse principale: V (mc) 18,42%;

12. Probleme speciale

- ◆ Proprietarul împreună cu administratorul fondului forestier (Ocolul Silvic Ilia) vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.
- ◆ În arboretele ce necesită inventarieri fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către Ocolul Silvic Ilia, implicit și calculul volumelor.
- ◆ A fost analizată situația comparativă a aplicării prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic anterior, constatându-se că nu există depășiri ale prevederilor amenajamentului.
- ◆ Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora;
- ◆ Zonarea funcțională va fi stabilită în conformitate cu prevederile O.M. nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor;
- ◆ Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu sit Natura 2000 (în cazul suprapunerii);
- ◆ Vor fi analizate limitele ariilor naturale protejate, urmând a fi trasate în hărțile amenajistice;
- ◆ Vor fi identificate și incluse în studiu, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariilor naturale protejate;
- ◆ După desfășurarea Conferinței I de amenajare, proprietarul are obligația de a iniția procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, în vederea obținerii actului administrativ privind evaluarea de mediu, al autorității de mediu responsabile, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004;
- ◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România;
- ◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea;
- ◆ În cazul în care, pe parcursul efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc), acestea vor fi aduse la cunoștința proiectantului de către proprietar sau de administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare;
- ◆ Reprezentanții ANMAP - DJM Hunedoara au fost invitați să participe la lucrările Conferinței I de amenajare prin adresa nr. 157/18.03.2026 (transmisă pe e-mail);
- ◆ Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil conform prevederilor legale în vigoare de la data finalizării acestuia.

- ◆ După finalizarea lucrărilor de teren proiectantul S.C. OMNI S.R.L. va solicita verificarea și recepția lucrărilor de amenajarea pădurilor – faza teren la Garda Forestieră Timișoara.
- ◆ Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria "pădure" la categoria "neproductiv", se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare;
- ◆ Compoziția de regenerare se va stabili pentru arboretele exploatabile, ținându-se seama de potențialul stațional, compoziția actuală a regenerării, compoziția corespunzătoare obiectivelor fixate dar și a evoluției datorată schimbărilor climatice;
- ◆ După susținerea Conferinței I de amenajare și recepția lucrărilor de amenajare – faza teren, în termen de 30 de zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2 AMENAJARE copia procesului verbal al Conferinței I de amenajare și copia procesului verbal privind verificarea și recepția lucrărilor de teren.
- ◆ Conferința I avizează Tema de proiectare nr. 1219/02.03.2026 (Ocolul Silvic Ilia) elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL, București – U.P. XXVII Ilia, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Suprafața studiată din cadrul Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., municipiul București, UP XXVII Ilia, județul Hunedoara, nu se suprapune cu arii naturale protejate.

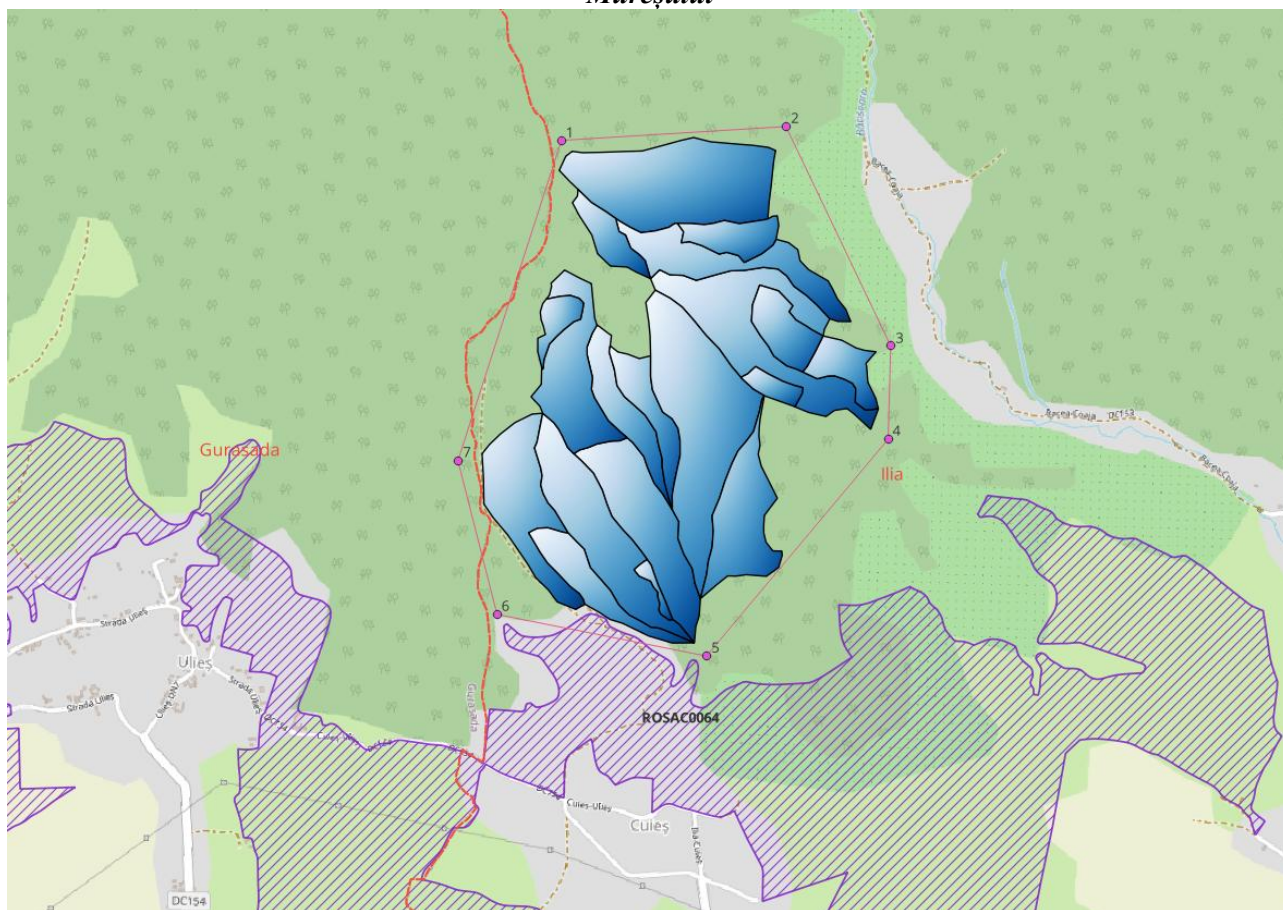
Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC - se va finaliza după susținerea Conferinței a II-a de amenajare

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect (amenajament existent anterior)	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1.	Tăieri progresive	Tratamentul tăierilor progresive /succesive urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În afara ANPIC (> 10 m)
2.	Rărituri	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În afara ANPIC (> 30 m)
3.	Curățiri	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În afara ANPIC (> 800 m)
4.	Lucrări de igienă	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În afara ANPIC (> 180 m)
5.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În afara ANPIC (> 10 m)
6.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În afara ANPIC (> 10 m)
7.	Lucrări de îngrijire (întreținerea culturilor)	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În afara ANPIC (> 100 m)
8.	Lucrări de împăduriri și completări	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În afara ANPIC (> 100 m)

COORDONATELE „STEREO 70” ALE PUNCTELOR CARE ÎNCADREAZĂ SUPRAFAȚA STUDIATĂ
 „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ
 APARTINÂND S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., MUNICIPIUL BUCUREȘTI –
 U.P. XXVII ILIA”

Nr. pct	x	y
1	316975.548	500157.339
2	317656.164	500199.4
3	317973.53	499534.078
4	317965.883	499251.125
5	317415.272	498593.451
6	316780.54	498719.633
7	316662.005	499186.123

Schiță - Amplasarea fondului forestier U.P. XXVII Ilia - limitrof ariei naturale protejate ROSAC0064 Defileul Mureșului



Va fi elaborat un singur amenajament denumit „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., MUNICIPIUL BUCUREȘTI – U.P. XXVII ILIA”, proiect care cuprinde 4 părți și 21 de capitole astfel:

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC;

1. Situația teritorială – administrativă;
2. Organizarea amenajistică a teritoriului;
3. Gospodărirea din trecut a fondului forestier;
4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
5. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii și a bazelor de amenajare;

6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire pentru arboretele cu funcții speciale de protecție slab productive și afectate de factori destabilizatori;
7. Activități conexe gospodăririi fondului forestier;
8. Protecția fondului forestier, conservarea și ameliorarea biodiversității;
9. Instalații de transport și construcții forestiere;
10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
11. Diverse;

PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT;

12. Planuri de recoltare și cultură;
13. Planuri privind instalațiile de transport și construcții forestiere;
14. Prognoza dezvoltării fondului forestier;

PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT;

15. Evidențe privind descrierea parcelară;
16. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier;
17. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație;
18. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție;
19. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității;

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI;

20. Bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri;
21. Evidența procesului de regenerare naturală în arboretele propuse pentru a fi parcurse cu lucrări de regenerare.

Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

B. NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Arii naturale protejate care fac parte din fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., municipiul București – U.P. XXVII Ilia, județul Hunedoara

Suprafața totală a Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., municipiul București – U.P. XXVII Ilia, județul Hunedoara este de 105,40 ha. Suprafața fondului forestier **nu se suprapune cu arii naturale protejate**. În vecinătatea amenajamentului silvic, la sud de acesta, se regăsește aria naturală protejată ROSAC0064 Defileul Mureșului.

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potential 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 fauna 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 administrati
ROSPA0064 – Defileul Mureșului	Nu	Da (Decizie 564/23.11.2020)	Da (aprobat prin OM 1964/2007)	Nu (amenajamentul nu se suprapune cu situl)	Da (speciile de mamifere, amfibieni și nevertebrate se pot deplasa în interiorul și în afara suprafețelor incluse în Amenajament)	Nu (nu au fost identificate coridoare ecologice a căror continuitate poate fi afectată)	-

C. PREZENȚA ȘI SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PP

Specii și habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate situate în fondul forestier U.P. XXVII Ilia, județul Hunedoara

Suprafața totală a Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., municipiul București – U.P. XXVII Ilia, județul Hunedoara este de 105,40 ha. Suprafața fondului forestier **nu se suprapune cu arii naturale protejate**. În vecinătatea amenajamentului silvic, la sud de acesta, se regăsește aria naturală protejată ROSAC0064 Defileul Mureșului.

Tabelul nr. 3 Prezența și suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP (se va finaliza după susținerea Conferinței a II-a de amenajare)

Cod și nume ANPIC	Denumire științifică habitat/specie	Suprafață / populație	Localizare față de proiect (în metri)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
1	2	3	4	5	6	7
ROSAC0064	<i>91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri - Ulmenion minoris</i>	780	Nu, 26684 m	S20m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	<i>91L0 Păduri ilirice de de stejar cu carpen - Erythronio-Carpinion</i>	600	Nu, 115 m	S-9m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	<i>91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	7345	Nu, 160 m	SV18m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	<i>6120* Pajiști xerice pe substrat calcaros</i>	667	Nu, 16625 m	NV-45m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	<i>1335 Spermophilus citellus - popândău</i>	x	Nu, 36673	NV75m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	<i>1305 Rhinolophus euryale - liliac mediteranean cu potcoavă</i>	x	Nu, 349 m	SV22m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	<i>1304 Rhinolophus ferrumequinum - liliac mare cu potcoavă</i>	x	Lipsă date	0m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	<i>1303 Rhinolophus hipposideros - liliac mic cu potcoavă</i>	x	Nu, 16762 m	NV2m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	<i>1324 Myotis myotis - liliac comun</i>	x	Nu, 8735 m	NV2m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	<i>1310 Miniopterus schreibersi - liliac cu aripi lungi</i>	x	Nu sunt date disponibile pentru acest habitat	0m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	<i>1337 Castor fiber - breb</i>	x	Nu, 3524 m	S71m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	<i>1355 Lutra lutra - vidră</i>	x	Nu, 154 m	S11m	Favorabila	Menținerea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Denumire științifică habitat/specie	Suprafață / populație	Localizare față de proiect (în metri)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
1	2	3	4	5	6	7
ROSAC0064	1352* <i>Canis lupus - lupul</i>	x	Nu, 187 m	SE13m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	1361 <i>Lynx lynx - râs</i>	x	Nu, 154 m	SE13m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	1354* <i>Ursus arctos</i>	x	Nu, 2263 m	SV64m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	1188 <i>Bombina variegata - buhai de baltă cu burta roșie</i>	x	Nu, 16657 m	NV38m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	1193 <i>Bombina variegata - buhai de baltă cu burta galbenă</i>	x	Nu, 154 m	S18m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	1166 <i>Triturus cristatus - tritonul cu creastă</i>	x	Nu, 3217 m	SV71m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis - tritonul comun transilvănean</i>	x	Nu, 285 m	SV7m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	1220 <i>Emyus obricularis - țestoasă de apă</i>	x	Lipsă date	NV-227m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	1124 <i>Gobio albipinnatus - Porcușor de nisip</i>	x	Nu, 8877	0m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	1138 <i>Barbus meridionalis - moioagă</i>	x	Lipsă date	0m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	1146 <i>Sabanejewia aurata - zvărlugă aurie</i>	x	Nu, 291 m	S11m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus - boarță</i>	x	Nu, 154 m	SV73m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	1130 <i>Aspius aspius - avat</i>	x	Nu, 3293 m	SV68m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	1160 <i>Zingel streber - fusar</i>	x	Nu, 2247 m	SV68m	Favorabila	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	1159 <i>Zingel zingel - pietrar</i>	x	Lipsă date	0m	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
ROSAC0064	2522 <i>Pelecus cultratus - săbiță</i>	x	Nu, 3418 m	SV78m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	2511 <i>Gobio kessleri - petroc</i>	x	Nu, 2189 m	SV81m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	1149 <i>Cobitis taenia - zvărlugă</i>	x	Nu, 2232 m	SV68m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	1145 <i>Misgurunus fossilis - țipar</i>	x	Nu, 2232 m	SV78m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	1052 <i>Euphydryas maturna - fluturele maturna</i>	x	Lipsă date	0m	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	4027 <i>Arytrura musculus</i>	x	Nu, 27487 m	SV18m	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Denumire științifică habitat/specie	Suprafață / populație	Localizare față de proiect (în metri)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
1	2	3	4	5	6	7
ROSAC0064	<i>1065 Euphydryas aurinia</i>	x	Nu sunt date disponibile pentru acest habitat.	0m	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	<i>1060 Lycaena dispar</i>	x	Nu sunt date disponibile pentru acest habitat.	0m	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0064	<i>1428 Marsilea quadrifolia - trifoi cu patru foi</i>	x	Nu, 36381 m	0m	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

Prezentarea măsurilor necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar este cea de la capitolele următoare. Câteva precizări cu caracter general ar fi:

Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Populațiile de păsări pot fi afectate într-o oarecare măsură de zgomotul produs de utilaje, în special în perioada de împerechere și cuibărit. Ca urmare se precizează faptul că tăierile progresive (tăierile de punere în lumină și racordare) au restricția (prin lege) de a se executa doar în afara sezonului de vegetație evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor.

În restul timpului ținând cont de faptul că aceste tăieri se execută pe intervale scurte, și la intervale mari de timp și că păsările au o mobilitate ridicată având la dispoziție și numeroase habitate receptor în arie, impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor va fi minim.

Deci prin aplicarea lucrărilor silvotehnice efectivele populațiilor existente în cadrul ariilor naturale protejate, nu sunt afectate în mod semnificativ, suprafața acestora fiind suficient de mare pentru a asigura pe termen lung menținerea tuturor speciilor menționate. Mai mult decât atât există și o serie de măsuri în vederea menținerii statutului de conservare:

- periodicitatea intervențiilor foarte rară (maxim 2 intervenții/u.a. în decursul a 10 ani), în scopul asigurării liniștii speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- perioade medii-lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relative mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate în viitor, structuri foarte favorabile conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- efectuarea intervențiilor de punere în lumină și racordare, la tăierile progresive, doar în afara sezonului de vegetație, evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor.

Un lucru foarte important îl constituie faptul că prin conservarea habitatelor de pădure protejate prin siturile din rețeaua ecologică „Natura 2000” (aspect avut în vedere la realizarea amenajamentelor), se realizează și protecția, respectiv conservarea, habitatelor vecine, protejate sau nu.

D. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA

Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor de interes comunitar și nu numai, **planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor natural - fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii, așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de gospodărire.**

Aceste obiective conduc la adoptarea de măsuri/acțiuni în vederea maximizării funcției ecoprotective a pădurilor. Astfel, măsurile și reglementările amenajamentului silvic contribuie fundamental la conservarea biodiversității (la toate nivelurile ei) aceasta fiind una din cerințele unei gospodăririi durabile a padurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Pe suprafața studiată, din cadrul U.P. XXVII Ilia, nu există o legătură între Amenajamentul Silvic și Managementul conservării ariilor naturale protejate, deoarece suprafața studiată nu se intersectează cu nicio arie naturală de interes comunitar.

Suprafața totală a U.P. XXVII Ilia este de 105,40 ha și nu se suprapune cu niciun sit Natura2000.

E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ

E.1. ESTIMAREA ȘI SEMNIFICAȚIA IMPACTULUI INCLUSIV ANALIZA INDICATORILOR CHEIE CUANTIFICABILI ÎN RAPORT CU LUCRĂRILE PROPUSE ÎN PLAN ȘI OBIECTIVELE DE CONSERVARE SPECIFICE ALE ARIILOR NATURALE PROTEJATE

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.

Amenajamentele silvice, având în vedere că înglobează cunoștințe, cercetări și analize pluridisciplinare, sunt departe de a putea fi considerate simple regulamente de exploatare, acestea având un rol benefic asupra pădurii, prin asigurarea permanenței și integrității acesteia, necesare menținerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor.

Reglementările pe care amenajamentele le implementează (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic), asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor din cuprinsul suprafeței studiate (inclusiv ale habitatelor și/sau speciilor protejate), lipsa amenajamentelor (reglementărilor acestora), putând duce la grave și ireparabile perturbări în însăși existența ecosistemelor respective.

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 habitate 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).

La evaluarea impactului asupra obiectivelor specifice de conservare este foarte important să se țină seama de particularitățile fiecărui plan/proiect în parte, astfel încât evaluarea să se realizeze obiectiv fără a fi omise elemente sau detalii ce ar putea genera sau nu un potențial impact.

În ceea ce privește suprafața studiată, nu se identifica niciun impact potențial asupra speciilor și habitatelor, deoarece nu se intersectează cu nicio arie naturală de interes comunitar.

E.2. IDENTIFICAREA INCERTITUDINILOR

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea planului	- nu sunt identificate incertitudini, planul nu se intersectează cu nicio arie naturală de interes comunitar
Alte PP (Amenajamente Silvice)	- amenajamentul silvic este limitrof cu amenajamentul silvic Proprietate privată aparținând persoanelor fizice: Ignat Fabiola, Eva Edmea și Roman Adam Thomas, ed. 2016 care nu se suprapune cu arii protejate și cu Amenajamentul silvic UP IV, OS Ilia, ed. 2019 care se suprapune parțial cu ROSAC0064 Defileul Mureșului, dar nu în zona limitrofă amenajamentului studiat
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	- nu este cunoscută în totalitate localizarea spațială a tuturor presiunilor și amenințărilor identificate în Formularul standard, însă amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate. În vecinătatea amenajamentului silvic, la sud de acesta, se regăsește aria naturală protejată ROSAC0064 Defileul Mureșului.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	- nu sunt disponibile toate datele privind parametrii obiectivelor de conservare ale tuturor speciilor și habitatelor din aria ROSAC0064 Defileul Mureșului, însă amenajamentul silvic nu se suprapune cu aceasta. În vecinătatea amenajamentului silvic, la sud de acesta, se regăsește aria naturală protejată ROSAC0064 Defileul Mureșului.
Starea de conservare	- nu sunt identificate incertitudini
Valoare țintă parametru	- nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare din aria naturală protejată ROSAC0064 Defileul Mureșului posibil afectată, însă amenajamentul silvic nu se suprapune cu aceasta.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	- nu sunt identificate incertitudini privind posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare să fie afectat sau nu de implementarea PP, deoarece amenajamentul silvic nu se suprapune aria naturală protejată ROSAC0064 Defileul Mureșului.
Cuantificarea impacturilor	- nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale, însă amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate. - nu poate fi cuantificat probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale, însă amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Pentru fondul forestier studiat din cadrul U.P. XXVII Ilia nu există incertitudini deoarece nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

E.3. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „*Conservarea biodiversității pădurii*” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezentei unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ deoarece silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume acela al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători.

Rolul silviculturii este extrem de important, ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite. Practic trebuie recunoscut faptul că existența habitatelor forestiere naturale, supuse relativ recent conservării în cadrul siturilor Natura 2000, se datorează în cea mai mare parte managementului silvic aplicat până în prezent.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentului memoriu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

Menținerea unei stări corespunzătoare a arboretelor de aici (prin aplicarea, cu strictețe, a prevederilor amenajamentului) contribuie la conservarea mediului, implicit la conservarea biodiversității locale.

Zona de implementare a „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., municipiul București - U.P. XXVII Ilia, județul Hunedoara” **nu se suprapune cu arii naturale protejate.**

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. Pierderea directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Nu este cazul. Nu va exista nici o pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice. Amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Nu este cazul. Nu va exista nici o pierdere a habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor. Amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate.

3. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Nu este cazul. Nu va exista nici o alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor). Amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate.

4. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor:

Nu este cazul. Nu va exista nici o alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor. Amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate.

5. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Nu este cazul. Nu va exista nici o perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor. Amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate.

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate: Nu este cazul. Nu va exista nici o fragmentare prin crearea de bariere fizice sau

comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate. Amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Nu este cazul. Nu va exista o reducere a efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact. Amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Nu au fost identificate alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului.

9. Incertitudini identificate:

Nu este cazul. Nu există incertitudini identificate. Amenajamentul silvic nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Cuprins

A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PP ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC.....	3
Amenajamentul silvic - instrument de gestionare durabilă	3
Descrierea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., municipiul București - U.P. XXVII Ilia, județul Hunedoara (la momentul Conf. I de amenajare).....	5
1. Documente de proprietate	5
2. Suprafața	5
3. Constituirea unității de producție	5
4. Limitele fondului forestier.....	6
5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului	6
6. Baza cartografică	6
7. Ocupații și litigii	7
8. Zonarea funcțională.....	7
9. Subunități de gospodărire	7
10. Stabilirea țărilor de gospodărire și a bazelor de amenajare	7
10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții.....	7
10.2. Bazele de amenajare	7
11. Administrarea fondului forestier	8
12. Probleme speciale.....	9
Descrierea PP și distanța față de ANPIC	10
B. NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR.....	13
Arii naturale protejate care fac parte din fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., municipiul București – U.P. XXVII Ilia, județul Hunedoara13	
Specii și habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate situate în fondul forestier U.P. XXVII Ilia, județul Hunedoara	14
D. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA	17
E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ.....	17
E.1. ESTIMAREA ȘI SEMNIFICAȚIA IMPACTULUI INCLUSIV ANALIZA INDICATORILOR CHEIE CUANTIFICABILI ÎN RAPORT CU LUCRĂRILE PROPUSE ÎN PLAN ȘI OBIECTIVELE DE CONSERVARE SPECIFICE ALE ARIILOR NATURALE PROTEJATE	17
E.3. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI	18