

**Memoriu de prezentare al
Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată
aparținând Ingka Investments Forest Assets SRL București, cu
amplasament in județul Brașov**

- U.P. XVI Vama Buzăului-

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

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

Cuprins

A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PP ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC	5
Amenajamentul silvic - instrument de gestionare durabilă.....	5
Descrierea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., județul Hunedoara- U.P. I Deva Gold (la momentul Conf. I de amenajare)	7
Descrierea PP și distanța față de ANPIC.....	7
B. NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	16
Arii naturale protejate ce fac parte din fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., județul Hunedoara – U.P. I Deva Gold	16
C. PREZENȚA ȘI SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PP	17
Specii și habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate situate în fondul forestier U.P. I Deva Gold, jud. Hunedoara	17
D. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA.....	18
E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ.....	18
IDENTIFICAREA IMPACTULUI.....	Error! Bookmark not defined.
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.....	Error! Bookmark not defined.
E.2. IDENTIFICAREA INCERTITUDINILOR	Error! Bookmark not defined.
E.3. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI.....	21

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 revizuri 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 amelioreze 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 46/2008) și a normelor silvice prevăzute de acesta. 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 S.C. Ingka Investments Forest Assets București, amplasat în județul Brașov - U.P. XVI Vama Buzăului (la momentul Conf. I de amenajare)

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL, municipiul București, asupra fondului forestier de reamenajat, sunt:

Judet	Localitate	Nr. Carte Funciara (nou) - finalizare inregistrare sistematică	Suprafata – finalizare inregistrare sistematică (ha)	Nr. Carte Funciara (CF sporadic)	Suprafata CF sporadic (ha)	Nr.contract
Brasov	Vama Buzaului	104018	6,3000	100390	6,3000	1295/13.07.2016
Brasov	Vama Buzaului	104026	29,6933	100391	29,6933	1295/13.07.2016
Brasov	Vama Buzaului	104141	0,4538	100392	0,5000	1295/13.07.2016
Brasov	Vama Buzaului	104027	37,6072	100393	38,2969	1295/13.07.2016
Brasov	Vama Buzaului	104044	69,9266	100414	69,9266	1295/13.07.2016
Brasov	Vama Buzaului	104135	30,8077	100415	30,8077	1295/13.07.2016
Brasov	Vama Buzaului	104046	46,7910	100416	46,7910	1295/13.07.2016
Brasov	Vama Buzaului	104043	83,2785	100417	83,7168	1295/13.07.2016
Brasov	Vama Buzaului	104038	0,1177	100419	0,1177	1295/13.07.2016
Brasov	Vama Buzaului	104020	5,2300	100650	5,2300	1295/13.07.2016
Brasov	Vama Buzaului	104025	3,7700	100652	3,7700	1295/13.07.2016
Total			313,9758		315,1500	

Notă: Amenajamentul actual se va elabora pentru suprafața din actele de proprietate (suprafața rezultată ca urmare a finalizării inregistrării sistematice și din geometriile aferente intabulărilor acolo unde există), respectiv suprafața **de 313,9758 ha, rotunjită la 314,0 ha**. Diferența față de suprafața din amenajamentul precedent (315,2 ha) de -1,2 ha, este reprezentată de:

- ✓ - 0,1 ha (- 0,0462 ha) -Diferența dintre suprafața înscrisă în CF sporadic 100392 – UAT Vama Buzăului și suprafața înscrisă în CF 104041 (rezultată ca urmare a finalizării inregistrării sistematice) – UAT Vama Buzăului;
- ✓ - 0,7 ha (- 0,6897 ha) -Diferența dintre suprafața înscrisă în CF sporadic 100393 – UAT Vama Buzăului și suprafața înscrisă în CF 104027 (rezultată ca urmare a finalizării inregistrării sistematice) – UAT Vama Buzăului;
- ✓ - 0,4 ha (- 0,4383 ha) -Diferența dintre suprafața înscrisă în CF sporadic 100417 – UAT Vama Buzăului și suprafața înscrisă în CF 104043 (rezultată ca urmare a finalizării inregistrării sistematice) – UAT Vama Buzăului

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL – U.P. XVI Vama Buzăului, provine din:

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 finalizare inregistrare sistematică (ha)	
1	2	3	5	6	7		9	10	11
Brasov	Vama Buzăului	Teliu	I Buzăiel	IRI SRL de la 01.01.2017 până în luna august 2019 Ingka Investments SRL din luna august 2019 până în prezent	XVI Vama Buzăului	25-36, 42	104018 104026 104141 104027 104044 104135 104046 104043 104038 104020 104025	313,9758	314,0
Total U.P. XVI Vama Buzăului								313,9758	314,0

2. Suprafața

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL, propus a fi organizat în U.P. XVI Vama Buzăului, care face obiectul reamenajării este de **313,9758 ha (rotunjită la 314,0 ha)**, conform documentelor de proprietate. Amenajamentul actual se va elabora pentru suprafața din actele de proprietate (suprafața rezultată ca urmare a finalizării înregistrării sistematice și din geometriile aferente intabulărilor acolo unde există).

Fondul forestier proprietate privată aparținând SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL, propus a fi organizat în U.P. XVI Vama Buzăului, este localizat din punct de vedere administrativ teritorial pe raza U.A.T.-ului Vama Buzăului, județul Brașov.

3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând în prezent SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL, în suprafață de **313,9758 ha (rotunjită la 314,0 ha)**, conform documentelor de proprietate (ca urmare a finalizării înregistrării sistematice), dobândită în baza contractului de vânzare-cumpărare nr. 1295/13.07.2016, 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. XVI Vama Buzăului”*, intrat în vigoare la data de 01.01.2017 valabil până la 31.12.2026, pentru o suprafață de 315,2 ha.

Având în vedere cele prezentate mai sus și propunerile din tema de proiectare nr. 1037/03.03.2026, la actuala amenajare se va constitui o singură unitate de producție, **în suprafață de 313,9758 ha (rotunjită la 314,0 ha)**, conform documentelor de proprietate (ca urmare a finalizării înregistrării sistematice) ce va fi denumită **U.P. XVI Vama Buzăului**, 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. 1295/13.07.2016, 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. Practic față de amenajarea precedentă (315.2 ha) există o diferență de -1,2 ha, care se compune din:

- ✓ - 0,1 ha (- 0,0462 ha) -Diferența dintre suprafața înscrisă în CF sporadic 100392 – UAT Vama Buzăului și suprafața înscrisă în CF 104041 (rezultată ca urmare a finalizării înregistrării sistematice) – UAT Vama Buzăului;
- ✓ - 0,7 ha (- 0,6897 ha) -Diferența dintre suprafața înscrisă în CF sporadic 100393 – UAT Vama Buzăului și suprafața înscrisă în CF 104027 (rezultată ca urmare a finalizării înregistrării sistematice) – UAT Vama Buzăului;
- ✓ - 0,4 ha (- 0,4383 ha) -Diferența dintre suprafața înscrisă în CF sporadic 100417 – UAT Vama Buzăului și suprafața înscrisă în CF 104043 (rezultată ca urmare a finalizării înregistrării sistematice) – UAT Vama Buzăului

4. Limitele fondului forestier

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

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. XVI Vama Buzăului.

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. XVI Vama Buzăului. 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 Ingka Investments SRL), 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. XVI Vama Buzăului, a fost încadrat în următoarele categorii funcționale:

Grupa funcțională	Subgrupă		Categorია funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumire	ha	%
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)	315,2	100
Total Gr. II					315,2	100
Total U.P.					315,2	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 nici o arie protejată.

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. BUCUREȘTI, provenit din U.P. XVI Vama Buzăului, era inclus în următoarea subunitate de gospodărire:

- SUP A – Codru regulat, sortimente obisnuite:	315,2 ha;
Total	315,2 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 Țelurilor 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 110 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 SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL – U.P. XVI Vama Buzăului**, este administrată de către **Ocolul Silvic Ingka Investments SRL**.

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. XVI Vama Buzăului - ediția 2017*), cu valabilitate de 10 ani de la 01.01.2017 până la 31.12.2026, administrat astfel:

- OS Iri SRL - de la 01.01.2017 până în luna august 2019;
- OS Ingka Investments SRL- din luna august 2019 până în prezent.

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

PREVEDERI ANUALE UP XVI Vama Buzăului

Împăduriri 0.49 ha

Degajări 3.90 ha

Curățiri 3.50 ha / 10 mc

Rărituri 20.60 ha / 876 mc

T de regenerare 5.10 ha / 980 mc

T de conservare 0.00 ha / 0 mc

T de igienă 29.40 ha/ 26 mc

Anul	Supr ha	Impad ha	Deg ha	Curatiri		Raritari		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	315.15	0.00	0.0	0.0	0	3.0	110	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	159	0.0	0
2018	315.15	0.00	0.0	0.0	0	13.1	625	2.0	313	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.2	130
2019	315.15	0.00	0.0	29.0	153	47.7	1938	12.0	1737	0.0	0	0.0	0	0.65	93	0.6	59
2020	315.15	0.00	0.0	45.1	367	48.2	2242	8.2	1679	0.0	0	17.4	58	0.8	101	0.0	0
2021	315.15	0.00	0.0	0.0	0	3.2	225	4.9	657	0.0	0	77.9	106	0.1	23	42.3	512
2022	315.15	0.00	0.0	0.0	0	9.5	596	1.6	219	0.0	0	14.4	35	0.8	91	0.0	0
2023	315.15	0.00	0.0	0.0	0	4.0	163	8.0	1409	0.0	0	0.0	0	0.5	57	0.0	0
2024	315.15	0.00	0.0	0.0	0	33.7	1720	4.4	545	0.0	0	0.0	0	37.2	328	0.7	28
2025	315.15	0.00	0.0	0.0	0	7.7	304	8.4	1309	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Total U.P.	315.15	0.00	0.0	74.1	520	170.1	7923	49.5	7868	0.0	0	110.0	199	41.1	852	43.8	729

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) %;
- curățiri: S(ha) 211.7 %;
- rărituri: S(ha) 82.57 %;

- rărituri: V (mc) 90.44 %;
- produse principale: S(ha) 97.06 %;
- produse principale: V(mc) 80.29 %;

12. Probleme speciale

◆ *Proprietarul împreună cu administratorul fondului forestier (Ocolul Silvic Ingka Investments SRL) 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 Ingka Investments SRL, 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. 236/2023;*

◆ *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 Brașov au fost invitați să participe la lucrările Conferinței I de amenajare prin adresa nr. 155/18.03.2026 (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 până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.*

◆ *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 Brașov.*

◆ *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, conform OM 1011/2020, să încarce în SUMAL 2.0 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. 1037/03.03.2026 (Ocolul Silvic Ingka Investments SRL) elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL, București – U.P. XVI Vama Buzăului, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.*

Descrierea PP și distanța față de ANPIC

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

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1.	Tăieri progresive/sucesive	Tratamentul tăierilor progresive /succesive urmează a se stabili după definitivare la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;
2.	Tăieri rase (în cazul arboretelor total derivate / molid din grupa a II-a	Tratamentul tăierilor rase - urmează a se stabili după definitivare la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;
3.	Tăieri în crâng	Tratamentul tăierilor în crâng - urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;
4.	Rărituri	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;
5.	Curățiri	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;

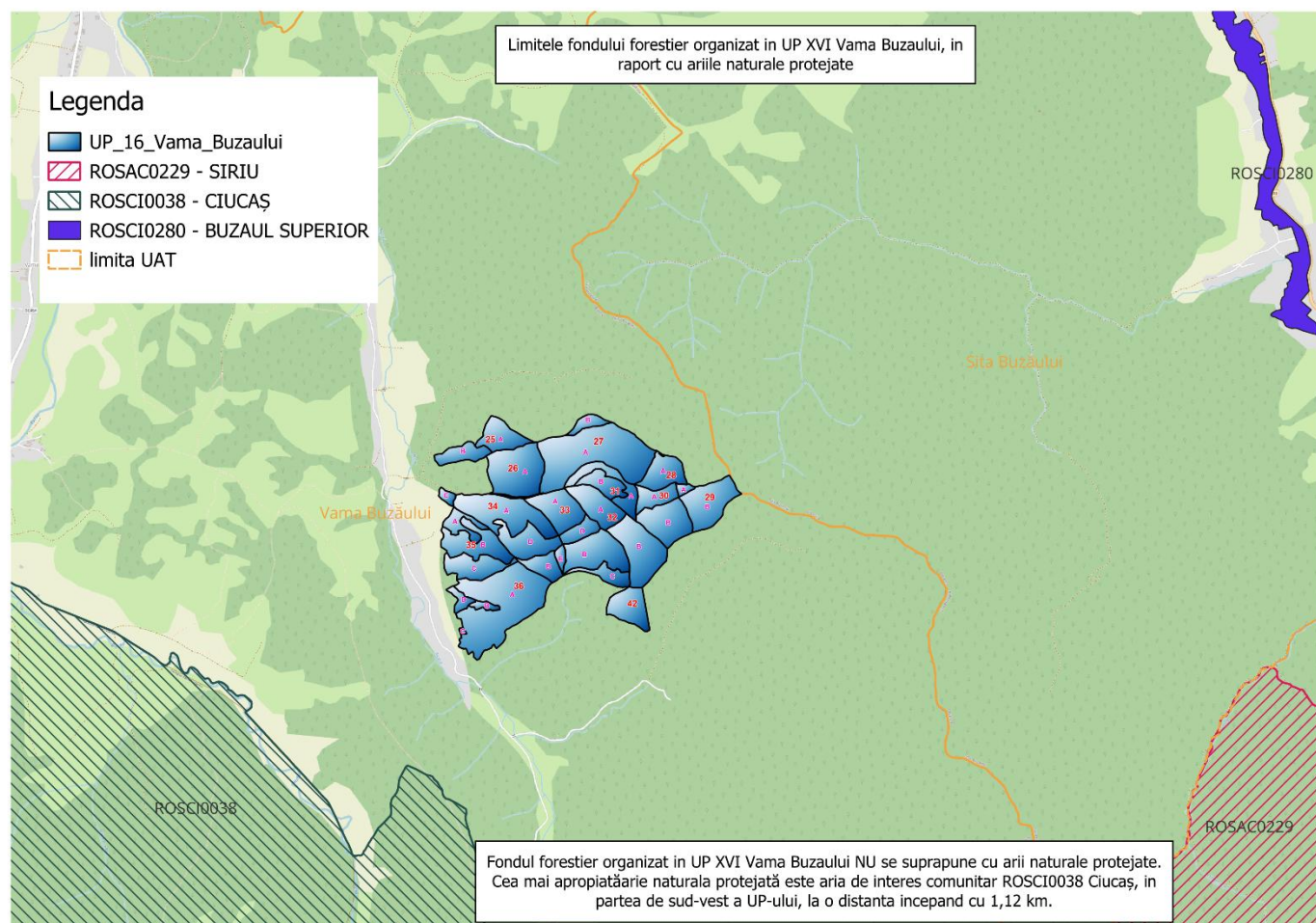
Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
6.	Degajări	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;
7.	Lucrări de igienă	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;
8.	Tăieri de conservare	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;
9.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;
10.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;
11.	Lucrări de îngrijire (întreținerea culturilor)	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;
12.	Lucrări de împăduriri și completări	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	În exteriorul ANPIC ROSCI0038 – Ciucaș - la distanța începând cu 1,12 km; În exteriorul ANPIC ROSAC0229 – Siriu - la distanța începând cu 5,44 km; În exteriorul ANPIC ROSCI0280 – Buzaul Superior - la distanța începând cu 5,18 km;

COORDONATELE „STEREO 70” ALE PUNCTELOR CARE ÎNCADREAZĂ SUPRAFAȚA INCLUSĂ ÎN

„AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., JUDEȚUL BRAȘOV - U.P. XVI VAMA BUZĂULUI”

Nr. pct	x	y
1	581459.489	454462.376
2	580966.461	454009.595
3	581267.211	452107.799
4	583015.043	452311.164
5	583989.025	453760.062
6	582507.929	454540.858

Schita - Limitele ariilor naturale protejate U.P. XVI Vama Buzăului



Va fi elaborat un singur amenajament denumit „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., JUDEȚUL BRAȘOV- U.P. XVI VAMA BUZĂULUI”, proiect care cuprinde 4 părți și 21 de capitole astfel:

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC;

1. Situația teritorial – 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 ajutoare 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., județul BRAȘOV – U.P. XVI Vama Buzăului

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
ROSCI0038 – Ciucaș	Nu	Da (Decizie 16971/CA/21.10.2020)	Nu	Nu (limitrof - PP NU se suprapunere cu situl)	Da (situl fiind limitrof cu PP, 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 cărora continuitate poate fi afectată)	-
ROSCI0280 – Buzăul Superior	Nu	Da (decizie 265080/BT/21.12.2021)	Nu	Nu (limitrof - PP NU se	Da (situl fiind limitrof cu PP, speciile de mamifere, amfibieni	Nu (nu au fost identificate coridoare ecologice a	-

				suprapunere cu situl)	și nevertebrate se pot deplasa în interiorul și în afara suprafețelor incluse în Amenajament)	căror continuitate poate fi afectată)	
ROSAC0229 - Siriu	Nu	Da (decizie 576/03.11.2021)	Da (aprobat prin OM 2387/2011)	Nu (limitrof - PP NU se suprapunere cu situl)	Da (situl fiind limitrof cu PP, 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. XVI Vama Buzăului, jud. Brașov

Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată.

Tabelul nr. 3 Prezența și 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)
-	-	-	-	-	-	-

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 disponerea 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 silvotecnice 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 intensitati ale interventiilor 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 pasărilor.

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

În limitele teritoriale ale fondului forestier **proprietate privată aparținând SC Ingka Investments Forest Assets S.R.L. București, organizat în U.P. XVI Vama Buzăului, județul Brașov nu se află arii naturale protejate de interes comunitar.** Chiar și în acest context, câteva remarci de ordin general ar fi de menționat:

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 naturale - 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 pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Ca urmare considerăm că mare parte din reglementările și măsurile prevăzute în **amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând SC Ingka Investments Forest Assets S.R.L. București, organizat în U.P. XVI Vama Buzăului, județul Brașov,** ar trebui să facă parte din planurile locale de protecție a mediului.

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

În limitele teritoriale ale fondului forestier **proprietate privată aparținând SC Ingka Investments Forest Assets S.R.L. București, organizat în U.P. XVI Vama Buzăului, județul Brașov nu se află arii naturale protejate de interes comunitar.** Chiar și în acest context, câteva remarci de ordin general ar fi de menționat:

- 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 revizui 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 perturbații în însăși existența ecosistemelor respective.

- **Crearea condițiilor pentru menținerea și asigurarea stabilității biodiversității ecosistemelor și speciilor de plante și/sau animale (din întreg fondul forestier național, nu numai din zona siturilor constituite în acesta), este un deziderat de prim ordin al amenajamentului silvic.**

- Câteva din căile de acțiune prin care se realizează dezideratul anterior amintit, regăsite în amenajament la „zonarea funcțională” și în prevederi, sunt: conservarea habitatelor forestiere și a speciilor din cadrul acestora; conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se, îndeosebi, regenerarea lor naturală din sămânță (ciclul adoptat este de peste 100 ani la SU.P A); realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală a fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei; promovarea unor compoziții de regenerare cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure; utilizarea în cazul regenerărilor artificiale a materialelor forestiere de reproducere – puieți, sămânță, etc., de proveniență locală; planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de minimum 60 de ani - conduce la realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic, în primul rând, pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale și păsări ce viețuiesc în zonă; luarea unor măsuri pentru prevenirea și combaterea incendiilor; ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte dăunătoare (care pot produce gradații catastrofale) și prin protejarea dușmanilor naturali ai acestora; gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânatoare, prin distribuirea de hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporțiile pe sexe la niveluri optime, asigurându-se astfel o stare bună de sănătate, evitându-se producerea unor epizootii, totodată respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere; gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului, prin amplasarea de construcții hidrotehnice speciale care să contribuie la oxigenarea apei, repopulări cu specii indigene, menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, evitarea unor posibile epidemii și respectarea, cu strictețe, a perioadele de prohibiție; recoltarea rațională și ecologică a fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și a speciilor de plante medicinale;

În plus față de cele anterior prezentate, **în amenajamentul silvic nu s-au propus și nu sunt prevăzute următoarele lucrări:**

- producerea, utilizarea, stocarea, transportul sau manipularea de substanțe, noxe, aerosoli, materiale sau deșeuri solide, care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000”;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică, sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale (de suprafață sau subterane) sau cursuri de ape;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau dispariția (distrugerea) unor habitate sau specii;
- inundarea unor terenuri;
- crearea unor bariere, de orice natură, care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;
- activități sau lucrări care să afecteze, direct sau indirect, zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor;
- lucrări în scopul schimbării destinației terenurilor sau lucrări de împădurire a unor terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră;

Având în vedere cele anterior prezentate, se poate afirma că **impactul potențial asupra mediului din zona analizată, este minimal (practic nesemnificativ) și de foarte scurtă durată** (având în vedere că prevederile amenajamentelor sunt pentru o perioadă de 10 ani, suprafața pe care se va executa o lucrarea,

implicit timpul de execuție al acesteia, este foarte redusă – 10% din cea înregistrată în planurile de recoltare și cultură).

Prevederile amenajamentelor, prin însuși faptul că asigură continuitatea și extinderea pădurii (prin completarea golurilor și/sau împădurirea suprafețelor destinate împăduririi), nu pot prezenta un impact potențial. Impactul prevederilor amenajamentelor este foarte limitat datorită suprafețele foarte mici pe care se va interveni cu diverse lucrări în raport cu suprafețele habitatelor forestiere respective.

Puținele intervenții care se fac (se vor face) în vederea realizării prevederilor amenajamentelor, sunt organizate în spațiu și timp de așa natură încât întreaga faună din zonă să aibă liniștea necesară și să nu fie periclitată în nici un fel.

Matricea de evaluare a semnificației impactului proiectului este ilustrată astfel:

		Risc de afectare a stării de conservare	
Evaluarea globală a impactului	Scară	Semnificativ	Nesemnificativ
	Semnificativ	Impact semnificativ	Impact semnificativ
	Nesemnificativ	Impact semnificativ	Impact nesemnificativ
Semnificația impactului			
Impact semnificativ	≥ 1% procent afectat din suprafața habitatului de interes comunitar/ habitatului favorabil speciilor de interes comunitar		
Impact nesemnificativ	0-1% procent afectat din suprafața habitatului de interes comunitar/ habitatului favorabil speciilor de interes comunitar		
Fără impact	Specia sau habitate ale acesteia nu se află în zona de implementare a AS și nu se aduce modificări la nivelul suprafeței habitatului sau efectivelor populaționale ale speciei (de ex: specia a fost observată la distanțe de ordinul km față de zona AS, pentru cele mobile sau distribuția habitatului speciei este la distanțe de câteva sute de metri de zona planului pentru speciile mai puțin mobile/imobile-plantele, unele insecte xilofage, etc.)		

Impactul rezidual este cel resimțit după implementarea măsurilor de evitare și reducere a tuturor formelor de impact. Prin realizarea de monitorizări periodice ale calității componentelor biodiversității posibil afectate de implementarea AS, se va putea verifica eficiența măsurilor de reducere/evitare adoptate.

În cadrul analizei efectuate, impactul rezidual a fost evaluat luând în calcul o eficiență mare a măsurilor propuse de evitare și reducere a impactului, presupunând implementarea corespunzătoare a acestora, astfel încât să atingă un nivel înalt de eficiență și să conducă la reducerea semnificativă a tuturor formelor de impact.

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

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.

Evaluarea impactului acestui AS asupra obiectivelor specifice de conservare definite de ANANAP și parametrizate unitar la nivelul țării pentru toate speciile și habitatele din situl Natura 2000 cu care AS se suprapune a fost realizată ținându-se cont de toate informațiile disponibile la momentul actual.

Tabelul sintetic privind estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din ANPIC se va realiza prin completarea coloanelor 1-21 ale tabelului din Anexa nr.3C (Tabelul de evaluare a impactului), după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.

1. Intervențiile amenajamentului și efectele generate de acestea, formele de impact generate asupra ANPIC potențial afectate.

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

La momentul întocmirii acestui memoriu nu sunt disponibile datele cu privire la lucrările propuse prin amenajament, acestea urmând să fie definitive la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.

Tipuri de intervenții Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea Amenajamentului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, prezentate în tabelul următor:

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al Amenajamentului silvic asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Cod și nume ANPIC	Denumire științifică habitat/specie	Parametru	Valoare țintă	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
-	-	-	-	-	-	-

Impactul cumulativ

Având în vedere poziționarea sa, planul de amenajament silvic ar putea genera impact cumulativ cu alte planuri de amenajament silvic vecine.

Aceste planuri vecine, similar celui prezent, se supun legislației forestiere și de mediu (în special H.G. 236/2023 și H.G. 1076/2004) prin care fiecare dintre aceste planuri (avizate și în vigoare) nu vor avea, la nivel individual, impact negativ asupra mediului și a obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate.

E.2. IDENTIFICAREA INCERTITUDINILOR

Tabel nr. 7 Tabelul incertitudinilor identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	La momentul întocmirii acestui memoriu nu sunt disponibile datele cu privire la lucrările propuse prin amenajament, acestea urmând să fie definitive la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.
Alte PP	-
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	-
Localizarea habitatului /specie față de PP	-
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	-
Starea de conservare	-
Valoarea țintă parametru	-
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	-
Cuantificarea Impacturilor	-
Altele	-

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.

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**
- 2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor: nu este cazul**
- 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**
- 4. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor: nu este cazul**
- 5. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor: nu este cazul**
- 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**
- 7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact: nu este cazul**
- 8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului: nu este cazul**
- 9. Incertitudini identificate: nu este cazul**