

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		Suprafața ha		
		Grupa I-a	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	920,67		920,67
A1	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând (A1.1.- A1.7) din care:	920,67		920,67
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	920,47		920,47
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	0,20		0,20
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi			
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:			
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială			
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze			
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi			
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE			6,01
C	TERENURI NEPRODUCTIVE(stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)			0,87
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			
D1	Transmise prin acte normative			
D2	Ocupații și litigii			
	TOTAL U.P.	920,67		927,55
E N C L A V E				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	1.5Q						Total
Suprafața (ha)	920,67						920,67

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	A				
Suprafața	920,47				
Ciclu	120				
DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	în perspectivă
m/ha			%		
2,80	6,79	9,59	81	81	81

INDICATORUL		UM	SPECII										
			Total	GO	TE	CA	FA	ST	FR	PLT	CI	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Gr.I	ha	920,47	414,35	206,17	95,21	37,91	35,91	15,50	12,14	9,99	93,05	0,24
	Gr.II	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1 (grupa I+II)		ha	920,47	414,35	206,17	95,21	37,91	35,91	15,50	12,14	9,99	93,05	0,24
Total U.P.(A1+A2)		ha	920,47	414,35	206,17	95,21	37,91	35,91	15,50	12,14	9,99	93,05	0,24
Proporția speciilor	A1	%	100	46	22	10	4	4	2	1	1	10	0
	U.P.	%	100	46	22	10	4	4	2	1	1	10	0
Clasa de producție medie	A1		2,5	2,0	2,4	3,3	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	3,1	2,5
	U.P.		2,5	2,0	2,4	3,3	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	3,1	2,5
Consistența medie	A1		0,86	0,85	0,88	0,85	0,81	0,84	0,91	0,92	0,85	0,88	1,00
	U.P.		0,86	0,85	0,88	0,85	0,81	0,84	0,91	0,92	0,85	0,88	1,00
Vârsta medie	A1	ani	66	66	64	65	101	82	57	57	54	58	33
	U.P.	ani	66	66	64	65	101	82	57	57	54	58	33
Fond lemnos total	A1	m³	240627	105740	59691	22123	10318	9953	3812	3067	2359	23524	40
	U.P.	m³	240627	105740	59691	22123	10318	9953	3812	3067	2359	23524	40
Volum lemnos la ha	A1	m³	261	255	290	232	272	277	246	253	236	253	167
	U.P.	m³	261	255	290	232	272	277	246	253	236	253	167
Indice de creștere curentă	A1	m³/an/ha	6,8	6,6	8,8	5,4	5,1	5,6	7,4	3,7	3,6	6,2	4,2
	U.P.	m³/an/ha	6,8	6,6	8,8	5,4	5,1	5,6	7,4	3,7	3,6	6,2	4,2
Posibilitatea anuală din produse principale		m³/an	1232	232	414	125	175	50	3	57	0	176	0
Posibilitatea anuală din produse secundare din care:		m³/an	1464	679	359	127	30	41	32	25	20	150	1
Rărituri		m³/an	1464	679	359	127	30	41	32	25	20	150	1
Volum de recoltat din tăieri de conservare		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total posibilitate		m³/an	2696	911	773	252	205	91	35	82	20	326	1
Indici de recoltare	m³/an ha	Principale				Secundare				Conservare		Total	
		1,3				1,6				-		2,9	

Lucrări de îngrijire și conservare

Lucrare	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri igienă		Lucrări de conservare	
	ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³
Total	-	-	-	643,92	14638	140,52	1273	-	-
Anual	-	-	-	64,39	1464	14,05	127	-	-

Lucrări de împădurire

Specia	GO	TE	DT							TOTAL
	hectare									
Integrale	1,08	0,04	0,02							1,14
Completări	0,20	0,02								0,22
Total	1,28	0,06	0,02							1,36

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (HA/%) – total UP

Clasa de vârstă (ani)	I		II		III		IV		V		VI		VII și peste		Total	
Pd.A11-13			121,49	13	239,03	26	375,62	41	109,95	12	15,04	2	59,34	6	920,47	100
Pd.A21-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
T. A11-22			121,49	13	239,03	26	375,62	41	109,95	12	15,04	2	59,34	6	920,47	100

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII										
				Total	GO	TE	CA	FA	ST	FR	PLT	CI	DT	DM
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	920,47	414,35	206,17	95,21	37,91	35,91	15,50	12,14	9,99	93,05	0,24
		gr.II												
		Total		920,47	414,35	206,17	95,21	37,91	35,91	15,50	12,14	9,99	93,05	0,24
2	Proportia speciilor		%	100	46	22	10	4	4	2	1	1	10	0
3	Clasa de producție medie			2,5	2,0	2,4	3,3	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	3,1	2,5
4	Consistența medie			0,86	0,85	0,88	0,85	0,81	0,84	0,91	0,92	0,85	0,88	1,00
5	Vârsta medie		ani	66	66	64	65	101	82	57	57	54	58	33
6	Volum mediu la hectar		m³/ha	261	255	290	232	272	277	246	253	236	253	167
7	Fond lemnos total		m³	240627	105740	59691	22123	10318	9953	3812	3067	2359	23524	40
8	Indici de crestere curentă		m³/an/ha	6,8	6,6	8,8	5,4	5,1	5,6	7,4	3,7	3,6	6,2	4,2
9	Indici de crestere indicatoare		m³/an/ha											
10	Posibilitatea anuală.din produse principale		m³/an	1232	232	414	125	175	50	3	57	0	176	0
11	Posibilitatea.anuală.din produse secundare		m³/an	1464	679	359	127	30	41	32	25	20	150	1
12	Posibilitatea.anuală totală		m³/an	2696	911	773	252	205	91	35	82	20	326	1
13	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare				TOTAL			
			m³/anha	1,3			1,6				2,9			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ - 20 ani

Clasa de vârstă		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața	ha	920.47	0.00	121.49	239.03	375.62	109.95	15.04	59.34
	%	100	0	13	26	41	12	2	6
Volum	m³	240627	0	21387	56470	108451	31339	4408	18572
	%	100	0	9	23	45	13	2	8

PARTEA I MEMORIU TEHNIC

CAP. 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Prezentul amenajament silvic are ca obiect fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L., U.P. X Neamț N2000, județul Neamț., aflat în administrarea Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L., județul Suceava.

U.P. X Neamț N2000 este situată din punct de vedere geografic în partea estică a județului Neamț, în zona dealurilor mici și mijlocii din subdistrictul podișului Sacovățului.

Principalele drumuri de acces în zonă sunt: Drumul județean Roman – Bâra - Nistria, Drumul județean Bâra - Ghidion și Drumul județean Țibana – Vadul Veja, situate la circa 0,50 km față de parcela cea mai apropiată.

Suprafața fondului forestier studiat UP X Neamț N2000 este de **927,55 ha**.

Documentele care atestă proprietatea sunt: - Contract de vânzare - cumpărare nr. 2460 din 15.07.2011 – 192,20 ha, SC Greengold Romwood SRL;

- Contract de vânzare - cumpărare nr. 493 din 06.04.2012 – 768,80 ha, SC Greengold Romwood SRL;

- Contract de vânzare - cumpărare nr. 3145 din 03.09.2013 – 264,65 ha, SC Greengold Romwood SRL;

- Contract de vânzare - cumpărare nr. 4537 din 24.12.2013 – 4,50 ha, SC Greengold Romwood SRL;

- Contract de vânzare - cumpărare nr. 4498 din 24.12.2013 – 403,97 ha, SC Greengold Romwood SRL;

- Contract de dare în plată nr. 566 din 12.09.2019 – 118,50 ha, SC Greengold Timberlands 1 SRL;

- Contract de vânzare - cumpărare nr. 197 din 22.01.2020 – 14,80 ha, SC Greengold Timberlands 1 SRL;

- Contract de vânzare - cumpărare nr. 198 din 22.01.2020 – 27,60 ha, SC Greengold Timberlands 1 SRL;

- Contract de vânzare - cumpărare nr. 199 din 22.01.2020 – 1,50, SC Greengold Timberlands 1 SRL ha;

- Contract de vânzare - cumpărare nr. 763 din 16.03.2020 – 21,30, SC Greengold Timberlands 1 SRL ha.

Total = 1817,82 ha

Situația acestora este prezentată în subcapitolul 2.1, iar copiile acestor documente sunt anexate la subcapitolul 11.7.

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L., U.P. X Neamț N2000, județul Neamț, este la a doua amenajare pe proprietate. Menționăm că fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L., județul Neamț, a fost constituit într-o singură unitate de producție la amenajarea anterioară. Amenajamentul silvic propriu, U.P. X Neamț - 1634,12 ha – fond forestier proprietate privată aparținând SC Greengold Romwood SRL, a expirat la data de 31.12.2023 (Aviz CTAS nr. 726 din 27.07.2016). De asemenea, a expirat și studiul adițional (addendum) întocmit în anul 2020 pentru includerea terenurilor în suprafață de 183,70 ha, proprietate a SC Greengold Timberlands 1 SRL, la data de 31.12.2023 (Aviz CTAS nr. 216 din 10.09.2020). Necesitatea constituirii a două unități de producție a apărut din cauza procedurilor de mediu. Astfel un U.P. (U.P. X Neamț N2000) în suprafață de **927,55 ha** a fost constituit prin înglobarea ariilor protejate ce se suprapun peste fondul forestier (situri Natura 2000).

Din punct de vedere administrativ pădurile sunt situate pe teritoriul comunei Stănița din județul Neamț.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost O.S. fost U.P.	Parcelele aferente	Suprafața [ha]
1	Neamț	Stănița	O.S. Horia U.P. IV Vadu Veja	28 29, 30, 31, 44, 45, 54, 55, 68, 69 , 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82 , 83, 86 , 87 , 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 109	927,55
Total					927,55

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție U.P. X Neamț N2000 este încadrată perimetral potrivit elementelor prezentate în tabelul 1.2.1.

Vecinătăți, limite, hotare.

Tabelul 1.2.1.

Trupul	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
VALEA VEJEI	Nord	Fond forestier O.S. Podul Iloaei	Natural Artificial	Culme Limita padurii	Hotar pichetat
	Vest	Fond forestier Pătrăuceanu Vasile	Artifical	Limita proprietate	Hotar pichetat
	Sud	Fond forestier O.S. Horia	Artifical	Limita proprietate	Hotar pichetat
	Est	Terenuri agricole și fânețe	Artifical	Limita padurii	Hotar pichetat
GHIDION	Nord	Fond forestier U.P. X Neamț	Natural	Limita padurii	Hotar pichetat
	Vest	Terenuri agricole	Artifical	Limita padurii	Hotar pichetat
	Sud	Fond forestier O.S. Horia	Artifical	Limita proprietate	Hotar pichetat
	Est	Fond forestier O.S. Podul Iloaei	Natural Artificial	Culme Limita padurii	Hotar pichetat

1.3. Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier in studiu

Tabelul 1.3.1.

Trupul Valea Vejei (parcelele 28-31, 44, 45, 54, 55, 83, 88-105, 107-109)		
vertex_index	coord x	coord y
0	670095.8340	613085.1186
1	670052.6323	614039.9123
2	670350.6518	614104.9931
3	670327.0342	613124.0598
4	670711.8091	612722.4524
5	670126.2203	612505.3233
6	669670.3740	613041.8454
7	669311.4247	612948.9461
8	670002.8754	612297.5301
9	669796.0252	611947.1167
10	669099.0524	612798.5301
11	667787.0363	612599.5683
12	668377.0329	613462.6533
13	667862.3983	614226.9395
14	668122.4931	616178.7120
15	669218.3756	615427.7905
16	669652.7715	614542.7514
17	669451.9328	613005.2066
18	670185.6356	614519.0564
19	670184.6847	615022.0014
20	670441.3743	614852.7953
21	670411.1880	614485.8846
Trupul Valea Vejei (parcelele 68-70, 72-82, 86-87)		
22	666211.0814	616864.1901
23	665209.3106	616348.9375
24	665029.1615	616794.1997
25	664242.9935	616415.6999
26	664442.5931	617458.6845
27	664890.2938	617785.7854
28	663819.4971	618179.5631
29	663378.8259	619450.5136
30	664624.0191	618713.6672
31	663721.5257	620414.2766

1.4. Trupurile de pădure (bazinetele) componente

Pădurile analizate fac parte din singur trup de pădure a cărui denumire și numerotare este prezentată în tabelul 1.4.1.

Denumirea trupurilor (bazinetelor) și suprafețele pe care le dețin

Tabelul 1.4.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Parcele componente	Supraf. -ha-	Comuna în raza căreia se află	Distanța în km până la:		
					Ocol	Comună	Gară
1.	Valea Vejei	28-31, 44, 45, 54, 55, 83, 88-105, 107-109	556,72	Stănița	36,00	14,00	36,00
2.	Ghidion	68-70, 72-82, 86-87	370,83	Stănița	32,50	10,50	32,50
TOTAL UP X Neamț N2000			927,55	-			

Principalele drumuri de acces în zonă sunt: drumul județean Roman – Bâra - Nistria, drumul județean Bâra - Ghidion și drumul județean Țibana – Vadul Veja.

Sediul ocolului silvic Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L., care administrează fondul forestier se află în localitatea Suceava. Gara cea mai apropiată este Roman.

1.5. Administrarea fondului forestier.

1.5.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L.

La data amenajării, pădurile din cadrul U.P. X Neamț N2000 studiat aveau asigurate serviciile silvice de către Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L., din județul Suceava.

Controlul privind respectarea regimului silvic se face de către autoritatea publică pentru silvicultură prin Garda Forestieră Suceava.

1.6. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier

Pe teritoriul unității studiate nu există vegetație forestieră în afara fondului forestier, la actuala amenajare toate suprafețele cu vegetație forestieră cu consistență $\geq 0,4$ au fost incluse în fond forestier.

CAP. 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea Unității de Producție

Fondul forestier proprietate publică aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L. este la a doua amenajare pe proprietate. Menționăm că fondul forestier proprietate publică aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L., jud. Neamț, a fost constituit într-o singură unitate de producție la amenajarea anterioară. U.P. X Neamț - 1634,12 ha - forestier proprietate privată aparținând SC Greengold Romwood SRL, a expirat la data de 31.12.2023 (Aviz CTAS nr. 726 din 27.07.2016). De asemenea, a expirat și studiul adițional (addendum) întocmit în anul 2020 pentru includerea terenurilor în suprafață de 183,70 ha, proprietate a SC Greengold Timberlands 1 SRL, la data de 31.12.2023 (Aviz CTAS nr. 216 din 10.09.2020). Necesitatea constituirii a două unități de producție a apărut din cauza procedurilor de mediu. Astfel un U.P. (U.P. X Neamț N2000) în suprafață de **927,55 ha** a fost constituit prin înglobarea ariilor protejate ce se suprapun peste fondul forestier (situri Natura 2000).

Suprafața inclusă în prezentul amenajament provine din U.P. X Neamț N2000 (Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L.).

Constituirea unității de producție X Neamț N2000 în vederea amenajării a fost stabilită și definitivată la Conferința I de Amenajare care a avut loc în data de 15.09.2023.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost O.S. fost U.P.	Parcelele aferente	Suprafața [ha]
1	Neamț	Stănița	IV Vadu Veja / OS Horia	28-31, 44, 45, 54, 55, 68-70, 73-75, 83, 88-105, 107-109	927,55
Total					927,55

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

S-a menținut parcelarul constituit la amenajarea anterioară. Numerotarea parcelor s-a menținut în cadrul U.P.-ului.

Limitele parcelor s-au menținut în general ca la amenajarea anterioară.

În interiorul parcelor s-au constituit subparcele conform criteriilor prevăzute în normele tehnice.

Subparcelarul vechi s-a păstrat în cea mai mare parte, schimbându-se doar acolo unde s-au produs modificări ca urmare a lucrărilor efectuate de la amenajarea precedentă până în prezent sau acolo unde au fost constatate doborâturi de vânt. Subparcelele, în cadrul fiecărei parcele, au fost numerotate cu litere majuscule în ordine alfabetică, înscrise după numărul parcelor, la distanța de o literă, pentru păduri și terenuri destinate împăduririi. În total au fost evidențiate 99 subparcele (unități amenajistice).

Limitele subparcelare au fost materializate în teren cu semne orizontale cu vopsea roșie, iar la intersecția lor sau la întâlnirea cu limite parcelare ori cu liziera (marginea pădurii) s-au materializat prin inele cu vopsea roșie.

S-au respectat criteriile de constituire din normele tehnice.

Materializarea pe teren a parcelarului și a bornelor s-a făcut de către proprietar prin intermediul administratorului.

Suprafețele medii ale parcelor și subparcelor se prezintă în tabelul 2.2.1.1.

2.2.1 Mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	P a r c e l e				S u b p a r c e l e			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2014	1817,82	81	22,44	49,70	0,40	190	9,57	45,60	0,10
2024	927,55	46	20,16	42,58 (98)	0,17 (55)	99	9,37	38,70 (75 A)	0,10 (103 B)

2.2.2. Situația bornelor

Au fost identificate 83 borne amenajistice. Bornele amenajistice sunt cele de la amenajarea anterioară (numerotate ca în vechiul amenajament). Recondiționarea bornelor, înlocuirea celor dispărute precum și materializarea bornelor noi se va realiza de către personalul Ocolului Silvic care administrează aceste păduri. Situația bornelor este prezentată în tabelul 2.2.2.1.

Situația bornelor

Tabelul 2.2.2.1

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Nr. borne	Borne
1	Valea Vejei	28-31, 44, 45, 54, 55, 83, 88-105, 107-109	62	79, 80, 81, 82, 83, 83 Bis, 84, 84 Bis, 85, 86, 87, 88, 108, 109, 109 Bis, 110, 115, 125, 127, 192, 192 Bis, 193, 193 Bis, 194, 194 Bis, 195, 195 Bis, 196 Bis, 197, 197 Bis, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 208 Bis, 209, 210, 211, 212, 213, 213 Bis, 214 Bis, 216, 216 Bis, 220, 220 Bis, 222, 222 Bis, 223, 223 Bis, 224, 224 Bis, 225, 226, 227,
2	Ghidion	68-70, 72-82, 86, 87	21	151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172.
Total UP X Neamț N2000		-	83	-

Se impune recondiționarea și întreținerea periodică bornelor și limitelor de parcelă.

2.2.3. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual

Deoarece au intervenit modificări ale indicativelor unor parcele și subparcele, se prezintă în continuare corespondența lor în tabelul 2.2.3.1.

Corespondența între parcelarul vechi și cel actual

Tabelul 2.2.3.1

UA 2024	UA 2014	Observații
28 A	28 A	
28 B	28 B	
28 C	28 C	
28 D	28 D	
28V1	28V1	
28V2	28V2	
29	29	
30	30	
31	31	
44	44	
45 A	45 A	
45 B	45 B	
54	54	
55	55	
68 A	68 A	
68 B	68 B	
68 C	68 C	
68 D	D+E	
68N1	68N1	
68N2	68N2	
69 A	69 A	
69 B	69 B	
69 C	69 C	
69 D	69 D	
69 E	69 E	
69A	69A	
70 A	70 A	
70 B	70 B	
72 A	172 A	Addendum
72 B	172 B	Addendum
72 C	172 C	Addendum
72A	172A	Addendum
73	73	
74 A	74 A%	
74 B	74 B	
74 C	74 C	
74A	A%	
75 A	75 A	
75 B	75 B	
76	176	Addendum
77	177	Addendum
78 A	178 A	Addendum
79	179	Addendum
80	180 A+B	Addendum
81 A	181 A	Addendum
81 B	181 B	Addendum
81 C	181 C	Addendum
82	182 D	Addendum

UA 2024	UA 2014	Observații
83	83	
86	186 A	Addendum
87 A	187 A	Addendum
87 B	187 B	Addendum
87 C	187 C	Addendum
87 D	187 D	Addendum
88	88	
89	89	
90	90	
91	91	
92	92	
93	93	
94	94	
95	95	
96 A	96 A	
96 B	96 B	
96 C	96 C	
96C	96C	
97 A	97 A	
97 B	97 B	
97A	97A	
98 A	98 A	
98 B	98 B	
98C	98C	
99	99	
100	100	
101 A	101 A	
101 B	B+C	
101 C	D	
102	102	
103 A	103 A	
103 B	103 B	
104 A	104 A	
104 B	104 B	
104N	104N	
105 A	105 A	
105 B	V%	
105V	V%	
107 A	107 A	
107 B	107 B	
107 C	107 C	
107 D	107 D	
107 E	107 E	
107 F	107 F	
108 A	108 A	
108 B	108 B	
108 C	108 C	
108 D	108 D	
109 A	109 A	
109 B	109 B	
109V	109V	

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Ca material cartografic, la actuala reamenajare s-au utilizat planuri aerofotogrametrice cu curbe de nivel, foi volante și zincate, la scara 1:5.000, cu curbe de nivel (executate de IGFCOT/ICSPS în anii 1972) dar și ortofotoplanuri, după situația redată în tabelul 2.3.1.1.

Tabelul 2.3.1.1

Nr. crt.	Planuri de bază
1.	L-35-31-C-d-3-II
2.	L-35-31-C-d-3-IV
3.	L-35-31-C-d-4-I
4.	L-35-31-C-d-4-III
5.	L-35-31-C-d-4-IV
6.	L-35-43-A-b-2-I
7.	L-35-43-A-b-2-II

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

La amenajarea actuală s-au folosit aceleași planuri utilizate și la amenajarea precedentă, acestea fiind echipate cu parcellar, subparcellar, căi de transport și alte detalii de interes amenajistic.

Parcelarul și subparcelarul au fost măsurate integral cu aparatul GPS.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața fondului forestier inclusă în prezentul amenajament al U.P. X Neamț N2000 jud. Neamț este de 927,55 ha, conform cu cea din actele de proprietate.

2.4.2 Utilizare fondului forestier

Fondul forestier care face obiectul amenajamentului U.P. X Neamț N2000 are suprafața totală de 927,55 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi – 920,67 ha, din care:

- terenuri acoperite cu pădure..... 920,47 ha;
- terenuri destinate împăduririi.....0,20 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice – 6,01 ha, din care:

- clădiri, curți și depozite permanente.....0,37 ha;
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației.....3,04 ha;
- Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului.....2,60 ha;

C. Terenuri neproductive – 0,87 ha, din care:

- stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.....0,87 ha;

Situația terenurilor după natura de folosință

Tabelul 2.4.2.1

Nr. crt.	Simbol	Categoriade folosință	Suprafața-ha-		
			Total: din care	Gr. I	Gr. II
1.	P	Fond forestier total	927,55	927,55	
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	920,47	920,47	
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură			
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	3,41		
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	2,60		
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	0,20		
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	0,87		
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-		
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	-		

2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier -Tabelul 1E

U.P. II Nimigea

O.S. Someș-Tibleș

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura
	Felul doc.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond	SOLD	Su-pra-fața	Ter-men	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Amenajament 2014 - UP X Neamț													
1	Contract de vânzare-cumpărare	2460	15.07.2009	O.S. Horia	IV Vadu Veja	192,,20	-	192,20	-	-	-	-	-
2	Contract de vânzare-cumpărare	493	06.04.2012	O.S. Horia	IV Vadu Veja	768,8	-	961	-	-	-	-	-
3	Contract de vânzare-cumpărare	3145	03.09.2013	O.S. Horia	IV Vadu Veja	264,65	-	1225,65	-	-	-	-	-
4	Contract de vânzare-cumpărare	4537	24.12.2013	O.S. Horia	IV Vadu Veja	4,5	-	1230,15	-	-	-	-	-
5	Contract de vânzare-cumpărare	4498	24.12.2013	O.S. Horia	IV Vadu Veja	403,97	-	1634,12					
Addendum întocmit în anul 2020													
6	Contract de dare în plată	566	12.09.2019	O.S. Horia	IV Vadu Veja	118,50		1752,62					
7	Contract de vânzare-cumpărare	197	22.01.2020	O.S. Horia	IV Vadu Veja	14,80		1767,42					
8	Contract de vânzare-cumpărare	198	22.01.2020	O.S. Horia	IV Vadu Veja	27,60		1795,02					
9	Contract de vânzare-cumpărare	199	22.01.2020	O.S. Horia	IV Vadu Veja	1,50		1796,52					
10	Contract de vânzare-cumpărare	763	16.03.2020	O.S. Horia	IV Vadu Veja	21,30		1817,82					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura
	Felul doc.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond	SOLD	Su-pra-fața	Ter-men	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Suprafața fondului forestier al UP X Neamț + addendum la 01.01.2020								1817,82					
Amenajament 2024 - UP X Neamț N2000													
1	Contract de vânzare-cumpărare	2460	15.07.2009	Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L	28-31, 44, 45, 54, 55, 68-70, 73-7583, 88-105, 107-109								
2	Contract de vânzare-cumpărare	493	06.04.2012	Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L									
3	Contract de vânzare-cumpărare	3145	03.09.2013	Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L									
4	Contract de vânzare-cumpărare	4537	24.12.2013	Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L									
5	Contract de vânzare-cumpărare	4498	24.12.2013	Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L									
6	Contract de dare în plată	566	12.09.2019	Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L									
7	Contract de vânzare-cumpărare	197	22.01.2020	Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L									
8	Contract de vânzare-cumpărare	198	22.01.2020	Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L									
9	Contract de vânzare-cumpărare	199	22.01.2020	Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L									
10	Contract de vânzare-cumpărare	763	16.03.2020	Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L									
Suprafața la data de 01.01.2024						927,55	927,55						

*Actele de proprietate sunt prezentate pentru toată suprafața de fond forestier ce aparține SC Greengold Romwood SRL și SC Greengold Timberlands 1 SRL, județul Neamț.

Fondul forestier proprietate **proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L., U.P. X Neamț N2000, județul Neamț**, este la a doua amenajare pe proprietate. Menționăm faptul că fondul forestier proprietate **privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L., județul Neamț**, a fost constituit într-o singură unitate de producție la amenajarea anterioară. Amenajamentul silvic propriu, U.P. X Neamț - 1634,12 ha - forestier proprietate privată aparținând SC Greengold Romwood SRL, a expirat la data de 31.12.2023 (Aviz CTAS nr. 726 din 27.07.2016). De asemenea, a expirat și studiul adițional (addendum) întocmit în anul 2020 pentru includerea terenurilor în suprafață de 183,70 ha, proprietate a SC Greengold Timberlands 1 SRL, la data de 31.12.2023 (Aviz CTAS nr. 216 din 10.09.2020). Necesitatea constituirii a două unități de producție a apărut din cauza procedurilor de mediu. Astfel un U.P. (**U.P. X Neamț N2000**) a fost constituit prin înglobarea ariilor protejate ce se suprapun peste fondul forestier (situri Natura 2000).

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnă- tura
	Felul doc.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond	SOLD	Su- pra- fața	Ter- men	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Modificări apărute după 01.01.2024													

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

<i>FF</i>	<i>DENUMIREA INDICATORILOR</i>		<i>TOTAL</i>
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	927.55
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	920.47
101	RASINOASE	(PDR)	0
102	FOIOASE	(PDF)	920.47
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)	0
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	0
201	PEPINIERE	(PCP)	0
202	PLANTAJE	(PCJ)	0
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)	0
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	2.6
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	0
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	2.6
303	APE CURGATOARE	(PSR)	0
304	APE STATATOARE	(PSL)	0
305	PASTRAVARII	(PSP)	0
306	FAZANERII	(PSF)	0
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)	0
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)	0
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)	0
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)	0
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)	0
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)	0
313	CIUPERCARII	(PSC)	0
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	3.41
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)	0
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	0
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	0
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	0.37
406	DIGURI	(PAG)	0
407	CANALE	(PAC)	0
408	ALTE TERENURI	(PAA)	3.04
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	0.2
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	0.2
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)	0
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	0.87
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	0.3
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	0
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	0
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	0
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	0
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	0.57
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	0
701	FASIE FRONTIERA	(PF)	0
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	0

2.4.5 . Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	927.55
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	920.47
3	RASINOASE		0
4	MOLID		0
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		0
6	BRAD		0
7	DUGLAS		0
8	LARICE		0
9	PINI		0
10	FOIOASE	(RIND 11+12+15+21)	920.47
11	FAG		37.91
12	STEJARI		450.26
13	- PEDUNCULAT		35.91
14	- GORUN		414.35
15	DIVERSE SPECII TARI		213.75
16	- SALCAM		0.29
17	- PALTIN		2.31
18	- FRASIN		15.5
19	- CIRES		9.99
20	- NUC		0
21	DIVERSE SPECII MOI		218.55
22	- TEI		206.17
23	- PLOPI		12.25
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		0
25	- SALCII		0.13
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		0
33	ALTE TERENURI TOTAL		7.08
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		0
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		2.6
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		3.41
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		0.2
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		0.2
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		0.87
40	FASIE FRONTIERA		0
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		0

2.5. Enclave

Pe cuprinsul fondului forestier al U.P. X Neamț N2000 a fost identificată o singură enclavă. Aceasta reprezintă fond forestier aparținând persoanelor fizice, suprafața enclavei fiind de 10,70 ha.

Situația enclavelor

Tabelul 2.5.1

Anul amenajării						Parcele limitrofe
2014		2024				
Nr. crt.	Suprafața (ha)	Nr. crt.	Suprafața (ha)	Deținător	Folosință	
E1	10,70	E1	10,70	Istina Ghe. Ion Istina Catınca	Fond forestier	97, 98, 104.
Total U.P.	-		10,70	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Administrarea pădurilor din U.P. X Neamț N2000 este realizată la data amenajării de Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L, județul Suceava.

Paza este realizată după arondarea pe districte și cantoane care este prezentată în tabelul 2.6.1.

Arondarea pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1

Ocolul Silvic	Districtul (brigada)		Cantonul		Parcele componente	Suprafața	
	Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		ha	%
Ocolul Silvic Greengold Est S.R.L	3	Iași	2	Mândău GGM	68-70, 72-82, 86-87	370,83	40
			3	Vadu Veja GGM	28-31, 44, 45, 54, 55, 83, 88-105, 107-109	556,72	60
Total U.P. X Neamț N2000						927,55	100

2.7. Ocupații și litigii

În cadrul U.P. X Neamț N2000 studiat nu au fost identificate suprafețe de teren ocupate ilegal.

CAP. 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1 . Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Pădurile care intră în componența Unității de Producție X Neamț au fost păduri ale marilor proprietari din Moldova (familiile boierești) și într-o mică măsură a micilor proprietari.

Aceste păduri erau administrate în funcție de nevoile și interesele proprietarilor la acea dată, dar și de specificul zonei respective. Pentru aceste suprafețe au fost întocmite studii sumare, în care era adoptată exploatabilitatea economică (când majoritatea arborilor ce compuneau un arboret ajungeau la dimensiunea care producea cea mai mare cantitate de lemn pentru o anumită întrebuințare). Recoltarea lemnului se făcea prin tăieri rase în crâng simplu.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

În anul 1948 pădurile au fost naționalizate, trecând în proprietatea statului, în administrarea ocoalelor silvice din această zonă.

Primul amenajament pentru aceste păduri a fost întocmit în anul 1951 cu următoarele baze de amenajare: regimul conversiune, durata de conversiune de 80 ani și ciclu de 120 ani, tratamentul tăierilor combinate, exploatabilitatea tehnică și de regenerare.

În anul 1951 pădurile acestei unități de producție făceau parte din U.P. IV Vadu Veja – Ocolul Silvic Roman, aparținând de Întreprinderea Forestieră Bacău, D.R.E.F. Bacău. În anul 1984 prin dispozițiile Decretului Nr.475/1983, emis de Ministerul Silviculturii, s-a înființat Ocolul Silvic Horia, din fostul Ocol Silvic Roman și U.P. IV Vadu Veja a trecut la O.S. Horia cu aceiași suprafață și denumire.

Această suprafață a mai fost amenajată 1966, 1977, 1987, 1997, 2008, la ultimile două amenajări doar o mică parte din aceste suprafețe mai făceau parte din U.P. IV Vadu Veja deoarece ele au fost retrocedate foștilor proprietari.

La toate amenajările au fost adoptate cicluri de producție între 100 - 120 ani pentru codru și 25 - 40 ani pentru crâng, variațiile s-au datorat fluctuației vârstei exploatabilității, iar tratamentele adoptate au fost de la tăieri combinate, tăieri succesive, tăieri progresive, tăieri rase în benzi pentru cârpinete și plopșuri și tăieri în crâng. Exploatabilitatea adoptată la toate reamenajările anterioare, a fost exploatabilitatea tehnică.

Precizăm că fiind vorba de baze de referință diferite (pădurile U.P. X Neamț N2000 diferă mult ca suprafață și componență de U.P. IV Vadu Veja la amenajările din 1997 și 2008 când o parte din aceste suprafețe erau retrocedate), și față de amenajarea anterioară suprafața UP –ului difedra din considerente legate de protecția mediului astfel s-au constituit două unități de producție. Astfel un U.P. (U.P. X Neamț N2000) în suprafață de **927,55 ha** a fost constituit prin înglobarea ariilor protejate ce se suprapun peste fondul forestier (situri Natura 2000).

La amenajarea actuală (2024) nu se poate face o analiză relevantă, din acest motiv se vor prezenta doar date de la această amenajare și amenajarea precedentă

Date privind evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare

Tabelul 3.1.2.1

Anul amenajării	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Exploatabilitatea	Ciclu [ani]	Tratamente	Compoziția țel
	Totală	Grupa I	Denumire	Suprafața	%	Vârsta medie a exploata.			
2014+ addendum	1817,82	919,92	„A”-codru regulat	1789,12	100	tehnică 115	120	T. progressive T. rase T. crâng	65 GO 17 TE 11 DT 3 FA 4 ST
2024	927,55	920,47	„A”-codru regulat	920,47	100	de protecție 118	120	T. progressive	65 GO 17 TE 11 DT 3 FA 4 ST

O evoluție a bazelor de amenajare nu se poate realiza corect deoarece, până la intrarea în proprietate a **S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L.**, arboretele au făcut parte din cadrul U.P. IV Vadu Veja care a avut o suprafață mult mai mare, iar la reamenajările din anul 1997 și 2008 suprafața a scăzut, iar majoritatea acestor suprafețe nu se mai găsesc în cadrul acestui U.P. fiind retrocedate marilor proprietari.

În tabelul de mai sus sunt prezentate bazele de amenajare de la amenajarea anterioară și de la actuala amenajare, se poate observa că: întreaga suprafața acoperită de păduri este “SUP” A de 920,47 ha, vârsta medie a exploatabilității este de 118 ani, iar ciclul adoptat este de 120 ani.

Suprafața inclusă în prezentul amenajament este la a doua amenajare pe proprietate. Menționăm că fondul forestier proprietate publică aparținând **S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L.**, jud. Neamț, a fost constituit într-o singură unitate de producție la amenajarea anterioară. Amenajamentul silvic propriu UP X Neamț a expirat la data de 31.12.2023 (Aviz CTAS nr. 726 din 27.07.2016), de asemenea, a expirat și studiul adițional (addendum) întocmit în anul 2020 pentru includerea terenurilor în suprafață de 183,70 ha, proprietate a SC Greengold Timberlands 1 SRL, la data de 31.12.2023 (Aviz CTAS nr. 216 din 10.09.2020). Necesitatea constituirii a două unități de producție a apărut din cauza procedurilor de mediu. Astfel un U.P. (U.P. X Neamț N2000) a fost constituit prin înglobarea ariilor protejate ce se suprapun peste fondul forestier (situri Natura 2000).

3.2 Analiza critică a aplicării prevederilor amenajamentului precedent

Ultimul amenajament pentru pădurile studiate, U.P. X Neamț din care face parte actualul amenajament pentru **UP X Neamț N2000**, a intrat în vigoare la data de 1 ianuarie 2014.

Pădurile care fac obiectul prezentului amenajament au fost încadrate la amenajarea din 2014 în următoarele categorii funcționale prioritare:

- 1.5Q, 5R – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI și arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T.IV)

În amenajamentul din 2014 s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite;

Bazele de amenajare stabilite la amenajarea din 2014 sunt :

- regimul codru pentru toate arboretele;
- compoziția-țel în concordanță cu tipul natural fundamental de pădure;
- exploatabilitatea: de protecție, vârsta medie a exploatabilității la SUP A este 118 ani;
- ciclul de 120 ani în concordanță cu structura arboretelor și funcțiile atribuite acestora;

În continuare vom prezenta sub forma de tabel situația aplicării prevederilor amenajamentelor anterioare precum și prevederile actualului amenajament.

Tabelul 3.2.1

Anul amenajamentului	Prevederi(P)	Împăduriri, inclusiv compl.	Dega jări	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creșt curentă
	Realizări (R)																		
	%	ha/an	ha/an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha
2014-2023	P	2,83	0,04	3,62	29	168,64	4121	-	-	14,02	2266	-	-	-	-	330,72	272	3,3	7,3
	R	2,16	0,00	3,07	119	165,40	5791	11,60	74	8,81	857	2,18	147	-	-	193,50	163	3,8	7,3
	%	80	0	85	410	98	140	-	-	63	38	-	-	-	-	58	60	115	-
2024	P	0,14	0	0	0	64,39	1464			7,28	1232					140,52	127	2,9	6,8

Din tabelul de mai sus putem observa următoarele:

- lucrările de împădurire s-au efectuat pe 80% din totalul prevăzut;
- rărituri s-au efectuat pe 98% din suprafața prevăzută și 140% din volumul prevăzut;
- curățiri s-au efectuat pe 85% din suprafața prevăzută și 410% din volumul prevăzut;
- tăierile de produse principale s-au efectuat pe 63% din suprafață și nu au existat depășiri de posibilitate, chiar dacă au fost și tăieri accidentale I și II;
- Per total, volumul recoltat prin tăieri principale si tăieri secundare a fost de 115% față de volumul prevăzut prin amenajamentul UP X Neamt ediția 2014 + addendumul din 2020.

U.A.	Supra fața [ha]	Elemente de caracterizare a arboretelor și semințișului utilizabil												Tratamentul	Nr. de interv. În deceni u	Lucrări de împăd. (ha)
		Amenajamentul din anul 2014						Amenajamentul din anul 2024								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vârsta [ani]	Compoziția	Consis- tența	Compoziția	Supr. [ha]	Supr. [%]	Vârsta [ani]	Compoziția	Consis- tența	Compoziția	Supr. [ha]	Supr [%]			
68 A	8,42	110	4GO4ST1C A1DT	0.7	-	-	-	120	4GO4ST1CA1 DT	0,7	-	-	-	T. progresive (însămânțare), ARN	1	-
70 A	6,52	110	7GA2CA 1DT	0.7	-	-	-	120	8GO1CA1DT	0,8	-	-	-	T. progresive (însămânțare), ARN	1	-
79	24,02	135	3FA3TE 2DT1CA 1PLT	0.7	2FA2GO4 TE2DT	4.80	20	145	3FA3TE2DT 1CA1PLT	0,8	6FA2TE2DT	2,40	10	T. progresive (însămânțare, p. lumină), ARN, îngrijirea semințișului	2	-
80	19,98	135	2FA1ST 2GO1DT 3TE1PLT	0.7	5FA1GO 2TE2DT	3.99	20	145	2FA1ST2GO 1DT3TE1PLT	0,8	5FA1GO2TE 2DT	3,99	20	T. progresive (însămânțare, p. lumină), ARN, îngrijirea semințișului	2	-
82	14,59	140	4TE2GO 1FA1CA 2DT	0.8	5FA2FR3C A	1.46	10	145	3GO4TE1FA 1CA1DT	0,8	4FA2GO2TE 2DT	1,46	10	T. progresive (însămânțare, p. lumină), ARN, îngrijirea semințișului	2	-
90	2,07	70	6TE2FR 1DT1CI	0.7	-	-	-	80	6TE2GO1FR 1DT	1,0	-	-	-	T. progresive (însămânțare), ARN	1	-
108 A	0,75	115	4GO3CA 2FA1PLT	0.8	7FA3GO	0.22	30	125	4GO3FA2CA 1TE	0,5	6FA2GO2DT	0,22	30	T. progresive (p. lumină), ARN, îngrijirea semințișului	1	-

U.A.	Supra fața [ha]	Elemente de caracterizare a arboretelor și semințișului utilizabil												Tratamentul	Nr. de interv. În deceni u	Lucrări de împăd. (ha)
		Amenajamentul din anul 2014						Amenajamentul din anul 2024								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vârsta [ani]	Compoziția	Consis- tența	Compoziția	Supr. [ha]	Supr. [%]	Vârsta [ani]	Compoziția	Consis- tența	Compoziția	Supr. [ha]	Supr [%]			
109 B	1,89	90	6CA2GO 2FA	0.7	7FA1GO 2DT	0.57	30	100	6CA2GO2FA	0,4	4FA4TE2DT	0,95	50	T. progresive (racordare), împăduriri, ARN, îngrijirea semințișului	1	0,94

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Structura pădurilor pe clase de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	Supraf F.F. ha/%	Clase de vârstă - ha/% UP							Vârsta medie
		I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII (>120)	
2014 UP X Neamț	1789,12	50,20	344,70	593,90	585,12	104,70	54,80	55,70	58
	100	3	19	33	33	6	3	3	
2024 UP X Neamț N2000	920,47	0	121,49	239,03	375,63	109,95	15,04	59,34	66
	100	0	13	26	41	12	2	6	

Compoziția arboretelor

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața U.P. Ha/%	SPECII - %									
		GO	TE	ST	CA	FR	CI	FA	DR	DT	DM
2014 UP X Neamț	1789,12	495,87	332,38	329,91	254,75	54,95	49,06	41,47	13,72	166,79	50,22
	100	28	19	18	14	3	3	2	1	9	3
2024 UP X Neamț N2000	920,47	414,35	206,17	35,91	95,21	15,50	9,99	37,91	-	93,05	12,38
	100	46	22	4	10	2	1	4	-	10	1

Structura claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Supraf U.P.	Clasa de producție										
		I		II		III		IV		V		Cl. prod. med. medie
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
2014 UP X Neamț	1789,12	168,40	9	816,48	46	748,03	42	53,57	3	2,64	0	2,4
2024 UP X Neamț N2000	920,47	43,34	5	448,64	49	378,68	41	48,68	5	1,13	0	2,5

Densitatea arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafață Ha / %	Suprafața pe categorii de consistență			Consistența medie
		0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0	
2014 UP X Neamț	1789,12	0,50	93,42	1695,20	0,87
	100	0	5	95	
2024 UP X Neamț	920,47	-	2,64	917,83	0,86
	100	-	0	100	