

MEMORIU
de prezentare a prevederilor
amenajamentului silvic UP I Codrii Dorohoiului

- I. Denumirea planului:** Derularea procedurii de evaluare de mediu a amenajamentului silvic UP I Codrii Dorohoiului, aparținând persoanei juridice SC AGROMEC DRAGALINA SRL și persoanelor fizice Marin Marina Nicoleta, Roman Liviu, Beldeanu Maria, Ciubotariu Constantin Dan și alții, **suprapus parțial pe SIT NATURA 2000**, pentru lucrările silviculturale ramase de executat în perioada 2019-2028.
Suprafața studiată se suprapune parțial (40.96 ha) peste Situl Natura 2000-situl ROSPA 0116 Dorohoi- Săua Bucecii.

II. Titular:

Nume: Fond forestier aparținând persoanei juridice SC AGROMEC DRAGALINA SRL și persoanelor fizice Marin Marina Nicoleta, Roman Liviu, Beldeanu Maria, Ciubotariu Constantin Dan și alții.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale planului

- a) *Rezumatul proiectului:* Amenajamentul silvic UP I Codrii Dorohoiului a intrat în vigoare în 01.01.2019, are valabilitate până la 31.12.2028, iar terenurile forestiere sunt situate integral în raza administrativă a județului Botoșani. Are o suprafață de 151.65 ha. A fost întocmit de SC PASSILVA PROIECT SRL HUSI.

Amenajarea pădurilor sau amenajamentul este știința și practica organizării și conducerii structural - funcționale a pădurilor în conformitate cu sarcinile complexe social – ecologice și economice ale silviculturii. Aceasta se bazează pe conceptual dezvoltării durabile, cu respectarea principiului continuității, a eficacității funcționale, a conservării și ameliorării biodiversității precum și a valorificării optime a resurselor pădurii.

În primii 5 ani de aplicare au fost respectate planurile decenale de amenajament, nefiind întâlnite situații care să necesite modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a persoanei juridice SC Agromec Dragalina SRL și a persoanelor fizice Marin Maria Nicoleta, Roman Liviu, Beldeanu Ana, Ciubotariu Constantin și alții este situat pe raza comunelor Ibanesti, Dersca, Suharau, Cristinesti, Sendriceni, Vaculesti, Braesti.

Suprafața încadrată în grupa I funcțională însumează 51.86 ha, fiind încadrată în următoarele categorii funcționale: 1.2H- 9.9 HA, 1.4E- 28.54 HA, 1.5R-13.42 HA.

Suprafața încadrată în grupa II funcțională însumează 99.79 ha, categorie funcțională 2.1C.

Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier

Fondul forestier aflat in studio este raspandit pe 9 trupuri de padure si anume: trupul Ibanesti, Padureni, Cristinesti, Cier, Cobala, Prelipca, Huci Braesti, Frunza si Fundu Hertei. Coordonatele stereo pentru fiecare trup sunt prezentate in tabelele de mai jos:

TRUPUL IBANESTI		
Puncte cardinale	X	Y
SV	730701	598778
NV	733314	598408
NE	733103	599341
SE	730532	600294

TRUPUL PADURENI		
Puncte cardinale	X	Y
SV	720841	593181
NV	721791	593735
NE	720378	594139
SE	720344	593973

TRUPUL CRISTINESTI		
Puncte cardinale	X	Y
SV	736519	599978
NV	738404	600554
NE	736511	603568
SE	734283	601150

TRUPUL CIER		
Puncte cardinale	X	Y
SV	735507	599083
NV	735859	599351
NE	735466	599790
SE	735248	599385

TRUPUL COBALA		
Puncte cardinale	X	Y
SV	716286	600027
NV	716314	600213
NE	716257	600222
SE	716233	600063

TRUPUL PRELIPCA		
Punctecardinale	X	Y
SV	712317	600574
NV	712494	601270
NE	712792	601763
SE	710938	601927

TRUPUL PRELIPCA ?		
Punctecardinale	X	Y
SV	712317	600574
NV	712494	601270
NE	712792	601763
SE	710938	601927

TRUPUL PRELIPCA ?		
Punctecardinale	X	Y
SV	712317	600574
NV	712494	601270
NE	712792	601763
SE	710938	601927

TRUPUL FUNDU HERTEI		
Puncte cardinale	X	Y
SV	736040	596174
NV	736130	596465
NE	735240	596921
SE	735129	596772

c) *Descrierea caracteristicilor fizice ale acestor modificari:* Suprafata fondului forestier proprietate private administrat prin O.S. Dorohoi este la aceasta data de 151.65 ha. Lucrarile silviculturale ramase de efectuat pana la finele deceniului sunt raspandite pe o suprafata de 118.63 ha.

Anexam tabular lucrarile ramase de executat pe fiecare unitate amejnastica cu suprafata ce poate fi parcursa cu fiecare categorie de lucrare, de asemenea am mentionatdaca se afla sau nu in sit NATURA 2000.

Denumire titular amenajament silvic	Unitatea de productie	Unitateaameajistica	Suprafata(ha)	Denumirealucrariisilviculturalecramase de executat	Arie naturalaprotejata Da/Nu
Impaduriri					
Fond forestierapartinand SC AgormecDraganila SRL sipersoanelorfizice Marin Marina Nicoleta, Roman Liviu, Beldeanu Maria, Ciubotariu Constantin sialtii	UP I CodriiDorohoiului	66B	0.76	Impaduriridupataieriprogresive	NU
		91A	1	Impaduriridupataieri de refacere	DA
Total impaduriri			1.76		
Principale -SUP A-codru regulat					
Fond forestierapartinand SC AgormecDraganila SRL sipersoanelorfizice Marin Marina Nicoleta, Roman Liviu, Beldeanu Maria, Ciubotariu Constantin sialtii	UP I CodriiDorohoiului	91A	0.7	taieri de refacere	DA
		66B	4.59	taieri progresive	NU
		62A	2.54	taieri progresive	NU
		37B	0.31	taieri progresive	NU
		38	4.25	taieri progresive	NU
		61	2.62	taieri progresive	NU
		62C	0.3	taieri progresive	NU
Total principale- SUP A			20.91		
Taieri de conservare					
Fond forestierapartinand SC AgormecDraganila SRL sipersoanelorfizice Marin Marina Nicoleta, Roman Liviu, Beldeanu Maria, Ciubotariu Constantin sialtii	UP I CodriiDorohoiului	31A	2.4	taieri de conservare	NU
		32A	2.7	taieri de conservare	NU
		32B	3	taieri de conservare	NU
Total taieri de conservare			8.1		
Rarituri					
Fond forestierapartinand SC AgormecDraganila SRL sipersoanelorfizice Marin Marina Nicoleta, Roman Liviu, Beldeanu Maria, Ciubotariu Constantin sialtii	UP I CodriiDorohoiului	46 A	2.08	rarituri	NU
		47	3.89	rarituri	NU
		48A	1	rarituri	NU
		48B	1	rarituri	NU
		48C	0.47	rarituri	NU
		83	0.83	rarituri	NU
		29A	0.5	rarituri	NU
		31B	3.24	rarituri	NU
		31C	0.4	rarituri	NU
		32C	7.1	rarituri	NU
Total rarituri			3.26		DA

		113A	8.19	rarituri	DA
		114A	2.91	rarituri	DA
		114B	0.55	rarituri	DA
		114C	0.25	rarituri	DA
		114E	1.98	rarituri	DA
		115C	1.2	rarituri	DA
		145	0.2	rarituri	NU
		154B	5.1	rarituri	NU
		154C	5.2	rarituri	NU
		155	0.68	rarituri	NU
		44	0.5	rarituri	NU
		36	0.84	rarituri	NU
		60	0.95	rarituri	NU
		62B	12.4	rarituri	NU
		55	1.15	rarituri	NU
		56A	1.75	rarituri	NU
		57	7.94	rarituri	NU
		63B	0.72	rarituri	NU
		65A	7.36	rarituri	NU
		4	0.07	rarituri	NU
		7	0.23	rarituri	NU
Total rarituri			83.94		
Curatiri					
Fond forestier apartinand SC Agomec Draganila SRL si persoanelor fizice Marin Marina Nicoleta, Roman Liviu, Beldeanu Maria, Ciubotariu Constantin sialtii	UP I Codrii Dorohoiului	48	0.8	curatiri	NU
Total curatiri			0.8		
Total impaduriri			1.76		
Total principale- SUP A			20.91		
Total taieri de conservare			8.1		
Total rarituri			83.94		
Total curatiri			3.9		
Total lucraramase de efectuat UP I Codrii Dorohoiului			118.61		

Suprafata studiata se suprapune partial (40.96 ha) peste Situl Natura 2000-situl ROSPA 0116 Dorohoi- Sautu Bucecii- proprietar Carp Radu (mostenitor Marin Marina Nicoleta).

În urma activităților de exploatare forestieră și a activităților silvice poate apărea un nivel ridicat de perturbare a solului care are ca rezultat creșterea încărcării cu sedimente a apelor de suprafață, mai ales în timpul precipitațiilor abundente, având ca rezultat direct creșterea concentrațiilor de materii în suspensie în receptorii de suprafață. Totodată, mai pot apărea pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți de la utilajele și mijloacele auto care acționează pe locașii de care pot fi anihilate prin folosirea sacilor cu nisip sau rumegus.

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic, se vor lua măsuri în evitarea poluării apelor de suprafață și subterane, concentrațiile maxime de poluanți evacuați în apele de suprafață în timpul exploatării masei lemnoase provenite de pe suprafețele exploatate se vor încadra în valorile prescrise în anexa 3 la H.G. nr. 188/2002, completată și modificată prin H.G. nr. 352/2005, normative privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți la evacuarea în receptori naturali, NTPA 001/2005.

Măsurile ce trebuie avute în vedere, în timpul exploatărilor forestiere pentru a limita poluarea apelor sunt următoarele: se construiesc podețe la trecerile cu lemne peste paraiele văilor principale; se curăță albiile pâraielor de resturi de exploatare pentru evitarea obturării scurgerilor și spălarea solului fertil din marginea arboretelor; schimburile de ulei nu se fac în parchetele de exploatare; este strict interzis spălarea utilajelor în albia sau malul pâraielor; alimentarea utilajelor cu combustibil pe timpul exploatării masei lemnoase se face în platforma primară, cu luarea măsurilor de prevenire și combatere a scurgerilor accidentale prin intermediul lazilor cu nisip sau rumegus; este interzisă repararea în parchet a defectiunilor utilajelor pentru a preveni scurgerile de ulei; se va respecta planul de revizie tehnică a tractoarelor forestiere în vederea preîntâmpinării scurgerii uleiurilor.

În zona planului propus (amenajamentul UP I Codrii Dorohoiului), fiind constituită arie natural protejată din rețeaua Natura 2000 și rezervații naturale, considerăm ca sunt aplicabile dispozițiile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile O.M. nr. 262/2020 referitoare la Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

1. Specii de păsări de interes comunitar enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE (ROSPA0116-ediția 2021)

Nr crt	Cod specie	Denumire		Foto nr.	Populație			
		Științifică	Populară		Rezidență	Ce cuibărește	Ce iernează	De pasaj
1	A255	<i>Anthus campestris</i>	Fâsa de câmp	1	-	90-100p	-	-
2	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Acvila țipătoare mică	2	-	20-35p	-	400-700i
3	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Rândunica de noapte	3	-	200-300p	-	-
4	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	4	-	100-250i	-	-
5	A122	<i>Crex crex</i>	Cârstei de câmp	5	-	35-50p	-	-
6	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Ciocanitoarea de stejar	6	220-260p	-	-	-
7	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Ciocanitoarea de grădină	7	30-50p	-	-	-
8	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Presură de grădină	8	-	100-130p	-	-
9	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Muscar gulerat	9	-	300-500p	-	-
10	A338	<i>Lanius collurio</i>	Sfrâncioc roșiatic	10	-	600-800p	-	-
11	A339	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră	11	-	30-40p	-	-
12	A246	<i>Lullula arborea</i>	Ciocârlia de pădure	12	-	250-400p	-	-
13	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Viespar	13	-	25-40p	-	500-1000i
14	A234	<i>Picus canus</i>	Ciocănitoarea verzuie	14	25-40p	-	-	-
15	A220	<i>Strix uralensis</i>	Huhurez mare	15	3-7p	-	-	-

Deoarece locurile unde s-au stabilit (de rezidență) și de cuibărit ale speciilor de păsări de interes comunitar din zona analizată sunt reprezentate, mai ales, de habitatele cu pădure (suprafețele destinate împăduririi și terenurile cu destinație specială fiind mult mai puțin populate), va fi analizat impactul soluțiilor tehnice adoptate (lucrărilor prevăzute) în amenajament asupra păsărilor de interes comunitar, doar în acestesuprafețe/zone/habitate.

Existența în zona teritorială a sitului ROSPA0116 a populațiilor de păsări specificate în „Formularul standard Natura 2000 pentru ariile de protecție specială (SPA)” (de altfel, însăși constituirea „Ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0116”) reprezintă consecința existenței și conservării în zonă, într-o perioadă mai lungă de timp, a habitatelor cu pădure, inclusiv a celor existente în zona de suprapunere a sitului ROSPA0116 peste fondul forestier gospodărit .

Așa cum s-a mai arătat, **soluțiile tehnice din amenajament** (lucrările silvice prevăzute), în situația în care sunt corect puse în practică (în conformitate cu instrucțiunile în vigoare **nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere, ba mai mult, anumite lucrări silvice, prin aplicarea lor corectă, contribuie la menținerea sau, după caz, la îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere.**

Așa cum este specificat și în amenajamentul silvic, în arborete din zonele de suprapunere peste fondul forestier a siturilor constituite, se va acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-au constituit acestea – conservarea diversității biologice, a genofondului și/sau ecofondului local (în cazul de față protejarea unor specii de păsări de interes comunitar, pentru care s-a constituit ”Aria de protecție special avifaunistică ROSPA0116”). În acest sens, se va avea în vedere ca anumite lucrări (plantații, recoltări de masă lemnoasă, etc.), ce presupun prezența în zonă, perioade mai îndelungate, a unui număr mare de lucrători și/sau utilaje zgomotoase, poluante, distrugătoare a stratelor superficiale de sol și/sau a vegetației instalate aici, să se facă astfel încât să nu se perturbe viața sălbatică din zonă și/sau existența/înmulțirea unor endemisme, putându-se ajunge, în anumite cazuri - perioada de înmulțire a unor specii rare din fauna locală (în cazul de față, speciile de păsări de interes comunitar din situl ROSPA0116), înflorirea/fructificarea unor specii/varietăți rare și foarte rare din flora locală (endemisme), până la interzicerea efectuării lucrării respective în acea perioadă.

2. Impactul cumulativ al amenajamentului asupra speciilor de păsări de interes comunitar identificate în zona de suprapunere a sitului ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei peste fondul forestier proprietate privată UP I Codrii Dorohoiului

Având în vedere că soluțiile tehnice din amenajament (lucrările prevăzute), incluse în planurile de amenajare, se vor aplica, exclusiv, în habitatele cu pădure și în cele destinate împăduririi, zona de evaluare a impactului cumulative este cea reprezentată de aceste habitate.

În perioada de aplicare a amenajamentului – 10 ani, în arboreta și însuprafețele destinate împăduririi (implicit încele din zona de suprapunere a sitului ROSPA0116 peste fondul forestier privat), se vor executa doar lucrările prevăzute în amenajament (se vor pune în practică soluțiile tehnice adoptate), ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei nu are plan de management elaborate și aprobat.

În aceste condiții, impactul cumulativ al aplicării soluțiilor tehnice (lucrărilor prevăzute) în amenajament și măsurile propuse formularul standard NATURA 2000, referitoare la conservarea speciilor de interes comunitar, poate fi evidențiată.

1. Acțiuni/ măsuri de conservare/ management

Nu există plan de management, fiind necesar măsuri minime de protective și conservare a biodiversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, de siguranța a populației și investițiilor..

Pentru speciile de păsări de interes conservativ din sit, principalele măsuri de conservare identificate reies din vulnerabilitățile ce se găsesc în FORMULARUL STANDARD NATURA 2000.

Vulnerabilități:

- defrișările, tăierile rase și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
- braconajul
- practicarea sporturilor extreme (enduro, cross, mașini de teren)
- distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor
- deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului
- prinderea păsărilor cu capcane
- intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturimari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini
- schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole precum cositul sau pășunatul
- cositul prea timpuriu (poate distruge pontele de cristel de câmp)
- arderea vegetației

În concluzie, lucrările silviculturale aplicate până la data actuală au permis speciilor acvifaunistice pentru care zona studiată este inclusă în sit Natura 2000 să coabiteze și să își ocupe nișa într-un ecosistem complex cum este pădurea.

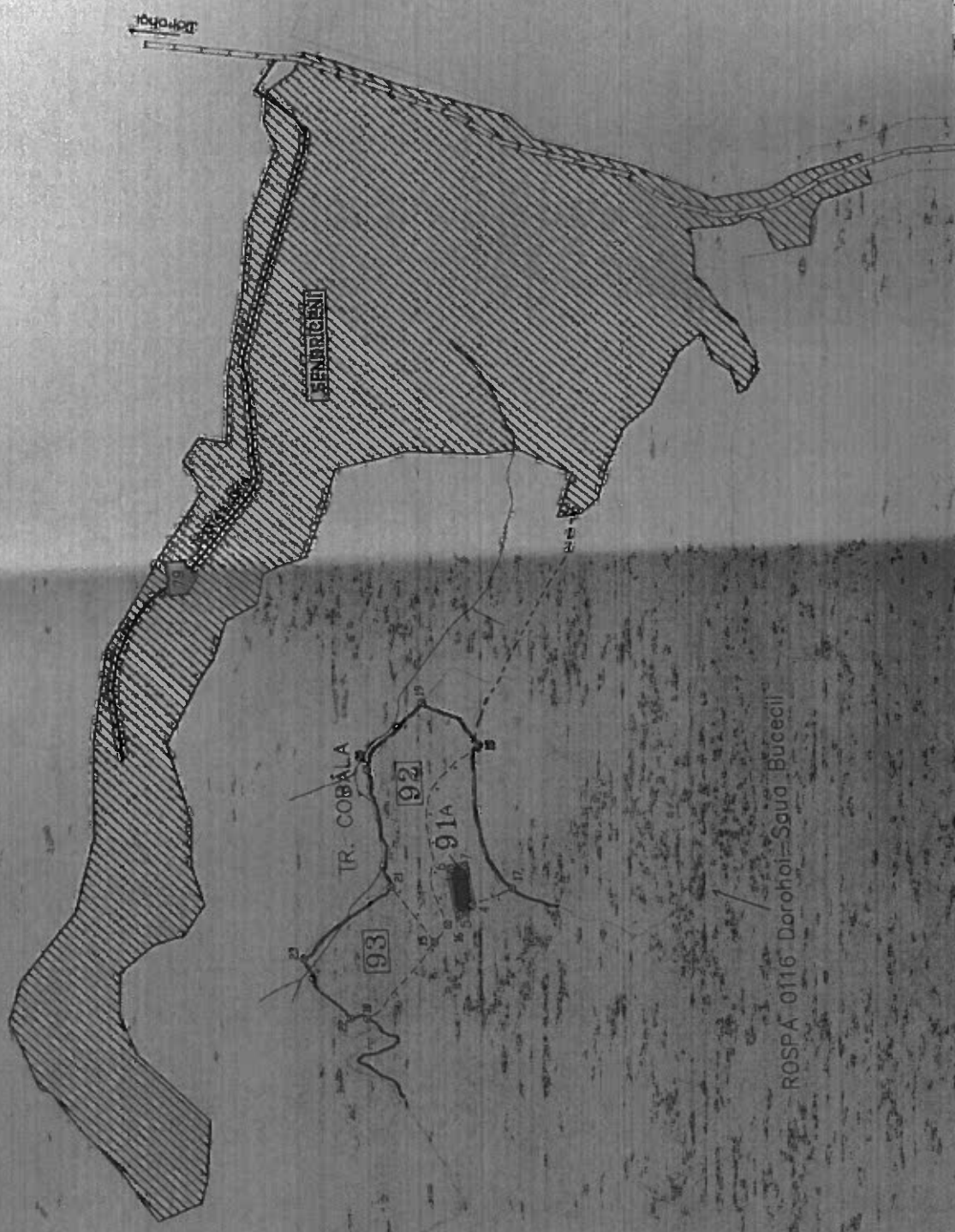
Beneficiar,
Carp Radu



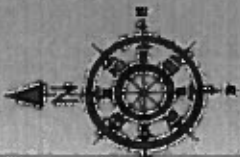
E



Nota: In cadrul U.P. I COPRII DOROHIEULUI este inregistrata in grupa I o suprafata de 51.86 ha.
U.P. I COPRII DOROHIEULUI are o suprafata de 40.96 ha care se suprapune peste Situl Natura 2000 RO SPA0116 Dorohoi - Sava Bucecii.



ROSPA 0116 Dorohoi-Sava Bucecii



F

TR. PRELIPCA

114

115 114

112

113a

110

DPOLICE 4041

SUCERBA

