

**MEMORIU**  
**de prezentare a prevederilor**  
**amenajamentului silvic al Schultz Maria si Sturdza Serban, UP I Schultz, de pe raza**  
**OS Dorohoi, Directia Silvica Botosani**

**I. Denumirea planului:** Derularea procedurii de evaluare de mediu a amenajamentului silvic UP I Schultz, suprapus pe SIT NATURA 2000, pentru lucrarile silviculturale ramase de executat in perioada 2019-2028.

**II. Titular:**

*Nume:* Schultz Maria

*Adresa postala:* resedinta in Bucuresti, sector 1, str. Stirbei Voda, nr 65, et. 1, ap. 3.

*Persoane de contact:* reprezentant proprietar Buțerchi Ioan, cu domiciliul în comuna Varfu Câmpului, Calea Națională nr.208, Jud Botoșani.

Telefon/fax.0741026471

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale planului**

a) *Rezumatul proiectului:* Amenajamentul silvic UP I Schultz a intrat in vigoare in 01.01.2019, are valabilitate pana la 31.12.2028, iar terenurile forestiere sunt situate integral in raza administrative a judetului Botosani. A fost intocmit de SC PASSILVA HUSI SRL.

U.P. I Schultz care face obiectul acestui studiu, are o suprafata de 120 ha, conform actelor de proprietate, astfel:

1. TP. Nr 120/29.07.2002- 10 ha- proprietar initial Bocancea Mike Mihail, care in anul 2022 a vandut suprafata de padure lui Sturdza Serban.
2. TP. 2243/18.09.2008 -102.50 ha
3. TP. 2244/18.09.2008- 7.50 ha

***Intreaga suprafata a UP este inclusa in sit Natura 2000.***

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 conceptul dezvoltării durabile, cu respectarea principiului continuitatii, a eficacitatii functionale, a conservarii si ameliorarii biodiversitatii precum si a valorificarii optimele a resuselor padurii.

In primii 8 ani de aplicare au fost respectate planurile decenale de amenajament, nefiind intalnite situatii care sa necesite modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

**IV. Principalele coordonate stereo 70 ale fondului forestier luat in studiu:**

Nr.	x	y
<b>1</b>	<b>Trup Dolina</b>	
	606896.363	703020.517
	605648.758	703684.999
	606027.233	704543.334
	607301.662	703038.372
<b>2</b>	<b>Trup Poiana</b>	
	604400.407	705686.366
	604363.218	705851.289
	604671.102	705965.134
	604816.849	705736.876

V. Zonarea functional- potrivit prevederilor din normele tehnice existente si corespunzator obiectivelor economice, sociale si ecologice s-a realizat zonarea functional si toata suprafata amenajamentului este prinsa in grupa I functionala.

**Grupa I functionala  
( TIP FUNCTIONAL/ CATEGORIE FUNCTIONALA)**

	I	II	III	IV
	-	-	-	5R
<b>Suprafata</b>				<b>120 ha</b>

**VI. Lucrarile silvice ramase de executat la nivelul unitatii de productie**

- a) Anexam tabelar lucrarile ramase de executat pentru **Schultz Maria**:  
 - pe fiecare unitate amejistica cu suprafata ce poate fi parcursa cu fiecare categorie de lucrare, de asemenea am mentionat daca se afla sau nu in sit NATURA 2000.

Denumire titular amenajament silvic	Unitatea de productie	Unitatea amejistica	Suprafata ( ha)	Denumirea lucrarii silviculturale ramase de executat	Arie naturala protejata Da/Nu
<b>Impaduriri</b>					
Schultz Maria	UP I Schultz	47B	1.4	Inlocuire arborete derivate ( substituie)	Da
Schultz Maria		52E	1.1		Da
Schultz Maria		54B	1.6		Da
		Total impaduriri			4.1
<b>Principale- SUP A-codru regulat</b>					
Schultz Maria	UP I Schultz	47B	1.4	taieri rase	Da
Schultz Maria		52E	1.1		Da
Schultz Maria		54B	1.6		Da
		Total impaduriri			4.1
<b>Rarituri</b>					
Schultz Maria	UP I Schultz	51A	3.48	rarituri	Da
Schultz Maria	UP I Schultz	51B	0.7		Da
Schultz Maria	UP I Schultz	51D	2.6		Da
Schultz Maria	UP I Schultz	52B	1.2		Da
Schultz Maria	UP I Schultz	52D	5.2		Da
Schultz Maria	UP I Schultz	53A	9.9		Da
Schultz Maria	UP I Schultz	53B	1.3		Da
Schultz Maria	UP I Schultz	53C	3		Da
Schultz Maria	UP I Schultz	54A	6.8		Da
Schultz Maria	UP I Schultz	67	12		Da
	Total rarituri		46.18		
Total UP I Schultz			54.38		

- b) Anexam tabelar lucrarile ramase de executat pentru **Sturdza Serban**:

Denumire	Unitatea de	Unitatea	Suprafata ( ha)	Denumirea lucrarii	Arie naturala
----------	-------------	----------	-----------------	--------------------	---------------

titular amenajament silvic	productie	amenajistica		silviculturale ramase de executat	protejata Da/Nu
<b>Impaduriri</b>					
Sturdza Serban	UP I Schultz	47B	0.5	Inlocuire arborete derivate ( substituie)	Da
	Total impaduriri		0.5		
<b>Principale- SUP A-codru regulat</b>					
Sturdza Serban	UP I Schultz	47B	0.5	taieri rase	Da
	Total impaduriri		0.5		
Total UP I Schultz			1		

**1. Analiza impactului proiectului asupra habitatelor și/sau speciilor de interes conservativ pentru care a fost desemnat situl ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei**

**2.1 Analiza impactului soluțiilor tehnice din amenajament asupra speciilor de păsări pentru care a fost declarată „Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei”**

Toata suprafata UP I Schultz este amplasata pe SIT Natura 2000.

Multe din speciile de păsări indicate în Formularul Standard Natura 2000 al ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei, sunt specii cuibăritoare în sit. Acest aspect impune luarea în considerare a unor măsuri de protejare a habitatelor de cuibărire, dar și de diminuare a factorilor de stres în perioada de cuibărire – generate în principal de activitățile forestiere. Având în vedere perioadelor de cuibărire și de creștere a puilor, se constata că vârful acestor activități este cuprins în lunile aprilie, mai și iunie. De asemenea, în luna martie pasarile cauta cuiburile deja instalate sau locuri noi de instalare în vederea amenajării acestora, sau ocupa aceste cuiburi intru-un numar mai mare (noua generatie) de exemplare în lunile iulie și august. Se considera că intervalul 15 martie–15 august este extrem de important pentru cuibărire și creșterea puilor majorității speciilor de interes și în această perioadă este necesară limitarea activităților generatoare de impact, în principal cele generatoare de zgomot și modificări ale spațiului fizic- mai ales lucrări de construcții și recoltari de arbori.

În sit, cele mai importante zone pentru păsări, sunt zonele forestiere, zonele cu teren agricol, zonele cu pajiști și zonele acvatice. În zona U.P. I Schultz sunt mai multe zone de

confluenta a padurii cu pajisti, paraie., iazuri si terenuri agricole astfel ca se asteapta ca prezenta multor pasari pentru care a fost constituit situl sa fie permamenta sau temporara. Zonele forestiere în care au fost observate numeroase specii de păsări sunt reprezentate de corpurile de pădurematură, arborete natural fundamentale ce permit dezvoltarea unei microfaune bogate de nevertebrate, utilizate ca sursă de hrană pentru păsări.

Zona caracteristică de deal cu păduri de foioase în vecinătatea cărora întâlnim pășuni și fânețe păstrate în stare semi-naturală. Populația de acvilă țipătoare mică este semnificativă pentru această parte a țării, iar pădurile adăpostesc și efective bune de ciocănitoare de stejar. În vecinătatea pădurilor, pe pajiștile presărate cu tufișuri există populații însemnate de fâșă de câmp și presură de grădină.

Importante populații din cele 4 specii amenințate la nivelul Uniunii Europene, acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*), ciocănitoarea de stejar (*Dendrocopos medius*), fâșă de câmp (*Anthus campestris*), presură de grădină (*Emberiza hortulana*) pot fi întâlnite în zona pădurilor foiaselor de deal și în vecinătatea cărora există pășuni și fânețe în stare semi-naturală. Populația de acvilă țipătoare mică este semnificativă pentru această parte a țării iar pădurile adăpostesc și efective bune de ciocănitoare de stejar. În vecinătatea pădurilor, pe pajiștile presărate cu tufișuri există populații însemnate de fâșă de câmp și presură de grădină. În baza informațiilor din literatura de specialitate și a observațiilor din teren, pot fi identificate speciile de păsări de interes comunitar (conform anexei II a Directivei Consiliului Europei nr. 92/43/CEE) existente în arealul de implementarea a soluțiilor tehnice din amenajamentul UP I Schultz ce se suprapune pe situl ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecii.

Întrucât s-a constatat că pe teritoriul statelor membre a Comunității Europene habitatele naturale se află, în multe cazuri, într-un proces continuu de deteriorare, în vederea conservării naturii, Uniunea Europeană a creat „Natura 2000” – o rețea de zone din cadrul U.E. desemnate conservării anumitor specii și habitate vulnerabile la nivel european. Programul „Natura 2000” are la bază două directive ale U.E., astfel: 1. Directiva Consiliului Europei nr. 79/409/EEC din 02.04.1979 („Directiva Păsări”), care se referă la speciile de păsări sălbatice și la habitatele acestora, are ca scop protejerea, în anumite zone, a păsărilor sălbatice vulnerabile și a habitatelor acestora; 2. Directiva Consiliului Europei nr. 92/43/EEC, din 21.05.1992, ce se referă la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice („Directiva Habitate”), are ca principal scop promovarea menținerii biodiversității la nivel european, dar cu luarea în considerare și a condițiilor economice, sociale, culturale și a aspectelor regionale și locale, contribuind astfel la atingerea obiectivului mai general cel al dezvoltării durabile, întrucât respectiva menținere a biodiversității presupune, uneori, perpetuarea sau chiar încurajarea activităților umane. Directivele ce au stat la baza programului „Natura 2000” au fost transpuse în legislația națională prin O.U.G. nr. 57/2007, referitoare la regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Rețeaua „Natura 2000”, formată din Arii Speciale de Conservare, desemnate pentru protecția speciilor și habitatelor amenințate, listate în anexele Directivei Habitate și Arii de Protecție Specială Avifaunistică, desemnate pentru protecția speciilor de păsări sălbatice - în baza Directivei Păsări - acoperă cca. 20 % din teritoriul Uniunii Europene. Până la validarea Ariilor Speciale de Conservare aceste zone, propuse pentru rețeaua „Natura 2000”, au statutul de Situri de Importanță Comunitară. „Natura 2000” urmărește, în primul rând, ca în ariile de conservare să se asigure, pe termen lung, printr-un management corespunzător, „statutul de conservare favorabilă” (termen necorespunzător definit în legislația românească) speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care s-a desemnat/delimitat fiecare sit în parte. Singurul indicator obiectiv cu privire la statutul unei specii într-o anumită zonă este de natură cantitativă – mărimea populației sau fluctuațiile efectivelor populației. Ca

atare, este imperios necesar ca impactul unor investiții, asupra speciilor sau habitatelor pentru care a fost desemnat un anumit sit, să se evalueze, în totalitate, prin metode științifice, știut fiind că, în majoritatea cazurilor, impactul poate fi sensibil micșorat sau chiar minimalizat, prin selectarea atentă și implementarea corectă a măsurilor de diminuare a impactului.

Rețeaua ecologică „Natura 2000” reunește siturile care adăpostesc tipuri de habitate naturale enumerate în anexa I și habitatele speciilor enumerate în anexa II din “Directiva Habitate”, precum și siturile care includ habitatele speciilor de păsări enumerate în anexa I din “Directiva Păsări” și, în cazul speciilor migratoare, zonele de înmulțire, de schimbare a penelor, de iernare și punctele de popas situate de-a lungul rutelor lor de migrare. În România, siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială, incluse în „Natura 2000”, acoperă aprox. 17 % din teritoriu. Lista siturilor incluse în „Natura 2000” este transmisă Comisiei Europene. După aprobare, autoritățile din România vor trebui să elaboreze planuri de management pentru fiecare sit în parte, planuri care vor trebui să cuprindă măsurile speciale stabilite în vederea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitare.

## **1. Analiza impactului soluțiilor tehnice din amenajament asupra speciilor de păsări de interes comunitar, în perioada de execuție a lucrărilor**

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/zon/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 de UP I Schultz.**

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.**

Se poate afirma că **LUCRĂRILE PROPUSE PRIN AMENAJAMENT** (inclusiv prin cele ale UP I Schultz ), **NU AFECTEAZĂ STATUTUL DE CONSERVARE AL SPECIILOR DE PĂSĂRI DE INTERES COMUNITAR**, pentru care a fost constituită „Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei”.

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 specială 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 Schultz**

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 cumulativ este cea reprezentată de aceste habitate.

În perioada de aplicare a amenajamentului – 10 ani, în arborete și în suprafețele destinate împăduririi (implicit în cele 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 elaborat 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.

## **2. Acțiuni/ măsuri de conservare/ management**

*Nu există plan de management, fiind necesare 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 pondei 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 monoculturi mari, 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 pondele de cristel de câmp)
- arderea vegetației

**3..Impactul cumulativ al acestui amenajament asupra speciilor de păsări din sitului ROSPA0116Dorohoi - Șaua Bucecei (porțiune din sit ce se suprapune peste UP I Schultz), este NESEMNIFICATIV.**

07.12.2023

Schultz Maria  
prin reprezentant legal Buțerchi Ioan





**Informațiile privind lucrările rămase de efectuat până la sfârșitul aplicării  
amenajamentului silvic- UP I SCHULTZ**

Denumire titular amenajament silvic	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața -ha-	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arie naturală protejată Da/Nu
<b>U.P. I Padurea Schultz</b>					
<b>Impaduriri</b>					
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	47B	1.4	Inlocuire arborete derivate	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	52E	1.1		Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	54B	1.6		Da
Total Impaduriri			4.1		
<b>Principale –SUP A- codru regulat</b>					
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	47B	1.4	Tăieri rase	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	52E	1.1	Tăieri rase	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	54B	1.6	Tăieri rase	Da
Total tăieri principale			4.1		
<b>Rarituri</b>					
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	51A	3.48	Rarituri	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	51B	0.7	Rarituri	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	51D	2.6	Rarituri	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	52B	1.2	Rarituri	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	52D	5.2	Rarituri	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	53A	9.9	Rarituri	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	53B	1.3	Rarituri	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	53C	3	Rarituri	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	54A	6.8	Rarituri	Da
O.S. Dorohoi	U.P. I Padurea Schultz	67	12	Rarituri	Da
Total Rarituri			46.18		
<b>Total U.P. I Schultz Maria</b>			<b>54.38</b>		

Intocmit,  
Ing. Daniela Alin

*Am primit cu  
recunoștință  
[Signature]*

*[Signature]*

