

Vu

**Proces verbal încheiat în data de 22.09.2022,  
privind ședința de dezbatere publică a Raportului de Mediu pentru planul  
„AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC NICULIȚEL”**

**Titular: DIRECȚIA SILVICĂ TULCEA – OCOLUL SILVIC NICULIȚEL**

**Elaborator: P.F.A. FĂGĂRAȘ V. MARIUS MIRODON și beneficiar: INSTITUTUL  
NAȚIONAL DE CERCETARE Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea,,**

Ora programată de începere a ședinței: 15.00

Ora începerii ședinței: 15.30

*Baza legală:*

<b>A.P.M. TULCEA</b>	
INTRARE	Nr. 12312
IEȘIRE	
Ziua 22	Luna 09 2022

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- H.G. nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare ;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.O.M. nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Manualul pentru aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe.
- Ordinul nr. 1108/2007 din 5 iulie 2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora

Planul

***Ședința de dezbatere publică a fost mediatizată:***

- de titular în ziarul „Delta,, din data de 05.08.2022 și 08.08.2022, la Primăriile Isaccea Frecăței, Izvoarele, Hamcearca, Luncavița, Niculițel, Somova, Nalbant, Tulcea în data de 04.08.2022, la titular în data de 08.08.2022;
- pe situl și la sediul APM Tulcea, în data de 04.08.2022 .

Pe parcursul derulării procedurii nu au fost înregistrate propuneri/comentarii din partea publicului interesat privind Raportul de Mediu.

*Prezentarea Raportului de Mediu pentru planul „AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC NICULIȚEL” este făcută de domnul George STAMATE.*

**Amplasament:**

Din punct de vedere administrativ, fondul forestier proprietate publică a statului din Ocolul Silvic Niculițel se găsește pe raza următoarelor unități teritorial-administrative: Isaccea, Frecăței, Izvoarele, Hamcearca, Luncavița, Niculițel, Somova, Nalbant, Tulcea, Valea Teilor.

Localitatea	U.P. I Cocoș	U.P. II Niculițel	U.P. III Valea Teilor	U.P. IV Alba	U.P. V Telița	U.P. VI Sarica	U.P.VII Ada Alungă	Total
Isaccea	1687,54						269,35	1956,89
Frecăței				2,69	647,89	121,66		772,24
Izvoarele				2262,89	1195,21			3458,07
Hamcearca	12,17	8,18						20,35
Luncavița	63,79							63,79
Niculițel	559,00	1875,13	53,10		707,61	465,48		3660,32
Somova						345,45	75,29	420,74
Nalbant				107,98				107,98
Tulcea						220,80		220,80
Valea Teilor		2,67	1259,33	72,27	1204,39			2538,66
<b>Total</b>	<b>2322,50</b>	<b>1885,98</b>	<b>1312,43</b>	<b>2445,80</b>	<b>3755,10</b>	<b>1153,39</b>	<b>344,64</b>	<b>13219,84</b>

Suprafața fondului forestier administrat de O.S. Niculițel este de 13219,84 ha și este organizată în șapte unități de producție (UP I Cocoș, UP II Niculițel, UP III Valea Teilor, UP IV Alba, UP V Telița, UP VI Sarica și UP VII Ada-Alungă). Întreaga suprafață a Ocolului Silvic Niculițel este situată pe teritoriul județului Tulcea.

Din suprafața totală de teren acoperită cu păduri (12664,86 ha), cca 31,5% reprezintă păduri aflate în regim de conservare iar 68,5% sunt păduri aflate în regim de exploatare. Dintre pădurile aflate în stare de conservare, 2,9% reprezintă rezervații pentru ocrotirea integrală a pădurii, 0,8% reprezintă rezervații de semințe iar 27,8% reprezintă păduri aflate în regim de conservare deosebită.

**Delimitarea planului:**

Ocolul silvic Niculițel se suprapune cu ariile protejate de interes comunitar, după cum urmează:

- partial cu ROSCI0065 Delta Dunării, ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie, RBDD (aprox. 5%);

- partial cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, ROSPA0073 Măcin-Niculitel,

Pe suprafața amenajamentului se suprapun rezervațiile naturale: Carasan Teke, Dealu Sarica, Pădurea Niculitel, Mănăstirea Cocoș, Edirlen.

*Vecinătăți, limite și hotare ale O.S. Niculițel:*

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
		Felul	Denumirea
Nord	Ucraina	naturală	Fluviul Dunărea
	O.S. Tulcea	naturală artificială	Lacul Parcheș D.C. Parcheș- Somova D.N. Somova- Tulcea
Est	O.S. Tulcea	artificială	D.N. Tulcea- Cataloi
Sud	O.S. Ciucurova	artificială	D.N. Cataloi- Nalbant, D.J. Nalbant-

Vest	O.S. Cerna	naturală	Izvoarele -Horia Dealul Țuguiața Dealul Crudului Culmea Jurnalilor
	O.S. Măcin	naturală	Culmea Jurnalilor Ghiolul Pietrei Gârla Piatra Călcată

### **Instalații de transport:**

În raza Ocolului Silvic Niculițel se află mai multe drumuri publice, drumuri forestiere. Fondul forestier prezintă o rețea de căi de transport de 177,89 km, dintre care 80,29 km drumuri în pădure și 97,60 km în afara pădurii.

Rețeaua de transport asigură o accesibilitate medie a fondului forestier de 76%, din care 79% pentru posibilitatea de produse principale, 92% pentru posibilitatea de produse secundare, 28% pentru posibilitatea din tăieri de conservare. Nu s-a propus în actualul amenajament construirea de noi drumuri forestiere.

Elaboratorul Raportului de Mediu prezintă obiectivele planului și concluziile Raportului de Mediu.

### **Obiectivele planului de amenajament silvic.**

Prin amenajamentul silvic s-au stabilit și obiectivele social-economice și ecologice care trebuie să fie îndeplinite de pădurile din O.S. Niculițel.

#### **Obiective îndeplinite de pădurile din OS Niculițel**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Grupa de obiective și servicii</b>	<b>Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat</b>
1.	Hidrologice (de protecție a apelor).	- protecția ostroavelor și zonelor malurilor, îndiguite sau neîndiguite, ale fluviului Dunărea.
2.	Protecția terenurilor și solurilor.	- protecția terenurilor degradate.
3.	Protecția contra factorilor climatici dăunători.	- păduri de la limita dintre stepă și silvostepă.
4.	Servicii de recreere.	- asigurarea cadrului peisagistic în jurul monumentelor arheologice și a celor de interes turistic.
5.	Servicii de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.	- conservarea unor medii de viață și a genofondului forestier; - producerea de semințe forestiere; - protejarea resurselor genetice; - protecția siturilor „Natura 2000” – „RO SCI 0201 – Podișul Nord Dobrogean” și „RO SCI 0065 – Delta Dunării”, a ariilor de protecție avifaunistică “RO SPA 0031 – Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoe” și “ROSPA 0073 – Măcin – Niculițel” și a Rezervației Biosferei Delta Dunării.
6.	Produse lemnoase.	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ: - lemn pentru cherestea (cvercinee, diverse tari).
7.	Alte produse în afara lemnului și serviciilor.	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromatice.

### **Categorii funcționale ale fondului forestier:**

Terenurilor din fondul forestier al O.S. Niculițel li s-au stabilit următoarele folosințe prin amenajament:

- terenuri acoperite cu pădure – 12645,48 ha;
- terenuri care servesc nevoilor de cultură – 22,25 ha;



- terenuri care servesc nevoilor de producție silvică – 15,81 ha;
- terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră – 136,70 ha;
- terenuri afectate împăduririi – 19,38 ha;
- terenuri neproductive – 379,41 ha;
- terenuri ocupate temporar din fondul forestier (ocupații și lilitigii) – 0,81 ha.

*Tipuri naturale de păduri din cadrul OS Niculițel și productivitatea lor*

Tip de pădure	Suprafața totală		Productivitatea naturală (ha)		
	ha	%	s	m	i
<b>Diagnoză</b>					
821.4 - Stejar pufos cu cărpiniță de productivitate inferioară (i)	972,25	8	-	-	972,25
842.3 - Amestec de gorun, stejar brumăriu și stejar pufos (i)	303,78	2	-	-	303,78
852.1 - Stejăreto-șleau dobrogean cu stejar brumăriu și stejar pufos (i)	540,43	4	-	-	540,43
516.2 - Gorunet cu cărpiniță de productivitate inferioară (i)	534,82	4	-	-	534,82
533.2 - Goruneto-șleau dobrogean de productivitate inferioară (i)	626,58	5	-	-	626,58
533.3 - Șleau dobrogean de productivitate inferioară (i)	2451,01	19	-	-	2451,01
021.6 - Teiș de deal pe sol schelet (m)	56,24	-	-	56,24	-
532.4 - Șleau de deal (nord dobrogean) cu gorun de productivitate mijlocie (m)	1829,09	14	-	1829,09	-
533.1 - Șleau de deal dobrogean de productivitate mijlocie (m)	4365,75	34	-	4365,75	-
532.2 - Șleau de deal (nord dobrogean) cu gorun de productivitate superioară (s)	53,22	-	53,22	-	-
911.1 - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	24,65	-	24,65	-	-
822.4 - Stejar pufos cu cărpiniță din silvostepă (i)	128,67	1	-	-	128,67
852.1 - Stejăreto-șleau dobrogean cu stejar brumăriu și stejar pufos (i)	207,72	2	-	-	207,72
851.2 - Șleau de silvostepă din regiunea de dealuri (m)	253,82	2	-	253,82	-
041.2 - Frăsinet de hasmac de productivitate mijlocie (m)	20,97	-	-	20,97	-
951.4 - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)	49,63	-	-	49,63	-
951.5 - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca și Delta Dunării (m)	123,30	1	-	123,30	-
961.2 - Zăvoi de plop și salcie din Delta Dunării (m)	20,35	-	-	20,35	-
921.2 – Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)	78,95	1	-	78,95	-
921.3 – Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (m)	23,23	-	-	23,23	-

Total	ha	12664,4 6	100	77,87	6821,33	5765,26
	%	-	100	1	54	45

### Lucrări prevăzute în planul de amenajament silvic.

Pentru recoltarea masei lemnoase s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tăieri progresive în cvercinee (goruneto-șleauri și stejăreto-șleauri) și amestecuri cu tei și diverse tari (S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite) - pe 2481,74 ha;
- tăieri în crâng simplu cu tăieri de jos, în arboretele de salcâm (S.U.P. "Q") – pe 33,29 ha;
- tăieri în crâng simplu, în zăvoaiele de plopi și sălcii (S.U.P. "X") – pe 84,60 ha și
- tăieri rase urmate de împăduriri, în culturi de plopi și sălcii selecționate (S.U.P. "Z") – pe suprafețe mici (42,98 ha) și numai, în arboretele de plop euramerican cu consistență scăzută sau vitalitate slabă în care nu se poate conta pe regenerarea satisfăcătoare din lăstari ori drajonări (numai în U.P. VII Ada Alunga).

### Lucrări speciale de conservare prevăzute în amenajamentul silvic

Lucrările speciale de conservare reprezintă un ansamblu de lucrări prin care se urmărește menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție ce le-au fost atribuite, prin:

- efectuarea lucrărilor de igienizare;
- extragerea arborilor de calitate scăzută;
- promovarea nucleelor de regenerare naturală din speciile valoroase existente, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii și dezvoltării semințurilor respective;
- provocarea drajonării în arboretele de salcâm prin tăierea rădăcinilor în jurul cioatelor;
- înlăturarea lăstarilor ce copleșesc drajonii în arboretele de salcâm;
- împădurirea golurilor existente, folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și telurilor de gospodărire urmărite;
- introducerea speciilor de ajutor și amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- combaterea bolilor și dăunătorilor și normalizarea efectivelor de vânat.

Tăierile de conservare se vor face pe o suprafață totală de 681,73ha (68,17 ha/an), de pe care se vor recolta 8708 m<sup>3</sup> (871 mc/an).

### Lucrări de împăduriri și completări

În deceniul 2022-2032 s-au prevăzut a se executa lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 585,48 ha (4,62% din fondul forestier total și 4,43% din suprafața OS Niculițel),

**Lucrări care se impun în caz de calamități ce ar putea afecta pădurile administrate de OS Niculițel**

**Lucrări de ajutorare și de îngrijire a regenerărilor naturale**

**Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor**

### Alte produse ale fondului forestier în afara lemnului.

Pe lângă producția de lemn, care constituie produsul de bază al fondului forestier al Ocolului Silvic Niculițel, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse valoroase cum sunt: fructele de pădure și plantele medicinale și aromatice din flora spontană.

În raza ocolului silvic sunt constituite 5 fonduri cinegetice, din care două administrate de A.J.V.P.S, două de A.V.P.S și unul de OS Niculițel. Vânatul este constituit din exemplare de căprior, mistreț, iepure comun, păsări de baltă (rațe, găște, lișițe), fazan și potârniche. Vânatul răpitor era reprezentat de următoarele specii: șacal, vulpe, dihor, nevăstuică. Activitățile de combatere a braconajului sunt asigurate de către ocolul silvic prin personal propriu.



Concluzii:

Raportul de mediu cuprinde:

- Măsuri de reducere a impactului lucrărilor silvotehnice asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol);
  - Măsuri generale de reducere a impactului lucrărilor asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din OS Niculițel;
  - Măsuri specifice pentru reducerea impactului asupra speciilor protejate din OS Niculițel;
  - Măsuri administrative și organizatorice recomandate pentru reducerea impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din zona OS Niculițel;
  - Măsuri pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului de amenajament;
- raportul de mediu conține analiza efectelor realizării planului asupra factorilor de mediu și măsuri pentru monitorizarea efectelor implementării planului și plan de monitorizare;

Din Raportul de mediu rezultă că lucrările prevăzute în amenajamentul silvic al OS Niculițel nu vor avea un impact negativ asupra calității factorilor de mediu. Implementarea amenajamentului silvic va avea un impact pozitiv direct asupra mediului socio-economic din localitățile situate în raza teritorială a OS Niculițel, prin locurile de muncă pe care le generează. În lipsa unor poluări ale solului, aerului și apelor, sănătatea oamenilor din comunitățile locale din apropiere nu va fi pusă în pericol.

Participanți la ședință sunt consemnați în lista anexată nu au existat comentarii, observații și întrebări.

La ora 16.30 se declară închisă ședința dezbaterii publice.

Întocmit

Cons. Gabriela Tornea

