

DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din .08.2018

Ca urmare a notificării adresate de **REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - DIRECȚIA SILVICĂ BOTOȘANI**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Pacea nr. 47, județul Botoșani, privind modificarea amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Mihai Eminescu - U.P. II Vorona, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 6688/05.07.2018, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *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;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. 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.*

Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 26.07.2018,
- în conformitate cu prevederile art. 5 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

"Modificarea Amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Mihai Eminescu – U.P. II Vorona", titular REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - DIRECȚIA SILVICĂ BOTOȘANI, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

Amenajamentul silvic al unității de producție II Vorona a fost aprobat prin O.M. nr. 257/03.04.2017 pe baza Avizului CTAS nr. 423/11.02.2016.

Urmare a aplicării măsurilor de creștere a accesibilizării fondului forestier se solicită modificarea prevederilor amenajamentului silvic al U.P. II Vorona prin schimbarea categoriei de folosință de la pădure la drumuri forestiere, a suprafeței de 1,9412 ha situată în ua 36A%-0,5729 ha, 36B%-0,1665 ha, 35B%-0,0325 ha, 26%-0,0354 ha, 25B%-0,2203 ha, 24B%-0,1527 ha, 60%-0,2713 ha, 61%-0,4897 ha, în scopul realizării obiectivului de investiții „*Drum forestier Muscalu Prelungire*”. Întreaga suprafață de 1,9412 ha are folosința actuală pădure - 1.1.2 (PDF în evidența fondului forestier).

Întreg fondul forestier al U.P. II Vorona este proprietatea publică a statului iar suprafața actuala este de 1690.67 ha. Față de suprafața la amenajare, aceasta a scăzut de la 1691.56 la 1690.67 ha, ca urmare a reconstituirii drepturilor de proprietate privată asupra terenurilor în suprafața de 0.89 ha.

Schimbarea categoriei de folosință presupune defrișarea vegetației forestiere pe suprafața de 1,9412 ha și construirea drumului forestier pe suprafața de 1,7596 ha. Diferența de 0,1816 ha va fi împădurită natural cu arbuști, după construcția drumului forestier, în vederea stabilizării taluzurilor.

Pădurile din U.P. II Vorona sunt situate integral în interiorul siturilor de importanță comunitară ROSCI 0076: Dealul Mare–Hârlău, declarat prin Ordinul MMP nr. 2387/2011, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară și ROSPA 0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

Amenajamentul silvic al unitatii de productie II Vorona are valabilitate până la 31.12.2024 și face parte din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Mihai Eminescu.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: - amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate. Activitățile care se desfășoară în cuprinsul U.P. II Vorona sunt cele ce privesc buna gospodărire a fondului forestier, respectiv regenerarea arboretelor și îngrijirea pădurilor, recoltarea și valorificarea masei lemnoase la nivelul posibilității stabilită prin amenajament,

recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase, paza și protecția fondului forestier, ocrotirea și îngrijirea vânatului.

d) *problemele de mediu relevante pentru plan sau program:*

Padurile din U.P. II Vorona sunt situate integral în interiorul siturilor de importanță comunitară ROSCI 0076: Dealul Mare –Hârlău, declarat prin Ordinul MMP nr. 2387/2011, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară și ROSPA 0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.

Pe culoarul de defrișare al noului drumului forestier și în cuprinsul zonei adiacente au fost identificate următoarele habitatele naturale:

9130 Paduri de fag de tip *Asperula –Fagetum*

U.P.	ua	Suprafața (ha)	Varsta (ani)	Compoziția	Suprafața pe tipuri de pădure			Lucrări propuse
					4211	4311	4221	
II	26	30.36	30	5Fa2Ca1Go1Te1Dt			30.36	rarituri
II	36 A	28.33	160	7Fa1Pa1Ca1Te		28.33		T. progresive
II	36 B	1.43	160	7Fa2Go1Dt		1.43		T. progresive
TOTAL UP II		60.12			0	29.76	30.36	

Din totalul suprafețelor identificate ca habitat natural- 9130, cca 0,77 ha va fi afectat direct prin defrișare, reprezentând 0,13% din suprafața habitatului natural.

9170 Paduri de gorun cu carpen de tip *Galio- Carpinetum*

U.P.	ua	Suprafața (ha)	Varsta (ani)	Compoziția	Suprafața pe tipuri de pădure		Lucrări propuse
					5221	5313	
II	24 B	5.72	140	5Go4Fa1Ca		5.72	igiena
TOTAL UP II		5.72			0	5.72	

Din totalul suprafețelor identificate ca habitat natural - 9170, cca 0,15 ha vor fi afectate direct, prin defrișare, reprezentând 0,03% din suprafața habitatului natural.

Habitatul *Paduri de fag de tip Asperula – Fagetum* ocupă în cadrul sitului o suprafață de cca. 2548,6 ha, cel mai răspândit din sit.

Tipul de pădure caracteristic este 431.1 *Fageto-carpinet cu flora de mull (s)*, în concordanță cu tipul de stațiune 5.2.4.3. și 422.1 *Faget cu Carex pilosa (m)*, în concordanță cu tipul de stațiune 5.2.3.3.

Fitocenoza este alcătuită din specii arborescente, exclusiv fagul (*Fagus sylvatica*) sau în amestec redus cu carpen (*Carpinus betulus*), iar diseminat frasinul (*Fraxinus excelsior*), gorunul (*Quercus petraea*), teiul pucios (*Tilia cordata*), paltinul de munte (*Acer pseudoplatanus*) și ulmul (*Ulmus glabra, Ulmus minor*).

Etajul arbuștilor are o dezvoltare variabilă, în funcție de acoperirea realizată de arboret, este compus din *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Evonymus europaeus*, *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigr*, s.a. Stratul ierburilor și subarbuștilor are o dezvoltare variabilă, conține specii din flora de mull (*Galium odorata*, *Asarum europaeum*, *Stelaria holostea*, *Carex pilosa*, *Mercurialis perennis*, *Dentaria bulbifera*).

Lucrarile prevăzute în planurile de amenajament a se efectua în aceste arborete sunt de rărire a arborilor în ua 26 și de recoltare integrală, prin tăieri progresive de însămânțare în u.a. 35B și 36B precum și tăieri progresive de racordare în ua 36A.

Prin planul supus avizării se propune defrisarea vegetației forestiere pe suprafața de 0,9246 ha, urmand ca ulterior sa se construiasca drumul forestier Muscalu-prelungire. Acest habitat va fi afectat în proporție de 0,03%.

Habitatul 9170 -*Paduri dacice de stejar și carpen* ocupă în cadrul sitului o suprafață de 1977,22 ha, al doilea ca răspândire din sit, din care în ua 24B o suprafață de 5.72 ha. Roca de solificare este argila, mai mult sau mai puțin marmoasa cu rare altercații de nisipuri, pietrisuri, gresii și calcare. Tipul de sol este *livosol stagnic* iar tipul de stațiune caracteristic este *5.1.5.2 Deluros de gorunete, de productivitate medie, brun slab mediupodzolit, edafic mijlociu*.

Tipul de padure caracteristic este *531.3 Goruneto- sleau cu fag de productivitate mijlocie*.

În etajul de specii arborescente predominant este gorunul 50% (*Quercus petraea*), exclusiv sau în amestec cu fagul 40% (*Fagus sylvatica*), cu rare exemplare de stejar pedunculat (*Quercus robur*), cireș (*Prunus avium*), tei (*Tilia cordata*) iar în etajul inferior carpenul (*Carpinus betulus*) și jugastru (*Acer campestres*). Acoperirea cu arbori este de 80-90% iar înălțimea arboretelor este cuprinsă între 20-27 m la vârsta de 100 ani, cu diametru mediu al arborilor între 24 și 62 cm. Etajul arbuștilor este dezvoltat variabil în funcție de gradul de umbră, fiind compus din corn (*Corylus avellana*), sânger (*Cornus sanguinea*), păducel (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Evonymus europaeus*) și lemnul câinesc (*Ligustrum vulgare*).

Stratul ierburilor este dominat de rogoz (*Carex pilosa*), determinat de pseudogleizarea avansată a solului, în amestec cu cele caracteristice florei de mull alcatuită din *Asarum europaeum*, *Galium odorata* și *Stelaria holostea*.

Lucrările prevăzute în planurile de amenajament a se efectua în acest arboret sunt de recoltare a arborilor uscați (igienizare).

Prin modificările supuse avizării se propune defrișarea vegetației forestiere pe suprafața de 0,1527 ha, urmând ca ulterior să se construiasca drumul forestier Muscalu-prelungre.

Acest habitat va fi afectat în proporție de 0.008 % .

În zona noului drum și supusă defrișării, precum și în zona adiacentă acestuia, nu au fost identificate speciile de mamifere înscrise în formularul standard al sitului

„Dealul Mare – Hârlău” – ROSCI0076 (*Spermophilus citellus*), nici speciile de amfibieni și reptile (*Bombina variegata*, *Emis orbicularis*), nevertebrate (*Arytrura musculus*) și plante (*Cypripedium calceolus*), enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.

De asemenea, în zona drumului și în zona adiacentă acestuia nu au fost identificate locuri de cuibarire sau medii de viață ale speciilor de păsări înscrise în formularul standard al sitului „Dorohoi – Șaua Bucecei” – ROSPA0116 : Ciocănitoarea de stejar (*Dendrocopos medius*); Ciocănitoarea de grădini (*Dendrocopos syriacus*); Fâsa de câmp (*Anthus campestris*); Presura cu cap negru (*Emberiza hortulana*); Acvila de câmp (*Aquila pomarina*); Muscarul semigulerat (*Ficedula albicollis*); Viesparul (*Pernis apivorus*); Sfrâncioc mic (*Lanius minor*); Sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*); Cristel de câmp (*Crex crex*); Păpăludă (*Caprimulgus eropaeus*); Huhurezul mare (*Strix uralensis*); Ciocârlia de pădure (*Lullula arborea*); Barza albă (*Ciconia ciconia*); Ghionoaie sură (*Picus canus*) și plante (*Cypripedium calceolus*), enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:*

- Legea nr. 46/2008 – *Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;*
- Directiva Consiliului Europei 92/43/EEC *referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;*
- Ordinul MMP nr. 2387/2011 *pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile 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;*
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 *pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor* - prin construcția unui drum forestier se mărește accesibilizarea fondului forestier în scopul gospodăririi durabile.

b) *natura cumulativă a efectelor* – nu este cazul;

c) *natura transfrontieră a efectelor* – nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) – nu este cazul;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate): lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe mici de teren din ariile naturale protejate Natura 2000: **ROSCI0076 – „Dealul Mare-Hârlău”, ROSPA0116 – „Dorohoi-Șaua Bucecei”**.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – nu este cazul;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului – nu este cazul;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv – nu este cazul; drumul forestier va fi foosit exclusiv în scop silvic, nefiind deschis circulației publice.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: nu este cazul.

Documentația conține:

- Notificarea R.N.P. - DIRECȚIA SILVICĂ BOTOȘANI
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Memoriu de prezentare întocmit conform prevederilor Ordinului 19/2010

Procedura de evaluare de mediu a fost derulată în conformitate cu prevederile HG. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Obligațiile titularului:

- Titularul are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate. Nu se vor efectua lucrări de exploatare, pe suprafața ariei naturale protejate care ar putea avea un potențial impact negativ semnificativ asupra acesteia;
- Se vor notifica custozii/administratorii ariilor naturale protejate cu zece zile înainte de începerea lucrărilor care se suprapun cu ariile naturale protejate;
- Se va notifica MMAP, ANPM și APM Botoșani în situația în care intervin intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentei decizii;

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

APM Botoșani a asigurat accesul liber al publicului la informații prin:

- Anunțuri publicate de titular în ”Monitorul de Botoșani” în data de 05.07.2018 și 09.07.2018 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Botoșani și la sediul titularului;
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Botoșani <http://apmbt.anpm.ro/> și a fost publicat în ziarul ”Monitorul de Botoșani” în data de 26.07.2018.
- Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.