



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AVIZ DE MEDIU
Nr. 4 din 05.09.2022

Ca urmare a notificării adresate de **DIRECȚIA SILVICĂ BOTOȘANI – OCOLUL SILVIC DARABANI**, cu sediul în mun. Botoșani, str. Pacea nr. 47, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. nr. 7777/20.07.2021,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului,
în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale conform Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificări și completări ulterioare, aprobată prin Legea nr.265/2006, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Padurilor, se emite prezentul:

AVIZ

pentru Planul de modificare a amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Darabani (U.P. I Hudești, U.P. II Concești, U.P.III Avrămeni, U.P. IV Zăvoaile Prutului), promovat de Direcția Silvică Botoșani, în scopul aprobării Amenajamentului silvic

I.Prezentarea generală

Urmare a aplicării măsurilor de creștere a accesibilitatii fondului forestier s-a solicitat modificarea prevederilor amenajamentului silvic al U.P. I Hudești prin schimbarea categoriei de folosință de la pădure la drumuri forestiere, a suprafeței de 0,9375 ha situată în ua 51 A%-0,0264 ha, 50 A%-0,0,0228 ha, 49%-0,0,8473 ha și 48%-0,0,041 ha, în scopul realizării obiectivului de investiții „*Drum forestier Poiana Cucului Prelungire*”, în lungime de 1,096 km. Întreaga suprafață de 0,9375 ha are categoria de folosință silvică: 1.1 – terenuri acoperite cu pădure, iar categoria de folosință silvică solicitată este: 1.4.3 – Drumuri forestiere.

Planul de modificare propune proiecte prevăzute în Anexa nr. 2 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (pct.1. Agricultură, silvicultură și acvacultură: d) împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului).

Celalalte prevederi ale amenajamentelor silvice sunt valabile până la expirarea acestora (31.12.2025).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Drumul forestier asigură accesul în unitatea de producție U.P. I Hudești, unitățile amenajistice 44A, 44B, 44C, 45A, 45B, 45C, 45D, 45E, 46, 47A, 47B, 48, 49. Suprafața total deservită este de 169,54 ha.

Necesitatea execuției drumului forestier Prelungire Poiana Cucului - FN001 este susținută în primul rând de nevoia accesibilizării bazinului forestier, în care gospodărirea fondului forestier este stagnată, aducând mari prejudicii economice și ecologice.

O mare parte din arboretele cantonate în acest bazin forestier vor ajunge la vârsta exploatabilității, aceste arborete au o stare de vegetație diminuată, iar protecția exercitată asupra solului este redusă. Vârsta arboretelor este cuprinsă între 35 - 150 ani.

Având în vedere faptul că suprafața împădurită din bazinul forestier studiat (169,54 ha) reprezintă 9,08% din suprafața unității de producție (1866,36 ha) și analizând procentele de participare a acestei suprafețe în constituirea posibilității de produse principale a unității de producție se poate trage concluzia că proporția mare – 44,7% (76,7 ha) a arboretelor preexploatabile (cu vârsta peste 80 ani) în bazin denotă volumul mare de material lemnos acumulat în bazin.

Prin realizarea drumului forestier Prelungire Poiana Cucului se va realiza și conexiunea la rețeaua de drumuri forestiere FE006 – Poiana Cucului.

Proiectul asigură și conexiunea indirectă la rețeaua județeană de drumuri și asigură scoaterea din izolare a unor importante suprafețe de masă lemnoasă, precum și exploatarea unor zone cu potențial la nivel de regiune, unde condițiile economice au împiedicat dezvoltarea zonei.

Execuția drumului forestier va contribui la reducerea distanței de colectare care este în medie de 1000 m și a timpului de transport spre centrele de prelucrare a masei lemnoase și la implementarea unor măsuri de îmbunătățire a calității mediului înconjurător și de dezvoltare durabilă.

Ocolul Silvic Darabani, este subordonat din punct de vedere administrativ Direcției Silvice Botosani, din cadrul R.N.P - Romsilva. Sediul ocolului se află în orașul Darabani, din județul Botoșani.

Teritorial, ocolul este situat în partea nord estică a țării, cuprinzând pădurile din partea nord estică a Podișului Sucevei, mai exact în districtul Câmpia Jijiei superioare, în Câmpia Săvenilor și în lunca superioară a râului Prut.

Prin așezarea sa geografică, ocolul silvic Darabani se definește ca un ocol de dealuri joase, câmpie și de luncă, cu o energie de relief puțin pronunțată, iar procentul general de împădurire a teritoriului este de sub 5%.

Principalele căi de acces în zona ocolului sunt :

- DN 29A Dorohoi- Rădăuți Prut;
- D.N. 29 Botoșani- Ungureni- Săveni- Manoleasa ;
- D.N. 24C Rădăuți Prut – Manoleasa ;
- D.J. 282 Hănești -Săveni – Drăgușeni – Nichiteni – Rădăuți Prut ;
- D.J. 294A Avrămeni – Pânăitoaia- Dimitrie Cantemir – Mitoc ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- D.J. 294C Manoleasa – Hănești.

Amenajamentul O.S. Darabani a intrat în vigoare începând cu data de 01.01.2016, este aprobat prin O.M. nr. 356 din 04.04.2018 al Ministerului Apelor și Pădurilor, fiind avizat de Comisia Tehnică pentru Avizare în Silvicultură cu avizul nr. 1106 din 14.12.2016.

Suprafața la data amenajării a fost de 4930.50 ha și a scăzut cu 11.22 ha prin retrocedare în baza legilor fondului funciar, fiind la data actuală de **4919.28** ha, structurată pe unitati de productie, după cum urmează:

U.P. I Hudești- 1863.86 ha;

U.P. II Concești-1190.02 ha;

U.P. III Avrameni – 997.08 ha;

U.P. IV Zavoaiete Prutului- 868.32 ha

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Darabani de **4919,28 ha** este împărțită în patru unități de producție și situată pe următoarele unități teritorial – administrative: Orașul Darabani și comunele Avrămeni, Coțușca, Hănești, Manoleasa, Mileanca, Mitoc, Rădăuți-Prut, Săveni, Ungureni, Vlăsinești, Hudești, Suharău, Cordăreni, Havârna, Păltiniș, Concești, Viișoara, toate din județul Botoșani.

Pe subunități de producție, structura se prezintă după cum urmează :

- SUP A (codru regulat) = 3090.41 ha ;
- SUP K (rezervații de semințe)=72.26 ha ;
- SUP M (păduri supuse regimului de conservare) = 660.41 ha;
- SUP O (ce urmeaza a fi scoase din fondul forestier=4.42 ha;
- SUP Q (crang)= 414.12 ha;
- SUP X (zavoaiete de plop si salcii) = 305.10 ha
- SUP Z (plop si salcie selectionata) = 182.88 ha.

Diferența de 189.68 ha sunt terenuri de administrație, curți- clădiri și terenuri neproductive.

Descrierea succintă a aplicării amenajamentelor O.S. Darabani (sinteza lucrărilor silviculturale executate)

Lucrările silviculturale prevăzute de amenajamentul silvic sunt de împăduriri (împăduriri/reîmpăduriri), lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri, igienizare), lucrări de conservare și lucrări de regenerare (tăieri progresive, in crang, substituirii-refaceri, etc)..

Amenajamentele O.S. Darabani nu se suprapun peste limitele niciunei arii naturale protejate de interes national sau comunitar.

Prezentarea pe scurt a lucrărilor prevăzute a se efectua până la expirarea amenajamentelor, cu descrierea semnificației acestor lucrări și modalitatea de executare:

1.Împăduri/reîmpăduriri, sunt lucrări de regenerare artificială, prin care se plantează material săditor din speciile principale de bază și de ajutor pe o suprafață de pe care s-a recoltat arborețul matur, de regulă constituit din specii care nu se înmulțesc pe cale vegetativă. Astfel, suprafața neregenerată este parcursă cu lucrări de curățare a terenului de resturi vegetale, pichetarea terenului (operație care presupune distribuirea uniformă a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

materialului săditor pe suprafață, prin însemnarea locului în care urmează plantarea cu ajutorul picheților) și plantarea puieților forestieri.

Lucrările de împăduriri au fost initial prevăzute a se efectua pe o suprafața de 245.57 ha, s-au realizat aceste lucrări pe suprafața de 161.08 ha (cumulat în perioada de aplicare a amenajamentului, între anii 2016-2021, inclusiv cu regenerari naturale), urmând ca diferența de 84.49 ha să se realizeze pe măsură ce se aplica tratamentele silviculturale propuse și nu se asigura integral regenerarea naturală.

2. Degajările, sunt *lucrări de îngrijire* a arboretelor tinere și se efectuează în semințișurile naturale și plantații, prin extragerea/ruperea exemplarelor prea dezvoltate din semințișul preexistent, a lăstarilor din cioate sau rădăcină, a arbuștilor prea puternic dezvoltați sau a speciilor de amestec care copleșesc puieții speciilor de valoare.

În arboretele pure degajarea se face pentru a înlătura exemplarele din semințișurile preexistente prea puternic ramificate, a lăstarilor sau drajonilor de la cioatele arborilor bătrâni extrași, ca și a arbuștilor, obișnuit puternic dezvoltați în parchete.

În arboretele amestecate, în afară de extragerea acestor exemplare dăunătoare, se face o degajare specială a speciilor principale, mai încet crescătoare, de speciile de amestec care cresc mai repede (carpen, tei, artar, plop). Este în general cazul stejarilor în arboretele de șleau, în cverco-cărpinete, a gorunului și a fagului în arboretele invadate de plop tremurător, etc.

Degajarea se face în stadiul de semințiș-desiș. În cazul neefectuării la timp a lucrării se poate interveni și în stadiul de nuieliș cu degajări întârziate.

Din cauza evoluției diferențiate a semințișurilor, aceste lucrări sunt necesare și în alte suprafețe necuprinse în planul lucrărilor de îngrijire, fiind cazuri în care o parte din semințișurile cuprinse în acesta nu necesită parcurgerea cu lucrări de degajări.

În perioada de aplicare a amenajamentului au fost prevăzute a se efectua lucrările de degajări pe o suprafața de 102.6 ha. Realizările sunt de 47.47 ha și urmează a se efectua în măsura în care arboretele ajung în stadiul de semințiș-desiș pe o suprafața de 55.13 ha.

3. Curățirile (lămuririle)

Sunt *lucrări de îngrijire* a arboretelor tinere și se efectuează în fazele de nuieliș - prăjiniș, în scopul înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare. În aceste faze de dezvoltare, arboretul prezintă încă o desime ridicată și o dinamica foarte activă a raporturilor intra și interspecifice, fapt ce face ca eliminarea să fie foarte activă și, uneori, neconformă cu țelurile fixate, iar creșterea exemplarelor stânenită, datorită concurenței puternice.

Prin urmare scopul curățirilor este de a înlătura din arboret exemplarele copleșitoare din speciile de mică valoare economică, precum și pe cele cu defecte și necorespunzătoare fenotipic, indiferent de specie. În felul acesta, se grăbește și se dirijează procesul de eliminare și de selecție, în scopul menținerii unui arboret sănătos, cât mai bine proporționat,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

cu o configurație spațială normală, în care creșterea exemplarelor rămase să fie cât mai susținută.

În linii generale, obiectivele urmărite prin executarea curățirilor sunt următoarele :

- ameliorarea în continuare a compoziției arboretului, în concordanță cu compoziția țel fixată ;
- curățirea treptată a arboretului de exemplarele uscate, vătămate, defectuoase, preexistente, etc., având însă grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv ;
- înlăturarea exemplarelor coplesitoare din speciile nedorite, indiferent de calitatea lor ;
- reducerea desimii arboretelor pure sau amestecate, pentru a permite o creștere normală, echilibrată, atât în înălțime; cât și în grosime ;
- ameliorarea structurii genetice și a calității arboretului rămas, precum și îmbunătățirea stării lui fitosanitare ;
- ameliorarea mediului specific intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și asupra stabilității biocenotice a acestuia etc.

De remarcat că aceste obiective urmează să fie realizate treptat, prin mai multe intervenții, care au caracterul unei *selecții negative în masă*. Primele curățiri se execută la câțiva ani după ultima degajare. În pădurile neparcurse sistematic cu degajări, prima curățire poate împrumuta caracterul unei degajări întârziate.

La începutul perioadei de valabilitate a amenajamentelor lucrările de curățiri au fost prevăzute la nivelul de 354 ha, s-au efectuat aceste lucrări pe suprafața de 170.48 ha, urmând ca în anii rămași de aplicare a amenajamentului să se realizeze diferența de 183.52 ha.

4. Răriturile

Răriturile sunt *lucrări de îngrijire* a arboretelor care se execută repetat în fazele pârș, codrișor și codru mijlociu, preocupându-se de îngrijirea individuală a arborilor, în scopul de a contribui la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate. Ele reprezintă un sistem de intervenții care se execută începând din momentul trecerii pădurii în fața de pârș și până la 10-20 ani înainte de termenul exploatarei. De regulă, în arboretele parcurse cu rărituri corect și la timp executate, aceste lucrări nu mai sunt necesare după 2/3 din vârsta exploatabilității .

Scopul răriturilor este să contribuie la ridicarea susținută a valorii productive (cantitative și calitative) și protectoare a pădurii, prin selecția individuală a arborilor de valoare deosebită, cărora li se asigură permanent condiții optime de creștere și dezvoltare și îndepărtarea din arboret a exemplarelor care i-ar stânjeni într-un fel oarecare. Așadar în cazul răriturilor, accentul se pune pe *selecția pozitivă, cu caracter individual*, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor care rămân în pădure până la termenul exploatarei. Răriturile devin astfel lucrările cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive, urmărind ameliorarea fenotipică și genotipică a arboretelor, concomitent cu ameliorarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

structurii și funcțiilor pădurii, cu efecte favorabile atât asupra generației respective, cât și asupra noii generații de pădure care o va urma.

Obiectivele urmărite și care se pot soluționa prin aplicarea răriturilor sunt următoarele :

- activarea creșterii în grosime și deci și în volum ,a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate și judicioase a arboretului, fără a greva creșterea în înălțime și ritmul de producere a elagajului natural ;
- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile principale cu scopul de a crea condiții de mediu mai favorabile de fructificație și pentru a asigura o mai bună și valoroasă regenerare naturală ;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arborilor rămași ;
- recoltarea și valorificarea judicioasă și completă a arborilor care trebuie să „cadă” sistematic din pădure.

Alegerea arborilor de extras se face numai în timpul perioadei de vegetație în cazul foioaselor, pentru a se putea aprecia cât mai corect limitele de deschidere a masivului, iar la rășinoase și în repausul vegetativ. Odată cu alegerea arborilor de extras este obligatorie marcarea acestora.

Exploatarea arborilor marcați influențează în mare măsură reușita de ansamblu a fiecărei rărituri și de aceea, este necesar să se aplice procese tehnologice adecvate și să se respecte restricțiile de ordin silvicultural impuse prin normele tehnice în vigoare.

Suprafața totală a arboretelor ce a fost prevăzută a fi parcursă cu lucrări de rarități a fost la nivelul a 2687.5 ha, s-au efectuat până la finele anului 2021 lucrări pe suprafața de 1562.55 ha, urmând ca în anii rămași de aplicare a amenajamentului să se realizeze diferența de 1124.95 ha.

5. Igienizarea pădurii, este operația de extragere a arborilor uscați, în curs de uscare, doborâți parțial sau total de fenomenele meteorologice, afectați puternic de factori biotici sau abiotici și care nu mai sunt capabili de vegetație. Lucrarea constă în identificarea și marcarea acestora. Evaluarea masei lemnoase în acest caz, nu presupune o tehnică deosebită.

Arborii de extras trebuie să fie uscați în procent de peste 50 %, fiind interzisă marcarea arborilor verzi. Pentru asigurarea unui echilibru ecologic, este permisă lăsarea în teren a unui număr mic de arbori uscați și nemarcați, arbori care nu se vor extrage și care vor servi ca sursă de hrană și adăpost pentru păsările insectivore. De preferat ca acești arbori să fie aleși din cei care au cuiburi și scorburi.

Lucrările de igienizarea pădurii sunt estimate a se efectua în suprafețele de pădure în care nu sunt prevăzute a se efectua alte tipuri de lucrări iar intensitatea medie a intervențiilor în arborete este estimată la 0.8 mc/an/ha, dar în realitate depinde în bună măsură de starea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

de sanatare a arboretelor. Suprafata estimată a fi parcursă anual cu lucrări de igienizare este de **892.33** ha.

6. Lucrările de conservare, sunt lucrări care cuprind ansamblul intervențiilor necesare a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbogățirii stării lor fito-sanitare, asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcției de protecție ce li se atribuie, cu promovarea nucleelor existente de regenerare.

Intensitatea intervențiilor (recoltelor de masă lemnoasă) diferă foarte mult, de la 4% până la 100 % (*cazul arboretelor uscate, afectate de factori destabilizatori sau ajunse la vârsta exploatabilității de protecție*) din volumul arborilor pe picior și depinde foarte mult de starea de conservare a arboretelor.

Lucrările speciale de conservare au fost programate a se efectua pe o suprafață de 79.96 ha iar până la finalul deceniului amenajistic mai sunt de efectuat pe o suprafață de **54.62** ha.

7. Lucrările de regenerare sunt acele lucrări care se fac pentru tranziția arboretelor de la o generație vârstnică la alta tânără, prin aplicarea unor tratamente silviculturale de tipul:

- tăierilor progresive ;
- tăierile rase pe parchete mici de substituiri-refaceri a arboretelor slab productive sau degradate;
- taieri în crâng simplu sau prin cazanirea cioatelor ;
- Crâng simplu cu tăieri în căzănire.

a) Tăierile progresive, fac parte din grupa tăierilor repetate, cu regenerare sub masiv, de lungă durată (de regulă 10-15 ani în pădurile cu rol de producție, dar pot fi extinse pe o perioadă de 20-30 de ani în pădurile cu rol special de protecție), la care regenerarea naturală este declanșată cu ocazia primelor tăieri, prin formarea unui număr variabil de ochiuri de regenerare. În aceste ochiuri se reduce consistența arboretului până la 0,5, pentru a crea condiții de lumină pentru instalarea și dezvoltarea semințișului. În medie, pe o anumită porțiune de arboret se efectuează 3-5 taieri selective până se instalează un semințiș valoros din punct de vedere al compoziției și structurii și care să poată prelua integral funcțiile vechiului arboret.

Suprafața inițială de parcurs cu tăieri progresive a fost de 298.1 ha și a rămas pentru ultimii ani să fie parcursă o suprafața de **115.21** ha, majoritar cu taierea de insamantare.

b) Tăierile rase și tăierile în crâng, sunt lucrări care presupun recoltarea integrală a masei lemnoase, printr-o taiere unică.

Potrivit prevederilor Codului Silvic (*Legea nr. 46/2008*), art. 29, alin. (1), tăierile rase sunt admise numai în arboretele de molid cu structură echienă și relativ echienă, pin, plop euramerican, salcie selecționată, precum și în cazul *substituirii ori refacerii* unor arborete, în care nu este posibilă aplicarea altor tratamente; mărimea suprafeței de pădure parcurse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

cu tăieri rase este de maximum 3 ha, cu excepția arboretelor de plop euramerican și salcie selecționată, amplasate în incintele îndiguite, care necesită pregătirea mecanizată a terenului, situație în care suprafața este de maximum 5 ha. Între suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două înălțimi de arbori.

Realizarea într-un arboret a unei tăieri rase prin alăturare cu o altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior. Dacă starea de masiv nu este încheiată într-o perioadă de 7 ani de la prima tăiere rasă, este permisă alăturarea, cu condiția asigurării împăduririi integrale a suprafeței tăiate anterior. Executarea într-un arboret a unei tăieri rase, unice, este permisă numai în situația în care arboretele perimetral vecin are asigurată starea de masiv.

În padurile administrate de O.S. Darabani, tăierile rase se fac conform prevederilor Codului Silvic, respectiv pentru numai pentru efectuarea lucrărilor de substituiri și refeceri a arboretelor slab productive sau afectate de factori destabilizatori, precum și în arboretele de plop și salcie selecționată.

Recoltarea arborilor se face prin tăierea acestora la rând, printr-o singură intervenție pe suprafața prevăzută cu aceste lucrări, urmând ca regenerarea să se realizeze prin împădurire.

Tratamentul tăierilor rase a fost prevăzut a se efectua pe o suprafață de 106.23 ha și mai sunt de efectuat lucrări pe o suprafață de 30.07 ha.

Tratamentul tăierilor în crâng (*crâng simplu și crâng căzănire*) își propune și realizează recoltarea integrală, printr-o singură intervenție a arboretului matern iar regenerarea acestuia se produce pe cale naturală, prin lăstari sau drajoni.

Potrivit Codului Silvic, art. 27, alin. (3), regimul crâng se practică în arboretele de plop indigeni, de salcie, de salcâm, precum și zăvoaiele de plop și salcie.

A fost programat a se efectua pe o suprafață de 357.362 ha. În ultimii patru ani au rămas de efectuat lucrări pentru o suprafață de 83,28 ha pentru tăierile de jos și pentru o suprafață de 70.11 ha pentru crâng căzănire.

Tratamentul crângului prin căzănirea cioatelor se practică pentru regenerarea naturală, prin lăstari sau drajoni, a arboretului matern. Scoaterea (căzănirea) cioatelor de salcâm se face pentru a stimula drajonarea, calitatea acestora fiind mult mai bună decât de lăstari.

De regulă, în cazul tratamentului tăierilor în crâng, noul arboret se realizează după primul sezon de vegetație.

Crângul prin căzănire a rămas de realizat pentru o suprafață de 70.11 ha.

Lucrările efectuate în primii 6 ani de aplicare a amenajamentelor, Ocolului Silvic Darabani au fost următoarele:





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Denumirea lucrării silviculturale executate	Suprafața cumulată pe tipuri de lucrări	Arii naturale protejate
Împăduriri	261.08	NU
Degajări	47.47	NU
Curățiri	170.48	NU
Rărituri	1562.55	NU
Tăieri de conservare	25.34	NU
Tăieri de regenerare, total, din care :	463.28	NU
- crâng simplu	101.9	NU
- crâng-tăieri căzănire	102.33	NU
- tăieri rase	76.16	NU
- tăieri progresive	182.89	NU
TOTAL	2530.2	-

Lucrările rămase de efectuat până la sfârșitul aplicării amenajamentului silvic

Denumire titular amenajamentul silvic	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Aria naturală protejate Da/Nu
O.S. Darabani	I Hudesti	12B	3.01	Impaduriri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	64I	1.7	Impaduriri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	34C	5.17	Impaduriri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	35A	4.31	Impaduriri	NU
Total împăduriri			14.19		
O.S. Darabani	I Hudesti	11 B	3.34	Degajări	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	33 D	2.09	Degajări	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	55 C	2.62	Degajări	NU
Total degajări			8.05		
O.S. Darabani	I Hudesti	33 C	2.36	Curatiri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	33 D	2.09	Curatiri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	45 E	2.61	Curatiri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	55 C	2.62	Curatiri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	64 F	2.89	Curatiri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	69 B	3.25	Curatiri	NU
Total curățiri			15.82	Curatiri	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	I Hudesti	65 D	0.43	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	65 H	0.35	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	1 C	5.18	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	1 D	34.81	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	2 A	13.15	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	2 B	3.06	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	3 A	4.60	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	3 E	5.40	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	4 A	9.43	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	4 C	2.28	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	4 D	13.59	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	6 C	0.87	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	6 D	3.44	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	7 C	0.86	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	8	32.32	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	9 E	28.47	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	13 A	9.27	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	13 C	6.63	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	14 G	8.92	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	14 E	7.81	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	14 F	0.24	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	15 C	10.18	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	16 B	9.07	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	26 C	20.54	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	27 A	15.37	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	28 E	9.60	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	29 A	0.56	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	29 B	1.41	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	31 B	11.03	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	31 E	1.72	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	31 F	9.56	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	32 A	16.60	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	32 B	2.47	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	32 D	1.59	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	33 B	20.13	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	35 D	0.87	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	35 E	0.87	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	36 D	22.48	Rarituri	NU

O.S. Darabani	I Hudesti	37 A	23.31	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	37 B	6.49	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	54 B	13.68	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	55 A	23.65	Rarituri	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	I Hudesti	58 A	24.59	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	60 D	7.00	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	39 B	2.40	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	40	14.22	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	43 A	17.69	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	50 A	30.96	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	44 A	7.90	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	44 B	1.58	Rarituri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	45 A	22.20	Rarituri	NU
Total rărituri			540.83		
O.S. Darabani	I Hudesti	64 I	2.50	Crîng – tăiere cazănire	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	66 B	1.64	Crîng – tăiere cazănire	NU
Total crîng căzănire			4.14		
O.S. Darabani	I Hudesti	34 C	5.17	T. rase, împăduriri	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	35 A	2.65	T. rase, împăduriri	NU
Total tăieri rase			7.82		
O.S. Darabani	I Hudesti	46	9.94	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	5 A	5.17	T. progresive (însămânțare)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	25 C	16.55	T. progresive (însămânțare)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	57 A	32.02	T. progresive (însămânțare)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	47 A	8.03	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	7 A	16.60	T. progresive (punere în lumină)	NU
O.S. Darabani	I Hudesti	12 B	4.95	T. progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	NU
Total Taieri Progresive			93.26		
TOTAL U.P. I		*	701.53		

UP II Concesti

Denumire titular amenajamentul silvic	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Aria naturală protejată Da/NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	3D	0.05	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	36E	0.32	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	37 A	0.85	impaduriri	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	UP II Concesti	36B	0.63	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	36C	1.06	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	100 B	0.52	impaduriri	NU
Total împăduriri			3.43		
O.S. Darabani	UP II Concesti	14 H	1.03	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	30 B	2.45	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	33 A	6	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	48 D	0.67	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	53 M	0.69	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	54 C	0.47	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	55 D	1.06	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	86 D	3.11	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	86 G	2.92	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	87 B	1.27	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	104 A	4.88	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	104 B	1.52	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	115 B	0.95	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	115 J	0.57	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	115 L	1.18	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	115 M	0.44	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	117 B	1.81	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	117 C	2.97	curatiri	NU
Total Curatiri		*	33.99		
O.S. Darabani	UP II Concesti	104 A	4.88	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	116 F	1.96	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	14 B	12.34	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	14 C	14.36	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	14 E	1.35	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	15 B	26.83	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	19	39.49	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	21 B	17	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	3 A	3.68	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	8	31.79	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	10 B	20.05	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	11 A	24.61	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	12	17.6	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	27 A	35.12	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	29 B	3.77	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	30 B	2.45	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	30 C	2.6	rarituri	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	UP II Concesti	33 A	6	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	33 B	4.88	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	84 B	12.82	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	85 A	7.48	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	85 B	15.52	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	86 D	3.11	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	46 D	2.99	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	47 A	2.24	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	47 C	1.55	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	48 A	8.41	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	48 D	0.67	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	48 F	1.25	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	52 A	9.96	rarituri	NU
Total rarituri		*	336.76		
O.S. Darabani	UP II Concesti	116 I	1.55	conservare	NU
Total conservare			1.55		
O.S. Darabani	UP II Concesti	100 B	0.68	taieri cring	NU
Total taieri crang		*	0.68		
O.S. Darabani	UP II Concesti	36 B	1.5	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	36 C	3.54	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	36 E	3.19	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	37 A	2.84	crang cazanire	NU
Total crang cazanire		*	11.07		
O.S. Darabani	UP II Concesti	4 A	8.38	Progresive (insamantare)	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	5 A	5.51	Progresive (insamantare)	NU
O.S. Darabani	UP II Concesti	85 C	4.66	Progresive (insamantare)	NU
Total progresive			18.55		
Total taieri regenerare		*	30.3		
Total UP II Concesti		*	413.68		
U.P. III Avrameni					
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25B	1.91	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19G	0.09	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20B	0.48	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20C	3.21	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25D	1.34	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39L	0.35	impaduriri	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	UP III Avrameni	54D	1.96	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54E	0.71	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	63A	1.24	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1G	0.50	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1I	1.26	impaduriri	NU
Total impaduriri			13.05		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1 A	6.88	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1 D	1.8	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	18 C	2.9	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19 D	0.51	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	2 D	0.58	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 D	1.92	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 F	0.16	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 I	4.08	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 J	2.14	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25 I	1.01	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	26 C	1.43	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 H	3.57	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	41 C	0.25	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	41 F	0.49	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	47 J	0.55	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	47 K	1.08	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	47 L	1.07	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	57 F	1.5	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	78	1.64	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	81	1.9	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	67 B	0.21	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	73 A	1.5	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	75	1.47	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	77	3.77	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	85 A	0.51	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	82	1	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	84	8.64	curatiri	NU
Total curatiri		*	52.56		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	2 D	0.58	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	4 D	0.6	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	76 C	1.2	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	76 D	0.56	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	18 B	0.1	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	18 G	1.44	rarituri	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	UP III Avrameni	19 D	0.51	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19 F	1.39	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 A	5.82	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 F	0.16	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	21 F	1.26	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	22 C	2.99	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	22 E	2.64	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	22 F	0.33	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	23 E	1.86	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25 A	8.75	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25 I	1.71	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	26 F	3.3	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 H	8.07	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	40 A	10	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	41 A	12.54	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	41 G	3.33	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	42 A	11.95	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	49 A	2.13	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	50 K	0.19	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	63 C	1.2	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	63 F	0.23	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	44 B	1.52	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	44 E	1.25	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	47 C	6.44	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	47 F	6.85	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	48 F	2.05	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	53 A	9.74	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	53 C	0.67	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 A	2.66	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 J	3.87	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 K	1.69	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	57 A	0.61	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	57 C	1.09	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	57 F	1.5	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	81	2.5	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	82	1	rarituri	NU
Total rarituri		*	128.28		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1 G	0.55	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	1 I	1.26	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 G	2.88	conservare	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	UP III Avrameni	41 B	0.33	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	43 B	5.43	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	44 A	8.44	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	66	4.96	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	67 A	3.89	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	72	3	conservare	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	73 B	2.09	conservare	NU
Total lucrari conservare		*	27.81		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	2 E	1.14	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	2 G	3.23	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	3 A	2.68	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	3 D	2.8	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	4 A	2.56	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	4 B	2.75	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19 C	2.24	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	27 G	1.07	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 B	1.42	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 D	1.82	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 I	2.24	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	48 D	2.15	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 G	1.45	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 H	4.28	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 L	3.02	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	56 B	2.8	crang cazanire	NU
Total crang cazanire		*	37.65		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	53 B%	6.76	taieri crang	NU
Total taieri crang		*	6.76		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	19 G	0.09	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 B	0.48	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	20 C	3.21	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	39 L	0.35	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 D	1.96	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	54 E	0.71	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	63 A	1.24	taieri rase	NU
Total taieri rase		*	8.04		
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25 B	1.91	T. progresive (însămânțare)	NU
O.S. Darabani	UP III Avrameni	25 K	1.49	T. progresive (însămânțare)	NU
Total taieri progresive			3.40		
Total taieri de regenerare			55.85		
Total lucrari U.P. III Avrameni			356.48		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

U.P. IV Zavoaiile Prutului					
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	32A	0.32	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	60 E	0.05	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	63 A	0.16	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	65 A	0.79	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	66	.49	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	67	1.1	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	68 B	0.2	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 H	0.41	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	7 D	0.85	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 D	4.06	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 O	0.93	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 R	0.83	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 F	1.58	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	11 A	11.29	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	12 F	0.09	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	12 L	0.68	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 E	0.30	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 C	0.07	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 F	0.67	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 D	0.59	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 G	0.44	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 B	0.75	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 B	0.77	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 D	0.99	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25C	0.51	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	27 A	2.08	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	28 C	0.41	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 H	0.85	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 B	0.09	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	52 A	2.24	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	53 B	0.50	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	53 J	0.53	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	54 A	0.50	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	57 C	0.33	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	70 D	0.12	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	77	0.68	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5A	0.77	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 B	0.93	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 C	0.69	impaduriri	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 K	1.92	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 L	0.36	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 R	0.37	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	7 E	3.73	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 C	0.79	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	12 E	0.99	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 H	3.55	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 B	1.41	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 J	0.20	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 E	2.63	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 D	1.02	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	54 B	0.72	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	74 A	5.91	impaduriri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	74 B	0.6	impaduriri	NU
Total impaduriri		*	53.82		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	4 B	1.52	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	4 C	1.4	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 H	3.64	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 P	1.43	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 R	2.07	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 G	0.85	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	70 C	0.24	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 A	1.43	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 C	0.92	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 D	0.26	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 D	1.13	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 J	3.32	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	83	12.69	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	84	12.26	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	1 C	0.52	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	1 F	1.62	degajari	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	1 G	1.78	degajari	NU
Total degajari		*	47.08		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	4 A	1.98	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 A	1.95	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	1 B	1.74	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	13 F	0.4	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 B	1.64	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 C	2.3	curatiri	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 F	2.25	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 J	1.47	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 D	2.7	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 I	2.15	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 F	0.82	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 O	0.6	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	20 B	2.63	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	27 H	1.54	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	28 E	1.16	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	29 A	4.2	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	30 D	1.65	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 A	1.21	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 J	3.32	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	38 D	6.2	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	4 C	1.4	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	47 F	3.15	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 F	1.6	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	53 L	1.98	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	57 B	2.08	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 U	2.57	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	61 A	9.22	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	61 B	1.76	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	69 A	1.35	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	69 D	3.36	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	69 E	2.8	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	70 F	3.15	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 E	2.37	curatiri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 G	2.45	curatiri	NU
Total curatiri		*	81.15		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 I	3.05	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 O	1.93	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 P	1.13	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 E	2.37	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 A	1.95	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 J	3.34	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 M	2.99	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 E	0.5	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 A	0.32	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 C	1.95	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 D	0.37	rarituri	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	69 D	3.36	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	69 F	2.83	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	70 A	0.81	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	70 F	4.02	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	81 A	1.8	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	81 C	2	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	82 A	4.97	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	82 C	3.33	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	38 A	6.06	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	38 D	6.2	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	13 E	0.61	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	13 I	2.56	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 F	2.25	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 K	2.08	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 P	2.2	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 A	3.03	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 B	1.37	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 D	2.7	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 E	1.48	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 I	2.15	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 N	0.3	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 C	1.23	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 E	0.49	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 F	0.82	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 H	0.72	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 L	1.46	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	19 A	1.05	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	20 B	2.63	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 F	0.24	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 L	1.22	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 A	2.24	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 B	4.55	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 E	1.92	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	27 D	0.77	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	27 G	1.61	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	28 D	2.67	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 C	0.88	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 D	0.77	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 I	1.24	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	44 A	1.42	rarituri	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	44 C	0.96	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	47 A	1.73	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	36 A	5.61	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	40 A	2.68	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	40 C	0.58	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	40 E	1.76	rarituri	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	40 F	1.82	rarituri	NU
Total rarituri		*	119.08		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	32 A	0.81	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	60 E	0.52	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	63 A	1.56	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	65 A%	7.86	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	0.66	4.91	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	67	7.63	conservare	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	68 B	1.97	conservare	NU
Total conservare		*	25.26		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 A	1.46	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 C	0.5	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	12 C	0.7	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	16 B	0.75	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 C	0.24	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 I	0.4	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 A	3.22	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 G	3.62	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 H	2.46	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 K	0.47	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	38 H	1.17	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	44 B	1.14	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	57 D	0.4	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	75	0.28	crang cazanire	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	76	2.4	crang cazanire	NU
Total crang cazanire		*	17.25		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	8 D	3.76	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 R	2.07	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	11 A	7.57	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	12 L	0.97	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 F	1.68	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	19 B	2.51	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 D	1.65	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	9 O	3.11	taieri crang	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 F	5	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	14 E	2.35	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 C	1.7	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	27 A	7.84	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	31 H	4.17	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	52 A	5.46	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	77	2.27	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 B	2.37	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 D	2.96	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	6 H	1.38	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	7 D	2.83	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	7 E	1.73	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 A	3.71	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 G	1.47	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 B	3.85	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	51 B	0.57	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	53 J	1.77	taieri crang	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	57 C	1.09	taieri crang	NU
Total taieri crang		*	75.84		
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 A	0.77	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 B	0.93	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	5 C	0.69	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	10 C	0.79	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	54 B	0.72	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	17 H	3.55	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	18 J	0.2	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	24 E	2.63	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	25 D	1.02	taieri rase	NU
O.S. Darabani	UP IV Z. Prut	74 A	2.91	taieri rase	NU
Total taieri rase			14.21		
Total taieri regenerare			109.26		
Total lucrari U.P. IV Z. Prutului			407.98		
TOTAL LUCRARI O.S. DARABANI					
Total lucrari impadurire			84.49		
Total degajari			55.13		
Total curatiri			183.52		
Total rarituri			1124.95		
Total taieri crang cazanire			70.11		
Total taieri crang simplu			83.28		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Total taieri rase		30.07		
Total taieri progresive		115.21		
Total lucrări conservare		54.62		
TOTAL LUCRARI O.S. DARABANI		1801.38		

Obiectivele de protecție a mediului, relevante pentru amenajamentul silvic

Impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate, după caz – pentru investiția construire drum forestier nou "Prelungire Poiana Cucului":

Privitor la construcția drumului forestier nou "Prelungire Poiana Cucului", în lungime de 1,096 km, situat în UP I Hudești, coordonarea în materie de protecția mediului trebuie organizată atât în faza de studiu, concepție și elaborare a proiectului, cât și pe perioada execuției lucrărilor. Drumul forestier nou "Prelungire Poiana Cucului" nu este amplasat în situri Natura 2000.

Surse de poluare și impactul lucrărilor de proiectare asupra factorilor de mediu

Ca urmare a lucrărilor proiectate de execuție a drumului forestier factorii de poluare sunt:

- Poluarea specifică lucrărilor de construcție de drumuri;
- Poluare permanentă pe perioada de exploatare a drumului;
- Poluare sezonieră;
- Poluare accidentală;

Poluarea pe perioada de execuție a lucrărilor are impactul cel mai negativ asupra mediului. Poluarea este temporară și este strict legată de perioada de execuție, dar poate fi redusă prin măsuri luate de constructor. Conform studiului de fezabilitate durata de realizare a investiției este de 4 luni.

De asemenea, pentru realizarea drumului forestier "Prelungire Poiana Cucului" este necesară schimbarea categoriei de folosință de la pădure la drum forestier a suprafeței de 0,9375 ha. Aceasta înseamnă defrișarea suprafeței de 0,9375 ha de vegetație lemnoasă pentru a putea fi pregătit amplasamentul drumului forestier. Raportat la suprafața totală a ocolului silvic Darabani (4919,28 ha), impactul este unul nesemnificativ, având un procent de 0,019%.

Poluarea permanentă este specifică traficului și are un impact mai puțin important asupra mediului. Factorii de poluare care sunt preluați de pe carosabil de apele pluviale și deversați în apele de suprafață au aceeași concentrație cu cei care, în condiții similare nu ating valorile limită admise pentru ape reziduale.

Concentrațiile factorilor de poluare ai aerului, ca urmare a traficului actual și viitor, se situează sub limitele admisibile. Pe viitor vehiculele vor trebui să respecte standardele europene, prin urmare factorii de poluare vor fi reduși foarte mult. Pe durata perioadei de exploatare, prezența drumului va avea un impact redus asupra solului, vegetației și faunei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

În prima fază a proiectului s-a ținut cont și de prevenirea eroziunii și a sedimentărilor necontrolate. Reconstruirea în totalitate a sistemului de colectare și deversare a apelor pluviale va reduce eroziunea solului. Pe durata execuției lucrărilor vor fi adoptate soluții adecvate pentru limitarea eroziunii solului: stabilirea de sectoare de lucru de 1 hm, decaparea se va realiza în straturi succesive, atât pe teren cât și în cazul gropilor de împrumut, protejarea taluzurilor prin însămânțarea cu iarbă, reconstrucția ecologică a suprafețelor expuse eroziunii pe parcursul lucrărilor.

Poluarea aerului și poluarea fonică au fost analizate în detaliu în cadrul proiectului. Pe perioada lucrărilor de execuție, prin identificarea corectă a zonelor afectate și adoptarea de măsuri de protecție adecvate, se va reduce durata de timp și suprafața afectată de efectele inerente ale poluării aerului cu noxe, praf, precum și poluarea fonica.

Pentru protecția mediului înconjurător se vor respecta prevederile actelor normative cu privire la organizarea de șantier, depozitarea combustibililor, materialelor de construcții în locuri amenajate special. Excedentul de pământ se va depozita în spațiile puse la dispoziție de către administratorul fondului forestier.

La execuția lucrărilor se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport ce corespund din punct de vedere tehnic, în vederea evitării poluării mediului cu noxe din combustie sau materiale de construcție în vrac.

Se interzice deversarea pe sol sau în rețeaua hidrografică de produse petroliere, uleiuri uzate.

Deseurile rezultate în perioada execuției obiectivului vor fi gestionate cu respectarea prevederilor prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

La finalizarea lucrărilor, suprafețele de teren ce se ocupă temporar, se vor reda folosinței anterioare, la starea inițială.

La executarea investiției se va avea în vedere respectarea normelor de protecția muncii, specifice tehnologiilor de lucru folosite și stipulate în actele normative, care reglementează aceste activități: Ord. 34 Norme de protecția muncii. Norme generale de protecție împotriva incendiilor

Pe perioada execuției obiectivului se va avea în vedere:

- protecția aerului

Obiectivul proiectat nu are activitate productivă care să producă poluarea aerului.

- protecția împotriva vibrațiilor și zgomotului

Obiectivul proiectat nu are activitate productivă, în schimb se vor reduce vibrațiile și zgomotul prin asigurarea planeității suprafeței carosabile a drumului față de situația existentă.

- protecția împotriva radiațiilor

Obiectivul proiectat nu are activitate productivă și nu produce radiații, împietruirea reflectă razele solare și contribuie, împreună cu plantațiile de copaci adiacente drumului, la scăderea temperaturii cu până la 10°C.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- protecția solului și subsolului

Prin realizarea investiției nu se produce poluarea solului și subsolului.

- protecția calității apelor prin:

- depozitele de excedent de volum de săpătură se vor amplasa în afara zonelor de viitură, excluzându-se posibilitatea antrenării lor.

- săpăturile pentru fundația lucrărilor de artă, a gabioanelor din piatră brută, a zidurilor din vecinătatea pâraielor se vor executa, ținând seama ca materialul rezultat să fie evacuat de la început în afara secțiunii de scurgere a apei, fără să fie depozitat temporar în secțiunea de scurgere.

- dacă în zona în care se realizează traversarea pâraielor de către utilaje există teren slab (mlăștinos), se vor lua măsuri de consolidare cu traverse de lemn pentru a nu deranja patul albiei.

- taluzurile și depozitele se vor planta cu specii forestiere sau se vor înierba la terminarea execuției lucrărilor.

- la punctele de cazare se vor construi closete uscate cu două cabine amplasate la 100 m de cursul de apă.

- depozitele de carburanți se vor realiza la distanța minimă de 500 m față de cursurile de apă din zonă, cu respectarea cerințelor legislației în vigoare impuse depozitelor de carburanți.

- protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Necesitatea investiției este aceea de a crea căi de acces moderne pentru proprietățile particulare din zonă, amplasamentul așezărilor particulare și a obiectivelor de interes public nu este afectat, în schimb este afectat nivelul de trai al locuitorilor care dețin aceste așezări, va crește numărul de locuințe în zona adiacentă drumului, va crește interesul pentru terenurile din zonă etc.

- gospodărirea deșeurilor

Obiectivul nu are activitate productivă și nu generează deșeuri.

- gospodărirea substanțelor toxice și periculoase

Obiectivul proiectat nu are activitate productivă și nu folosește sau produce substanțe toxice periculoase.

Impactul obiectivului de investiție raportat la contextul natural și antropic în care acesta se integrează, după caz:

În ceea ce privește impactul pe care îl vor avea activitățile de execuție a drumului asupra mediului și populației, evaluarea impactului a fost evaluată atât pentru perioada de execuție, cât și pentru perioada de exploatare. Au fost evaluate sursele de poluare ale apei, aerului, florei și faunei, poluarea fonică și vibrațiile, managementul deșeurilor și a substanțelor toxice și periculoase. S-a analizat și s-a cuantificat impactul produs asupra factorilor de mediu, cum ar fi aerul, apa, etc, și asupra așezămintelor omenești și asupra altor obiective. Măsurile ce vor fi propuse în cadrul proiectului tehnic vor fi menite să



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

diminueze sau să elimine impactul negativ produs asupra mediului și să încadreze efectele adverse în limitele admisibile.

Avizul se emite în următoarele condiții:

1. Se vor respecta măsurile propuse prin raportul de mediu, elaborat de evaluatorul de mediu – S.C. PASSILVA PROIECT S.R.L HUȘI atestată nivel principal pentru studii de mediu: RIM-1, RM-1, EA (certificat de atestare seria RGX, nr. 222/05.05.2022); Persoană atestată nivel principal: Pasat Cătălin-Marian.

2. Măsuri propuse pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor adverse asupra mediului:

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu Apa

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea pentru a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- se vor lua toate măsurilor necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale a oricărui curs de apă și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m fata de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegusului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier și construcție drum forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier și construcție drum forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- Se interzice gararea utilajelor utilizate pentru realizarea obiectivelor pe malurile râurilor sau în albia râurilor;
- Se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă;
- Se interzice abandonarea deșeurilor generate în cursurile de apă;
- Se interzice amplasarea drumurilor de tractor în albiile pâraielor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Se recomandă evitarea traversării cursurilor de apă cu utilajele folosite la lucrări;
- Se recomandă construirea de podețe temporare pentru traversarea cursurilor de apă în situația în care drumurile de tractor folosite la lucrări intersectează cursuri de apă.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu aer, zgomot, vibrații

În acest context se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zonă:

- măsuri pentru folosirea energiilor alternative – ecologice pentru lucrările de exploatare forestieră, măsuri ce vor reduce substanțial emisiile de poluant în atmosferă;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport și utilajelor;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata executiei lucrarilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor; se interzice functionarea motoarelor in gol;
- folosirea de utilaje și camioane de generatie recenta, prevazute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluantilor în atmosfera;
- la sfârșitul unei saptamani de lucru, se va efectua curatenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;
- folosirea de utilaje si mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5 impuse de legislația de mediu;
- efectuarea la timp a reviziilor si reparatiilor a motoare termice din dotarea utilajelor si a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje si mijloace auto de transport adecvat fiecărei activitati si evitarea supradimensionarea acestora;

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru a nu exista sau pentru a diminua impacturile probabile asupra solului, e necesar să se aplice următoarele măsuri:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți) și pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de latime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof soselelor existente în zonă, etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare forestieră și construcție drum forestier vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu Populația și sănătatea umană

Pentru prevenirea efectelor negative asupra populației, se recomandă următoarele măsuri:

- Se recomandă respectarea masei maxime admise pe categoria de drum în timpul transportului materialului lemnos și a altor materiale de construcție;
- Se interzice transportul materialelor în timpul nopții pe străzile localităților tranzitate;
- Se recomandă adaptarea vitezei pe străzile localităților tranzitate.

Amenajamentul silvic nu stabilește procesul tehnologic al exploatarei masei lemnoase prevăzută a se recolta în următorii 10 ani. Activitățile de exploatare a masei lemnoase și de construire drum forestier – **organizarea de șantier, utilajele folosite, numărul de oameni implicați, etc.** – fiind în atribuția firmelor de exploatare atestate pentru acest tip de activități corespunzător legislației în vigoare.

Amenajamentul silvic nu impune și nu prevede lucrători în pădure, care să necesite organizare de șantier.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu Mediul economic și social

În ceea ce privește mediul economic și social, măsurile vor avea drept scop dezvoltarea capacității administrației locale de a planifica și a utiliza adecvat terenurile din zonă afectate de implementarea planului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu Peisajul

Nu este cazul, prin implementarea planului nu vor rezulta modificari fizice ale amplasamentului. Amenajamentul silvic al OS Darabani menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor, astfel spus va avea un impact cumulativ neutru asupra peisajului. Pentru prevenirea efectelor negative asupra peisajului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră și construire drum forestier se recomandă următoarele măsuri:

- Se recomandă depozitarea corespunzătoare a deșeurilor menajere astfel încât să nu fie luate de vânt;
- Se impune aducerea șantierelor la starea inițială după finalizarea lucrărilor;
- Gestionarea corespunzătoare a rumegușului.

Gestionarea deșeurilor

- Se va avea în vedere necesitatea implementării sistemului de colectare selectivă a deșeurilor în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestiunea deșeurilor;
- Colectarea separată a deșeurilor de biomasă în vederea compostării, asigurarea necesarului de spații utilizate pentru colectarea deșeurilor urbane,
- Elaborarea planurilor de management al deșeurilor la nivel de proiect (unde este cazul), care să asigure minimizarea cantităților de deșeuri generate, precum și utilizarea și recuperarea lor în conformitate cu ierarhia deșeurilor.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu Biodiversitate

Măsuri de reducere a impactului cu caracter general

Menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure

Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.

Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise.

Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (lemnoase și nelemnoase)

Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare.

Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

Menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure

Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.

Amenajamentul silvic, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice in situ periclitare sau protejate.

Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca speciile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.

Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile siturilor din zona învecinată.

Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.

Infrastructura trebuie proiectată și construită așa încât afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie - în mod special modelelor lor de migrare.

Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare.

Biotopurile cheie ai pădurii ca de exemplu surse de apă, zone umede, aflorimente și ravine trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere.

Menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales solul și apa)

Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă.

Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă. Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.

Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor forestiere și habitatelor de interes comunitar aflate în zona învecinată fondului forestier de stat

Administratorii pădurilor vor urmări recomandările de mai jos pentru păstrarea biodiversității la nivelul unității administrate:

- păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice;
- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
- în cuprinsul arboretelor, în situația în care există, *se vor păstra și „arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității.* Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte, ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni/buchete/grupe asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare. Este de dorit ca acești „arbori pentru biodiversitate” să fie *cât mai dispersați pe cuprinsul unității de gospodărire;*
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament se va urmări echilibrarea structurii pe clase de vârstă a arboretelor, în vederea asigurării conservării/diversificării biodiversității, cunoscut fiind că *fiecărei clase de vârstă îi corespunde un anumit nivel de biodiversitate;*
- *arboretele se vor conduce la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice sau de protecție, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, astfel creându-se premisele sporirii/diversificării biodiversității, știut fiind că existența arboretelor exploatabile, cu vârste înaintate, denotă un nivel ridicat al biodiversității;*
- prin măsurile prevăzute de amenajament (dar și în timpul executării lucrărilor silvotehnice), se va urmări și *protejarea habitatelor marginale/fragile* (liziere, zone umede, păduri ripariene, grohotișuri, stâncării, etc.), *în vederea menținerii condițiilor*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

specifice ce au condus la biodiversitatea ce trebuie protejată, specifică fiecărei zone în parte;

- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;
- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale.

Alte măsuri necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatului:

- Păstrarea măsurilor de silvicultură naturală, precum: promovarea regenerării naturale, plantări de completare cu vegetație lemnoasă tipică habitatului, îngrijirea efectivelor tinere, rărirea pădurii și îngrijirea rezervelor, tăierea și scoaterea calculată a lemnului, întreținerea pădurii prin plantare câte unui pom tânăr sau prin împădurirea de suprafețe restrânse;
- Se interzice plantarea/împădurirea cu alte specii decât cele specifice habitatului;
- Se va interzice abandonarea în habitat a deșeurilor de orice natură;
- Menținerea în habitatul de pădure a unor arbori uscați, parțial uscați, bătrâni sau rupți ce prezintă cavități și scorburi;
- Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- Protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- Reglementarea/controlul strict al activităților turistice (campare, crearea de noi poteci) ;
- Se interzice aprinderea focului și folosirea focului deschis în pădure;
- Se interzice arderea vegetației;
- Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure;
- Exercițarea vânătorii conform normelor;

Se recomandă amplasarea de panouri de avertizare și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi.

Prin aplicarea lucrărilor propuse în amenajamentul silvic al OS Darabani nu se fac defrișări (scoatere din fond forestier) și nici extrageri de masa lemnoasă pe suprafețe mari. Prezenta modificare a amenajamentului silvic al UP I Hudești din cadrul OS Darabani prin schimbarea categoriei de folosință de la pădure la drumuri forestiere a suprafeței de 0,9375 ha se face în scopul realizării obiectivului de investiție Drum Forestier Prelungire Poiana Cucului, cu amplasamentul situat pe raza UAT Suharău, județul Botoșani.

S-a propus menținerea unui număr de arbori bătrâni acolo unde sunt programate tăieri pentru declanșarea regenerării naturale (tăieri de conservare) sau acolo unde sunt necesare extragerile cu scop fitosanitar (tăiri ocazionale de arbori bolnavi, rupți). În orice caz, numărul și amploarea intervențiilor anuale sunt foarte restrânse, pe suprafețe mici și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

distanțe între ele. Habitatele de hrănire sunt extinse și ele nu sunt afectate de lucrările silvice planificate în amenajament.

Se poate concluziona că implementarea amenajamentului silvic al OS Darabani nu va avea un efect negativ și nu va afecta cele 4 situri Natura 2000 aflate în vecinătatea fondului forestier de stat.

Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților

Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajamente s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică.

S-au avut în vedere: protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă; protecția împotriva incendiilor; protecția împotriva bolilor și dăunătorilor; măsuri de gospodărire a pădurilor cu fenomene de uscare anormală.

În funcție de particularitățile pădurilor amenajate, s-au făcut analize și recomandări referitoare și la alte daune ce sunt sau pot fi aduse fondului forestier prin: fenomene torențiale; înmlăștinări și inundații; înghețuri târzii; geruri excesive; procese necorespunzătoare de recoltare a lemnului și rășinii, pășunat nerațional, efective supradimensionate de vânat etc.

Protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

Aceste fenomene sunt reduse și nu constituie o problemă deosebită. Doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă s-au înregistrat mai ales la culturile de rășinoase (molid, pin). De asemenea, doborâturi de vânt s-au mai semnalat și în arboretele mature de foioase, de regulă provenite din lăstari, cu cioate foarte slabe, mai frecvent la tei. Rupturi de zăpadă s-au semnalat și în salcâmetele tinere și dese provenite din lăstari.

Prevenirea acestora se poate face numai prin tăieri de îngrijire executate la timp și în mod corespunzător. Prin rărituri se vor extrage în primul rând exemplarele șubrezite, iar în arboretele tinere și în special în lăstărișuri, curățirile trebuie să fie făcute timpuriu și cu destulă fermitate spre a determina exemplarele să-și creeze structuri de rezistență individuală.

Pe viitor se va renunța la promovarea în culturi a molidului, dându-se importanța cuvenită speciilor natural fundamentale.

Prin măsurile de gospodărire preconizate, proveniența din lăstari ce conferă un anumit grad de vulnerabilitate la acțiunea vântului, va fi redusă simțitor. Măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă:

- înobilarea arboretelor pure cu specii de amestec prin împăduriri, în urma executării tăierilor de regenerare;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire, urmărindu-se prin aceste lucrări promovarea speciilor principale de amestec;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor, astfel, ca prin lucrări de igienă să se extragă imediat arborii uscați, rupți, deperisați;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- crearea unor margini de masiv nepenetrabile de vânt;
- recurgerea la tratamente mai intensive bazate pe regenerare naturală.

Protecția împotriva incendiilor

Pădurile ocolului nu sunt și nu au fost periclitate, decât arareori pe alocuri, de incendii. Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agricole), iar pe de altă parte, din cauza faptului că zona teritorială a ocolului este frecvent vizitată de localnici și de numeroșii turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea, existentă în localități și în împrejurimile acestora

Cu toate acestea, în decursul timpului, nu au fost înregistrate decât mici suprafețe afectate de incendii, situații rezolvate imediat de către personalul silvic și de către grupele de pompieri, incendii ce nu au afectat în mod deosebit vegetația forestieră.

Acțiunile legate de prevenirea și combaterea incendiilor vor viza :

- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc ;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul ;
- curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscarea excesivă în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze ;

- crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise ;

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

Monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului

Monitorizarea va avea ca scop:

- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor Amenajamentului Silvic al OS Darabani;
- urmărirea modului în care sunt respectate recomandările evaluării de mediu;
- urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederilor Amenajamentului Silvic corelate cu recomandările evaluării de mediu;
- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor Amenajamentului Silvic al OS Darabani și a punerii în practică a recomandărilor evaluării de mediu revine administratorului – Ocolul Silvic Darabani – Direcția Silvică Botoșani.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

În condițiile în care acesta va contracta cu terți diverse lucrări care se vor executa în cadrul Amenajamentului Silvic, OS Darabani este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor Amenajamentului Silvic și a recomandărilor raportului de mediu.

În cadrul raportului de mediu s-au identificat o serie de măsuri/acțiuni necesare a fi implementate pentru ca factorii de mediu să fie potențați sau protejați. Aceste măsuri/acțiuni se identifică cu obiectivele planului și cu obiectivele de mediu specifice. Monitorizarea implementării acestor măsuri se face printr-un raport anual întocmit de titular și depus spre informare la APM Botoșani. Raportul va conține:

- Descrierea modului de implementare a măsurilor specifice, propuse în prezentul raport de mediu;
- Descrierea acțiunilor de instruire a lucrătorilor care efectuează lucrări silvice cu privire la responsabilitățile legale ce le revin prin legile de protecție a mediului, a biodiversității, gestiunea deșeurilor și legea apelor;
- Raportările anuale ale gestiunii deșeurilor;
- Raportări anuale cu privire la lucrările silvice efectuate: localizare, tip, suprafață, cantitate de material lemnos extras etc.
- Orice altă informație relevantă.

Program de monitorizare

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	anual
Monitorizarea suprafețelor regenerate	1. Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri + completări)	anual
Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri 3. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	anual
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	anual
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	anual
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	1. Suprafețe infestate cu dăunători. 2. Suprafețe afectate de calamități (doborâturi, rupturi, incendii, secetă)	anual
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	1. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	anual

De îndeplinirea măsurilor privind monitorizarea este responsabil titularul planului – Direcția Silvică Botoșani – O.S. Darabani.

Titularul planului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii evaluării de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului planului, prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

Modul în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Nu au fost primite opinii din partea publicului pe perioada derulării procedurii de avizare. Nu au fost emise puncte de vedere asupra Raportului de mediu din partea autorităților.

Informarea și participarea publicului

- anunțuri publice privind depunerea planului de modificare a amenajamentului silvic în vederea obținerii avizului de mediu în ziarul Monitorul de Botoșani din data de 26.07.2021 și din data de 29.07.2021

- anunțuri publice privind organizarea ședinței de dezbateri publice în ziarul Monitorul de Botoșani din data de 17.06.2022 și din data de 20.06.2022, precum și afișarea pe pagina de internet a A.P.M. Botoșani



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 10.08.2022 în ziarul Monitorul de Botoșani, precum și prin afișarea pe pagina de internet a A.P.M. Botoșani

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate

Alternativa zero – variant de neimplementarea a amenajamentului silvic

Analiza situației actuale privind calitatea și starea mediului natural, precum și a situației economice și sociale a relevat o serie de aspecte semnificative privind evoluția probabilă a acestor componente.

În aprecierea evoluției diferitelor componente ale mediului s-a luat în considerare faptul că Amenajamentul Silvic creează un cadru pentru gospodărirea silvică prin mijloace specifice. Acest tip de plan poate, pe de o parte, genera presiuni asupra unor componente ale mediului, iar pe de altă parte, poate soluționa anumite probleme de mediu existente. De asemenea, s-a luat în considerare ca un amenajament silvic, prin specificul său, nu se poate adresa tuturor problemelor de mediu existente, ci doar celor ce pot fi soluționate prin mijloace silvice. Pe de altă parte, propunerile privind planificarea lucrărilor silvice aferente iau în considerare criteriile de protecție atât a sănătății umane, cât și a mediului natural și construit.

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: *conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii*. Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Obiectivele comune și anume acela al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de flora și fauna din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în Amenajamentul Silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte speciilor de plante) cât și a speciilor de animale și păsări care trăiesc și se dezvoltă acolo.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații puternice în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare: carpen, tei, jugastru, arțar, etc.;
- dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii; degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate; menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- scăderea calitativa a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- anularea competiției interspecifice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zonă și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

În cazul neimplementării planului, sănătatea umană nu va fi afectată, zona rămânând nepopulată.

Alternativa unu – variant în care s-ar aplica prevederile amenajamentului silvic

Ca urmare a faptului că la data elaborării Amenajamentului Silvic, proiectantul – I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" – S.C.D.E.P. Câmpulung Moldovenesc – Secția Roman, a cunoscut statutul celor 4 arii protejate din zona învecinată a fondului forestier, acesta a ținut cont de corelarea între starea actuală de conservare a habitatelor din fiecare unitate amenajistică a Amenajamentului Silvic al OS Darabani, cu lucrările propuse prin acesta și cu cerințele asigurării condițiilor normale de conservare și dezvoltare a habitatelor și speciilor de interes local și comunitar. Aceasta a presupus corelarea între compoziția actuală a arboretelor din fiecare unitate amenajistică a amenajamentului silvic și:

- Problemele de mediu existente la momentul începerii implementării amenajamentului silvic
- Tipul de habitat existent în fiecare parcelă
- Stare de conservare actuală a habitatelor
- Stare de conservare actuală a speciilor de interes comunitar

Alegerea alternativelor

S-au analizat pentru elaborarea raportului de mediu două alternative: alternativa 0, respectiv alternativa 1. Alternativa 0 reprezintă situația neimplementării obiectivelor impuse prin planul propus, respectiv neîndeplinirea măsurilor stabilite, iar alternativa 1 presupune implementarea obiectivelor, respectiv respectarea măsurilor impuse astfel încât impactul asupra factorilor de mediu naturali să fie minim. Cele două alternative s-au evaluat în raport cu impactul pe care îl generează implementarea alternativelor asupra factorilor de mediu naturali, respectiv asupra factorilor de mediu antropici.

Implementarea obiectivelor prezentate generează efecte negative nesemnificative temporare, în etapa de implementare, iar după perioada de implementare a obiectivelor sunt generate efecte semnificative pozitive pe termen lung asupra factorilor de mediu naturali și antropici. Neimplementarea obiectivelor generează efecte negative asupra fondului forestier, dintre care amintim: dezechilibre ale structurilor pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii; degradarea stării fitosanitare a arboretelor, scăderea calitativă a lemnului din cauza neefectuării lucrărilor silvice, pierderi economice etc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Referitor la fiecare obiectiv specific propus, sunt prezentate mai jos, motivele care au condus la selectarea variantelor:

- Asigurarea unui management silvic eficient care pune accent pe menținerea tipului fundamental de pădure.
- Îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar dependente de aceste habitate, pentru siturile Natura 2000 aflate în vecinătatea fondului forestier de stat.
- Asigurarea pe termen lung a conservării habitatelor forestiere
- Valorificarea resurselor nelemnoase din cadrul fondului analizat
- Asigurarea locurilor de muncă
- Contribuția la creșterea economiei

Motivele care au condus la selectarea alternativei 1 sunt:

- Asigurarea unui management silvic eficient care pune accent pe menținerea tipului fundamental de pădure.
- Îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar dependente de aceste habitate, pentru siturile Natura 2000 aflate în vecinătatea fondului forestier de stat.
- asigurarea pe termen lung a conservării habitatelor forestiere
- valorificarea resurselor nelemnoase din cadrul fondului analizat

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a amenajamentului (31.12.2025), dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Decizia etapei de încadrare nr. 23 din 11.05.2017 își încetează aplicabilitatea.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

O.S Darabani – titularul planului de modificare a amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Darabani (U. P. I Hudesti, U.P. II Concesti, U.P.III Avramani, U.P. IV Zavoaiile Prutului) va respecta măsurile și recomandările formulate în raportul de mediu, întocmit în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz conține 40 de pagini și a fost eliberat în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**



Șef Serviciu A.A.A.
cons. Daniela Mihalache

Caul

Intocmit,
cons. Camelia Buzuleac

[Signature]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679