



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR -ROMSILVA  
 Direcția Silvică Botosani  
 Municipiul Botosani, Str. Pacea nr.47, jud. Botosani  
 Telefon/fax (0231) 512882, 586832  
 e-mail : [office@botosani.rosilva.ro](mailto:office@botosani.rosilva.ro)

Contează pentru viitor!

## Prima versiune a planului

( modificare amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Mihai Eminescu )

### a) Informațiile privind lucrările ramase de efectuat pana la sfarsitul aplicarii amenajamentului silvic

Denumire titular amenajamentul silvic	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața	Denimirea lucrării silviculturale rămase de executat	Aria naturală protejate Da/Nu
<b>Lucrari de ingrijire- Degajari</b>					
O.S. M. Eminescu	I Tudora	3F	0.4	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	3K	0.3	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	3J	0.5	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	3L	0.3	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	3N	0.5	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	3P	0.5	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	79A	3	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	80C	3	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	58A	2	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	58E	0.44	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	58I	0.73	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	63A	7	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	65A	4	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	65D	2	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	66A	3	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	66B	6	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	52D	1	Degajari	Da
<b>Total degajari</b>			<b>34.67</b>		
<b>Lucrari de ingrijire - Rarituri</b>					
O.S. M. Eminescu	I Tudora	20B	1.16	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	24	30.76	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	39A	42.22	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	46A	73.24	Rarituri	Da

O.S. M. Eminescu	I Tudora	49	59.18	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	58F	10.46	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	59A	44.25	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	51	7.16	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	4I	4.13	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	6A	28.83	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	7A	20.5	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	8A	11.27	Rarituri	Da
<b>Total rarituri</b>			<b>170.84</b>		

O.S. M. Eminescu	I Tudora	40A	10.63	Taieri progressive (punere in lumina)	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	44	27.8	Taieri progressive (punere in lumina)	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	69C	27.95	Taieri progressive (insamantare)	Da
O.S. M. Eminescu	I Tudora	71B	32.97	Taieri progressive (insamantare)	Da
<b>Total taieri progresive</b>			<b>99.35</b>		
<b>TOTAL lucrari U.P. I Tudora</b>		<b>*</b>	<b>304.86</b>		

**UP II Vorona**

Denumire titular amenajamentul silvic	Unitatea de producție	Unitatea amenajis- tică	Supra- fața	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Aria naturală protejată Da/Nu
O.S. M. Eminescu	II Vorona	15A	6	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	34	5	Degajari	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	30C	8.6	Degajari	Da
<b>Total degajari</b>			<b>19.6</b>		
O.S. M. Eminescu	II Vorona	4C	3.00	curatiri	Da
<b>Total Curatiri</b>		<b>*</b>	<b>3.00</b>		
O.S. M. Eminescu	II Vorona	54D	1.11	rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	68A	23.22	rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	2C	0.63	rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	27	25.82	rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	42A	17.71	rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	67	11.36	rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	52D	4.59	rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	10A	6.67	rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	1H	1.24	rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	1D	0.87	rarituri	Da
<b>Total rarituri</b>		<b>*</b>	<b>93.22</b>		
O.S. M. Eminescu	II Vorona	21A	3.49	conservare	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	48	17.93	conservare	Da
<b>Total lucrari de conservare</b>			<b>21.43</b>		

O.S. M. Eminescu	II Vorona	24A	18.9	Progresive (punere in lumina)	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	42B	2.19	Progresive (racordare)	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	44B	27.88	Progresive (punere in lumina)	Da
O.S. M. Eminescu	II Vorona	4A	11.68	Progresive (punere in lumina)	Da
<b>Total taieri progresive</b>			<b>60.65</b>		
<b>Total lucrari U.P. II Vorona</b>			<b>197.9</b>		
Denumire titular amenajamentul silvic	Unitatea de productie	Unitatea amenajis- tica	Supra- fata	Denumirea lucrarii silviculturale ramase de executat	Aria naturala protejata Da/Nu
O.S. M. Eminescu	III Corni	6A	2.97	Impaduriri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	31A	3.00	Impaduriri	Da
<b>Total impaduriri</b>			<b>5.97</b>		
O.S. M. Eminescu	III Corni	10C	10.75	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	12A	15.24	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	14A	24.81	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	14B	6.89	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	150	2.14	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	46C	1.08	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	152B	3.85	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	16C	9.61	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	16D	18.45	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	16B	3.18	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	17A	11.68	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	18A	6.02	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	28B	11.5	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	28A	8.72	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	35B	7.67	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	35D	6.6	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	99B	1.8	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	134B	1.0	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	134C	8.77	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	134F	9.89	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	135	1.33	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	143	1.14	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	154A	0.73	Rarituri	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	44A	25.37	Rarituri	Da
<b>Total rarituri</b>			<b>198.22</b>		
O.S. M. Eminescu	III Corni	47A	2.9	Taieri rase	Da
O.S. M. Eminescu	III Corni	6D	2.0	Taieri rase	Da

<b>Total taieri rase</b>			<b>4.9</b>		
<b>Total lucrari U.P. III Corni</b>			<b>209.09</b>		
Denumire titular amenajamentul silvic	Unitatea de productie	Unitatea amenajistica	Suprafata	Denumirea lucrarii silviculturale ramase de executat	Aria naturala protejata Da/Nu
O.S. M. Eminescu	IV Zavoaiete Siretului	42D	0.24	Degajari	Nu
<b>Total degajari</b>			<b>0.24</b>		
O.S. M. Eminescu	IV Zavoaiete Siretului	15C1	1.00	Impaduriri	Da
O.S. M. Eminescu	IV Zavoaiete Siretului	15C2	0.72	Impaduriri	Da
O.S. M. Eminescu	IV Zavoaiete Siretului	33R	0.27	Impaduriri	Nu
<b>Total impaduriri</b>			<b>1.99</b>		
<b>Rarituri</b>					
O.S. M. Eminescu	IV Zavoaiete Siretului	27E	0.72	Rarituri	Nu
O.S. M. Eminescu	IV Zavoaiete Siretului	1C	0.66	Rarituri	Nu
O.S. M. Eminescu	IV Zavoaiete Siretului	35D	1.57	Rarituri	Da
<b>Total rarituri</b>			<b>2.95</b>		
O.S. M. Eminescu	IV Zavoaiete Siretului	33A	0.4	Taieri in crang	Nu
O.S. M. Eminescu	IV Zavoaiete Siretului	46A	1.6	Taieri in crang	Nu
O.S. M. Eminescu	IV Zavoaiete Siretului	50A	1.6	Taieri in crang	Nu
<b>Total taieri in crang</b>			<b>3.6</b>		
<b>Total lucrari U.P. IV Zavoaiete Siretului</b>			<b>8.78</b>		
<b>Recapitulatie ocol</b>					
<b>Total ocol lucrari impadurire</b>			<b>7.96</b>		
<b>Total ocol lucrari de degajari</b>			<b>54.51</b>		
<b>Total ocol lucrari de curatiri</b>			<b>3.00</b>		
<b>Total ocol lucrari de rarituri</b>			<b>465.23</b>		
<b>Total ocol taieri progresive</b>			<b>160.00</b>		
<b>Total ocol taieri in crang</b>			<b>3.60</b>		
<b>Total ocol taieri rase</b>			<b>4.90</b>		
<b>Total ocol taieri conservare</b>			<b>21.42</b>		
<b>TOTAL LUCRARI O.S. MIHAI EMINESCU</b>			<b>720.62</b>		

b) Prin revizuirea amenajamentelor silvice nu sunt propuse modificări ale planurilor de amenajament și a condițiilor privind regimul ariilor naturale protejate, ci doar emiterea unui aviz pentru lucrările ramnase de efectuat în ultimul an de aplicare (2024), în conformitate cu prevederile procedurii aprobate prin H.G. nr.236 /2023.

c) Harta unităților de producție și harta generală pe care sunt marcate lucrările silviculturale de executat, suprapusă cu limitele ariei naturale protejate, este anexată în format electronic și PDF.

d) Descrierea succintă a aplicării amenajamentelor O.S. Flamanzi, la momentul notificării ( sinteza lucrărilor silviculturale executate )

Amenajamentul O.S. M. Eminescu a intrat în vigoare începând cu data de 01.01.2015 , este aprobat prin O.M. 257 din 03.07.2017 al Ministerului Apelor și Pădurilor , fiind avizat de Comisia Tehnică pentru Avizare în Silvicultură cu avizul 423 din 11.02.2016 .

Suprafața la data amenajării a fost de 6633.88 ha și a scăzut cu 4.61 ha prin retrocedare în baza legilor fondului funciar, fiind la data actuală de **6629.27** ha, structurată pe subunități de producție după cum urmează :

- SUP A ( codru regulat ) = 5666.17 ha ;
- SUP E ( rezervații pentru ocrotirea integrală ) = 119.58 ha
- SUP K ( rezervații de semințe ) = 251.58 ha ;
- SUP M ( păduri supuse regimului de conservare ) = 178.20 ha;
- SUP Q ( crang simplu cu salcam ) = 187.12 ha ;
- SUP X ( crang simplu cu salcii și plopi ) = 107.07 ha.

Diferența de 119.55 ha sunt terenuri de administrație, curți- clădiri și terenuri neproductive.

Lucrările silviculturale prevăzute de amenajamentul silvic de împăduriri (împăduriri/ reîmpăduriri), lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri, igienizare), lucrări de conservare și lucrări de regenerare (taieri progresive, în crang, substituiri-refaceri, etc)..

**Amenajamentele O.S. Mihai Eminescu se suprapun peste limitele ariilor naturale protejate de tipul Natura 2000 pentru suprafața de 6251.97 ha cu ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei, pe 6251.97 ha cu ROSCI0076 Dealul Mare-Harlau și pe 74.2 ha cu ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea.**

Se prezintă pe scurt lucrările 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 arboretul 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 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 **260.88** ha, s-au realizat aceste lucrări pe suprafața de **207.95** ha (cumulat în perioada de aplicare a amenajamentului , între anii 2015-2023, inclusiv cu regenerari naturale), urmând ca diferența de **52.93** ha să se realizeze pe măsură ce se aplica tratamentele silviculturale propuse si nu se asigura integral regenerarea **naturală**.

**2. Degajările** , sunt operațiuni de înlăturare, din semințișurile naturale sau din semănături și plantații, a 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, salcie capreasca). 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 parcurgearea cu lucrări de degajări .

În perioada de aplicare a amenajamentului au fost prevazute a se efectua lucrarile de degajari pe o suprafața de **219.70** ha. Realizarile sunt de **240,82** ha si urmează a se efectua în măsura în care arboretele ajung în stadiul de semințiș-desiș pe o suprafata de **54.51** ha .

### **3. Curățirile (lămuririle)**

Reprezintă intervenții ce se aplică în pădurea cultivata aflată în fazele de nuieliș - prăjiniș, în scopul înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie si 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 stânjenită, datorită concurenței puternice.

Prin urmare scopul curățirilor este de a înlătura din arboret exemplarele coplesitoare 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, 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 576.00 ha, s-au efectuat aceste lucrări pe suprafața de 541.12 ha, urmând ca în anii rămași de aplicare a amenajamentului să se realizeze o suprafața de 3.0 ha deoarece 31,88 ha nu mai corespund din punct de vedere al stadiului de dezvoltare și au fost parcurse cu lucrări de rarituri.

#### 4.Răriturile

Răriturile sunt lucrări, 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 exploatării. 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 exploatării. Răriturile devin astfel lucrările cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive, urmărind ameliorarea fenotipică și genotipică a arboretelor, concomitent cu ameliorarea structurii și funcțiilor pădurii, cu efecte favorabile atât asupra generației respective, cât și asupra noii generații de pădure care o va urma.

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 **4266,00 ha**, s-au efectuat până la finele anului 2023 lucrări pe suprafața de **4085,07 ha**, urmând ca în anii rămași de aplicare a amenajamentului să se realizeze o suprafață de **465.23 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.

De reținut că 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 scorburii.

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 realitatea depinde în buna măsură de starea de sănătate a arboretelor. Suprafața estimată a fi parcursă anual cu lucrări de igienizare este de **1539 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 suprafața de **108,80** ha, s-au efectuat pentru o suprafața de 175,36 ha iar până la finalul deceniului amenajistic mai sunt de efectuat pe o suprafața de **21,42** ha.

**7. Lucrarile de regenerare** sunt acele lucrari care se fac pentru trecerea arboretelor de la o generatie varstnica la alta tanara, prin aplicarea unor tratamente silviculturale de tipul:

- tăierilor progresive ;
- tăierile rase pe parchete mici de substituirii-refaceri a arboretelor slab productive sau degradate;
- taieri in crang simplu ;

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 naturala 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 semințșului. In medie, pe o anumita portiune de arboret se efectueaza 3-5 taieri selective pana se instaleaza un semintis valoros din punct de vedere al compozitiei și structurii și care să poată prelua integral funcțiile vechiului arboret.

Suprafața initiala de parcurs cu taieri progresive a fost de **682,43** ha și a ramas pentru ultimii ani să fie parcursa o suprafața de **160,00** ha, majoritar cu taierea de insamantare și punere în lumina dar și cu taieri de racordare. Functie de mersul instalarii semintisului, este posibil ca unele suprafete să mai fie parcurse cu o taiere de insamantare.

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

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 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.

In padurile administrate de O.S. Mihai Eminescu, taierile rase se fac conform prevederilor Codului Silvic, respectiv pentru numai pentru efectuarea lucrarilor de substituire si refaceri a arboretelor slab productive sau afectate de factori destabilizatori.

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 prevazut a se efectua pe o suprafata de 235,71 ha si mai sunt de efectuat lucrari pe o suprafata de 4,90 ha.

Tratamentul taierilor in crang (*crang simplu*) isi propune si realizeaza recoltarea integrala, printr-o singura interventie a arboretului matern iar regenerarea acestuia se produce pe cale naturala, prin lastari sau drajoni.

Potrivit Codului Silvic, art. 27, alin. (3), regimul crang se practica in arboretele de ploi indigeni, de salcie, de **salcâm**, precum și zăvoaiele de ploi si salcie.

A fost programat a se efectua pe o suprafata de 81,49 ha. In ultimul an au ramas de efectuat lucrari pentru o suprafata de 3,60 ha pentru crang simplu.

De regula, in cazul tratamentului taierilor in crang, noul arboret se realizeaza dupa primul sezon de vegetatie.

- e) Lucrarile efectuate in primii 9 ani de aplicare a amenajamentelor, Ocolului Silvic M. Eminescu au fost urmatoarele;

Denumirea lucrării silviculturale executate	Suprafața cumulată pe tipuri de lucrări	Arii naturale protejate
Împăduriri	207.95	Da/Nu
Degajări	240.82	Da
Curățiri	541.12	Da/Nu
Rărituri	4085.07	Da/Nu
Tăieri de conservare	175.36	Da
Tăieri de regenerare, total, din care :	943.94	Da/Nu
- crâng simplu	72.07	Da/Nu
- tăieri rase	142.61	Da/Nu
- tăieri progresive	729.26	Da
TOTAL	6194.26	-

SEF OCOI  
Ing. Podaru Cristian



OCOLUL SILVIC MIHAI EMINESCU  
ROMANIA \* REGIA NATIONALA A PADURILOR