

## Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

<b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors</b>	<b>Poligona Nr.: 1.2.20.</b>																																																																						
<b>1. Ainavas attīstības mērķis</b>	Meliorētu mistrotu mežu ainava ar purvu un tiem pieguļošo slapjo priežu mežu plankumiem un pārmitriem melnalkšņu un platlapju mežiem ar lielu vecu mežaudžu īpatsvaru.																																																																						
<b>2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)</b>	<p><b>Pašreizējā ainavas struktūra:</b> Homogēna mežu ainava ar nelielu purvu, purvainu mežu un lauksaimniecības zemju plankumiem.</p> <p><b>Teritorijas platība:</b> 3875,7 ha</p> <p><b>Zemes izmantošanas veids:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mežu zemes: 3437,9 ha [satelītkarte], 3308,7 ha [mežaudžu datu bāze],</li> <li>• Izcirtumi: 92,1 ha [mežaudžu datu bāze],</li> <li>• Purvi: 140,2 ha,</li> <li>• Lauks. izm. zemes: 297,5 ha,</li> <li>• Ūdenstilpes: 0 ha.</li> </ul> <p><b>Mežaudžu raksturojums (%):</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SUGA</th><th>Kopā:</th><th>0-20</th><th>21-40</th><th>41-60</th><th>61-80</th><th>80-100</th><th>&gt;100</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P</td><td>14,4</td><td>0,2</td><td>0,1</td><td>1,3</td><td>3,8</td><td>3,6</td><td>5,4</td></tr> <tr> <td>E</td><td>15,1</td><td>1,9</td><td>7,8</td><td>3,3</td><td>1,5</td><td>0,3</td><td>0,2</td></tr> <tr> <td>B</td><td>45,2</td><td>7,6</td><td>5,3</td><td>12,5</td><td>12,9</td><td>4,7</td><td>2,2</td></tr> <tr> <td>M</td><td>14,2</td><td>1,1</td><td>2,2</td><td>3,0</td><td>5,4</td><td>2,0</td><td>0,6</td></tr> <tr> <td>A</td><td>3,7</td><td>0,3</td><td>0,0</td><td>0,3</td><td>1,7</td><td>0,4</td><td>1,0</td></tr> <tr> <td>Ba</td><td>1,6</td><td>0,3</td><td>0,6</td><td>0,6</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr> <tr> <td>Platlapji</td><td>1,6</td><td>0,3</td><td>0,2</td><td>0,5</td><td>0,4</td><td>0,1</td><td>0,1</td></tr> </tbody> </table>							SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100	P	14,4	0,2	0,1	1,3	3,8	3,6	5,4	E	15,1	1,9	7,8	3,3	1,5	0,3	0,2	B	45,2	7,6	5,3	12,5	12,9	4,7	2,2	M	14,2	1,1	2,2	3,0	5,4	2,0	0,6	A	3,7	0,3	0,0	0,3	1,7	0,4	1,0	Ba	1,6	0,3	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	Platlapji	1,6	0,3	0,2	0,5	0,4	0,1	0,1
SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100																																																																
P	14,4	0,2	0,1	1,3	3,8	3,6	5,4																																																																
E	15,1	1,9	7,8	3,3	1,5	0,3	0,2																																																																
B	45,2	7,6	5,3	12,5	12,9	4,7	2,2																																																																
M	14,2	1,1	2,2	3,0	5,4	2,0	0,6																																																																
A	3,7	0,3	0,0	0,3	1,7	0,4	1,0																																																																
Ba	1,6	0,3	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0																																																																
Platlapji	1,6	0,3	0,2	0,5	0,4	0,1	0,1																																																																

<b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors</b>	<b>Poligona Nr.: 1.2.20.</b>
<b>3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums</b> (sugas, biotopi, ekosistēmas)	<b>Teritorijas piemērotība indikatorsugām:</b> 89% teritorijas ietilpst vilka kodolzonā; 64% teritorijas ietilpst lūša kodolzonā; 90% teritorijas ietilpst aļņa kodolzonā; 46% teritorijas ietilpst lāča kodolzonā; 476 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 143 ha ietilpst medņa kodolzonā; 1252 ha ietilpst dzeņu kodolzonā; 256 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 1339 ha aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 1625 ha aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 119 ha aizņem dabiskie mežu biotopi.
<b>4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības</b>	<b>Teritorijas estētiskais novērtējums:</b> Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība.  <b>Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums:</b> Teritorijā nav nozīmīgu kultūrvēsturisku objektu.
<b>5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori</b>	<b>Ainavas struktūras attīstības tendences:</b> Būtiskas izmaiņas poligona ainavu struktūrā nav sagaidāmas, ja tiek piemērots rekomendētais aizsardzības režīms. Paredzams, ka daļa no lauksaimniecība izmantotajām zemēm, kas ietilpst poligonā aizaugs ar kokiem.  <b>Mežu attīstības tendences:</b> Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 1538,7 ha. Gandrīz puse meža teritoriju tuvākajā laikā sasniegs ciršanas vecumu. Līdz šim mežsaimnieciskā darbība, ja neskaita meliorācijas

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.20.
	<p>pasākumus, maz skārusi šo mežu teritorijas. Paredzams, ka meža fragmentācija ar izcirtumiem tuvākajā laikā varētu palielināties ārpus dabas lieguma teritorijām un, ievērojot apsaimniekošanas pasākumus, ārpus dienvidaustrumu daļā esošā melnalkšņu un platlapju meža masīva. Paredzams, ka teritorijās, kur notiks intensīva saimnieciskā darbība tiks atjaunots esošais blīvais meliorācijas tīkls. Savukārt slapjie melnalkšņu meži, neveicot to meliorācijas sistēmu atjaunošanu vai likvidējot tās atgriezīsies sākotnējā hidroloģiskā režīma stāvoklī. Būtiskas izmaiņas mežaudžu sugu sastāvā nav sagaidāmas.</p>
<p><b>6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru</b></p>	<p><b>Patreizējais aizsardzības režīms:</b>  Mikroliegumu platība – 43,4 ha (1,1%);  ĪADT platība – 626,8 ha (16,2%);  Ainavu aizsardzības zonas platība – 2206,5 ha (56,9%).</p> <p><b>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru:</b>  Esošais teritorijas zonējums daļēji nodrošina meža ainavas saglabāšanos. Nepietiekams aizsardzības režīms ir teritorijas dienvidaustrumu daļā ietilpstošajam slapjo melnalkšņa un platlapju meža masīvam. Ņemot vērā teritorijas statusu, aizsardzības režīmam būtu jānodrošina vismaz meža ainavas saglabāšana. Vēlams saglabāt bioloģiski vērtīgākās un potenciāli vērtīgākās teritorijas daļas ārpus teritorijā ietilpstošajiem dabas liegumiem.</p>
<p><b>7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība</b></p>	<p>Dažāda mitruma pakāpes, vietām regulāri dažādā pakāpē pārplūstošas mežaudzes. Mežaudzē dominē melnalkšņi un/vai platlapji dažādās proporcijās. Audzēs nodrošināts stabils hidroloģiskais režīms.</p> <p>Mežu ainava, kur apsaimniekošana notiek, maksimāli imitējot dabisko procesu norisi; var veidot mikrofragmentāciju (dažu koku lieluma lauces un mazi klajumi), bet nedrīkst veidoties lielas izcirtumu un jaunaudžu vienlaidu platības. Nozīmīgā platībā saimnieciska iejaukšanās nenotiek un audzes tiek apsaimniekotas galvenokārt ar mērķi nodrošināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos; Mežā liels daudzumu sausokņu, visās mežaudzēs</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.20.
	jāpalielina lielu dimensiju koku daudzums.
<b>8. Priekšlikumi ainavas izmantošanai un apsaimniekošanai, t.sk. konkrētas rīcības (īstermiņa, ilgtermiņa) vēlamā mērķa sasniegšanai</b>	<p><b>Visā poligona teritorijā:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nav pieļaujama meža zemes transformācija.</li> <li>2. Vismaz 20% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu. Vēl vismaz 10% (priekšroka priežu audzēm ar vismaz 150g koku klātbūtni sastāvā purvu tuvumā, platlapjiem un melnalkšņu un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm — dumbrājiem, liekņai, slapjajai gāršai u.tml., vēlams lielākos blokos, kur mazāka līdzšinējā apsaimniekošanas ietekme) pilnībā bez mežsaimnieciskās iejaukšanās (izdalāma dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zona un dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zona atbilstoši mežu masīvu AEP izstrādes vadlīnijām).</li> <li>3. Izstrādātajās audzēs lielāks skaits (vismaz 10) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, kur ir, ozoli vai apses, kā arī lielu apšu stumbeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi).</li> <li>4. Tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai meža atjaunošanai.</li> <li>5. Mākslīgās izcelsmes egļu audzes dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piemistrojumam; izcirstās platības atstājamas dabiskai apmežošanai ar apsi, bērzu un melnalksni (atkarībā no audzes), bet kur pieļauj augšanas apstākļi, izcirtumi apmežojami ar platlapjiem.</li> <li>6. . Nav pieļaujama jauna meliorācija. Jānodrošina stabils hidroloģiskais režīms, ideālās gadījumā – esošās meliorācijas struktūras (grāvji u.c.) aizdambējami, ja netiek negatīvi ietekmētas dabas un sociālekonomiskās vērtības ārpus mērķa poligona. Jauni teritoriju susināšanai paredzēti pasākumi nav pieļaujami. Īpaši rekomendējama meliorācijas sistēmu likvidēšana teritorijas dienvidaustrumu daļā.</li> </ol> <p><b>Dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zonā:</b></p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.20.
	<p>7. Pieļaujami tikai biotehniskie pasākumi, kas nodrošina vai palielina teritorijas bioloģisko daudzveidību.</p> <p><b>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</b></p> <p>8. Saimniekojot jā saglabā pieaugušu un pāragušu bērzu audžu īpatsvars vismaz pašreizējā līmenī, bet jāpalielina šādu melnalkšņu un apšu audžu platības (līdz vismaz 6%, t.sk. apse vismaz 2%).</p> <p>9. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu un melnalkšņu stubeņi vai kalstoši koki (ap tādiem veidojamas atstājamo koku grupas).</p> <p>10. Priežu audzēs, kur paredzēta saimniekošana, meža ciršana jāveic tā, lai tās kopējais iespaids (ciršana, izvešana, atjaunošana un kopšana) traucējumu ziņā būtu vismazākais. Jāizvairās no jebkādas darbības no 1. marta līdz 31. jūlijam.</p> <p>11. Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem.</p> <p>12. Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritalas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas.</p> <p>13. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki ir ha, no tiem veidojot grupas..</p> <p>14. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa.</p>
<b>9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai</b>	Teritorijā, kas jau ietilpst dabas lieguma un ainavu aizsardzības zonās saglabāt esošo zonējumu. Teritorijas, kas šobrīd atrodas neitrālajā zonā, iekļaut ainavu aizsardzības zonā.