

## Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridori	Poligona Nr.: 1.2.11.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mazfragmentēta priežu sausieņu un slapjo mežu ainava ar mistrotu mežu un platlapju audžu plankumiem upju ieleju pazeminājumos.							
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)	<b>Pašreizējā ainavas struktūra:</b> Homogēna mežu ainava ar purvainu mežu un lauksaimniecības zemju plankumiem. Ainavas matricu veido Priežu sausieņu un susinātie meži (g.k. āreņi). Upju ieleju pazeminājumos ainavas plankumus veido mistrotas audzes.							
	Teritorijas platība: 220,3 ha							
	<b>Zemes izmantošanas veids:</b>							
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mežu zemes: 210,2 ha [satelītkarte], 211,8 ha [mežaudžu datu bāze],</li><li>• Izcirtumi: 0 ha [mežaudžu datu bāze],</li><li>• Purvi: 0 ha,</li><li>• Lauks. izm. zemes: 10,1 ha,</li><li>• Ūdenstilpes: 0 ha.</li></ul>							
	<b>Mežaudžu raksturojums (%):</b>							
SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100	
P	83,9	0,2	0,9	9,9	19,5	25,0	28,6	
E	5,1	0,7	1,2	0,5	0,3	1,7	0,8	
B	5,1	0,6	1,8	1,5	1,3	0,0	0,0	
M	2,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,3	0,6	
A	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
Ba	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	

<b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridori</b>	<b>Poligona Nr.: 1.2.11.</b>
<b>3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums</b> (sugas, biotopi, ekosistēmas)	<b>Teritorijas piemērotība indikatorsugām:</b> 82 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 34 ha ietilpst medņa kodolzonā; 1 ha ietilpst dzeņu kodolzonā; 20 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 2 ha aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 11 ha aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 7 ha aizņem dabiskie mežu biotopi.
<b>4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības</b>	<b>Teritorijas estētiskais novērtējums:</b> Teritorijai kopumā nepiemīt augsta estētiskā vērtība. Teritorijas vizuālā vērtība augstāka gar Salacas upi.  <b>Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums:</b> Teritorijai nav augstas kultūrvēsturiskās vērtības.
<b>5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori</b>	<b>Ainavas struktūras attīstības tendences:</b> Paredzams, ka teritorijā saglabāsies līdzšinējā ainavu struktūra, kuras kodolu veidos pāraugušas skraju priežu mežu audzes. Bet perifēriju apsaimniekotas priežu audzes, kurās kā galvenais apsaimniekošanas mērķis ir izvirzīta bioloģiskās daudzveidības saglabāšana.  <b>Mežu attīstības tendences:</b> Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 95,2 ha. Aptuveni puse meža teritoriju pakļautas izciršanas riskam tuvākajos gados. Kas nav pieļaujams, jo tādejādi teritorijas vērtība zudīs. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas teritorijā tiek pieļauta pakāpeniska saimnieciska darbība saglabājot nozīmīgos veco mežu fragmentus noteiktā apjomā. Meliorācijas sistēmu neatjaunošana sekmēs gruntsūdens līmeņa paaugstināšanos

<b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridori</b>	<b>Poligona Nr.: 1.2.11.</b>
	susinātajos mežos un mežu pakāpenisku atgriešanos sākotnējā stāvoklī (slapjie priežu meži). Nav paredzamas būtiskas izmaiņas mežaudžu sastāvā vai struktūrā.
<b>6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru</b>	<p><b>Patreizējais aizsardzības režīms:</b>  Mikroliegumu platība – 0 ha;  ĪADT platība – 135,6 ha (61,6%);  Ainavu aizsardzības zonas platība – 84,7 ha (38,4%).</p> <p><b>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru:</b>  Esošais aizsardzības režīms nodrošina ainavas struktūras saglabāšanos. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas tiek nodrošināta arī visu nozīmīgo ainavas elementu aizsardzība un sekmīga attīstība.</p>
<b>7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība</b>	Nefragmentēta saimnieciski neizmantota mežu ainava ar priežu sausieņu un slajaiņu mežu dominanti. Teritorija nav meliorēta (vecās meliorācijas sistēmas likvidētas). Teritorijā esošie priežu meži sasniedz pāraugušu mežu stadiju tā pat kā upju ielejās esošie slapjie bērzu un melnalkšņu meži ar platlapju piejaukumu.
<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. Meža platību transformēšana ir aizliegta, izņēmums – infrastruktūras objektu paplašināšana un/vai ierīkošana, saskaņā ar teritorijas plānojumu, tehnisko projektu un augu sugu un biotopu eksperta atzinuma slēdzienu.</li> <li>2. Vismaz 20-30% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu (priekšroka priežu audzēm ar vismaz 150g koku klātbūtni sastāvā un melnalkšņu un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm — dumbrājiem, liekņai, slapjajai gāršai u.tml., vēlams lielākos blokos, kur mazāka līdzšinējā apsaimniekošanas ietekme). Papildus tam vismaz 15% pāraugušo priežu mežu bez saimnieciskās iejaukšanās (izdalāma dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zona un dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko</li> </ol>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridori	Poligona Nr.: 1.2.11.
	<p>darbību zona atbilstoši mežu masīvu AEP izstrādes vadlīnijām).</p> <ol style="list-style-type: none"> <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. Sagatavojot augsni sausieņu meža (uz smilts augsnēm) cirsmas apmežošanai nav vēlams pielietot mehāniskas augsnes apstrādes metodes, bet gan kontrolētu zemsedzes dedzināšanu un meža materiāla atlikumu (zaru, krūmu) dedzināšanu vairākās nelielās kaudzēs, ja tiek pielietotas mehāniskas augsnes apstrādes metodes, aršanas dziļums vēlams, ne lielāks par 10 cm.</li> <li>5. Tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai meža atjaunošanai.</li> <li>6. Mākslīgās izcelsmes egļu audzes dabiskošanas, 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> </ol> <p><b>Dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zonā:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Pieļaujami tikai biotehniskie pasākumi, kas nodrošina vai palielina teritorijas bioloģisko daudzveidību.</li> </ol> <p><b>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Platlapju un melnalkšņu audzes, ideālā gadījumā – neiejaukšanās.</li> <li>9. Vecās un pāraugušās priežu audzes, ideālā gadījumā – neiejaukšanās.</li> <li>10. Saimniekojot jā saglabā pieaugušu un pāraugušu melnalkšņu audžu īpatsvars vismaz pašreizējā līmenī, bet jāpalielina šādu bērzu un apšu audžu platības (līdz vismaz 3%, t.sk. apse vismaz 1%).</li> <li>11. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu stumbeņi vai kalstoši koki (ap tādiem veidojamas</li> </ol>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridori	Poligona Nr.: 1.2.11.
	<p>atstājamo koku grupas).</p> <p>12. 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>13. Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem.</p> <p>14. Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas.</p> <p>15. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki ir ha, no tiem veidojot grupas.</p> <p>16. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa.</p> <p>17. Nav pieļaujama jauna meliorācija. Vēlama esošo meliorācijas sistēmu neatjaunošana tādejādi sekmējot hidroloģiskā režīma atgriešanos sākotnējā stāvoklī.</p>
<b>9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai</b>	<p>Saglabāt esošo teritorijas zonējumu, ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas. Papildus veicama teritorijas apsekošana, lai konstatētu tajā sastopamās aizsargājamās bioloģiskās vērtības. Priežu mežu struktūra atbilst potenciālām medņu riesta vietas prasībām, kura mikroliegums izveidots netālu no teritorijas. Iespējama mikrolieguma/u veidošana.</p>