

## Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.14.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Priežu mežu ainava ar lielu vecu mežu īpatsvaru un mistrotu mežu plankumiem.							
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)	Pašreizējā ainavas struktūra: Homogēna mežu ainava ar purvainu mežu un lauksaimniecības zemju plankumiem.							
	Teritorijas platība: 138,7 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none"><li>Mežu zemes: 131,1 ha [satelītkarte], 128,5 ha [mežaudžu datu bāze],</li><li>Izcirtumi: 9,1 ha [mežaudžu datu bāze],</li><li>Purvi: 0 ha,</li><li>Lauks. izm. zemes: 7,7 ha,</li><li>Ūdenstilpes: 0 ha.</li></ul>							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	65,0	2,2	1,7	30,6	14,6	14,5	1,4
	E	21,5	4,5	9,0	3,1	1,0	0,4	3,4
	B	12,4	2,0	0,2	3,1	6,8	0,3	0,0
	M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	
Ba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: Visa teritorija ietilpst lūša kodolzonā; 2,7 ha aizņem lidvāverei piemērotas mežaudzes;							

<b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona</b>	<b>Poligona Nr.: 1.1.14.</b>
	85 ha teritorijas ietilpst meža kodolzonā; 19 ha teritorijas ietilpst dzeņu kodolzonā; 10 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 8 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 49 ha teritorijas aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 27 ha teritorijas aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes.
<b>4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības</b>	<b>Teritorijas estētiskais novērtējums:</b> Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība.  <b>Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums:</b> Teritorijai nepiemīt augsta kultūrvēsturiskā vērtība.
<b>5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori</b>	<b>Ainavas struktūras attīstības tendences:</b> Ievērojamas izmaiņas ainavas struktūrā nav sagaidāmas.  <b>Mežu attīstības tendences:</b> Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 20 ha. Šobrīd iespējamā mežsaimnieciskā darbība ap teritorijas vērtīgākos mežus kas ir sasnieguši vai tuvākajos gados sasniegs ciršanas vecumu. Šo mežu izciršanas gadījumā ainava kļūst bioloģiski maznozīmīga. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas, teritorijā būtiski palielināsies veco priežu mežu īpatsvars un samazināsies egles tīraudzes platības.
<b>6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru</b>	<b>Patreizējais aizsardzības režīms:</b> Mikroliegumu platība: 0 ha, ĪADT platība: 0 ha, Ainavu aizsardzības zonas platība: 138,7 ha (100%). <b>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru:</b> Patreizējais aizsardzības režīms nodrošina ainavas mežu ainavas saglabāšanos, bet

<b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona</b>	<b>Poligona Nr.: 1.1.14.</b>
	nenodrošina tās attīstību un teritorijā esošās bioloģiskās daudzveidības aizsardzību.
<b>7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība</b>	Mežu ainava, kur saimniekošana 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 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. Vismaz 30% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu (priekšroka priežu audzēm ar vismaz 150g koku klātbūtni sastāvā un apšu audzēm, tad melnalkšņu un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm, vēlams lielākā platībā vienkopus, kur mazāka līdzšinējā apsaimniekošanas ietekme) (izdalāma dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zona atbilstoši mežu masīvu AEP izstrādes vadlīnijām).</li> <li>2. izstrādātajās audzēs jāatstāj lielāks skaits (vismaz 10 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, bet kur to nav, apses, kā arī lielu apšu stubeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi).</li> <li>3. 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) dedzināšana vairākās nelielās kaudzēs.</li> <li>4. Mākslīgās izcelsmes egļu audzes dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piemistrojumam; izcirstās platības atstājamas dabiskai apmežošanai ar apsi, bērzu un melnalksni (atkarībā no audzes).</li> </ol> <p><b>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Saimniekojot jāpalielina pieaugušu un pāraugušu priežu audžu īpatsvars vismaz līdz</li> </ol>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.14.
	<p>3-5% un šādu apšu un bērzu audžu platības (līdz vismaz 2%, t.sk. apse vismaz 1%).</p> <p>6. 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>7. 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>8. Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem.</p> <p>9. Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas.</p> <p>10. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki uz ha, no tiem veidojot grupas.</p> <p>11. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa.</p> <p>12. Nav pieļaujama jaunu meliorācijas sistēmu izveide.</p>
<b>9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai</b>	Saglabājot esošo teritorijas zonējumu jāievēro apsaimniekošanas rekomendācijas. Vēlama mikrolieguma/u izveide mednim piemērotajos priežu mežos.