

## Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.16.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Priežu mežu ainava ar lielu vecu mežu īpatsvaru un mistrotu mežaudžu plankumiem.							
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)	Pašreizējā ainavas struktūra: Homogēna mežu ainava ar purvu, purvainu mežu un lauksaimniecības zemju plankumiem.							
	Teritorijas platība: 467,4 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none"><li>Mežu zemes: 357,8 ha [satelītkarte], 305 ha [mežaudžu datu bāze],</li><li>Izcirtumi: 10 ha [mežaudžu datu bāze],</li><li>Purvi: 65 ha,</li><li>Lauks. izm. zemes: 43,2 ha,</li><li>Ūdenstilpes: 0 ha.</li></ul>							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	77,4	4,8	0,3	13,7	22,2	15,9	20,4
	E	4,5	1,4	1,2	0,0	0,2	1,3	0,4
	B	8,7	0,6	1,1	4,6	1,1	1,2	0,0
	M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A	3,0	0,0	0,4	0,2	0,3	1,0	1,0	
Ba	6,1	0,0	3,3	2,7	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: Visa teritorija ietilpst aļņa kodolzonā; Visa teritorija ietilpst vilka kodolzonā; 2,6 ha aizņem lidvāverei piemērotas mežaudzes;							

<b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona</b>	<b>Poligona Nr.: 1.1.16.</b>
	<p>84 ha teritorijas ietilpst meža kodolzonā;  138 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes;  32 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes;  7 ha teritorijas aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes;  1 ha teritorijas aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes.</p>
<b>4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības</b>	<p><b>Teritorijas estētiskais novērtējums:</b>  Teritorijai kopumā nepiemīt augsta kultūrvēsturiskā vērtība. Poligona vizuāli vērtīgākā daļa ir teritorija gar Salacas upi.</p> <p><b>Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums:</b>  Teritorijai nepiemīt augsta kultūrvēsturiskā vērtība.</p>
<b>5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori</b>	<p><b>Ainavas struktūras attīstības tendences:</b>  Būtiskas izmaiņas ainavu struktūrā nav sagaidāmas. Atsevišķi nelielie lauksaimniecībā izmantojamo zemju plankumi visticamāk, ka aizaus ar mežu. Mežu matricas fragmentāciju varētu palielināt mežsaimnieciskā darbība, jo veco mežu īpatsvars poligonā ir salīdzinoši augsts. Gadījumā, ja tiek ievērotas apsaimniekošanas rekomendācijas attiecībā uz meliorācijas neveikšanu, mežsaimnieciskā darbība mazāk skars slapjos un purvainos mežus, kas potenciāli varētu būt bioloģiski vērtīgākie, ap teritorijas centrālajā daļā esošo purvu plankumu.</p> <p><b>Mežu attīstības tendences:</b>  Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 114,9 ha. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas teritorijā palielināsies vecu un pāraugušu priežu mežu plankumi. Neievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas mežsaimnieciskā darbība var būtiski samazināt vērtīgo priežu mežu plankumu īpatsvaru ainavu aizsardzības zonas teritorijā.</p>

<b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona</b>	<b>Poligona Nr.: 1.1.16.</b>
<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: 325,8 ha (69,7%),  Ainavu aizsardzības zonas platība: 141,6 ha (30,3%)</p> <p><b>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru:</b>  Esošais aizsardzības režīms nodrošina mežu ainavas un tās elementu saglabāšanu.</p>
<b>7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība</b>	<p>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.</p>
<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 25% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, vēl vismaz 15% (priekšroka priežu audzēm ar vismaz 150g koku klātbūtni sastāvā purvu tuvumā, platlapjiem, apšu audzēm un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm, vēlams lielākā platībā vienkopus, kur mazāka līdzšinējā apsaimniekošanas ietekme) pilnībā bez mežsaimnieciskas 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>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 stumbeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi).</li> <li>3. Sagatavojot augsni sausieņu meža (uz smilts augsnēm) cirsma apmežošana nav</li> </ol>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.16.
	<p>vēlams pielietot mehāniskas augsnes apstrādes metodes, bet gan kontrolētu zemsedzes dedzināšanu un meža materiāla atlikumu (zaru, krūmu) dedzināšana vairākās nelielās kaudzēs.</p> <p>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), bet kur pieļauj augšanas apstākļi, izcirtumi apmežojami ar platlapjiem.</p> <p>5. Nav pieļaujama derīgo izrakteņu ieguve Salacas ielejas teritorijā.</p> <p>6. Nav pieļaujama jauna meliorācija, kuras rezultātā varētu tikt nosusināti purvainie priežu meži.</p> <p><b>Dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zonā:</b></p> <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 pāraugušu priežu un apšu audžu īpatsvars vismaz pašreizējā līmenī, bet jāpalielina šādu bērzu audžu platības (līdz vismaz 3%).</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 kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas.</p> <p>13. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki uz ha, no</p>

<b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona</b>	<b>Poligona Nr.: 1.1.16.</b>
	<p>tiem veidojot grupas.</p> <p>14.Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa.</p> <p>15.Jāsaglabā bioloģiski vecās, jauktās egļu-apšu un apšu-egļu audzes, kurās ir arī otrā stāva egles. Jāveicina šādu audžu veidošanās- mežā jābūt pārstāvētām visu vecuma klašu jauktajām egļu-apšu un apšu-egļu audzēm.</p> <p>16.Nogabalos, kur priedes vecums ir virs 100 gadiem, saules apspīdētās dienvidu ekspozīcijās vēlams veikt egles un u.c. pameža izņemšanu.</p>
<b>9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai</b>	Saglabāt esošo teritorijas zonējumu ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas vienādā līmenī visā teritorijā gan dabas lieguma zonā, gan ainavu aizsardzības zonā.