

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.12.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mazfragmentēta mozaīkveida mežu ainava ar nozīmīgiem slapjo melnalkšņu un vecu priežu sausieņu 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: 1048 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 819,2 ha [satelītkarte], 812,1 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 78,2 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 0 ha,Lauks. izm. zemes: 220,7 ha,Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	20,1	1,0	0,2	6,3	2,7	7,0	2,9
	E	13,9	2,0	5,8	2,9	1,8	0,3	1,2
	B	31,2	5,0	0,6	11,3	12,0	1,1	1,2
	M	19,0	0,3	0,5	6,2	10,7	1,3	0,0
A	1,6	0,2	0,0	0,4	0,4	0,1	0,5	
Ba	1,4	0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	1,6	0,0	0,3	1,2	0,1	0,0	0,0	
3. Bioloģiskās daudzveidības	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: 17% teritorijas ietilpst lāča kodolzonā;							

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.12.
raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	31 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 12 ha ietilpst dzeņu kodolzonā; 57 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 384 ha aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 36 ha aizņem dabiskie mežu biotopi.
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība. Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijā nav nozīmīgu kultūrvēstures objektu.
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	Ainavas struktūras attīstības tendences: Būtiskas izmaiņas teritorijas ainavas struktūrās saistāmas ar iespējamo neizmantoto lauksaimniecības zemju apmežošanas un iespējamo mežu fragmentāciju mežsaimnieciskās darbības rezultātā. Paredzams, ka vienlaikus notiks gan mežu masīva homogenizācija, aizaugot lauksaimniecības zemēm un meža masīva fragmentācija ar izcirtumiem un jaunaudzēm. Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 357,9 ha. Gandrīz puse no mežiem tuvākajā laikā sasniegs ciršanas vecumu. Daļa no tiem šobrīd tiek aizsargāti, bet daļā, tostarp, vērtīgu vecu melnalkšņa audžu un vecu priežu sausieņu audžu, saimnieciskā darbība netiek ierobežota. Lai saglabātu meža masīva nozīmi un neizveidotu aizsargājamās meža teritorijas par salām izcirtumu un jaunaudžu vidū nepieciešamas samazināt kailciršu veikšanas iespējas vērtīgajos melnalkšņa un priedes mežos, nodrošinot buferzonas funkcijas. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas tiks nodrošināta mežu masīva bioloģiskās nozīmes

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.12.
	saglabāšana un palielināšana ilgtermiņā. Būtiskas izmaiņas mežaudzes sugu sastāvā nav sagaidāmas, izņemot stādīto egles tīraudžu dabiskošanos.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība – 18,4 ha (1,8%); ĪADT platība – 99,3 ha (9,5%); Ainavu aizsardzības zonas platība – 715 ha (68,2%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nodrošina ainavas struktūras saglabāšanu un teorētiski ir pietiekams atsevišķu vērtīgu meža teritoriju saglabāšanā. Tomēr vēlams veikt papildus teritorijas aizsardzības pasākumus, kas garantētu teritorijas nozīmes saglabāšanos ilgtermiņā.</p>
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	<p>Dažāda mitruma pakāpes, vietām regulāri dažādā pakāpē pārplūstošas mežaudzes, kā arī audzes uz nogāzēm. Mežaudzē dominē melnalkšņi un/vai platlapji un/vai priede dažādās proporcijās. Audzēs nodrošināts stabils hidroloģiskais režīms.</p> <p>Jāpalielina lielu dimensiju koku un stāvošu sausokņu īpatsvars visās mežaudzēs, jāpalielina pāraugušu lapu koku audžu platības (kopā bērzu, apšu un melnalkšņu audzes līdz vismaz 10%); jāsaglabā visas vēl saglabājušās mitrās mežaudzes.</p>
8. Priekšlikumi ainavas izmantošanai un apsaimniekošanai, t.sk. konkrētas rīcības (īstermiņa, ilgtermiņa) vēlamā mērķa sasniegšanai	<p>Visā poligona teritorijā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vismaz 15% meža teritoriju nenotiek saimnieciska iejaukšanās. Vismaz 20% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu (izdalāma dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zona atbilstoši mežu masīvu AEP izstrādes vadlīnijām). Prioritāte apšu audzēm un melnalkšņu un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm. 2. Izstrādātajās audzēs lielāks skaits (vismaz 10 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, ozoli, u.c. kur to nav, tur apses, kā arī

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.12.
	<p>lielu apšu stumbeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi).</p> <p>3. Stādītās egļu audzes (līdz 60 g. vecumam) pēc iespējas aizstājamas ar lapu koku un jauktām audzēm vai dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piejaukumam.</p> <p>Dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zonā:</p> <p>4. Pieļaujami tikai biotehniskie pasākumi, kas nodrošina vai palielina teritorijas bioloģisko daudzveidību.</p> <p>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</p> <p>5. Jāpalielina pieaugušu un cirtmetu pāraugušu melnalkšņu un apšu (līdz vismaz 4-5%) audžu īpatsvars (samazinot to ciršanas intensitāti).</p> <p>6. Nav pieļaujama sauso koku izciršana, pēc iespējas saglabājami bērzu un melnalkšņu stumbeņi.</p> <p>7. Jānodrošina stabils hidroloģiskais režīms, ideālā 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.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Saglabāt esošo teritorijas zonējumu ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas.