

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.11.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mazfragmentēta mozaīkveida mežu ainava ar veciem slapju melnalkšņa un platlapju mežu un vecu sausu apses un platlapju 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: 339 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 293,4 ha [satelītkarte], 209 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 9,5 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 0 ha,Lauks. izm. zemes: 45,6 ha,Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	2,3	0,0	0,0	0,5	1,0	0,8	0,0
	E	3,9	0,3	0,7	0,9	0,0	0,6	1,4
	B	54,0	10,4	2,7	24,9	9,6	6,4	0,0
	M	8,5	0,0	0,0	2,2	6,4	0,0	0,0
A	6,6	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	1,0	
Ba	5,9	0,0	2,8	3,2	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	13,0	0,0	2,7	3,6	0,5	3,0	3,2	
3. Bioloģiskās daudzveidības	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: 6ha aizņem lidvāverei piemēroti meža biotopi;							

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.11.
raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	7 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 31 ha ietilpst dzeņu kodolzonā; 38 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 115 ha aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 22 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: Būtiskākās izmaiņas teritorijas ainavu struktūrā saistāmas ar lauksaimniecībā izmantojamo zemju apmežošanu. Paredzams, ka pašreiz neizmantotās lauksaimniecības zemes aizaugs ar kokiem un krūmiem, kā rezultātā notiks mežu ainavas homogenizācija. Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) -112,2 ha. Aptuveni puse no visiem teritorijas mežiem tuvākajā laikā tiks pakļauti ciršanas riskam. Šos mežus galvenokārt veido bērzu audzes un vecās platlapju audzes. Lai nodrošinātu nacionālas nozīmes mežu un mitrāju biocentra saglabāšanu īpaša vērība jāpievērš veco platlapju un apšu audžu izciršanas riskam, jo šīs audzes pašreiz veido teritorijas bioloģiski vērtīgo kodolu. Paredzams, ka ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas minimālās prasības mežu masīva saglabāšanai tiks nodrošinātas. Būtiskas izmaiņas mežaudžu sugu sastāvā nav sagaidāmas.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais	Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība – 0 ha;

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.11.
aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>ĪADT platība – 0 ha; Ainavu aizsardzības zonas platība – 0 ha.</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nenodrošina ainavu struktūras saglabāšanos un tikai daļēji nodrošina vērtīgo pamatelementu aizsardzību.</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 dažādās proporcijās. Audzēs nodrošināts stabils hidroloģiskais režīms.</p> <p>Jāsaglabā tradicionāla (esošā) zemes izmantošana. 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>Jāpalielina lielu dimensiju koku un stāvošu sausokņu īpatsvars visās mežaudzēs, jāpalielina pāraugušu lapu koku audžu platības (kopā ar bērzu un platlapjiem līdz vismaz 15%); jāaglabā 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. Nav pieļaujama meža zemes transformācija. 2. 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 platlapju audzēm un melnalkšņu un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm. 3. Izstrādātajās audzēs lielāks skaits (vismaz 10) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, ozoli, u.c. kur to nav, tur apses, kā arī lielu apšu stumbeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi). 4. Platlapju audzēs, kur palatlapji vismaz 30%, mežsaimniecisko darbību veik ar

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.11.
	<p>nekaileciršu metodēm.</p> <p>5. Vietās kur atļauj augšanas apstākļu tips vai šādas audzes bijušas pirms mežistrādes veikšanas atjaunojami platlapji (oši, ozoli, liepas, gobas, u.c.) vai/un melnalkšņi.</p> <p>6. Stādītās egļu audzes (līdz 60 g. vecumam) pēc iespējas aizstājamas ar lapu koku un jauktām audzēm vai dabiskošanas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piejaukumam; piemērotās augsnēs izcirtumi pirmkārt apmežojami ar platlapjiem.</p> <p>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</p> <p>7. Jāpalielina pieaugušu un cirtmetu pāraugušu melnalkšņu un apšu (līdz vismaz 2-3%) audžu īpatsvars (samazinot to ciršanas intensitāti).</p> <p>8. Nav pieļaujama sauso koku izciršana, pēc iespējas saglabājami bērzu stumbeņi.</p> <p>9. 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.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Saglabāt esošo teritorijas zonējumu, ja tiek ievērotas apsaimniekošanas rekomendācijas. Pretējā gadījumā visa teritorija jāiekļauj vismaz ainavu aizsardzības zonā.