

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.12.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Priežu mežu ainava ar lielu vecu mežu īpatsvaru un mistrotu mežu audzēm rekonstruētajos slapjajos mežos.							
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: 599 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 550,5 ha [satelītkarte], 534 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 8,9 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 3 ha,Lauks. izm. zemes: 41,3 ha,Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	61,9	4,5	0,3	7,0	19,6	27,0	3,5
	E	21,3	2,5	2,9	2,9	2,3	9,0	1,7
	B	16,1	3,2	3,3	3,4	4,2	2,0	0,0
	M	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
A	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	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 vilka kodolzonā; 65% teritorijas ietilpst lūša kodolzonā;							

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.12.
	<p>257 ha teritorijas ietilpst medņa kodolzonā; 18 ha teritorijas ietilpst dzeņu kodolzonā; 147 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 37 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 76 ha teritorijas aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 27 ha teritorijas aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; Konstatēts mazais ērglis.</p>
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	<p>Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība.</p> <p>Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta kultūrvēsturiskā vērtība.</p>
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	<p>Ainavas struktūras attīstības tendences: Teritoriju jau šobrīd veido galvenokārt tikai homogēna mežu ainava. Būtiskas izmaiņas šī poligona ainavu struktūrā nav prognozējamās. Galvenais iespējamais ainavu struktūras izmaiņu cēlonis varētu būt meža ainavas fragmentācija ar izcirtumiem. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas, fragmentācijas iespējamība tiktu ievērojami samazināta.</p> <p>Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 234,3 ha. Ievērojamas mežu platības ir sasniegušas vai tuvākajos gados sasniegs ciršanas vecumu. Šo mežu izciršana būtiski var ietekmēt teritorijas bioloģisko vērtību un ainavas kvalitāti to fragmentējot. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas veco mežu īpatsvars pakāpeniski pieaugs. Sugu sastāva ziņā saglabāsies priedes dominante, kas aizņems sausieņu mežus un slapjos nemeliorētos mežus. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas meliorētajos mežos, neatjaunojot</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.12.
	meliorāciju, pašreiz dominējošās egles kultūraudzes aizstās mistrotas skuju-lapu koku audzes.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība: 65,8 ha (12,3 %), ĪADT platība: 14,9 ha (2,5%), Ainavu aizsardzības zonas platība: 577 ha (96,3 %).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nodrošina mežu ainavas saglabāšanos, bet var būt nepietiekams atsevišķu ainavas elementu aizsardzībai.</p>
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	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.
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 20% 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 un melnalkšņu un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm — dumbrājiem, liekņai, slapjajai gāršai u.tml., vēlams lielākos blokos, 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). 2. Izstrādātajās audzēs lielāks skaits (vismaz 10 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, kur ir, ozoli vai apses, kā arī lielu apšu

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.12.
	<p>stumbeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi).</p> <p>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.</p> <p>4. Mākslīgās izcelsmes egļu audzes dabiskošanas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piemistojumam; 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 vēlams jaunu derīgo izrakteņu ieguves vietu veidošana.</p> <p>Dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zonā:</p> <p>6. Pieļaujami tikai biotehniskie pasākumi, kas nodrošina vai palielina teritorijas bioloģisko daudzveidību.</p> <p>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</p> <p>7. 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>8. Saimniekojot jāsaglabā pieaugušu un pāraugušu bērzu audžu īpatsvars vismaz pašreizējā līmenī, bet jāpalielina šādu melnalkšņu un apšu audžu platības (līdz vismaz 2-3%, t.sk. apse vismaz 0,5-1%).</p> <p>9. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu un melnalkšņu stumbeņi 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</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.12.
	<p>par 100 metriem.</p> <p>12. Strādājot maksimāli jāsaglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirstu malas neveidot taisnas.</p> <p>13. Tur, kur kailcirstu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki uz ha, no tiem veidojot grupas.</p> <p>14. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa.</p> <p>15. Nogabalos, kur priedes vecums ir virs 100 gadiem, saules apspīdētās dienvidu ekspozīcijās vēlams veikt egles un u.c. pameža izņemšanu.</p> <p>16. Nav pieļaujama jauna meliorācija. Esošās meliorācijas sistēmas purva tuvumā nebūtu vēlams atjaunot.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Teritorijai saglabājams esošais zonējums ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas.