

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.21.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Meliorētu mistrotu saimniecisko mežu ainava ar atjaunota purva un purvaino priežu mežu plankumiem un slapjo melnalkšņu un platlapju audžu grupām.							
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: 457,5 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">• Mežu zemes: 424,6 ha [satelītkarte], 444,9 ha [mežaudžu datu bāze],• Izcirtumi: 5,1 ha [mežaudžu datu bāze],• Purvi: 0 ha,• Lauks. izm. zemes: 32,9 ha,• Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	33,8	1,2	1,3	0,6	4,8	10,4	15,4
	E	9,1	0,9	6,9	1,1	0,0	0,1	0,1
	B	33,1	13,3	4,6	4,1	8,9	1,9	0,3
	M	13,0	0,4	0,0	0,9	4,4	3,4	3,8
A	2,1	0,0	0,0	0,7	1,1	0,2	0,2	
Ba	0,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	4,6	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,1	
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: Visa teritorija ietilpst vilka kodolzonā;							

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.21.
(sugas, biotopi, ekosistēmas)	106 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 166 ha ietilpst medņa kodolzonā; 117 ha ietilpst dzeņu kodolzonā; 38 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 154 ha aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 130 ha aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 40 ha aizņem dabiskie mežu biotopi.
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība. Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijai nav augstas kultūrvēsturiskās nozīmes.
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	Ainavas struktūras attīstības tendences: Būtiskas izmaiņas poligona ainavu struktūrā nav sagaidāmas. Paredzams, ka neizmantotās lauksaimniecības zemes aizaugs ar kokiem un krūmiem, kas šī poligona teritorijā ir pat vēlams. Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 215,5 ha. Gandrīz puse meža teritoriju sasniegušas vai tuvākajā laikā sasniegs ciršanas vecumu. Pamatojoties uz esošo aizsardzības režīmu lielākā daļa no šīm teritorijā visticamāk, ka tiks nocirstas. Šādā gadījumā ainavas, ka starptautiskas nozīmes koridora pamatelementa nozīme zūd. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas mežsaimnieciskā darbība notiks un mežu fragmentācija ar izcirtumiem tiks veikta ārpus bijušā purva (tagad meliorēto slapjo priežu mežu) un melnalkšņu mežu teritorijām. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas teritorijā veidosies divi nozīmīgi

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.21.
	slapjo mežu masīvi jeb grupas – Slapjie priežu meži bijušā purva teritorijā un tā perifērijā un divas vai trīs melnalkšņu mežu ar platlapju mežu piejaukumu grupas.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība – 0 ha; ĪADT platība – 0 ha; Ainavu aizsardzības zonas platība – 457,5 ha (100%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nodrošina meža ainavas saglabāšanos, tomēr var būt nepietiekams bioloģiski vērtīgu ainavas elementu saglabāšanai. Esošais aizsardzības režīms nenodrošina purvaino priežu un melnalkšņu mežu saglabāšanu kas ir teritorijas bioloģiski vērtīgais kodols.</p>
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Mežu ainava, kur lielā platībā nenotiek saimnieciska iejaukšanās un audzes tiek apsaimniekotas galvenokārt ar mērķi nodrošināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos; visās mežaudzēs jāpalielina lielu dimensiju un sauso 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. Nav pieļaujama meža zemes transformācija. 2. Vismaz 20-30% 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). Priekšroka priežu audzēm ar vismaz 150g koku klātbūtni sastāvā un melnalkšņu un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm — dumbrājiem, liekņai, slapjajai gāršai u.tml., vēlams lielākos blokos, kur mazāka līdzšinējā apsaimniekošanas ietekme. 3. Izstrādātājās audzēs lielāks skaits (vismaz 10) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, kur ir, ozoli vai apses, kā arī lielu apšu

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.21.
	<p>stumbeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi).</p> <p>4. Tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai meža atjaunošanai.</p> <p>5. 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>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</p> <p>6. Saimniekojot jā saglabā pieaugušu un pāragušu melnalkšņu audžu īpatsvars vismaz pašreizējā līmenī, bet jā palielina šādu bērzu un apšu audžu platības (līdz vismaz 3%, t.sk. apse vismaz 1%).</p> <p>7. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu stumbeņi vai kalstoši koki (ap tādiem veidojamas atstājamo koku grupas).</p> <p>8. 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>9. Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem.</p> <p>10. Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas.</p> <p>11. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki ir ha, no tiem veidojot grupas.</p> <p>12. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa.</p> <p>13. Nav pieļaujama jauna meliorācija. Vēlama esošās meliorācijas ietekmes likvidēšana purvaino priežu mežu teritorijā atjaunojot vai vismaz veicinot purva ekosistēmas</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.21.
	atjaunošanos un melnalkšņu un platlapju mežu teritorijās.
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Saglabāt esošo teritorijas zonējumu.