

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.21.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Vecu priežu mežu ainava ar atsevišķu mistrotu mežaudžu plankumiem purvu malā uz mitrām augsnēm.							
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: 201,9 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">• Mežu zemes: 145,9 ha [satelītkarte], 162,8 ha [mežaudžu datu bāze],• Izcirtumi: 3,5 ha [mežaudžu datu bāze],• Purvi: 0 ha,• Lauks. izm. zemes:39,3 ha,• Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	72,9	9,7	0,1	3,7	14,9	22,3	22,1
	E	12,4	6,5	1,2	1,5	2,0	1,0	0,2
	B	13,9	2,1	2,1	5,0	2,8	2,0	0,0
	M	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ba	0,7	0,0	0,7	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 aļņa kodolzonā; Visa teritorija ietilpst vilka kodolzonā; Visa teritorija ietilpst lūša kodolzonā;							

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.21.
	<p>0,3 ha aizņem lidvāverei piemērotas mežaudzes; 73 ha teritorijas ietilpst medņa kodolzonā; 12 ha teritorijas ietilpst dzeņu kodolzonā; 79 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 7 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 28 ha teritorijas aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 35 ha teritorijas aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 3 ha teritorijas aizņem dabiskie mežu biotopi.</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: Paredzams, ka teritorijas perifērijā ietilpstošās lauksaimniecības zemes apmežosies, jo netiek apsaimniekotas. Būtisku ietekmi uz teritorijas ainavu atstās mežsaimnieciskā darbība, kuras rezultāts būs ainavas struktūras fragmentācija.</p> <p>Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 71,5 ha. Gandrīz puse teritorijas mežu, tostarp bioloģiski vērtīgās, vecās priežu audzes, pakļautas mežsaimnieciskās darbības riskam. Lai saglabātu teritorijas vērtību vecās audzes atstājamas neskartas. Neatjaunojot teritorijā meliorācijas sistēmas pakāpeniski mainīsies hidroloģiskais režīms un mežs pamazām atgūs tā sākotnējo (pirmsmeliorācijas) formu – mitri un pārmitri priežu meži purvu malās. Neveicot saimniecisko darbību veco un pāraugušo mežaudžu īpatsvars būtiski palielināsies tieši nākamajos 20 gados.</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.21.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība: 0 ha, ĪADT platība: 7,4 ha (3,7%), Ainavu aizsardzības zonas platība: 194,6 ha (96,3%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nodrošina mežu ainavas saglabāšanos, bet nenodrošina vērtīgo ainavas elementu aizsardzību. Kā rezultātā ainavas struktūra var būtiski mainīties un tās bioloģiskā vērtība samazināties vai pazust.</p>
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	<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. Lielā 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>
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 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, dabiskas izcelsmes egļu audzēm uz mitrām augsnēm un apšu audzēm, tad melnalkšņu un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm, vēlams lielākā platībā vienkopus, kur mazāka līdzšinējā apsaimniekošanas ietekme) pilnībā bez mežsaimnieciskās 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 jāatstāj lielāks skaits (vismaz 10-20 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, bet, kur to nav, apses, kā

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.21.
	<p>arī lielu apšu stumbeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi).</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 4. Tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai meža atjaunošanai. Ja to pieļauj augšanas apstākļi, izcirtumi apmežojami ar platlapjiem. 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). <p>Dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zonā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Pieļaujami tikai biotehniskie pasākumi, kas nodrošina vai palielina teritorijas bioloģisko daudzveidību. <p>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Saimniekojot jāpalielina pieaugušu un pāraugušu bērzu audžu īpatsvars līdz vismaz 3-5%. 8. 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). 9. 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. 10. Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem. 11. Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas. 12. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki uz ha, no

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.21.
	<p>tiem veidojot grupas.</p> <p>13.Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa, izņemot gadījumus, kad iespējams veikt kādreizējā mitruma režīma atjaunošanu purvu apkārtnē (grāvju aizbēršanu vai bloķēšanu).</p> <p>14.Nav pieļaujama jauna meliorācija. Nav vēlams atjaunot esošās meliorācijas sistēmas, tādējādi veicinot esošo meliorēto mežu dabiskošanos.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas teritorijai saglabājams esošais zonējums.