

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.7.																																																																
1. Ainavas attīstības mērķis	Mozaīkveida mežu ainava ar lielu vecu mežu īpatsvaru un nozīmīgām slapjo un purvaino mežu audzēm.																																																																
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)	<p>Pašreizējā ainavas struktūra: Mitru vai drenētu mistrotu audžu meža masīva ainava. Meža masīvā dominē egļu un bērzu audzes. Ievērojamas platības aizņem priežu meži. Relatīvi lielās platībās ir apšu un melnalkšņu audzes. Lielākā daļa no esošajām meža audzēm ir drenētas. Mežu izciršanas rezultātā meža masīva ainava ir vidēji fragmentēta.</p> <p>Teritorijas platība: 1979,6 ha</p> <p>Zemes izmantošanas veids:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mežu zemes: 1644,3 ha [satelītkarte], 1213,2 ha [mežaudžu datu bāze],• Izcirtumi: 10,2 ha [mežaudžu datu bāze],• Purvi: 102,3 ha,• Lauks. izm. zemes: 233 ha,• Ūdenstilpes: 0 ha. <p>Mežaudžu raksturojums (%):</p> <table><tr><td>SUGA</td><td>Kopā:</td><td>0-20</td><td>21-40</td><td>41-60</td><td>61-80</td><td>80-100</td><td>>100</td></tr><tr><td>P</td><td>19,6</td><td>0,5</td><td>0,7</td><td>2,2</td><td>8,5</td><td>2,8</td><td>4,8</td></tr><tr><td>E</td><td>37,9</td><td>6,8</td><td>13,1</td><td>9,3</td><td>2,6</td><td>5,1</td><td>1,1</td></tr><tr><td>B</td><td>34,3</td><td>8,4</td><td>5,5</td><td>8,8</td><td>9,2</td><td>2,2</td><td>0,2</td></tr><tr><td>M</td><td>2,5</td><td>0,7</td><td>0,8</td><td>0,3</td><td>0,7</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr><tr><td>A</td><td>2,5</td><td>0,5</td><td>0,0</td><td>0,5</td><td>1,0</td><td>0,4</td><td>0,0</td></tr><tr><td>Ba</td><td>2,9</td><td>0,5</td><td>1,4</td><td>1,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr><tr><td>Platlapji</td><td>0,3</td><td>0,0</td><td>0,3</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr></table>	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100	P	19,6	0,5	0,7	2,2	8,5	2,8	4,8	E	37,9	6,8	13,1	9,3	2,6	5,1	1,1	B	34,3	8,4	5,5	8,8	9,2	2,2	0,2	M	2,5	0,7	0,8	0,3	0,7	0,0	0,0	A	2,5	0,5	0,0	0,5	1,0	0,4	0,0	Ba	2,9	0,5	1,4	1,0	0,0	0,0	0,0	Platlapji	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100																																																										
P	19,6	0,5	0,7	2,2	8,5	2,8	4,8																																																										
E	37,9	6,8	13,1	9,3	2,6	5,1	1,1																																																										
B	34,3	8,4	5,5	8,8	9,2	2,2	0,2																																																										
M	2,5	0,7	0,8	0,3	0,7	0,0	0,0																																																										
A	2,5	0,5	0,0	0,5	1,0	0,4	0,0																																																										
Ba	2,9	0,5	1,4	1,0	0,0	0,0	0,0																																																										
Platlapji	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0																																																										
3. Bioloģiskās daudzveidības	Teritorijas piemērotība indikatorsugām:																																																																

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.7.
raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	198 ha teritorijas ietilpst dzeņu kodolzonā; 201 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 110 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 247 ha teritorijas aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 298 ha teritorijas aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 23 ha teritorijas aizņem dabiskie mežu biotopi.
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība. Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta kultūrvēsturiskā vērtība. Teritorijas tiešā tuvumā (<0,5 km) atrodas divas muižas – Mežmuiža un Aizpurnieka pusmuiža, tomēr arī to kultūrvēsturiskā nozīme salīdzinoši neliela.
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	Ainavas struktūras attīstības tendences: Paredzams, ka lielākā daļa no poligonā ietilpstošajiem nelielajiem lauksaimniecības zemju fragmentiem aizaugs ar krūmiem un kokiem. Pašreiz aptuveni puse no lauksaimniecībā izmantojamajām zemēm netiek apsaimniekotas. Ievērojot apsaimniekošanas pasākumus mežu fragmentācija ar izcirtumiem tuvākajā laikā varētu samazināties. Daļa poligona pierobežā esošās lauksaimniecības zemes varētu apmežoties un veidoties bioloģiski mazvērtīgāku mežu buferzona. Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 378,3 ha. Lai arī procentuāli iespējamās izcērtamās platības neaizņem nozīmīgu teritorijas daļu, mežsaimnieciskās darbības veikšana vecākajos mežos varētu būtiski samazināt teritorijas bioloģisko vērtību. Ievērojot apsaimniekošanas ieteikumus attiecībā uz meliorācijas ierobežošanu teritorijā būtiski palielināsies slapjo

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.7.
	mežu īpatsvars, kas ievērojami palielinās teritorijas bioloģisko daudzveidību un vērtību
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība: 1,4 ha (0,1%), ĪADT platība: 92,2 ha (4,7%), Ainavu aizsardzības zonas platība: 396,2 ha (20%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Pašreizējais aizsardzības režīms nenodrošina mežu ainavas saglabāšanos. Vēlams visai teritorijai piemērot vismaz ainavu aizsardzības zonas režīmu. Pēc papildus teritorijas izpētes iespējams vēlama atsevišķu teritorijā ietilpstošu ainavas elementu aizsardzības režīma pastiprināšana.</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.
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 20-30% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, vēl vismaz 10-20% (prioritāte audzēm Madiešēnu purva tuvumā) 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. Priežu audžu izcirtumu apmežošana pēc iespējas veicama ar metodēm, kas minimāli traucē mežu pavasara laikā (ietvarstādi) bet, audzēs, kur tas iespējams, priekšroka dodama dabiskai atjaunošanai. 3. Stādītās egļu audzes (līdz 60 g. vecumam) pēc iespējas dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piejaukumam, vai aizstājamās ar lapu koku un jauktām audzēm. 4. Nav vēlama jaunu derīgo izrakteņu ieguves vietu veidošana. 5. Izstrādātajās audzēs lielāks skaits (vismaz 10 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.7.
	<p>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).</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. Jāpalielina pieaugušu un cirtmetu pāraugušu melnalkšņu un apšu audžu īpatsvars (samazinot to ciršanas intensitāti).</p> <p>8. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu stumbeņi.</p> <p>9. Jāsaglabā hidroloģiskais režīms vismaz pašreizējā līmenī. Nav pieļaujama nosusināto mežu, purvu tuvumā, meliorācijas sistēmu atjaunošana, veicinot meža hidroloģiskā režīma atjaunošanos, ja vien meliorācijas grāvis neuztur nozīmīgu platību meliorācijas sistēmas ārpus poligona vai saimniecisko mežu zonas poligona teritorijā.</p> <p>10. Jāsaglabā ilgstoši bebru appludinātie meža nogabali.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	<p>Teritorijas daļas, kur šobrīd ir neitrālā zonā, nepieciešams iekļaut ainavu aizsardzības zonā. Pārējā teritorijā saglabāt esošo zonējumu. Pēc papildus apsekošanas iespējama aizsardzības režīma pastiprināšana vai mikroliegumu veidošana.</p>