

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.2.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mozaīkveida mežu ainava ar lielu vecu mežaudžu īpatsvaru un sarežģītu ainavas elementu kompozīciju.							
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: 664,8 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">• Mežu zemes: 606,2 ha [satelītkarte], 315,9 ha [mežaudžu datu bāze],• Izcirtumi: 7,5 ha [mežaudžu datu bāze],• Purvi: 6,8 ha,• Lauks. izm. zemes: 51,4 ha,• Ūdenstilpes: 0,4 ha,							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	12,8	0,0	0,0	1,8	4,7	0,5	5,8
	E	16,0	2,9	4,4	7,6	1,1	0,0	0,0
	B	32,1	0,4	3,5	7,6	13,6	1,1	5,9
M	3,7	0,3	1,3	1,2	0,4	0,4	0,2	
A	13,3	2,2	0,0	2,0	8,9	0,2	0,0	
Ba	1,1	0,0	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	
Platlapji	14,7	0,0	2,2	0,0	1,9	1,7	8,9	
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: 93 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 137 ha teritorijas aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes;							

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.2.
	36 ha teritorijas aizņem dabiskie mežu biotopi.
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	<p>Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai šobrīd nepiemīt augsta estētiskā vērtība</p> <p>Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijai kopumā nav augsta kultūrvēsturiskā vērtība. Teritorijā atrodas Piltiņkalns (pilskalns), kuram veidojama vizuāla saikne ar ūdenstilpnēm un mitrājiem kas to ietver. Tāpat vēlams teritoriju labiekārtot gan kā dabas gan kultūras izziņu objektu.</p>
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	<p>Ainavas struktūras attīstības tendences: Teritorijā esošie nelielie lauksaimniecības zemju plankumi pakāpeniski apmežosies. Notiks teritorijas homogenizācija.</p> <p>Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 163,9 ha. Mežsaimnieciskās darbības veikšana īpaši var ietekmēt vecos platlapju, priežu un bērzu mežus, kas nav pieļaujams. Saimnieciskās darbības ierobežošanas rezultātā pirmajos 20 gados veco mežaudžu īpatsvars palielināsies salīdzinoši nedaudz, tomēr nākamo 20 gadu laikā šis pieaugums būs būtisks.</p>
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība: 0 ha, ĪADT platība: 421,7 ha (63,4%), Ainavu aizsardzības zonas platība: 243,1 ha (36,6%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nodrošina ainavu aizsardzību. Bet ņemot vērā, ka poligons ir lielākas bioloģiski nozīmīgas zonas centrs nepieciešams nodrošināt maksimālu īpaši vērtīgo veco mežu aizsardzību. Lai sekmētu ainavu struktūras elementu attīstību un kopējo</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.2.
	ainavas bioloģiskās vērtības paaugstināšanos vēlams palielināt stingrāka režīma zonas platību vai iekļaut visu poligonu dabas lieguma zonā.
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Mežu ainava, kurā dominē jaukti un platlapju meži, tajos liels mirušās koksnes īpatsvars. Teritorijā nenotiek saimnieciskā darbība.
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. Mežsaimniecības darbi ierobežojami visā poligonā vai pilnībā aizliegami ĪADT. 2. Vismaz 55% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, vēl vismaz 30% 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). 3. Mākslīgās izcelsmes egļu audzes atjaunojot aizstājamas ar platlapjiem, vai vismaz mistrotām egļu – platlapju audzēm, (veicot rekonstruktīvas cirtes). 4. Platlapju dominētās audzēs vai audzēs, kurasastāvā ir vismaz 30% platlapju, mežistrādi veikt ne ar kailciršu metodēm (var tikt iekļautas dabas aizsardzības mežu zonās). 5. Nav pieļaujama hidroloģiskā režīma maiņa visā poligonā. 6. Nav vēlama jaunu derīgo izrakteņu ieguves vietu veidošana. 7. Visās izstrādātajās mežaudzēs, saglabājams lielāks skaits (vismaz 10 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (ozoli, priedes u.c. kur to nav, tur apses, kā arī lielu apšu stumbeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi). <p>Dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zonā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. 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"> 9. Nav pieļaujama nekāda sauso koku, it īpaši ozolu izciršana (sanitārās cirtes).

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.2.
	<p>Jānodrošina pēc iespējas lielāka kritalu saglabāšana.</p> <p>10. Palielināt galvenajā cirtē nocirstas mežaudzes piesliešanās laiku vismaz līdz 20 gadiem.</p> <p>11. Izcirtumu atjaunošanu (ja tā veicama mākslīgi) veikt ne pavasara sezonā.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Lieguma statuss visam poligonam.