

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpu struktūras elementi)

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.1.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Slapju un purvainu vecu priežu mežu un bērzu mežu ainava ar purva kodolu un vecu platlapju sausieņu mežu palnkumiem.							
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)	Pašreizējā ainavas struktūra: Homogēna mežu ainava ar nelielu purvu, purvainu mežu un lauksaimniecības zemju plankumiem.							
	Teritorijas platība: 374,9 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 261,4 ha [satelītkarte], 138,5 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 2,4 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 70,1 ha,Lauks. izm. zemes: 43,2 ha,Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	39,4	2,6	0,0	0,8	9,5	5,4	21,1
	E	5,0	0,1	1,8	1,4	1,3	0,4	0,0
	B	33,9	4,0	6,3	6,5	12,6	1,5	3,0
	M	5,6	0,0	1,7	0,0	3,8	0,0	0,0
A	0,0	0,0	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	12,8	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	
3. Bioloģiskās daudzveidības	Teritorijas piemērotība indikatorsugām:							

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.1.
raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	51 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes, ir izveidots mikroliegums; 2 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 13 ha aizņem dabiskie mežu biotopi; Konstatēts zivju ērglis.
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība. Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijā nav nozīmīgu kultūrvēsturisku objektu, bet tiešā teritorijas robežu tuvumā atrodas Šerlates pusmuiža, Mežmuiža un ievērojams skaits vecsaimniecību.
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	Ainavas struktūras attīstības tendences: Būtiskas izmaiņas teritorijas ainavas struktūrā nav sagaidāmas. Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 72,6 ha. Teorētiski lielāka daļa meža teritoriju ir sasniegusi, vai tuvākajā laikā sasniegs ciršanas vecumu. Tomēr ievērojot teritorijas aizsardzības režīmu un apsaimniekošanas rekomendācijas mežsaimnieciskā darbība tiek/tiks stingri ierobežota. Mežu un purvu teritorijas attīstīsies netraucēti un teritoriju arī turpmāk veidos vecu purvainu priežu un bērzu mežu ainava un sausieņu platlapju meži.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība – 25,1 ha (6,7%); ĪADT platība – 152,3 ha (40,6%); Ainavu aizsardzības zonas platība – 222,6 ha (59,4%). Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nodrošina ainavu struktūras saglabāšanos un daļēji nodrošina bioloģiski vērtīgo mežu un purvu saglabāšanu.

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.1.
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Purvainu praktiski neskartu un saimnieciski neizmantotu priežu un bērzu mežu ainava purva malā. Kā nozīmīgs ainavas elements ir vecie saimnieciski neizmantotie platlapju sausieņu meži. Meža un purva biotopi attīstās netraucētu un tiek saglabāta esošā teritorijas ainava. Jāpalielina lielu dimensiju koku un stāvošu sausokņu īpatsvars visās mežaudzēs.
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 60% meža teritoriju nenotiek mežsaimnieciska iejaukšanās. Vismaz 20% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu. (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 (vismaz 10) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (ozoli, oši, priedes u.c.) skaits visās izstrādātajās mežaudzēs 3. Papildus tam saimnieciskā darbība nav pieļaujama purvu teritorijās. 4. Platlapju dominētās audzēs vai audzēs, kur sastāvā ir vismaz 30% platlapju mežistrādi veikt ar nekailciršu metodēm. 5. Izcirtumu atjaunošanu (jā tā veicama mākslīgi) pēc iespējas veikt ne pavasara sezonā. <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. Nav pieļaujama nekāda sauso koku izciršana (sanitārās cirtes) ne ar kādu ieganstu. 8. Nav pieļaujama jauna meliorācija, nav vēlams uzturēt vecās meliorācijas sistēmas.
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Visa teritorija dabas lieguma zonā. Iespējams pārskatīt esošo mikroliegumu robežas. Iespējama jaunu mikroliegumu veidošana.