

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.9.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mazfragmentēta mozaīkveida mežu ainava ar purvu un slapjo priežu mežu kodolu un lielu vecu mežaudžu blīvumu.							
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: 835,9 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	• Mežu zemes: 713,8 ha [satelītkarte], 754,2 ha [mežaudžu datu bāze],							
	• Izcirtumi: 30,9 ha [mežaudžu datu bāze],							
	• Purvi: 2,3 ha,							
	• Lauks. izm. zemes: 119,8 ha,							
	• Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100	
P	27,6	0,4	0,0	1,2	8,4	11,4	6,2	
E	18,9	4,9	6,2	6,1	1,4	0,4	0,0	
B	34,7	8,2	1,8	9,0	12,1	2,5	1,0	
M	3,2	0,5	0,1	0,9	1,0	0,5	0,1	
A	5,1	0,0	0,0	1,0	2,1	0,6	1,4	
Ba	4,8	0,9	2,0	1,9	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
3. Bioloģiskās daudzveidības	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: 25% teritorijas ietilpst vilka kodolzonā;							

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.9.
raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	Visa teritorija ietilpst aļņa kodolzonā; 181 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 64 ha ietilpst dzeņu kodolzonā; 87 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 31 ha aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 306 ha aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 10 ha aizņem dabiskie mežu biotopi.
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība. Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijā nav nozīmīgu kultūrvēstures objektu.
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	Ainavas struktūras attīstības tendences: Būtiskas izmaiņas poligona ainavu struktūrā nav sagaidāmas. Nozīmīgākās no tām saistāmas ar dažu poligonā ietilpstošo lauksaimniecības zemju plankumu apmežošanas un mežu ainavas fragmentāciju mežistrādes rezultātā. Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) - 274,5 ha. Ievērojamas mežu platības tuvākajā laikā sasniegs ciršanas vecumu. Izcērtot šos mežus būtiski palielinātos meža fragmentācija un samazinātos tā pašreizējā bioloģiskā vērtība. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas tiks nodrošināta minimālā nepieciešamā mežu teritoriju un to elementu saglabāšana. Neveicot meliorācijas pasākumus būtiskas izmaiņas teritorijas mežu sugu sastāvā nav sagaidāmas. Iespējams, ka ierobežotās piekļūšanas dēļ, daļa mežaudžu, kas jau šobrīd pārsniegušas ciršanas vecumu saglabāsies neskartas un veidos poligona bioloģiski

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.9.
	vērtīgāko mežu plankumus.
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 – 0 ha.</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nenodrošina ainavu struktūras saglabāšanu un nenodrošina atsevišķu, bioloģiski vērtīgu ainavas elementu saglabāšanu un pastāvēšanu.</p>
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Meža ainava, kurā ir liels slapju lapu koku un priežu audžu īpatsvars ar lielu daudzumu sausokņu, visās mežaudzēs jāpalielina lielu dimensiju 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. Vismaz 30% no mežaudzēm (priekšroka pāraugušām apšu, pāraugušām slapjām priežu audzēm, slapjām melnalkšņu un bērzu audzēm — dumbrājiem, lieknai, slapjajai gāršai u.tml., vēlams lielākos blokos, kur mazāka līdzšinējā apsaimniekošanas ietekme) tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu (izdalāma dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zona atbilstoši mežu masīvu AEP izstrādes vadlīnijām). 2. Izstrādātajās audzēs lielāks ekoloģisko koku (ja ir, ozoli, oši, priedes u.c., kur to nav, tur apses, kā arī lielu apšu stumbeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi) skaits visās izstrādātajās mežaudzēs. 3. Mākslīgās izcelsmes egļu audzes dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piemistojumam; izcirstās platības atstājamas dabiskai apmežošanai ar apsi, bērzu un melnalksni (atkarībā no audzes).

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.9.
	Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā: <ol style="list-style-type: none"> 4. Jāpalielina pieaugušo un pāraugušo apšu un melnalkšņu audžu īpatsvars (vismaz līdz 3%). 5. Nav pieļaujama sauso koku izciršana; pēc iespējas saglabājami visi bērzu stumbeņi vai kalstoši koki (ap tādiem veidojamas atstājamo koku grupas). 6. Nav pieļaujama jauna meliorācija.
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Visam poligonam vēlams ainavu aizsardzības zonu un apsaimniekošanas rekomendāciju ievērošanu.