

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.10.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mozaīkveida mežu ainava ar lielu vecu platlapju mežu īpatsvaru un lauksaimniecībā izmantojamo zemju plankumiem.							
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)	Pašreizējā ainavas struktūra: Mozaīkveida struktūras ainava ar meža zemju dominanci.							
	Teritorijas platība: 114,2 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 56,1 ha [satelītkarte], 66,4 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 10,5 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 0 ha,Lauks. izm. zemes: 51 ha,Ūdenstilpes: 7 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	6,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	3,2
	E	11,0	1,5	1,4	0,0	5,0	0,0	3,2
	B	14,5	0,0	0,0	8,7	3,5	0,0	2,3
	M	2,7	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0
A	4,4	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	
Ba	11,7	2,7	4,4	4,7	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	33,6	0,0	1,5	0,0	0,8	0,0	31,3	
3. Bioloģiskās daudzveidības	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: 18 ha aizņem dabiskie mežu biotopi;							

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.10.
raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	<p>Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība.</p> <p>Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijā nav nozīmīgu kultūrvēstures objektu.</p>
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	<p>Ainavas struktūras attīstības tendences: Pašā poligonā būtiskākās izmaiņas ainavu struktūrā saistāmas ar lauksaimniecībā izmantojamo zemju apmežošanu/os. Tāpat arī poligona pierobežā iespējams tiks veikta lauksaimniecības zemju apstādīšana ar mežu. Šīs izmaiņas veicinās mežu homogenizāciju un nodrošinās teritorijas vērtīgāko mežu aizsardzību pret ārējo faktoru ietekmi.</p> <p>Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 33,3 ha. Lai arī aptuveni puse meža teritoriju pakļauti izciršanas riskam, šajā poligonā paredzams, ka mežsaimnieciskās darbības ietekme būs niecīga, jo jau pašreiz veco mežu aizsardzību nodrošina tiem piešķirtais mikroliegumu statuss.</p>
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība – 21,1 ha (18,5%); ĪADT platība – 0 ha; Ainavu aizsardzības zonas platība – 40 ha (35%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru:</p>

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.10.
	Esošais aizsardzības režīms daļēji nodrošina mežu ainavas saglabāšanos un nodrošina bioloģiski vērtīgāko ainavas plankumu saglabāšanos u attīstību. Tomēr ņemot vērā teritorijas izmērus un novietojumu, teritorija uzskatāma par ļoti jutīgu pret dažādu vides un antropogēno faktoru ietekmēm. Lai nodrošinātu teritorijas pastāvēšanu un attīstību, vēlams poligona robežjoslā sekmēt lauksaimniecības zemju apmežošanu vismaz 1 km platumā, veidojot buferzonu.
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Pāraugušu platlapju mežu ainava ar saimnieciski izmantojamu, mākslīgi veidotu mežu buferzonu. Teritorijas kodols (platlapju meži) attīstās netraucēti. Meža kodola buferzonu veido mākslīgas lapu koku un mistrotas audzes uz bijušajām lauksaimniecības zemēm.
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. ~30% meža pašreizējo teritoriju nenotiek saimnieciska iejaukšanās. Vismaz 20% no mežaudzēm (priekšroka platlapju audzēm) 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 uz ha) ekoloģisko koku (ja ir, ozoli, oši, priedes u.c., kur to nav, tur apses, kā arī lielu apšu stumbeņi; lielākās apses var merķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi) skaits visās izstrādātajās mežaudzēs. 3. Mākslīgās izcelsmes egļu audzes dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piemistrojumam; izcirstās platības atstājamas dabiskai apmežošanai ar apsi, bērzu un melnalksni (atkarībā no audzes). 4. Audzēs, kuru sastāvā ir vismaz 30% platlapju, mežistrādi veikt ar nekailciršu metodēm. 5. Poligonā ietilpstošās lauksaimniecības zemes un lauksaimniecības zemes poligona tiešā tuvumā (līdz 1 km) vēlams apmežot.

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.10.
	<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. Nav pieļaujama sauso koku izciršana; pēc iespējas saglabājami visi bērzu stumbeņi vai kalstoši koki (ap tādiem veidojamas atstājamo koku grupas).</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Saglabāt esošo teritorijas zonējumu.