

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.13.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Priežu sausieņu mežu ainava ar lielu vecu mežaudžu īpatsvaru un mistrotu mežaudžu plankumiem reljefa pazeminājumos.							
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: 734,9 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 565,4 ha [satelītkarte], 191,5 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 1 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 0,7 ha,Lauks. izm. zemes: 168,8 ha,Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	34,1	9,2	0,0	0,9	3,1	14,1	6,8
	E	30,6	14,2	10,9	1,8	0,3	2,0	1,4
	B	24,1	5,9	0,8	5,1	6,4	5,8	0,0
	M	1,9	0,0	0,5	0,6	0,9	0,0	0,0
A	1,6	0,7	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	
Ba	6,3	1,7	0,6	3,9	0,2	0,0	0,0	
Platlapji	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: Visa teritorija ietilpst vilka kodolzonā;							

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.13.
(sugas, biotopi, ekosistēmas)	97% teritorijas ietilpst lūša kodolzonā; 31 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 10 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 6 ha aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes.
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: Būtiskākās izmaiņas ainavas struktūrā saistāmas ar lauksaimniecībā izmantojamo zemju apmežošanas un mežu fragmentāciju mežistrādes rezultātā. Paredzams, ka lielākā daļa no poligonā ietilpstošajām, pašreiz neizmantotajām lauksaimniecībā izmantojamām zemēm aizaudz ar kokiem un krūmiem, tādējādi veicinot meža masīva homogenizāciju. Tajā pat laikā līdz šim maz cirstajā mežu masīvā palielinoties mežsaimnieciskās darbības intensitātei pieaugs ainavas fragmentācija ar izcirtumiem. Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 77,4 ha. Šobrīd pilnībā novērtēt mežu attīstības tendences nav iespējams, jo pieejamā mežaudžu datu bāze nav pilnīga. Tomēr ņemot vērā vispārējās teritorijas attīstības tendences un teritorijas aizsardzības režīmu, var izteikt pieņēmumu, ka mežu fragmentācija ar izcirtumiem un jaunaudzēm tuvākajā laikā varētu palielināties. Būtiskas izmaiņas mežaudzes sastāvā nav sagaidāmas.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu	Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība – 0 ha; ĪADT platība – 0 ha;

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.13.
struktūru	<p>Ainavu aizsardzības zonas platība – 734,9 ha (100%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nodrošina mežu ainavas saglabāšanos, bet nenodrošina aizsardzību bioloģiski vērtīgajiem ainavu zonas pamatelementiem.</p>
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	<p>Meža ainava, kur nozīmīgā platībā saimnieciska iejaukšanās nenotiek un audzes tiek apsaimniekotas galvenokārt ar mērķi nodrošināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos; Mežā liels daudzumu sausokņu, visās mežaudzēs jāpalielina lielu dimensiju koku daudzums.</p>
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. Jāzaglabā tradicionāla (esošā) zemes izmantošana. 2. Vismaz 25% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu (izdalāma dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zona atbilstoši mežu masīvu AEP izstrādes vadlīnijām). Prioritāte priežu audzēm purva tuvumā un slapjām melnalkšņu un bērzu audzēm. 3. Izstrādātajās audzēs lielāks skaits (vismaz 10 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var 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). 4. Tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai meža atjaunošanai. 5. Stādītās egļu audzes (līdz 60 g. vecumam) pēc iespējas dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piejaukumam, vai aizstājamas ar lapu koku un jauktām audzēm. <p>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Jāzaglabā bioloģiski vecās, jauktās egļu-apšu un apšu-egļu audzes, kurās ir arī otrā stāva egles. Jāveicina šādu audžu veidošanās- mežā jābūt pārstāvētām visu vecuma klašu jauktajām egļu-apšu un apšu-egļu audzēm.

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.13.
	<ol style="list-style-type: none"> 7. Saimniekojot jāpalielina cirtmetu pārsniegušu apšu un melnalkšņu audžu īpatsvars (vismaz 2% no meža platības). 8. Vecu priežu audžu (150+) un tādu audžu, kur šādas priedes ir sastāvā, īpatsvaram jāsasniedz vismaz 10% no meža kopējās platības. 9. Priežu audzēs, kur paredzēta saimniekošana, meža ciršana jāveic tā, lai tās kopējais iespaids (ciršana, izvešana, atjaunošana un kopšana) traucējumu ziņā būtu vismazākais. Jāizvairās no jebkādas darbības no 1. marta līdz 31. jūlijam. 10. Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem. 11. Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas. 12. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki uz ha, no tiem veidojot grupas. 13. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa, rokot grāvjus gar jau esošiem ceļiem. 14. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi melnalkšņu un bērzu stubeņi.
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Saglabāt esošo teritorijas zonējumu, ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas.