

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.14.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Vecu un pāraugušu purvainu priežu mežu ainava ar nelieliem mistrotu mežaudžu un vecu priežu sausieņu mežu plankumiem.							
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)	Pašreizējā ainavas struktūra: Homogēna mežu ainava ar purvainu mežu un lauksaimniecības zemju plankumiem.							
	Teritorijas platība: 606,9 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 568,5 ha [satelītkarte], 476,9 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 16,3 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 0 ha,Lauks. izm. zemes: 34,2 ha,Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	50,8	1,0	0,0	3,8	9,8	18,5	17,8
	E	12,4	3,3	3,2	2,9	1,7	1,2	0,0
	B	30,7	4,9	5,6	2,5	10,6	6,8	0,4
	M	1,9	0,0	0,0	1,0	0,8	0,0	0,0
A	0,8	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	
Ba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: Visa teritorija ietilpst vilka kodolzonā; 162 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes;							

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.14.
	69 ha ietilpst medņa kodolzonā; 22 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 202 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: Būtiskas izmaiņas ainavas struktūrā nav sagaidāmas. Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 231,8 ha. Lai arī salīdzinoši lielas platības ir sasniegušas vai tuvākajā laikā sasniegs ciršanas vecumu, ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas, būtiska mežu fragmentācija nav sagaidāma, jo lielākoties pārauguši meži ir purvaiņu meži. Lielāka iespējamās mežu fragmentācijas ietekme sagaidāma sausieņu mežu teritorijās.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība – 0 ha; ĪADT platība – 0 ha; Ainavu aizsardzības zonas platība – 0 ha. Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nenodrošina ainavas struktūras saglabāšanos.
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Mežu ainava, kur saimniekošana notiek, maksimāli imitējot dabisko procesu norisi; var veidot mikrofragmentāciju (dažu koku lieluma lauces un mazi klajumi), bet nedrīkst

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.14.
	veidoties lielas izcirtumu un jaunaudžu vienlaidu platības. Nozīmīgā platībā saimnieciska iejaukšanās nenotiek un audzes tiek apsaimniekotas galvenokārt ar mērķi nodrošināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos.
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. Jāsaglabā tradicionāla (esošā) zemes izmantošana. 2. Vismaz 20% 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 bērzu audzēm). 3. Izstrādātajās audzēs lielāks skaits (vismaz 10 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, apses, kā arī lielu apšu stubeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi). 4. Priežu sausieņu mežos veicot augsnes sagatavošanu cirsma apmežošanai nav vēlams pielietot mehāniskas augsnes apstrādes metodes, bet gan kontrolētu zemsedzes dedzināšanu vai/un meža materiāla atlikumu (zaru, krūmu) dedzināšanu vairākās nelielās kaudzēs. 5. Tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai meža atjaunošanai. 6. Mežu joslās gar lauksaimniecības zemju masīviem saglabājami lieli zaraini, arī nokaltuši koki, (apse, bērzs). 7. 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"> 8. Saimniekojot pieaugušo un pāraugušo bērzu audžu īpatsvars jāsaglabā vismaz tādā pašā apjomā, kā pašlaik, bet jāpalielina cirtmetu pārsniegušu apšu un melnalkšņu audžu īpatsvars (vismaz 1-2% no meža platības). 9. Vecu priežu audžu (150+) un tādu audžu, kur šādas priedes ir sastāvā, īpatsvaram jāsasniedz vismaz 10% no meža kopējās platības.

Nacionālas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 2.1.14.
	<p>10. Medņu riestošanai piemērotās 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.</p> <p>11. Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem</p> <p>12. Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas.</p> <p>13. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki uz ha, no tiem veidojot grupas.</p> <p>14. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa, rokot grāvjus gar jau esošiem ceļiem.</p> <p>15. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu stumbeņi.</p> <p>16. Nav pieļaujama jaunu meliorācijas sistēmu veidošana.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Visu poligonu vēlams iekļaut ainavu aizsardzības zonā un ievērot apsaimniekošanas rekomendācijas.