

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.9.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Priežu sausieņu un slapjo mežu ainava ar nozīmīgu vecu audžu īpatsvaru un purvu plankumiem.							
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)	Pašreizējā ainavas struktūra: Homogēna mežu ainava ar purvu, purvainu mežu un lauksaimniecības zemju plankumiem.							
	Teritorijas platība: 801,7 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 490,5 ha [satelītkarte], 399,3 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 3,5 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 283,7 haLauks. izm. zemes: 27,1 haŪdenstilpes: 0,4 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	94,0	20,7	1,9	6,0	10,9	27,2	27,2
	E	1,4	0,1	0,0	0,9	0,5	0,0	0,0
	B	4,5	1,8	1,2	0,8	0,6	0,0	0,0
M	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	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	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; Visa teritorija ietilpst lūša kodolzonā; 201 ha teritorijas ietilpst medņa kodolzonā; 195 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes;							

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.9.
	8 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 7 ha teritorijas aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes.
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	<p>Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība.</p> <p>Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta kultūrvēsturiskā vērtība. Tās tiešā tuvumā (<0,5km) atrodas Ērgemes cepuru kalniņš (pilskalns), kuru vēlams labiekārtot kā dabas un kultūrvēstures apskates objektu.</p>
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	<p>Ainavas struktūras attīstības tendences: Būtiskas izmaiņas teritorijas ainavu struktūrā nav paredzamas. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas varētu samazināties teritorijas mežu fragmentācija ar izcirtumiem. Tāpat arī teritorijā ietilpstošie nelielie lauksaimniecības zemju plankumi varētu apmežoties.</p> <p>Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 168 ha. Samazinot saimnieciskās darbības ietekmi tiks panākta vecu mežaudžu īpatsvara palielināšanās. Poligona teritorijā saglabāsies esošais meža sugu sastāvs.</p>
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība: 0 ha, ĪADT platība: 396,7 ha (49,5%), Ainavu aizsardzības zonas platība: 405 ha (50,5%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nodrošina mežu un mitrāju ainavas saglabāšanos.</p>
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Mežu ainava, kur lielā platībā nenotiek saimnieciska iejaukšanās un audzes tiek apsaimniekotas galvenokārt ar mērķi nodrošināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos, tur, kur saimniekošana notiek, tā tiek veikta maksimāli imitējot dabisko procesu norisi; var veidot mikrofragmentāciju (dažu koku lieluma lauces un mazi klajumi), bet nedrīkst

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.9.
	veidoties lielas izcirtumu un jaunaudžu vienlaidu platības.
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 40% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas, kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, vēl vismaz 20% (prioritāte priežu audzēm purva tuvumā un slapjām bērzu audzēm) pilnībā bez mežsaimnieciskās iejaukšanās (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 saimnieciskajā zonā (tiek noteikta pēc detāla ainavu ekoloģiskā plāna izstrādes teritorijai) 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). 3. Sagatavojot augsni sausieņu meža (uz smilts augsnēm) cirsma apmežošanai nav vēlams pielietot mehāniskas augsnes apstrādes metodes, bet gan kontrolētu zemsedzes dedzināšanu un meža materiāla atlikumu (zaru, krūmu) dedzināšana vairākās nelielās kaudzēs, ja tomēr tiek pielietotas mehāniskas augsnes apstrādes metodes, aršanas dziļumam nevajadzētu pārsniegt 10 cm. 4. Augu sabiedrībām raksturīga dažāda struktūra, sastāvs un vecums – cikliskums attīstībā, kas nodrošināms ar kontrolētu dedzināšanu un/vai piemērojot pārdomātu, pakāpeniski realizējamu mežsaimniecisko darbību, saglabājot dažāda vecuma priedes, tajā skaitā vecās. 5. Nav vēlama jaunu derīgo izrakteņu ieguves vietu veidošana. <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. Vecu priežu audžu (150+) un tādu audžu, kur šādas priedes ir sastāvā, īpatsvaram jāsasniedz vismaz 20% no meža kopējās platības.

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.9.
	<p>8. 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>9. Cirsme rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem.</p> <p>10. Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsme malas neveidot taisnas.</p> <p>11. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki uz ha, no tiem veidojot grupas.</p> <p>12. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa, rokot grāvjus gar jau esošiem ceļiem.</p> <p>13. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu stumbeņi.</p> <p>14. Izcirtumu apmežošanā veicama ar metodēm, kas minimāli traucē mežu pavasara laikā – vai nu veicot atjaunošanu rudens periodā (ietvarstādi) vai, tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai atjaunošanai.</p> <p>15. Nav vēlama meliorācijas sistēmu atjaunošana, ja vien esošais meliorācijas grāvis neuztur lielas meliorācijas sistēmas poligona teritorijā vai ārpus tā, un nav pieļaujama jaunu meliorācijas sistēmu veidošana.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Teritorijā vēlams saglabāt vismaz pašreizējo zonējumu.