

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.22.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mozaīkveida saimniecisko mežu ainava ar vecu apšu un priežu mežu plankumiem un veciem priežu mežiem purva malā.							
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: 1830,1 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 1648 ha [satelītkarte], 1626,6 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 44,6 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 14,2 ha,Lauks. izm. zemes: 167,9 ha,Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	28,4	1,4	2,2	7,5	6,3	6,2	4,9
	E	34,2	9,6	11,3	7,8	3,5	1,8	0,2
	B	27,7	3,7	3,9	11,5	6,5	1,7	0,4
M	1,5	0,0	0,2	0,6	0,4	0,2	0,0	
A	6,5	1,4	0,0	0,8	2,3	2,0	0,1	
Ba	1,6	0,4	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: Visa teritorija ietilpst aļņa kodolzonā; 45,1 ha aizņem lidvāverei piemērotas mežaudzes;							

	<p>295 ha teritorijas ietilpst mežņa kodolzonā; 423 ha teritorijas ietilpst dzeņu kodolzonā; 319 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 162 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 516 ha teritorijas aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 531 ha teritorijas aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 39 ha teritorijas aizņem dabiskie mežu biotopi.</p>
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.</p>
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	<p>Ainavas struktūras attīstības tendences: Jau šobrīd mežsaimnieciskās darbības rezultātā mežu ainava ir ievērojami fragmentēta. Paredzams, ka mežu fragmentācija varētu palielināties. Paredzams, ka teritorijā ietilpstošās lauksaimniecības zemes varētu apmežoties, izņemot tās, kas atrodas tiešā māju tuvumā.</p> <p>Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 524,5 ha. Gandrīz 30 % mežaudžu tuvākajā laikā sasniegs ciršanas vecumu. Mežsaimnieciskā darbība palielinās meža masīva fragmentāciju, taču ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas tā neatstās būtisku ietekmi uz ainavu vērtību kopumā. Paredzams, ka ainavu veidos saimnieciski izmantojami meži ar bioloģiski vecu un vērtīgu mežu plankumiem.</p>
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība: 12,8 ha (0,7%), ĪADT platība: 0 ha, Ainavu aizsardzības zonas platība: 0 ha.</p>

	<p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nenodrošina ne ainavu struktūras saglabāšanos ne bioloģiski vērtīgo ainavas elementu aizsardzību.</p>
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	<p>Mežu ainava, kur saimniekošana notiek, maksimāli imitējot dabisko procesu norisi. Nozīmīgā platībā 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. Vismaz 20% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu (prioritāte priežu audzēm purva tuvumā un slapjām bērzu audzēm) (izdalāma dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zona atbilstoši mežu masīvu AEP izstrādes vadlīnijām).. 2. Izstrādātajās audzēs lielāks skaits (vismaz 10 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, ja ir, ozoli, oši vai 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. 4. Tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai maeža atjaunošanai. Ja to pieļauj augšanas apstākļi, izcirtumi apmežojami ar platlapjiem. 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. Jāsaglabā 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.

	<p>7. Saimniekojot ievērojami jāpalielina vecu priežu audžu (150+) un tādu audžu, kur šādas priedes ir sastāvā platības (līdz vismaz 10%).</p> <p>8. Pieaugušo un pāraugušo apšu audžu īpatsvars jā saglabā vismaz tādā pašā apjomā, kā pašlaik (vēlams to palielināt līdz 3%), bet jāpalielina cirtmetu pārsniegušu bērzu un melnalkšņu audžu īpatsvars (līdz attiecīgi 3% un vismaz 1-2% no meža platības).</p> <p>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.</p> <p>10. Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem.</p> <p>11. Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas.</p> <p>12. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki uz ha, no tiem veidojot grupas.</p> <p>13. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa, izņemot gadījumus, kad iespējams veikt kādreizējā mitruma režīma atjaunošanu (grāvju aizbēršanu vai bloķēšanu).</p> <p>14. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu stubeņi.</p> <p>15. Nav vēlama jaunu ceļu būve tieši gar priežu mežiem purva malā un vecajām priežu un apšu audzēm. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve, kas šķērsotu šīs audzes.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	<p>Teritorija iekļaujama vismaz ainavu aizsardzības zonā. Teritorijā ievērojamas apsaimniekošanas rekomendācijas. Iespējams atsevišķās vietās veidojami mikroliegumi.</p>