

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.11.																																																																
1. Ainavas attīstības mērķis	Priežu mežu ainava ar lielu vecu mežaudžu īpatsvaru purva malā un mistrotu egles-bērza mežaudžu starppauguru ieplakās.																																																																
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)	<p>Pašreizējā ainavas struktūra: Mozaīkveida mežu ainava ar mežu dominanci un purvu, purvainu mežu un lauksaimniecības zemju plankumiem.</p> <p>Teritorijas platība: 336,2 ha</p> <p>Zemes izmantošanas veids:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mežu zemes: 234,1 ha [satelītkarte], 221,4 ha [mežaudžu datu bāze],• Izcirtumi: 2,4 ha [mežaudžu datu bāze],• Purvi: 1,5 ha,• Lauks. izm. zemes: 100,6 ha,• Ūdenstilpes: 0 ha. <p>Mežaudžu raksturojums (%):</p> <table><tr><td>SUGA</td><td>Kopā:</td><td>0-20</td><td>21-40</td><td>41-60</td><td>61-80</td><td>80-100</td><td>>100</td></tr><tr><td>P</td><td>42,7</td><td>6,8</td><td>1,1</td><td>23,0</td><td>8,3</td><td>1,6</td><td>1,9</td></tr><tr><td>E</td><td>28,9</td><td>5,9</td><td>15,7</td><td>4,8</td><td>1,7</td><td>0,0</td><td>0,7</td></tr><tr><td>B</td><td>23,6</td><td>6,7</td><td>3,9</td><td>8,6</td><td>4,0</td><td>0,4</td><td>0,0</td></tr><tr><td>M</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr><tr><td>A</td><td>1,5</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,2</td><td>0,2</td><td>0,0</td><td>1,1</td></tr><tr><td>Ba</td><td>2,9</td><td>0,4</td><td>0,5</td><td>1,4</td><td>0,6</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr><tr><td>Platlapji</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr></table>	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100	P	42,7	6,8	1,1	23,0	8,3	1,6	1,9	E	28,9	5,9	15,7	4,8	1,7	0,0	0,7	B	23,6	6,7	3,9	8,6	4,0	0,4	0,0	M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	A	1,5	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	1,1	Ba	2,9	0,4	0,5	1,4	0,6	0,0	0,0	Platlapji	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100																																																										
P	42,7	6,8	1,1	23,0	8,3	1,6	1,9																																																										
E	28,9	5,9	15,7	4,8	1,7	0,0	0,7																																																										
B	23,6	6,7	3,9	8,6	4,0	0,4	0,0																																																										
M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																																										
A	1,5	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	1,1																																																										
Ba	2,9	0,4	0,5	1,4	0,6	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)	<p>Teritorijas piemērotība indikatorsugām:</p> <p>Visa teritorija ietilpst vilka kodolzonā;</p> <p>32 ha teritorijas ietilpst medņa kodolzonā;</p> <p>11 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes;</p> <p>3 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes.</p>																																																																

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.11.
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: Šobrīd mežu ainavas poligona fragmentācija ar lauksaimniecības zemēm ir salīdzinoši liela. Tomēr ņemot vērā lauksaimniecībā izmantojamo zemju nelielās platības un vispārējās reģiona attīstības tendences, liela daļa no poligonā ietilpstošajām lauksaimniecībā izmantojamajām zemēm aizaugs ar krūmiem un kokiem. Paredzams, ka arī poligona pierobežā esošās lauksaimniecības zemes, no kurām lielākā daļa netiek apsaimniekotas, apmežosies veidojot bioloģiski maznozīmīgu mežu buferzonu. Šajā teritorijā šādas buferzonas veidošanās ir pieļaujama, ja vien tās platums nepārsniedz 300 metrus.</p> <p>Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 35,9 ha. Mežsaimnieciskā darbība būtiski neietekmē ainavas saglabāšanos, tomēr perspektīvā vēlams palielināt veco mežaudžu īpatsvaru. Arī turpmāk kā dominējošā suga poligonā būs priede, kas aizņems sausos mežus uz smilts augsnēm un purvu malu teritorijas uz slapjām kūdras augsnēm. Sekundāri saglabāsies mistrotas egļu un bērzu audzes starppauguru ieplakās mitrākajās vietās.</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: 3,6 ha (1,1%), Ainavu aizsardzības zonas platība: 332,6 ha (98,9%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru:</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.11.
	Esošais aizsardzības režīms nodrošina meža ainavas saglabāšanos, bet pietiekami nenodrošina vērtīgo ainavu elementu aizsardzību. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas esošais aizsardzības režīms uzskatāms pa pietiekamu gan ainavas kopumā, gan tās elementu aizsardzībai un sekmīgai attīstībai.
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 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, vēl vismaz 10% (prioritāte priežu audzēm purva tuvumā un slapjām bērzu audzēm) pilnībā bez mežsaimnieciskas iejaukšanās (izdalāma dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zona un dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zona atbilstoši mežu masīvu AEP izstrādes vadlīnijām). 3. Izstrādātajās audzēs saglabājams 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. Sagatavojot augsni sausieņu meža (uz smilts augsnēm) cirsmas apmežošanai nav vēlams pielietot mehāniskas augsnes apstrādes metodes, bet gan kontrolētu zemsedzes dedzināšanu un meža materiāla atlikumu (zaru, krūmu) dedzināšana vairākās nelielās kaudzēs. Gadījumā, ja tomēr tiek pielietota mehāniskas augsnes apstrādes metodes, aršanas dziļumam nevajadzētu pārsniegt 10 cm. 5. Stādītās egļu audzes (līdz 60 g. vecumam) pēc iespējas dabiskošanas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piejaukumam, vai aizstājamās ar lapu koku un jauktām audzēm. <p>Dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zonā:</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.11.
	<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. Vecu priežu audžu (150+) un tādu audžu, kur šādas priedes ir sastāvā, īpatsvaram jāsasniedz vismaz 10% no meža kopējās platības.</p> <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. Cirsmu 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 kritalas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu 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</p> <p>13. Maksimāli jā saglabā 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> <p>14. Teritorijā jāpalielina cirtmetu pārsniegušu apšu un bērzu audžu īpatsvars (vismaz 2-3% no meža platības).</p> <p>15. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu stubeņi.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Saglabāt esošo teritorijas zonējumu ievērojot teritorijas apsaimniekošanas rekomendācijas.