

## Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

|  |  |       |      |       |       |       |        |      |
|--|--|-------|------|-------|-------|-------|--------|------|
| Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors  | Poligona Nr.: 1.2.25.  |       |      |       |       |       |        |      |
| 1. Ainavas attīstības mērķis   | Mozaīkveida mežu ainava ar nozīmīgiem vecu priežu mežu, egļu – apšu mežu un platlapju mežu plankumiem.   |       |      |       |       |       |        |      |
| 2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra) | <b>Pašreizējā ainavas struktūra:</b> Homogēna mežu ainava ar nelielu purvu, purvainu mežu un lauksaimniecības zemju plankumiem.  |       |      |       |       |       |        |      |
|  | <b>Teritorijas platība:</b> 1551,4 ha  |       |      |       |       |       |        |      |
|  | <b>Zemes izmantošanas veids:</b>   |       |      |       |       |       |        |      |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mežu zemes: 1253,5 ha [satelītkarte], 1305,8 ha [mežaudžu datu bāze],</li><li>• Izcirtumi: 91,2 ha [mežaudžu datu bāze],</li><li>• Purvi: 48,9 ha,</li><li>• Lauks. izm. zemes: 248,3 ha,</li><li>• Ūdenstilpes: 0,5 ha.</li></ul> |       |      |       |       |       |        |      |
|  | <b>Mežaudžu raksturojums (%):</b>  |       |      |       |       |       |        |      |
|  | SUGA   | Kopā: | 0-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | 80-100 | >100 |
|  | P  | 20,6  | 0,5  | 1,2   | 2,9   | 8,1   | 6,2    | 1,8  |
|  | E  | 26,4  | 3,8  | 7,1   | 3,2   | 5,9   | 6,1    | 0,3  |
|  | B  | 34,5  | 8,7  | 3,6   | 10,5  | 8,0   | 3,6    | 0,0  |
|  | M  | 1,0   | 0,2  | 0,1   | 0,2   | 0,5   | 0,0    | 0,0  |
| A  | 2,6  | 1,5   | 0,0  | 0,3   | 0,3   | 0,0   | 0,5    |      |
| Ba   | 5,7  | 1,6   | 2,1  | 2,0   | 0,1   | 0,0   | 0,0    |      |
| Platlapji  | 1,5  | 0,8   | 0,3  | 0,1   | 0,3   | 0,0   | 0,0    |      |
| 3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums  | <b>Teritorijas piemērotība indikatorsugām:</b><br>Visa teritorija ietilpst vilka kodolzonā;  |       |      |       |       |       |        |      |

|  |  |
|--|--|
| <b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors</b>                                 | <b>Poligona Nr.: 1.2.25.</b>   |
| (sugas, biotopi, ekosistēmas)  | Visa teritorija ietilpst lūša kodolzonā;<br>Visa teritorija ietilpst aļņa kodolzonā;<br>166 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes;<br>171 ha ietilpst medņa kodolzonā;<br>188 ha ietilpst dzeņu kodolzonā;<br>70 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes;<br>268 ha aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes;<br>361 ha aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes;<br>2 ha aizņem dabiskie mežu biotopi.<br>Konstatēts mazais ērglis.  |
| <b>4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības</b>                 | <b>Teritorijas estētiskais novērtējums:</b><br>Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība.<br><br><b>Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums:</b><br>Teritorijā nav nozīmīgu kultūrvēstures objektu.   |
| <b>5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori</b> | <b>Ainavas struktūras attīstības tendences:</b><br>Paredzams, ka teritorijā ietilpstošie nelielie lauksaimniecībā izmantojamo zemju plankumi aizaugs ar kokiem un krūmiem. Būtisku ietekmi uz ainavas struktūru varētu atstāt iespējamā mežsaimnieciskā darbība.<br><br><b>Mežu attīstības tendences:</b><br>Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 413,5 ha. Teritorijas meži jau šobrīd ir ievērojami fragmentēti un to fragmentācija varētu palielināties. Šis process nav noticis un nav vēlams vērtīgo slapjo priežu mežu, veco egļu – apšu, un platlapju mežaudžu grupu teritorijās. Būtiskas izmaiņas mežaudzes sugu sastāvā nav sagaidāmas. |

|  |  |
|--|--|
| <b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors</b>   | <b>Poligona Nr.: 1.2.25.</b>   |
| <b>6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru</b>                                    | <p><b>Patreizējais aizsardzības režīms:</b><br/> Mikroliegumu platība – 0 ha;<br/> ĪADT platība – 0 ha;<br/> Ainavu aizsardzības zonas platība – 348 ha (22,4%).</p> <p><b>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru:</b><br/> Esošais aizsardzības režīms nenodrošina mežu ainavas saglabāšanos un ainavas elementu aizsardzību. Tomēr ņemot vērā teritorijas sociālekonomisko stāvokli un novietojumu, paredzams, ka mežu ainava saglabāsies.</p>  |
| <b>7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība</b>   | <p>Dažāda mitruma pakāpes, vietām regulāri dažādā pakāpē pārplūstošas mežaudzes, kā arī audzes uz nogāzēm. Mežaudzē dominē melnalkšņi un/vai platlapji dažādās proporcijās. Audzēs nodrošināts stabils hidroloģiskais režīms.</p> <p>Mežu ainava, kur saimniekošana notiek, maksimāli imitējot dabisko procesu norisi. 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>  |
| <b>8. Priekšlikumi ainavas izmantošanai un apsaimniekošanai, t.sk. konkrētas rīcības (īstermiņa, ilgtermiņa) vēlamā mērķa sasniegšanai</b> | <p><b>Visā poligona teritorijā:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nav pieļaujama meža zemes transformācija.</li> <li>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.</li> <li>3. Izstrādātajās audzēs lielāks skaits (vismaz 10) 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</li> </ol> |

| Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors | Poligona Nr.: 1.2.25.   |
|---|---|
|   | <p>mežaudzi).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai atjaunošanai. Ja to pieļauj augšanas apstākļi, izcirtumi apmežojami ar platlapjiem.</li> <li>5. Stādītās egļu audzes (līdz 60 g. vecumam) pēc iespējas dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piejukumam, vai aizstājamās ar lapu koku un jauktām audzēm, bet tur, kur pieļauj augšanas apstākļi — ar platlapju audzēm.</li> <li>6. Mežmalās gar lauksaimniecības zemēm saglabājami koki ar sausām galotnēm un lieliem galotņu zariem, arī atsevišķas lielas egles (sēdkoki mazajam ērglim).</li> </ol> <p><b>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Saimniekojot pieaugušo un pāraugušo bērzu audžu īpatsvars jāpalielina līdz vismaz 5% un jānodrošina lai cirtmetu pārsniegušu platlapju, apšu un melnalkšņu audžu īpatsvars sasniegtu vismaz 1-2% no meža platības katrs.</li> <li>8. Vecu priežu audžu (150+) un tādu audžu, kur šādas priedes ir sastāvā, īpatsvaram jāsasniedz vismaz 5% no meža kopējās platības.</li> <li>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.</li> <li>10. Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem.</li> <li>11. Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas.</li> <li>12. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki ir ha, no tiem veidojot grupas.</li> <li>13. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa, izņemot gadījumus, kad iespējams veikt kādreizējā mitruma režīma atjaunošanu (grāvju aizbēršanu vai bloķēšanu).</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  |   |
| <b>Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors</b> | <b>Poligona Nr.: 1.2.25.</b>  |
|  | 14.Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu stumbeņi. |
| <b>9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai</b>            | Visu teritoriju iekļaut ainavu aizsardzības zonā, ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas.                                    |