

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.24.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mozāikveida meliorētu un sausieņu mežu ainava ar lielu vecu priežu un dabisku egļu mežu plankumiem, un nozīmīgu vecu priežu sausieņu mežu joslu purva malā.							
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums, mežaudžu sastāvs un struktūra)	Pašreizējā ainavas struktūra: Homogēna mežu ainava ar nelielu purvu, purvainu mežu un lauksaimniecības zemju plankumiem.							
	Teritorijas platība: 2922,1 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none"> • Mežu zemes: 2356,9 ha [satelītkarte], 2275,1 ha [mežaudžu datu bāze], • Izcirtumi: 50,7 ha [mežaudžu datu bāze], • Purvi: 5,9 ha, • Lauks. izm. zemes: 515,6 ha, • Ūdenstilpes: 34.3 ha. 							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	20,5	1,3	0,1	3,2	7,3	7,5	1,0
	E	36,6	6,3	12,6	3,6	2,7	4,9	6,5
	B	32,5	9,9	2,6	3,8	6,0	8,9	1,2
	M	2,0	0,4	0,2	0,2	0,8	0,3	0,2
	A	1,2	0,9	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
	Ba	2,2	1,0	0,7	0,4	0,1	0,0	0,0
	Platlapji	1,7	0,7	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: Visa teritorija ietilpst vilka kodolzonā;							

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.24.
(sugas, biotopi, ekosistēmas)	85% teritorijas ietilpst lūša kodolzonā; 72% teritorijas ietilpst aļņa kodolzonā; 359 ha aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 257 ha ietilpst medņa kodolzonā; 468 ha ietilpst dzeņu kodolzonā; 194 ha aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 665 ha aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 540 ha aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 98 ha aizņem dabiskie mežu biotopi; Konstatēts mazais ērglis.
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība. Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijā nav nozīmīgu kultūrvēstures objektu, un tai nepiemīt augsta kultūrvēsturiskā vērtība.
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	Ainavas struktūras attīstības tendences: Būtiskas izmaiņas poligona ainavu struktūrā nav sagaidāmas. Paredzams, ka varētu palielināties meža fragmentācija un esošās neizmantotās lauksaimniecības zemes poligona iekšienē varētu apmežoties. Līdzīga perspektīva ir daļai no poligona tiešā tuvumā esošajām lauksaimniecībā izmantojamām zemēm. Šo zemju aizaugšana nebūtu vēlama. Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 879,4 ha. Aptuveni trešdaļa teritorijas mežu tuvākajā laikā sasniegs ciršanas vecumu, kā rezultātā varētu palielināties ainavas fragmentācija ar

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.24.
	izcirtumiem. Ievērojot apsaimniekošanas pasākumus tiks saglabātas bioloģiski vērtīgākie meža ainavas (meža nogabalu grupas) plankumi. Pārējā teritorija izmantojama saimnieciski ar vienīgo ierobežojumu, meža zemes transformācijai. Paredzams, ka būtiskākas izmaiņas mežaudžu sugu sastāvā varētu būt saistītas ar egļu tīraudžu dabiskošanas, kā rezultātā varētu palielināties mistrotu audžu īpatsvars.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība – 30,5 ha (1%); ĪADT platība – 14,8 ha (0,5%); Ainavu aizsardzības zonas platība – 2638,7 ha (90,3%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nodrošina meža ainavas saglabāšanos, bet var būt nepietiekams atsevišķu bioloģiski nozīmīgu ainavas elementu aizsardzībai. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas tiktu nodrošināta minimālā nepieciešamā bioloģiski vērtīgāko ainavas elementu saglabāšana pat bez aizsardzības režīma pastiprināšanas.</p>
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 jaunaudzū vienlaidu platības. 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.
8. Priekšlikumi ainavas izmantošanai un apsaimniekošanai, t.sk. konkrētas rīcības (īstermiņa, ilgtermiņa) vēlamā mērķa	<p>Visā poligona teritorijā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nav pieļaujama meža zemju transformācija. 2. Vismaz 20% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, vēl vismaz 10% (priekšroka priežu audzēm ar vismaz 150g koku klātbūtni sastāvā purvu tuvumā, platlapjiem un melnalkšņu un

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.24.
sasniegšanai	<p>bērzu audzēm uz mitrām augsnēm — dumbrājiem, liekņai, slapjajai gāršai u.tml., vēlams lielākos blokos, kur mazāka līdzšinējā apsaimniekošanas ietekme) 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).</p> <p>3. Izstrādātajās audzēs lielāks skaits (vismaz 10) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, kur ir, ozoli vai apses, kā arī lielu apšu stumbeņi; lielākās apses var mērķtiecīgi atzarot, lai to vainagi nenoēnotu jauno mežaudzi).</p> <p>4. Tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai meža atjaunošanai.</p> <p>5. Mākslīgās izcelsmes egļu audzes dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piemistrojumam; izcirstās platības atstājamas dabiskai apmežošanai ar apsi, bērzu un melnalksni (atkarībā no audzes), bet kur pieļauj augšanas apstākļi, izcirtumi apmežojami ar platlapjiem.</p> <p>6. Nav vēlama lauksaimniecības zemju apmežošana vai aizaugšanas pieļaušana tiešā poligona tuvumā lielajos lauksaimniecības zemju masīvos.</p> <p>Dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zonā:</p> <p>7. Pieļaujami tikai biotehniskie pasākumi, kas nodrošina vai palielina teritorijas bioloģisko daudzveidību.</p> <p>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</p> <p>8. Mežsaimnieciskā darbība nav vēlama 300 metru platā joslā ap lielajiem lauksaimniecības zemju masīviem un vietās, kur tā tiek veikta, saglabājami lielu dimensiju koki (vēlams lapu koki).</p> <p>9. Saimniekojot jā saglabā pieaugušu un pāraugušu bērzu audžu īpatsvars vismaz pašreizējā līmenī, bet jāpalielina šādu melnalkšņu un apšu audžu platības (līdz vismaz 2-3%, t.sk. apse vismaz 0,5-1%).</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju koridors	Poligona Nr.: 1.2.24.
	<p>10.Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu un melnalkšņu stumbeņi vai kalstoši koki (ap tādiem veidojamas atstājamo koku grupas).</p> <p>11.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>12.Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem.</p> <p>13.Strādājot maksimāli jā saglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas.</p> <p>14.Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki ir ha, no tiem veidojot grupas.</p> <p>15.Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Visa poligona teritorija vismaz ainavu aizsardzības zonā.