

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.17.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mozaīkveida meža ainava ar lielu vecu mežaudžu īpatsvaru, priedes dominanti uz sausām smilts augsnēm un mistrotām mežaudzēm reljefa pazeminājumos.							
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: 3481 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">• Mežu zemes: 2714,2 ha [satelītkarte], 2878,7 ha [mežaudžu datu bāze],• Izcirtumi: 58,6 ha [mežaudžu datu bāze],• Purvi: 673,1 ha,• Lauks. izm. zemes: 93,5 ha,• Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	46,6	2,1	2,3	11,4	15,7	8,3	6,9
	E	14,6	1,8	5,9	3,7	2,6	0,3	0,4
	B	29,3	3,6	1,5	9,2	12,5	1,9	0,6
M	6,1	0,3	0,6	1,4	2,8	0,4	0,5	
A	2,7	0,3	0,0	0,8	1,5	0,1	0,0	
Ba	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	0,6	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: Visa teritorija ietilpst lūša kodolzonā; 10,1 ha aizņem lidvāverei piemērotas mežaudzes;							

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.17.
	641 ha teritorijas ietilpst medņa kodolzonā; 455 ha teritorijas ietilpst dzeņu kodolzonā; 579 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 253 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 548 ha teritorijas aizņem trīspirkstu dzenim piemērotas mežaudzes; 935 ha teritorijas aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 92 ha teritorijas aizņem dabiskie mežu biotopi.
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	Teritorijas estētiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta estētiskā vērtība. Teritorijas kultūrvēsturiskais novērtējums: Teritorijai nepiemīt augsta kultūrvēsturiskā vērtība.
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	Ainavas struktūras attīstības tendences: Nozīmīgākās izmaiņas teritorijas ainavu struktūrā nākotnē ir saistītas ar mežsaimniecisko darbību. Jau šobrīd teritorijas meži ir vidēji fragmentēti. Atsevišķus nozīmīgus vecu mežu plankumus, būtiski varētu ietekmēt mežistrāde. Jau šobrīd teritorijā ir vietas, kur mežizstrāde tiek veikta līdz ar mikroliegumu robežām neatstājot buferzonu, kā rezultātā atsevišķu bioloģiski vērtīgu meža teritoriju nozīme varētu būtiski samazināties. Nelielie, teritorijā ietilpstošie lauksaimniecībā izmantojamo zemju plankumi visticamāk, ka apmežosies. Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 1034,3 ha. Tuvākajos gados gandrīz puse teritorijas mežu pakļauta nociršanas riskam. Īpaši ietekmēti var tikt slapjie melnalkšņu meži un vecie apšu, egļu-apšu meži. Veicot saimniecisko darbību atbilstoši ekonomiskajām interesēm ainavas vērtība būtiski samazināsies un pieaugs tās fragmentācija. Ievērojot apsaimniekošanas

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.17.
	<p>rekomendācijas tiks saglabāta ainavas bioloģiskā nozīme, tajā pat laikā neizslēdzot saimnieciskas darbības iespējas.</p> <p>Paredzams, ka meža ainavas sastāvs saglabāsies līdzšinējais, kur uz sausām smilts augsnēm būs priežu mežu audzes, savukārt slapjajās un susinātajās teritorijās saglabāsies mistrotas audzes un priežu, lapu koku audzes uz slapjām augsnēm.</p>
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība: 129,4 ha (3,7%), ĪADT platība: 345,5 ha (9,9%), Ainavu aizsardzības zonas platība: 3135,6 ha (90,1%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Patreizējais aizsardzības režīms nodrošina ainavu struktūras saglabāšanos. Pietiekams aizsardzības režīms ir teritorijā ietilpstošajam purvam un tam pieguļošajām mežu platībām. Pārējo mežu aizsardzības režīms uzskatāms par pietiekamu gadījumā ja tiek ievērotas apsaimniekošanas rekomendācijas.</p>
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	<p>Saglabāti gan lielāki mežu masīvi, gan mežu un lauku mozaīka</p> <p>Mežu ainava, kur apsaimniekošana notiek, maksimāli imitējot dabisko procesu norisi; var veidot mikrofragmentāciju (dažu koku lieluma lauces un mazi klajumi), bet nedrīkst veidoties lielas izcirtumu un jaunaudzju 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.</p>
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. 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 un apšu audzēm, tad melnalkšņu un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm, vēlams lielākā platībā vienkopus, kur mazāka

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.17.
sasniegšanai	<p>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> <ol style="list-style-type: none"> 2. Izsdtrādātajās audzēs jāatstāj lielāks skaits (vismaz 10 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, bet kur to nav, 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) cirsmas apmežošanai nav vēlams pielietot mehāniskas augsnes apstrādes metodes, bet gan kontrolētu zemsedzes dedzināšanu un meža materiāla atlikumu (zaru, krūmu) dedzināšana vairākās nelielās kaudzēs. 4. Ja to pieļauj augšanas apstākļi, izcirtumi apmežojami ar platlapjiem. 5. Mākslīgās izcelsmes egļu audzes dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piemistojumam; izcirstās platības atstājamas dabiskai apmežošanai ar apsi, bērzu un melnalksni (atkarībā no audzes). <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. 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. 8. Saimniekojot jāpalielina pieaugušu un pāraugušu apšu (līdz 1%) un melnalkšņu un bērzu audžu platības (līdz vismaz 5%, t.sk. melnalksnis vismaz 2%). 9. 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).

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.17.
	<p>10. 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>11. Cirsmu rezultātā nedrīkst veidoties klajumi, kuru platums jebkurā virzienā ir lielāks par 100 metriem.</p> <p>12. Strādājot maksimāli jāsaglabā zemes stāva struktūrelementi – izgāztu koku saknes, resnas kritālas u.tml., kā arī jācenšas cirsmu malas neveidot taisnas.</p> <p>13. Tur, kur kailciršu pielietošanai nav alternatīvas, atstājami vismaz 20 koki uz ha, no tiem veidojot grupas.</p> <p>14. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa, izņemot gadījumus, kad iespējams veikt kādreizējā mitruma režīma atjaunošanu (grāvju aizbēršanu vai bloķēšanu).</p> <p>15. Nogabalos, kur priedes vecums ir virs 100 gadiem, saules apspīdētās dienvidu ekspozīcijās vēlams veikt egles un u.c. pameža izņemšanu.</p>
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	<p>Saglabāt esošo teritorijas zonējumu, ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas.</p> <p>Iespējams vēlams pārskatīt esošo mikroliegumu robežas.</p>