

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.18.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mozaīkveida mežu ainava ar lielu vecu priežu mežu īpatsvaru purvu malās un vecu melnalkšņa dumbrāju plankumiem.							
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: 316,2 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 298,6 ha [satelītkarte], 300,6 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 10,8 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 2,9 ha,Lauks. izm. zemes: 14,7 ha,Ūdenstilpes: 0 ha.							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	24,7	0,0	0,0	0,7	9,6	0,3	14,0
	E	10,7	2,6	4,0	1,3	1,1	0,2	1,5
	B	51,4	1,0	5,2	28,9	11,4	3,1	1,7
	M	5,6	0,0	0,0	0,9	3,8	0,7	0,2
A	5,6	0,0	0,9	0,0	2,4	2,3	0,0	
Ba	0,8	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
Platlapji	1,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: 32% teritorijas ietilpst lāča kodolzonā; Visa teritorija ietilpst lūša kodolzonā;							

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.18.
	<p>0,1 ha aizņem lidvāverei piemērotas mežaudzes; 78 ha teritorijas ietilpst medņa kodolzonā; 24 ha teritorijas ietilpst dzeņu kodolzonā; 87 ha teritorijas aizņem melnajam stārķim piemērotas mežaudzes; 34 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 178 ha teritorijas aizņem baltmugurdzenim piemērotas mežaudzes; 21 ha teritorijas aizņem dabiskie mežu biotopi. Teritorijā konstatēts klinšu ērglis.</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: Ievērojamas izmaiņas teritorijas ainavu struktūrā nav paredzamas. Poligonā vienīgais ietilpstošais lauksaimniecības zemju plankums daļēji aizaus ar kokiem un krūmiem. Salīdzinoši būtisku ietekmi uz ainavu struktūru varētu izraisīt mežsaimnieciskā darbība. Tomēr ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas un saglabājot prioritāros meža poligonus šajā teritorijā, mežsaimnieciskās darbības izraisītā mežu fragmentāciju būtiski neietekmēs teritorijas bioloģisko nozīmi.</p> <p>Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 136,8 ha. Gandrīz puse no mežaudzēm pakļautas ciršanas riskam tuvākajos 15 gados. Īpaši būtiski varētu tikt ietekmēti vecie priežu, apšu un melnalkšņu meži, kuru bioloģiskā vērtība ir ļoti augsta. Ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas iespējamās mežsaimnieciskās darbības ietekme uz ainavu fragmentāciju</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.18.
	būtiski samazināsies. Saimnieciskā darbība tiks veikta teritorijā ietilpstošajos bērza mežos. Paredzams, ka meža struktūra teritorijā būtiski nemainīsies. Purvu malās saglabāsies bioloģiski augstvērtīgas pāraugušu priežu audzes, savukārt teritorijas vidusdaļā veidosies divi lieli neapsaimniekotu apšu mežu un melnalkšņu dumbrāju plankumi.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	<p>Patreizējais aizsardzības režīms: Mikroliegumu platība: 42,2 ha (13,3%), ĪADT platība: 63,6 ha (20,1%), Ainavu aizsardzības zonas platība: 252,6 ha (79,9%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Pašreizējais aizsardzības režīms nodrošina gan ainavas, gan ainavas elementu aizsardzību. Par nepietiekamu uzskatāms melnalkšņa dumbrāju aizsardzības līmenis un atsevišķu veco priežu audžu aizsardzības līmenis teritorijas rietumu daļā.</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 jaunaudžu vienlaidu platības. Lielā 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 sasniegšanai	<p>Visā poligona teritorijā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vismaz 30% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, vēl vismaz 20% (priekšroka priežu audzēm ar vismaz 150g koku klātbūtni sastāvā purva tuvumā, dabiskas izcelsmes egļu audzēm uz mitrām augsnēm un apšu audzēm, tad melnalkšņu un bērzu audzēm uz mitrām augsnēm, vēlams lielākā platībā vienkopus, kur mazāka līdzšinējā apsaimniekošanas ietekme) pilnībā bez mežsaimnieciskas iejaukšanās (izdalāma

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.18.
	<p>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. Izstrādātajās audzēs jāatstāj lielāks skaits (vismaz 10-20 uz ha) tādu ekoloģisko koku, kas var sagaidīt nākamās paaudzes mežu (priedes, bet kur to nav, apses, kā arī lielu apšu stubeņi; 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. Tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai meža atjaunošanai. Ja to pieļauj augšanas apstākļi, izcirtumi apmežojami ar platlapjiem. 5. Mākslīgās izcelsmes egļu audzes dabiskošanas, 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. 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. 8. Saimniekojot jāsaglabā pieaugušu un pāraugušu apšu un bērzu audžu īpatsvars vismaz pašreizējā līmenī (attiecīgi 2 un 5%) un jāpalielina melnalkšņu audžu platības (līdz vismaz 2%). 9. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu un melnalkšņu stubeņi vai kalstoši koki (ap

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.18.
	<p>tādiem veidojamas atstājamo koku grupas).</p> <p>10. Nedrīkst veikt saimniecisko darbību no 1. februāra līdz 31. jūlijam (klinšu ērgļa dēļ).</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.</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 uz ha, no tiem veidojot grupas.</p> <p>15. Nav pieļaujama jaunu ceļu būve un hidroloģiskā režīma maiņa, izņemot gadījumus, kad iespējams veikt kādreizējā mitruma režīma atjaunošanu (grāvju aizbēršanu vai bloķēšanu).</p> <p>16. 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	Saglabāt esošo teritorijas zonējumu, ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas. Pārskatīt mikroliegumu robežas vai/un veidot jaunus mikroliegumus