

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.6.							
1. Ainavas attīstības mērķis	Mozaīkveida mežu ainava ar lielu vecu mežu īpatsvaru purvu malā.							
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: 248,5 ha							
	Zemes izmantošanas veids:							
	<ul style="list-style-type: none">Mežu zemes: 204,4 ha [satelītkarte], 97 ha [mežaudžu datu bāze],Izcirtumi: 4,2 ha [mežaudžu datu bāze],Purvi: 13,2 ha,Lauks. izm. zemes: 30,4 ha,Ūdenstilpes: 0 ha							
	Mežaudžu raksturojums (%):							
	SUGA	Kopā:	0-20	21-40	41-60	61-80	80-100	>100
	P	15,7	0,0	0,0	0,1	0,3	2,8	12,5
	E	35,8	2,0	6,6	5,6	0,0	5,0	16,7
	B	34,6	0,0	0,5	22,1	9,8	2,2	0,0
	M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	A	7,4	0,0	0,0	4,0	0,6	2,8	0,0
	Ba	6,3	0,0	4,8	1,4	0,0	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)	Teritorijas piemērotība indikatorsugām: 1 ha teritorijas aizņem melnajai dzilnai piemērotas mežaudzes; 16 ha teritorijas aizņem dabiskie mežu biotopi.							

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.6.
	Madiešēnu purvā regulāri novērots klinšu ērglis, kura ticamākais ligzdošanas rajons ir šis poligons.
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: Paredzams, ka poligona ainava būtiski nemainīsies. Teritorijas fragmentāciju samazinās lauksaimniecības zemju aizaugšana. No visām poligonā ietilpstošajām lauksaimniecības zemēm aptuveni puse varētu aizaugt ar krūmiem un kokiem jau tuvākajā laikā. Iespējamā mežsaimnieciskā darbība, ievērojot apsaimniekošanas rekomendācijas. Būtiski nepalielinās teritorijas fragmentāciju.</p> <p>Mežu attīstības tendences: Mežu platība, kurai ir sasniegts vai turpmākajos 15 gados tiks sasniegts ciršanas vecums (iespējama meža izciršana) – 56,2 ha. Iespējamā meža ciršana galvenokārt ietekmētu tieši vērtīgākās teritorijas daļas, kas nav pieļaujams. Mežsaimnieciskās darbības ierobežošana sekmētu teritorijas attīstību kā mozaīkveida mežu ainavai ar lielu vecu mežaudžu īpatsvaru.</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: 150,1 ha (60,4%), Ainavu aizsardzības zonas platība: 98,4 ha (39,6%).</p> <p>Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Esošais aizsardzības režīms nodrošina meža ainavas saglabāšanos, tomēr veicami</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.6.
	pasākumi teritorijas un ainavu elementu bioloģiskās nozīmes palielināšanai.
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Mežu ainava, kur lielā platībā nenotiek saimnieciska iejaukšanās 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. Vismaz 40% no mežaudzēm tiek apsaimniekotas kā galveno mērķi izvirzot bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, vēl vismaz 20% (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). 2. Nekādu saimniecisko darbību neveikt laikā no februāra beigām līdz jūnijam (klinšu ērgļa dēļ). 3. Izcirtumu apmežošanā veicama ar metodēm, kas minimāli traucē mežu pavasara laikā – vai nu veicot atjaunošanu rudens periodā (ietvarstādi) vai, tur, kur iespējams, priekšroka dodama dabiskai atjaunošanai. 4. Jāveicina kritalu saglabāšanu. 5. Stādītās egļu audzes (līdz 60 g. vecumam) pēc iespējas dabiskojamas, ļaujot tajās veidoties lapu koku piejaukumam, vai aizstājamās ar lapu koku un jauktām audzēm. 6. Nav vēlama jaunu derīgo izrakteņu ieguves vietu veidošana. 7. Izstrādātajās audzēs 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). <p>Dabas aizsardzības mežu bez saimnieciskās darbības zonā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Pieļaujami tikai biotehniskie pasākumi, kas nodrošina vai palielina teritorijas bioloģisko daudzveidību. <p>Dabas aizsardzības mežu ar pieļaujamu saimniecisko darbību zonā:</p>

Starptautiskas nozīmes mežu un mitrāju kodolzona	Poligona Nr.: 1.1.6.
	9. Nav pieļaujama nekāda sauso koku (īpaši vecu, dobumainu priežu) izciršana, pēc iespējas saglabājami arī visi bērzu stumbeņi.
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Saglabāt esošo aizsardzības režīmu, samazinot iespējamo mežsaimnieciskās darbības ietekmi. Iespējama mikroliegumu veidošana, pēc papildus teritorijas izpētes.