

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Nacionālas nozīmes iekšzemes ūdeņu un mitrāju kodolzonas	Poligona Nr.: 5.1.11., 5.1.12., 5.1.5., 5.1.10., 5.1.9., 5.1.16., 5.1.14. (Āsteres, Dūņezers, Limbažu Lielezers, Lādes, Skujas, Auziņu, Dziļezers, Riebezers)
1. Ainavas attīstības mērķis	Saglabāt dabisko ezera ekosistēmu. Samazināt antropogēnās ietekmes uz ezeru ekosistēmām.
2. Pašreizējā ainavas struktūra	<p>Pašreizējā ainavas struktūra: Pašreizējā ainavu struktūra ir daļēji apmierinoša visiem ezeriem. Dūņezers, Limbažu Lielezers atrodas tuvu apdzīvotām vietām. Ezeri atrodas salīdzinoši netālu viens no otra. Daļa no tiem ir savstarpēji saistīti ar ūdenstecēm. Apkārtnes ainavu struktūrā ezeri ir nozīmīgi ainavas elementi.</p> <p>Teritorijas platība: Āsteres (83.7 ha), Dūņezers (122 ha), Limbažu Lielezers (248.7 ha), Lādes (282.7 ha), Skujas (18.7 ha), Auziņu (59.9 ha), Dziļezers un Riebezers (120.7 ha). <i>Kopējā platība 936.4 ha.</i></p> <p>Teritorijas galvenie izmantošanas veidi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nozveja • Rekreācija (makšķerēšana, peldēšanās u.c.) • Ūdenstransports, laivu sports • Atsevišķos ezeros ūdensputnu medības
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	<p>Teritorijas piemērotība indikatorsugām: Teritorija piemērota sekojošām indikatorsugām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zandartam • Plaudim <p>Pārsvārā ezeri stipri eitrofi. Dziļezērā, Riebezērā un Dūņezērā ir izveidoti dabas liegumi. Dūņezers ir nozīmīga teritorija ūdensputniem, savukārt “Dziļezera un Riebezera” teritorijā sastopami izcili ES Biotopu direktīvas mežu biotopi - gravu un nogāžu meži, nogāzēs - ošu mežs ar <i>Allium ursinum</i> un <i>Neckera pennata</i>. Nogāzēs lielas lakšu audzes. Liela diametra ošu stumbri, kas īpaši piemēroti retām ksilofāgu sugām (www.dap.gov.lv).</p>

Nacionālas nozīmes iekšzemes ūdeņu un mitrāju kodolzonas	Poligona Nr.: 5.1.11., 5.1.12., 5.1.5., 5.1.10., 5.1.9., 5.1.16., 5.1.14. (Āsteres, Dūņezers, Limbažu Lielezers, Lādes, Skujas, Auziņu, Dziļezers, Riebezers)
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	Tā kā ezeri lielākoties veido atklātas, daudzveidīgas ainavas, tad tie ietilpst estētiski augsvērtīgās ainavu telpās. Blakus ezeriem satopami kultūrvēsturiski objekti – Lādes muiža, Jumpravmuiža u.c.
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	Ainavas struktūras attīstības tendences: Novērojama ezeru aizaugšana, jo īpaši Dūņezērā. Ietekmējošie faktori: Biogēnu iepludināšana no ezera pamatbaseina (lauksaimniecība, rekreācija, ražošanas kompleksi, apdzīvotu vietu notekūdeņi) un caur sateces baseina upēm.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	Patreizējais aizsardzības režīms: Dziļezērā, Riebezērā un Dūņezērā ir izveidoti dabas liegumi. Tās ir Natura 2000 teritorijas. Šie ezeri atrodas ZBR dabas lieguma zonā. Pārējie ezeri izņemot Āsteres ietilpst ainavu aizsardzības zonā. Āsteres ezers atrodas neitrālajā zonā. Aizsardzības režīma ietekme uz ainavu struktūru: Aizsardzības režīms ir optimāls.
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Pašreizējā ainavu struktūra ir daļēji apmierinoša visiem ezeriem. Intensīvai lauksaimniecībai un blīvi apdzīvoto vietu attīstībai piemēroto ainavu īpatsvaru nebūtu vēlams palielināt. Jānovērš ezeru aizaugšana.
8. Priekšlikumi ainavas izmantošanai un apsaimniekošanai, t.sk. konkrētas rīcības (īstermiņa, ilgtermiņa) vēlamā mērķa sasniegšanai	Novērst vai samazināt piesārņojumu no apkārtējām apdzīvotām vietām. Izmantojot tuvākās apkārtnes un sateces baseina lauksaimniecības zemes, nepieciešams samazināt biogēno elementu nonākšanu ūdenī. Ezeru piekrastē lauksaimniecības zemju tuvumā būtu vēlams izveidot un saglabāt koku un krūmu "buferjoslu", izņemot vietās, kuras tiek veidotas skatu atsegšanai. 5.1.7., 5.1.8., 5.1.11 ieteicams nodrošināt stabilu ūdens līmeni, novēršot bebru aizsprostu veidošanu ezeru virknes iztekā. 5.1.18. Vēlams samazināt piesārņojumu no Limbažu pilsētas. Nepieciešams veikt ezera rekultivāciju. Pieļaujama sapropeļa ieguve. Lielākoties visi ezeri piemēroti zivsaimniecībai, bet ne ar piebarošanu.

Nacionālas nozīmes iekšzemes ūdeņu un mitrāju kodolzonas	Poligona Nr.: 5.1.11., 5.1.12., 5.1.5., 5.1.10., 5.1.9., 5.1.16., 5.1.14. (Āsteres, Dūņezers, Limbažu Lielezers, Lādes, Skujas, Auziņu, Dziļezers, Riebezers)
	Apsaimniekojot ezeru vēlams pakāpeniski realizēt ezeru pasēs norādītos apsaimniekošanas pasākumus. Lauksaimniecības zemēs, kuras ietilpst sateces baseinos jāievēro labas lauksaimniecības prakses nosacījumi.
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Zonējums nav jāmaina.