

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Zonas Nr.: 5.1.	Poligons Nr.: 29 (Kārķu purvs)
1. Ainavas attīstības mērķis	Saglabāt atklātu augstā purva ainavu.
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi, ekotonu raksturojums)	Platība – 463.5 ha. Teritoriju veido Kārķu purvs. Purvam daudzveidīga pārejas josla – ekotons. Centrālajā daļā atrodas bezdibeņa ezers.
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	<p>270 ha ietilpst tārtiņa kodolzonā.</p> <p>Nozīmīga augsto purvu, purvainu mežu un distrofa ezera (Bezdibenis) aizsardzības teritorija.</p> <p>Dabas liegumā konstatētas daudzas Eiropā un Latvijā aizsargājamas putnu sugas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mazā gaura, • rubenis, • mednis, • mežirbe, • dzērve, • dzeltenais tārtiņš, • kuitala, • purva tilbīte, • melnā dzilna, • lielā čakste. (www.dap.gov.lv)
4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības	Teritorija neietilpst ne kultūrvēsturiski, ne estētiski nozīmīgās ainavās.
5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori	Purva dienvidu daļa meliorēta.
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā	282.2 ha Teritorijas ietilpst dabas lieguma zonā Kārķu purvs, pārējā teritorija ainavu aizsardzības zonā.

ietekme uz ainavu struktūru	
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Poligonam nākotnē jā saglabājas kā klajam augstajam purvam ar ezeriņu un lāmu kompleksu. Nav pieļaujamas hidroloģiskā režīma izmaiņas nosusināšanas virzienā poligonā un tā apkārtnē, kā arī citas ietekmes, kas veicina eutrofikāciju un aizaugšanu.
8. Priekšlikumi ainavas izmantošanai un apsaimniekošanai, t.sk. konkrētas rīcības (īstermiņa, ilgtermiņa) vēlamā mērķa sasniegšanai	Vislabākā īstermiņa apsaimniekošana : nedarīt neko. Ilgtermiņā būtu nepieciešama hidroloģiskā atjaunošana, esošās meliorācijas sistēmas, kas rada noteci no purva tā dienvidu, austrumu daļā un ziemeļaustrumu daļā (grāvju, kontūrgrāvju u.c.) daļēja un/vai pilnīga aizdambēšana un ietekmes samazināšana uz poligonu. Ieteicama būtu arī meliorācijas ietekmes mazināšana apkārtējos mežos. Kūdras ieguve nav pieļaujama. Veicot saimniecisko darbību poligona apkārtnē, jāizvērtē tās ietekme uz purva hidroloģisko režīmu.
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Zonējums nav jāmaina.