

Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

Zonas Nr.: 5.1	Poligons Nr.: 4 (Muižkalnu purvs)
1. Ainavas attīstības mērķis	Saglabāt augsto purvu ar lāmu un ezeru kompleksu
2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi)	Augstais purvs ar nelielām lāmām vai ezeriņiem. Meliorācija nav veikta. Platība 40.3 ha.
3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums (sugas, biotopi, ekosistēmas)	Nozīmīgs ainavu struktūras elements, kurš palielina ekosistēmas daudzveidību. Teritorija noteikta kā kodolzona Zosīm.
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	Saglabājas augstais purvs
6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru	Visa teritorija ietilpst ZBR ainavu aizsardzības zonā.
7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība	Poligonam nākotnē jāsaglabājas kā klajam augstajam purvam ar ezeriņu un lāmu kompleksu. Nav pieļaujamas hidroloģiskā režīma izmaiņas poligonā un tā apkārtnē, kā arī citas ietekmes, kas veicina eitrofikāciju un aizaugšanu. Jānodrošina stabils hidroloģiskais režīms, nav pieļaujama purva susināšana. Jāierobežo ietekmes, kas veicina eitrofikāciju un purva atklāto platību aizaugšanu.
8. Priekšlikumi ainavas izmantošanai un apsaimniekošanai, t.sk. konkrētas rīcības (īstermiņa, ilgtermiņa) vēlamā mērķa sasniegšanai	Vislabākā īstermiņa apsaimniekošana : nedarīt neko. Apkārtnē nebūtu atbalstāmi pasākumi, kas varētu ietekmēt teritorijas hidroloģisko režīmu – tādi kā meliorācija, karjeru izveide utt. Veicot saimniecisko darbību poligona apkārtnē, jāizvērtē tās ietekme uz purva hidroloģisko režīmu. Kūdras ieguve nav pieļaujama.

Zonas Nr.: 5.1	Poligons Nr.: 4 (Muižkalnu purvs)
9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai	Zonējums nav jāmaina.