

Suunnitelmaselostus

Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry on yhteistyössä Vihdin kunnan kanssa laatinut suunnitelman Nissolan kosteikon rakentamisesta ja pyytää kommentteja suunnitelmaan. Suunnittelualue sijaitsee Nummelassa Tuusanrantatien ja Enäjärven rannan välisellä alueella.

Suunnitelma sisältää kaksi toimenpidekokonaisuutta:

1. Vanhan kosteikkoaltaan kunnostus

Nykyinen hulevesiä puhdistava Nissolan kosteikko (perustettu 2010-luvun puolivälissä) kunnostetaan. Korjaustoimenpiteisiin kuuluu purkupadon kunnostus ja biosuodatusrakenteen rakentaminen asemapiirustuksen mukaisesti. Biosuodatusrakenne parantaa veden viivytyksen ja puhdistustehoa.

2. Rantaluhtakosteikon rakentaminen

Enäjärven rantaluhta-alue kunnostetaan luonnonmukaiseksi monimuotokosteikoksi asemapiirustuksen mukaisesti. Kosteikon ja kasvillisuuden tarkoituksena on pidättää kiintoainesta ja ravinteita sekä puhdistaa valuma-alueelta Enäjärveen päätyviä hulevesiä. Lisäksi kosteikon ympäri on suunniteltu polku, joka mahdollistaa pääsyn järven rantaan.

Työt on suunniteltu toteutettavan pääosin talvella 2026, ja viimeistelytyöt (esim. istutukset ja kulkuyhteydet) kesällä. Suunnittelusta ja rakentamiskustannuksista vastaa Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n VALLU-hanke, joka edistää valuma-aluekunnostuksia ja luonnon monimuotoisuutta.