

Linnaistenmetsän noroselvitys

Haaste

Vantaan Linnaisten metsäalueen jo hyväksytyn asemakaava-alueen toteuttaminen kokonaisuudessaan vaati selvityksen alueen noroista. Luonnontilaiset norot ovat vesilain 2 luvun 11 §:n nojalla suojeltuja.

Valuma-alueilla tehtävät toimenpiteet vaikuttavat norojen vesitalouteen muuttamalla valuntareittejä, veden määrää sekä laatua. Nämä vaikuttavat haitallisesti noron luonnontilaan, sillä noro on syntynyt luontaisten vesien valumareittien alueelle, ja norossa esiintyvä lajisto on kehittynyt elämään noron luontaisessa vesitaloudessa ja -elinympäristössä.

Mitä teimme

Alueen valuma-alueet ja luonnolliset virtausreitit kartoitettiin paikkatietotarkasteluin. Maastokäynnin perusteella selvitettiin norojen sijainnit sekä luonnontilaisuus. Asemakaava-alue jaettiin kolmeen eri osa-alueeseen, joille esitettiin suositukset rakentamiselle.

Vaikutus

Linnaistenmetsän tarkastelualueella sijaitsee noroja, jotka vaikuttavat asemakaavan rakentamismahdollisuuksiin. Osalla asemakaava-alueesta rakentamisen ei katsottu heikentävän norojen luonnontilaa. Rakentamisessa tulee huomioida alueen hydrologia ja vesien luonnolliset virtausreitit. Norot säilyttävä rakentaminen on mahdollista asemakaava-alueen länsiosan AO-alueilla huomioiden esitetyt suositukset alueen jatkosuunnitteluun. Alueen itäosissa taas sijaitsee noroverkostoa ja rakentaminen heikentäisi norojen luonnontilan ja vaatisi poikkeamisluvan.

9 KESTÄVÄÄ
TEOLLISUUTTA,
INNOVAATIOITA JA
INFRASTRUKTUUREJA



11 KESTÄVÄT
KAUPUNGIT
JA YHTEISÖT



13 ILMASTOTEKOJA



14 VEDENALAINEN
ELÄMÄ

