

## **Lausunto Eurajoen teknologiapuiston linnustoselvityksen riittävydestä**

Osana Eurajoen teknologiapuiston luontoarvojen perusselvitystä selvitettiin alueen pesimälinnustoa. Kaavaehdotuksessa antamassaan lausunnossa Lupa- ja valvontavirasto katsoi, ettei kahden laskentakerran selvitys ollut riittävä luotettavan kuvan saamiseksi alueen pesimälinnustosta.

Tutkimusalueen pesimälinnusto selvitettiin sovellettua kartoituslaskentamenetelmää (Koskimies 1988) käyttäen. Laskenta tehtiin kahteen kertaan siten, että ensimmäinen laskentakierros tehtiin 9.5.2024 ja toinen 7.6.2024. Alue käveltiin systemaattisesti läpi kuunnellen ja havainnoiden. Laskenta suoritettiin aamuisin klo 4.00–7.00 välisenä aikana. Selvityksessä inventoitiin Lintudirektiivin liitteen I lajit sekä kansallisessa uhanalaisluokituksessa mainitut lintulajit, eikä peruslajistoa inventoitu.

Selvitysalueen maasto on metsäistä, mutta pääosin harvapuustoista ja pinnanmuodoiltaan pohjoisosaa lukuun ottamatta tasaista. Tämän tyyppisessä maastossa lintujen havaitseminen on helppoa ja niiden äänten kuuluvuus on hyvä. Alueella on hyvin niukasti tiheäpuustoista aluetta, jossa lintujen havaitseminen on hankalampaa. Lisäksi selvityksessä käytettiin atrappia jo laulukautensa lopettaneiden, varhain pesivien lintujen aktivoimiseen. Varsinaisen linnustoselvityksen lisäksi muiden alueelle tehtyjen selvitysten aikana havainnoitiin systemaattisesti myös alueen linnustoa ja nämä havainnot huomioitiin pesimälinnustoselvityksen tuloksissa, mikäli oli syytä olettaa, että havaitut linnut olivat pesineet alueella.

Pesimälinnustoselvityksen kuten myös muiden alueelle tehtyjen maastokäyntien aikana haettiin alueelta pysyvän pesän rakentavien petolintujen pesiä. Alueen puusto on sellaista, että myös pesimättömien vanhojen pesien löytyminen olisi ollut todennäköistä, mikäli niitä olisi alueella ollut.

Mikäli kaavan mahdollistama rakentaminen toteutuu, alueella esiintyvistä Lintudirektiivin liitteen I lajeista pyy siirtyy pesimään alueen etelä- tai länsipuolelle, jossa on laaja yhtenäinen metsäalue. Alueen pohjoisosan taimikkoalueella pesinyt pikkulepinkäinen siirtyy joka tapauksessa pesimään muualle taimikon umpeutuessa luonnollisesti.

Linnustoselvityksen tekijällä on 45 vuoden kokemus linnustoselvityksistä ja kokeneena lintujen rengastajana (noin 70000 rengastettua lintua, joista valtaosa pesäpoikasia) toteen että alueen uhanalainen tai vaatelias lajisto tuli kahden käyntikerran menetelmää käyttäen riittävän luotettavasti selvitettyä.