

TIEDOTE: HÄMEENLINNAN KANTASAIRAALAN LUONTOSELVITYKSET 2019

Hämeenlinnan kaupunki teettää keväällä ja kesällä 2019 Ahveniston alueella luontoselvityksiä uuden kantasairaalan asemakaavoitusta varten sekä alueen rakentamisen ja muutoksen tueksi. Ahveniston alue muodostaa merkittävän kokonaisuuden Hämeenlinnan kaupungin ekologisessa verkostossa, ja alueen luontoarvot pyritään huomioimaan maankäytössä niin hyvin kuin mahdollista.

Luontoselvityksiä tehdään nykyisen keskussairaalan ja Ahveniston hautausmaan alueella. Selvitysalueen pinta-ala on 59 hehtaaria. Luontoselvitykset sisältävät erilaisia lajiselvityksiä alkaen huhtikuulta ja päättyen elokuulle. Maastonselvitysten lisäksi hyödynnetään aiempia luontoselvityksiä ja muuta jo olemassa olevaa tietoa, esimerkiksi viranomaisten paikkatietoja uhanalaisista lajeista.

Maastonselvitykset käynnistetään huhtikuussa liito-oravaselvityksellä. Selvityksessä etsitään liito-oravan papanoita isojen kuusten ja lehtipuiden alta. Papanahavaintojen ja metsän rakenteen perusteella rajataan liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikat, jotka on suojeltu luonnonsuojelulain nojalla. Lisäksi pyritään löytämään potentiaaliset liikkumisyhteydet.

Alueen pesimälinnustoa selvitetään kolmella laskentakierroksella, huhtikuun lopun ja kesäkuun puolivälin välisenä aikana. Alue kierretään yksityiskohtaisesti kävelemällä ja laulavien lintujen reviirit kirjataan kartoille tai GPS-laitteelle. Uhanalaiset lajit ovat erityisseurannassa ja samalla pyritään tunnistamaan linnustolle tärkeät elinympäristöt, kuten vanhan metsän kuviot. Kolme laskentakierrosta on tarpeen, sillä eri lintulajit pesivät eri aikana ja siten niiden aktiivisuus ja havaittavuus vaihtelee kevään mittaan.

Luontoselvitykseen kuuluu myös lepakkokartoitus kesä- ja elokuun aikana. Selvitysalueella käydään havainnoimassa lepakoita ultraäänidetektorin avulla. Laite muuttaa lepakoiden kaikuluotausäänet ihmiskorvin kuultaviksi. Kartoituksessa pyritään löytämään mahdolliset lepakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikat sekä tärkeät ruokailualueet ja siirtymisreitit.

Selvitykset on tehtävä sellaiseen vuorokauden aikaan, jolloin eläimet ovat aktiivisimmillaan. Niinpä lepakkoselvittäjät liikkuvat alueella keskellä pimeintä yötä ja linnustoselvittäjätkin aamuyön tunteina. Kaikki alueella outoon aikaan liikuskelevat eivät siis ole hämämiehiä.

Touko–elokuun aikana alueella tehdään myös perhos- ja pistiäisselvitykset. Perhosselvityksessä havainnoidaan huomionarvoisia lajeja, erityisesti sellaisia, joita tiedetään aiemmin tavatun Ahvenistolta tai sen lähiympäristöstä. Havainnointia tehdään esimerkiksi haavin avulla ja etsimällä toukkien syöntijälkiä ravintokasveilta.

Myrkkypistiäisiä etsitään aktiivisen havainnoinnin lisäksi lyöntihaavipyynnillä ja keltamaljoilla, joita jätetään maastoon ainakin 10 kappaletta. Pyydykset keräävät pistiäisnäytteitä, jotka määritetään myöhemmin mikroskoopin avulla. Yleisöä pyydetään olemaan koskematta maastossa mahdollisesti näkyviin keltaisiin lautasiin.

Luontoselvitysten tekijöinä ovat Pöyry Finland Oy:n ja Faunatica Oy:n kokeneet biologit.