

LAHDEN RUUHIJÄRVEN LUUSUAN SUDENKORENTOSELVITYS

Marko Vauhkonen
Ympäristösuunnittelu Enviro Oy
22.3.2021

JOHDANTO

Ympäristötekniikan insinööritoimisto Jami Aho Oy laatii suunnitelmaa pohjapadon rakentamiseksi Ruuhijärven eteläpään. Kohde sijaitsee Lahden kaupungin Immilän kylässä.

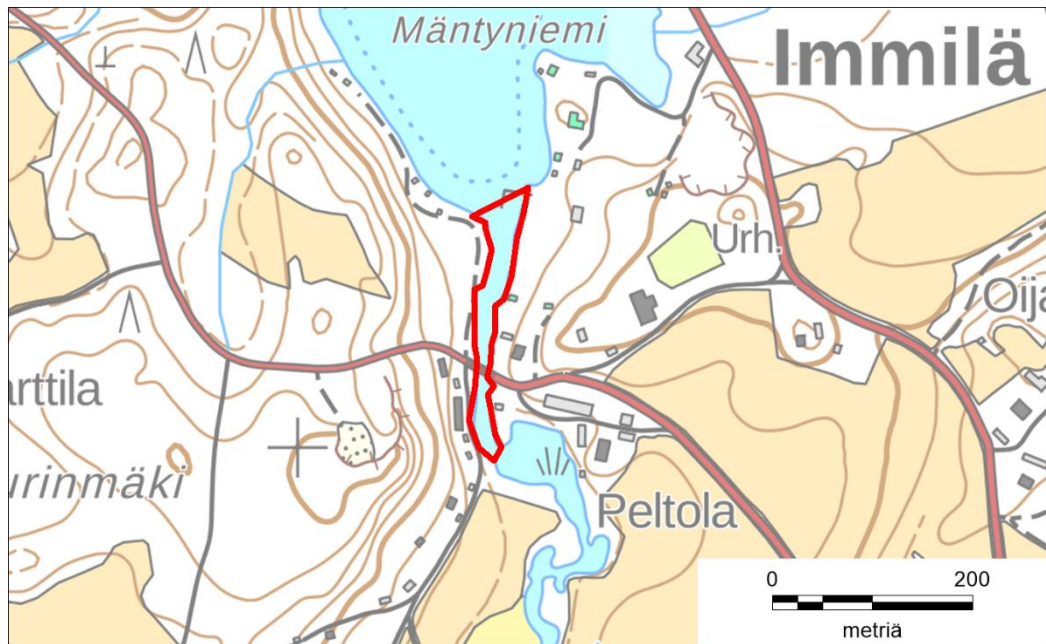
Ruuhijärven eteläpäässä ei ole viitasammakon lisääntymisympäristöksi sopivia luhtia tai muita elinympäristöjä. EU:n luontodirektiivin liitteen IV(a) sudenkorentolajien osalta päätettiin tehdä selvitys niiden esiintymistilanteen varmistamiseksi. Sudenkorentoselvitys tilattiin Ympäristösuunnittelu Enviro Oy:ltä, jossa sen on tehnyt biologi, FM Marko Vauhkonen.

AINEISTO JA MENETELMÄT

Selvitysalueena oli Ruuhijärven eteläpään luusua ja järvestä laskevan Immilänjoen uoman alku kuvaan 1 rajatun mukaisesti. Alueelta tai sen läheisyydestä (Salajärvi, Salajoki, Ruuhijärvi, Immilänjoki) ei ole tiedossa aiempia havaintoja (mm. Lajitietokeskus) EU:n luontodirektiivin liitteen IV(a) sudenkorennoista.

Maastoselvitys kohdennettiin niihin lajeihin, joiden esiintyminen Ruuhijärven eteläpäässä arvioitiin ennakkoon mahdolliseksi lajien levinneisyyden ja esiintymiskuvan sekä selvitysalueen luonnonolojen perusteella. Kohdelajeiksi valikoituivat täplälampikorento ja kirjojokikorento. Alueella ei ole lumme- ja sirolampikorennoille tyypillistä elinympäristöä, mutta myös niiden esiintymistä havainnoidtiin varmuuden vuoksi. Selvitysalueella ei esiinny sahalehteä, joten viherukonkorento voitiin jättää inventoinnin ulkopuolelle.

Alueelle tehtiin maastokäynti 12.7.2020 klo 9–13. Sääolot olivat sudenkorentoselvityksen kannalta erinomaiset: aurinkoista, lämpötila +18 – +20 °C, poutaa, tuuli 1–3 m/s. Selvitysalueen rannat kierrettiin jalkaisin läpi ja sudenkorentoja havainnoidtiin aktiivisesti. Työssä käytettiin kiikaria, jolla selvityksen kohdelajit voidaan määrittää luotettavasti ilman pyydystämistä.



Kuva 1. Selvitysalueen sijainti ja rajaus (punainen viiva) Ruuhijärven eteläpäässä.

TULOKSET

Selvityksessä ei tehty havaintoja EU:n luontodirektiivin liitteessä IV(a) mainituista eikä Suomessa uhanalaiseksi tai silmälläpidettäväksi arvioituista (Hyvärinen ym. 2019) sudenkorentolajeista. Pohjapadon rakentaminen ei hävitä tai heikennä kohdelajien lisääntymis- ja levähdyspaikkoja eikä hankkeella todennäköisesti ole myöskään muita merkittäviä vaikutuksia sudenkorentoihin.

LÄHTEET JA KIRJALLISUUS

- Hyvärinen, E., Juslén, A., Kemppainen, E., Uddström, A. & Liukko, U.-M. (toim.) 2019: Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus. Helsinki. 704 s.
- Nieminen, M. & Ahola, A. (toim.) 2017: Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt. – Suomen ympäristö 1/2017:1–278.
- Sierla, L., Lammi, E., Mannila, J. & Nironen, M. 2004: Direktiivilajien huomioon ottaminen suunnittelussa. – Suomen ympäristö 742:1–113.
- Söderman, T. 2003: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi – kaavoituksessa, YVA-menettelyssä ja Natura-arvioinnissa. – Ympäristöopas 109:1–196.