

Vesilahden Hukianhovin ranta-asemakaava-alueen lepakoiden ja sudenkorentojen elinympäristöpotentiaalin arviointi

Lepakot

Selvitysalueen kaltaiset puoliavoimet maaseutuympeiristöt veden läheisyydessä vanhoine rakennuksineen ja varttuneine rantapuustoineen ovat mahdollista lepakoiden elinympäristöä (KUVA 1). Kaikki Suomen lepakkolajit kuuluvat EU:n luontodirektiivin (liite IV) tiukan suojelun piiriin. Mikäli alueelle suunnitellaan voimakkaita ympäristön muutoksia kuten avohakkuita, vanhojen puiden/kolopuiden kaatamista tai rakennusten purkamista, tulisi lepakoiden esiintyminen ja alueen ekologinen merkitys niiden suojelun kannalta selvittää.



KUVA 1. Selvitysalue ilmakuvassa rajattuna sinisellä. Vihreällä esitettyinä potentiaalisimpia lepakoiden elinympäristöjä alueella; rakennusten ympäristö sekä puustoinen ranta-alue. (Kartta: Maanmittauslaitoksen aineistoa 8/2023)

Sudenkorennot

Vesiympäristöt, joilla esiintyy runsaasti upos- ja kelluslehtistä vesikasvillisuutta ovat tyypillistä elinympäristöä sudenkorennoille. Suomessa esiintyvistä sudenkorentolajeista luontodirektiivin (liite IV) tiukan suojelun piiriin kuuluvat idänkirsikorento, viherukonkorento, kirjojokikorento, sirolampikorento, lummelampikorento ja täplälampikorento. Tiukan suojelun piiriin kuuluvien lajien elinympäristöjen heikentäminen ja hävittäminen on kiellettyä. Lajit ovat myös luonnonsuojelulailla rauhoitettuja. Edellä mainituista lajeista selvitysalueen rannan rehevän kasvillisuuden alueilla ympäristöineen arvioidaan sijaitsevan mahdollista elinympäristöä idänkirsikorennonle, sirolampikorennonle, lummelampikorennonle ja täplälampikorennonle. Potentiaalisten elinympäristöjen sijainti on osoitettu kuvassa 2. Mikäli alueille suunnitellaan muuttavia toimia kuten ruoppausta tai kasvillisuuden poistoa, tulisi sudenkorentojen esiintyminen alueella kartoittaa. (KUVAT 2-6).



KUVA 2. Selvitysalue ilmakuvasa rajattuna sinisellä. Vihreällä osoitettuna alueet, joilla on potentiaalia sudenkorentojen elinympäristöksi.
(Kartta: Maanmittauslaitoksen aineistoa 8/2023)



*KUVA 3. Rantaluhtaa niemen ympäristössä.
Mahdollista sudenkorentojen elinympäristöä.*



*KUVA 4. Kosteikkoa takamaastossa rantaluhdan
läheisyydessä. Mahdollista sudenkorentojen
elinympäristöä.*



KUVA 5. Ruovikkoa länsiosassa selvitysalueen rantaa. Mahdollista sudenkorentojen elinympäristöä.



KUVA 6. Rantaa niemen länsipuolella. Mahdollista sudenkorentojen elinympäristöä.

Padasjoella 18.3.2024



Henna Koskinen
luontokartoittaja (EAT)
miljöösuunnittelija (ins. AMK)

Lähteet ja kirjallisuus

Kuvat 1 ja 2: Maanmittauslaitoksen aineistoa 08/2023

Valokuvat: Henna Koskinen 29.8.2023.

Luonnonsuojeluasetus. 31.11.2023/1066 Liite 6.

Ympäristöministeriö. 14.12.2023

Saatavilla: <http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2023/20231066>
[4.3.2024]

Luonnonsuojelulaki. 5.1.2023/9 muutoksineen.

Ympäristöministeriö. 1.6.2023.

Saatavilla: <http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2023/20230009>
[4.3.2024]

Suomen Lajitietokeskus

Saatavilla: www.laji.fi

[4.3.2024]

Ympäristöhallinnon verkkopalvelu. Luontodirektiivin lajiesittelyt.

Saatavilla: <https://www.ymparisto.fi/fi/luonto-vesistot-ja-meri/luonnon-monimuotoisuus/lajien-monimuotoisuus/luontodirektiivin-lajit/luontodirektiivin-lajiesittelyt>
[4.3.2024]

Suomen lepakkotieteellinen yhdistys ry. 2023. Suomen lepakkotieteellisen yhdistyksen suosituksia lepakkokartoitusten tekijöille, tilaajille ja kartoitustietoja käyttäville viranomaisille.



Miljösuunnittelu
Henna Koskinen

Padasjoki

puh. 040-7576122

miljoosuunnitteluhk@gmail.com

www.miljoosuunnittelu.fi