

LUONTOKARTOITUS

Kartoittaja: Johanna Alakerttula (FM)

24.8.2025, klo 13:00-13:23

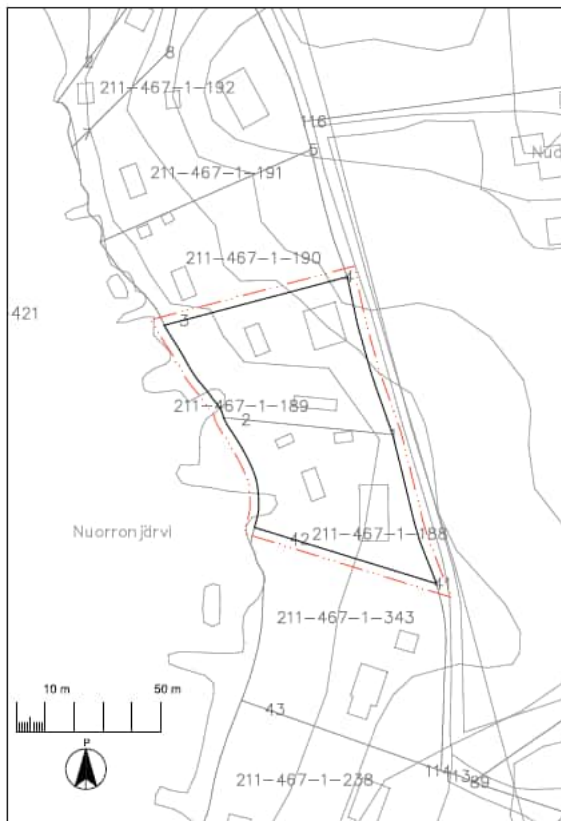
Sää: +13 astetta, puolipilvinen. Ei epävarmuustekijöitä

LUONTOKARTOITUKSEN TAVOITE

Tarkastella soveltuuko kaavoitettava alue viitasammakon tai luontodirektiivin sudenkorentojen lisääntymis- ja levähdyspaikaksi.

KAAVA-ALUEEN SIJAINTI JA MAANOMISTUS

Suunnittelualue sijaitsee Huutijärvellä Nuorronjärven itärannalla. Suunnittelualueessa ovat mukana kiinteistöt Nuorronranta 211-467-1-188 ja Nuorronmaja 211-467-189. Kaava-alueen pinta-ala on noin 5075 m². Alue on yksityisessä omistuksessa.



Kuva 1. Kaava-alueen raja.

SUUNNITTELUN TAVOITE

Tavoitteena on osoittaa kiinteistöjen alueelle kaksiloma-asuntojen rakennuspaikkaa.

Tavoitteena on huomioida ranta-asemakaavassa nykyinen rakennuskanta.

LUONTOKARTOITUKSEN TULOKSET

Nuorronjärveltä ei ole aiempia havaintoja viitasammakosta tai sudenkorennoista Laji.fi tietojen mukaan. Lähistöltä löytyy kuitenkin havaintoja viitasammakosta (mm. Kisarannasta, alle 1 km etäisyydeltä). Täplälampikorennosta on havaintoja alle 1 km etäisyydeltä ja sirolampikorennosta alle 4 km päästä Kirkkojärvestä. Molemmat sudenkorentohavainnot ovat noin 10 vuotta vanhoja.

Tarkasteltaville kiinteistöille on rakennettu ensimmäiset rakennukset jo 70 -luvulla ja toisen päärakennus jo 20 vuotta sitten ja toisen 10 vuotta sitten. Molempien kiinteistöjen vesialueet on ruopattu kymmeniä vuosia sitten. Ruopattujen uomien ympärillä kasvaa runsaasti järviruokoa ja avovesialueella on laajoja kelluslehtiskasvustoja (enimmäkseen ulpukkaa, mutta harvakseltaan myös lummetta). Muuta lajistoa ovat vesirutto, kilpukka ja ranta-alpi ja rantakukka. Rannoilla on runsaasti tervalepän taimia ja molempien kiinteistöjen pihossa ja rannassa on vieraslaji jättibalsamia (osittain hyvin runsaana). (Kuvat 2-4)

Viitasammakon ja tiettyjen sudenkorentojen (täplälampikorento ja sirolampikorento) esiintymismahdollisuutta Nuorronjärvellä ei voida sulkea kokonaan pois. Kaikista niistä on havaintoja lähialueilta.



Kuva 2. Vesialueella on runsaasti kelluslehtistä kasvillisuutta ja rannoilla järviruokoa.



Kuva 3. Kuva kiinteistön Nuorronmaja 211-467-189 laiturilta.

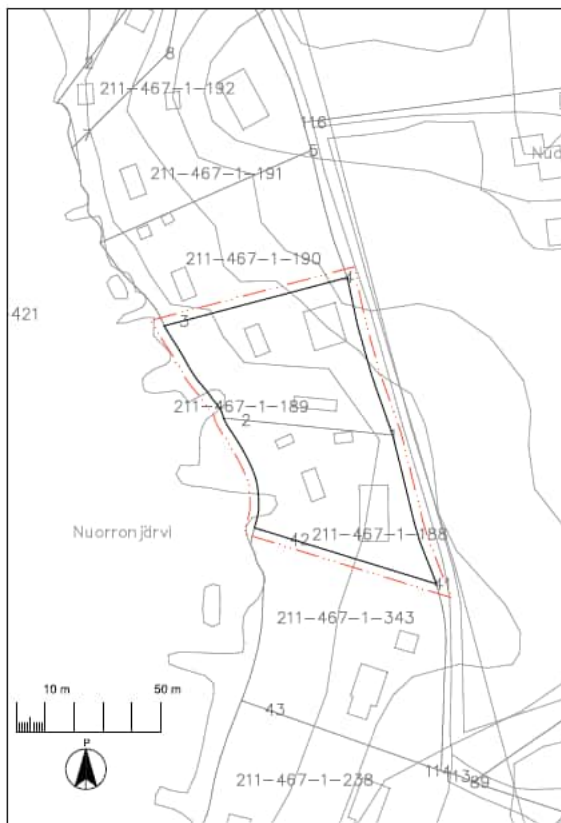


Kuva 4. Kuva kiinteistön Nuorronmaja 211-467-188 laiturista.

JOHTOPÄÄTÖKSET

Rantaviiva sijoittuu pääosin varsinaisen kaava-alueen ulkopuolelle (Kuva 5) ja jos alueella esiintyisi viitasammakoita ja sudenkorentoja, niin niiden todennäköinen elinympäristö sijoittuisi pääosin ranta-asemakaava-alueen ulkopuolelle. Lähtökohtaisesti ranta-asemakaavalla ei ole vaikutusta kaava-alueen ulkopuolelle sijoittuvaan ranta-alueeseen, koska ranta-asemakaavassa ei ole tarkoitus muuttaa rantaviivan maankäyttöä eikä sinne ole tarkoitus osoittaa rakentamista tai muita toimintoja.

Lisäksi selvityksen alla olevat kiinteistöt ovat nyt vapaa-ajan käytössä ja olleet jo pitkään, joten ranta-asemakaava ei muuttaisi rannan käyttöä eikä siten muuttaisi todennäköisesti Nuorronjärven lajiston elinolosuhteita. Rantojen ruoppauksella olisi isoin vaikutus mahdollisen viitasammakon esiintymiseen ja kelluslehtiskasvillisuuden poistolla mahdollisten sudenkorentojen esiintymiseen.



Kuva 5. Suunniteltu kaavan rajaus.

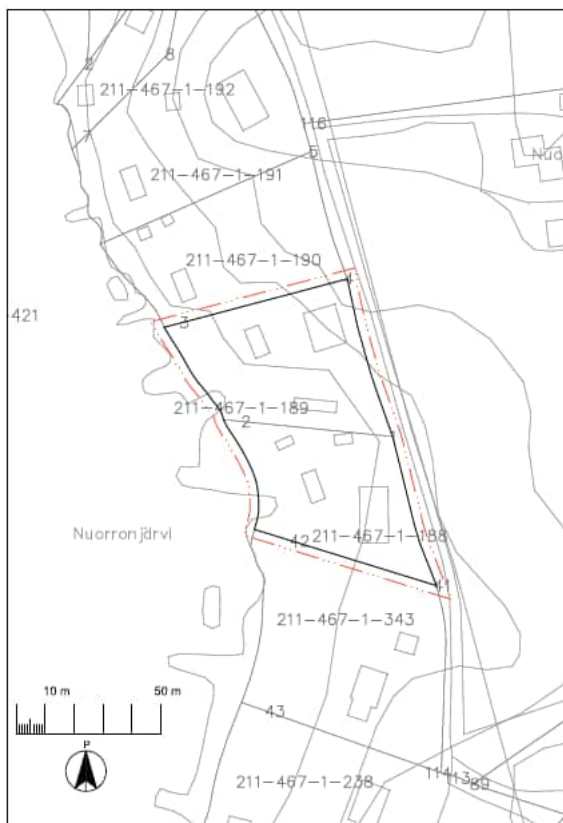
LUONTOSELVITYS, NUORRONJÄRVI

7.7.2026

CircE Oy
Johanna Alakerttula

1. Tausta ja tavoite

Suunnittelualue sijaitsee Huutijärvellä Nuorronjärven itärannalla. Suunnittelualueessa ovat mukana kiinteistöt Nuorronranta 211-467-1-188 ja Nuorronmaja 211-467-189. Kaava-alueen pinta-ala on noin 5075 m². Alue on yksityisessä omistuksessa. (Kuva 1)



Kuva 1. Kaava-alueen raja.

Alueelle ollaan laatimassa ranta-asemakaavaa. Kaavoituksen tavoitteena on osoittaa kiinteistöjen alueelle kaksi loma-asuntojen rakennuspaikkaa. Tavoitteena on huomioida ranta-asemakaavassa nykyinen rakennuskanta. Lähtökohtaisesti ranta-asemakaavalla ei ole vaikutusta kaava-alueen ulkopuolelle sijoittuvaan ranta-alueeseen, koska ranta-asemakaavassa ei ole tarkoitus muuttaa rantaviivan maankäyttöä eikä sinne ole tarkoitus osoittaa rakentamista tai muita toimintoja.

Luontokartoituksen tavoitteena on selvittää, onko kaavoitettavalla alueella viitasammakon tai sudenkorentojen lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Kaavoitettavalla alueella on kaksi taloa, joiden piha-alueet ovat hoidettuja ja molemmissa on omat rannat ja laiturit.

2. Tausta ja tavoite

2.1. Luonnon perustilaselvitys

Selvityksen tausta-aineistona on hyödynnetty Suomen lajitietokeskuksen Laji.fi -portaalia.

2.2. Maastoinventoinnit

Työstä vastaavat henkilöt ja kartoitusajankohdat

Raportin laatija ja kartoitusten tekijät: Johanna Alakerttula, FM (biologia), KTM

Taulukko 1. Kartoitusajankohdat, -kohteet, -olosuhteet ja mahdolliset epävarmuustekijät.

Ajankohta	Kartoituskohde	Kartoitusolosuhteet	Epävarmuustekijät
2.5.2026 Klo 21:00-21:30	Viitasammakko	Lämpötila +2°C, puolipilvistä ja tyyntä	
6.5.2026 Klo 00:00-00:30	Viitasammakko	Lämpötila +2°C, selkeä ilma ja tyyntä	
5.7.2026 klo 12:00- 13:20	Sudenkorennot	Lämpötila 23°C, puolipilvistä ja melko tyyntä	

2.3. Kartoitusmenetelmät

Viitasammakko

Viitasammakko (*Rana arvalis*) on koko maassa rauhoitettu ja kuuluu EU:n luontodirektiivin liitteen IV a lajeihin. Suomessa laji on luokiteltu elinvoimaiseksi (Hyvärinen ym. 2019). Luonnonsuojelulain (9/2023) 78 §:n mukaan sen lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kiellettyä. Viitasammakon elinympäristöjä ovat suot, vesistöjen rannat ja erilaiset pienvedet, kuten lammikot, ojat, kosteikot tai rantaluhdat. Laji elää sekä vesi- että maaympäristössä, ja liikkuu niiden välillä. Viitasammakon elinympäristöjä uhkaavat maa- ja vesirakentaminen, soiden ja lammikoiden ojitus sekä maaperän ja vesistöjen happamoituminen ja kemikalisoituminen (Saarikivi, 2017). Kartoitus tehdään toukokuussa lisääntymisaikana, jolloin laji on helpoimmin havaittavissa soidinäänien perusteella. Soidinääni on lajityypillistä haukuntaa tai pulputusta. Soidintaminen riittää osoittamaan lisääntymispaikan. Lisääntymisalueita ovat lisääntymisreviirit, kutupaikat ja nuijapäiden elinalueet (Saarikivi, 2017). Kartoitus tehdään kävelemällä potentiaalisten pienvesien läheisyydessä ja sen aikana pysähdytään säännöllisesti kuuntelemaan mahdollista soidinääntä.

Sudenkorennot

Sudenkorentokartoituksella selvitetään kaavoitusalueella esiintyvät sudenkorentolajit sekä niiden lisääntymis- ja elinympäristöt. Kartoitus kohdistetaan erityisesti vesistön rantavyöhykkeisiin ja muihin lajeille soveltuviin elinympäristöihin sudenkorentojen lentokauden aikana.

Osa sudenkorentolajeista kuuluu EU:n luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteisiin II ja IV(a). Näiden lajien lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentäminen tai hävittäminen on kielletty. Suomessa luontodirektiivin sudenkorentolajeja ovat esimerkiksi viherukonkorento (*Aeshna viridis*), lummelampikorento (*Leucorrhinia caudalis*), täplälampikorento (*Leucorrhinia pectoralis*), sirolampikorento (*Leucorrhinia albifrons*) ja kirjojokikorento (*Ophiogomphus cecilia*). Näiden lajien esiintyminen tulee ottaa huomioon alueiden suunnittelussa ja hankkeiden vaikutusten arvioinnissa.

3. Tulokset

Tarkasteltaville kiinteistöille on rakennettu ensimmäiset rakennukset jo 70-luvulla ja toisen päärakennus jo 20 vuotta sitten ja toisen 10 vuotta sitten. Molempien kiinteistöjen vesialueet on ruopattu kymmeniä vuosia sitten. Ruopattujen uomien ympärillä kasvaa runsaasti järviruokoa ja avovesialueella on laajoja kelluslehtiskasvustoja (enimmäkseen ulpukkaa, mutta harvakseltaan myös lummetta). Muuta lajistoa ovat vesirutto, kilpukka ja ranta-alpi ja rantakukka. Rannoilla on runsaasti tervalepän taimia ja molempien kiinteistöjen pihoissa ja rannassa on vieraslaji jättibalsamia (osittain hyvin runsaana). Kiinteistöjen piha-alueet ovat pääosin hoidettua nurmikkoa. (Kuvat 2-4)



Kuva 2. Vesialueella on runsaasti kelluslehtistä kasvillisuutta ja rannoilla järviruokoa.



Kuva 3. Kuva kiinteistön Nuorronmaja 211-467-189 laiturilta.



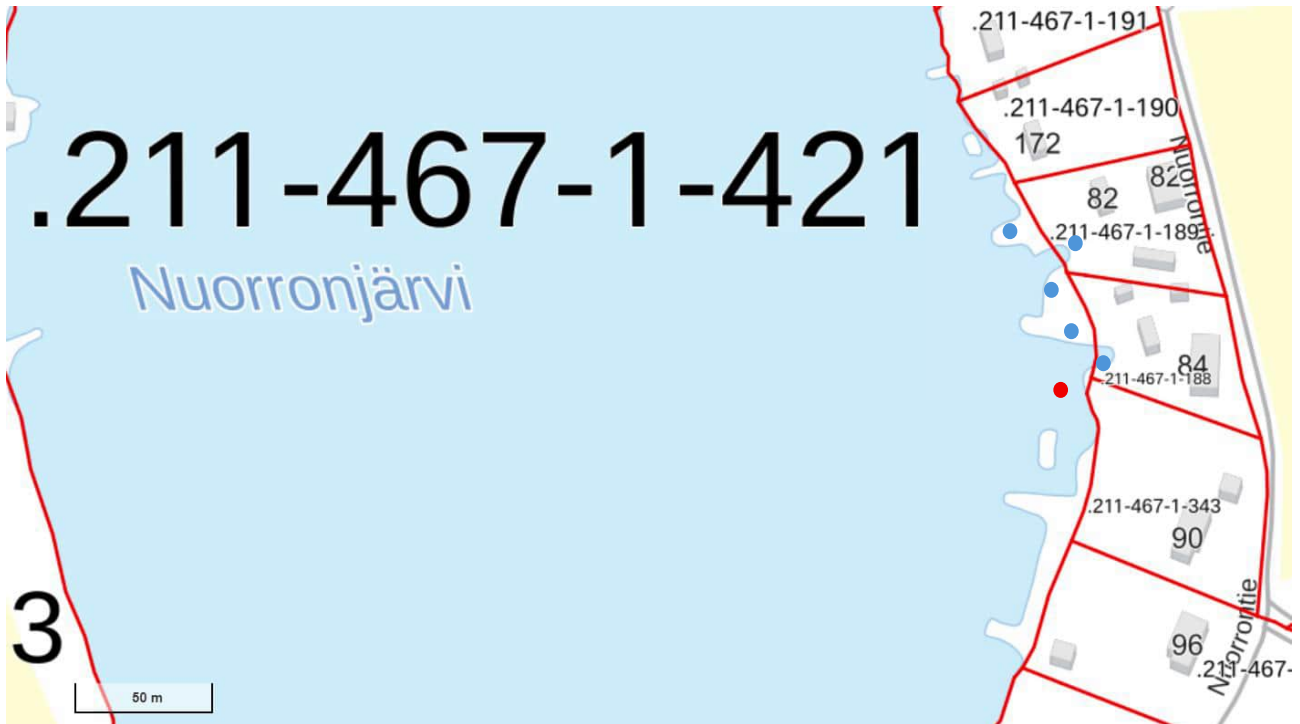
Kuva 4. Kuva kiinteistön Nuorronmaja 211-467-188 laiturista.

3.1. Viitasammakko

Nuorronjärveltä ei ole ennen vuotta 2026 tehtyjä aiempia havaintoja viitasammakosta tai sudenkorennoista Laji.fi tietojen mukaan. Lähistöltä löytyy kuitenkin havaintoja viitasammakosta (mm. Kisarannasta, alle 1 km etäisyydeltä).

Kaavoitettavan alueen ruovikoista ei kuultu viitasammakoiden soidinta. Kartoituksissa havaittiin viitasammakkokoiraiden (5-6 koirasta) soidin naapurikiinteistön eli 211-467-1-343 kiinteistön edustalta olevasta järviruovikosta (kuva 5).

Viitasammakon lisääntymispaikka on rajattu kuvaan 6. Lisääntymispaikkaa ei saa hävittää tai heikentää, eli järviruovikon ruoppausta ei saa tehdä lisääntymisalueella.



Kuva 5. Viitasammakkosoidin (punainen ympyrä) ja viitasammakon soitimen kuuntelupisteet (siniset ympyrät) (Kartta: Paikkatietoikkuna).



Kuva 6. Viitasammakon lisääntymispaikka (keltainen suorakulmio). (Kartta: Paikkatietoikkuna)

3.2. Sudenkorennot

Suomessa tavataan kuusi EU:n luontodirektiivin liitteen IV(a) sudenkorentolajia. Nämä lajit ovat luonnonsuojelulailla tiukasti rauhoitettuja, ja niiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen tai heikentäminen on kielletty. Lajit ovat idänkirsikorento, kirjojokikorento, lummelampikorento, sirolampikorento, täplälampikorento, ja viherukonkorento.

Täplälampikorennosta on laji.fi havaintoja alle 1 km etäisyydeltä ja lummelampikorennosta ja sirolampikorennosta noin 4 km päästä Kirkkojärvestä. Kaikki sudenkorentohavainnot ovat noin 10 vuotta vanhoja. Viherukonkorennosta, idänkirsikorennosta ja kirjojokikorennosta ei ole läheltä havaintoja.

Kartoitus kohdistettiin Nuorronranta 211-467-1-188 ja Nuorronmaja 211-467-189 rantaviivaan (Kuva 7), jossa on ruovikkoa sekä kelluslehtistä kasvillisuutta. Kartoituksissa havaittiin kartoitusalueelta 3 ruskoukonkorentoa sekä 4 ruskohukankorentoa ja yksi sirotytönkorento.



Kuva 7. Sudenkorentokartoitus (vihreä ääriiviiva) (Kartta: Paikkatietoikkuna).

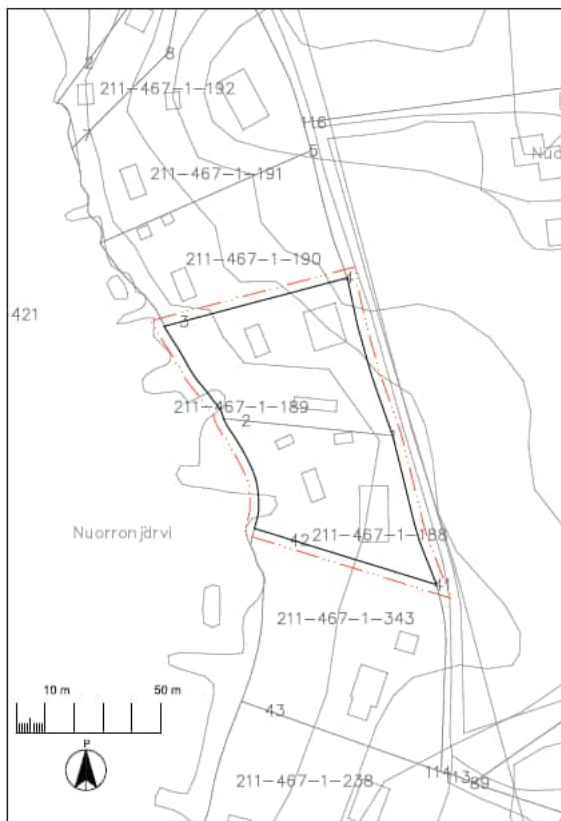
4. Johtopäätökset

Viitasammakon soidin havaittiin naapurikiinteistön edustalla olevassa ruovikossa eikä kaavoitettavien kiinteistöjen kohdalla. Viitasammakon lisääntymispaikka on rajattu kuvassa 6, eikä sitä saa hävittää tai heikentää ruoppaamalla järviruovikkoa.

Rantaviiva sijoittuu pääosin varsinaisen kaava-alueen ulkopuolelle (Kuva 8). Kaava-alueella ei esiinny viitasammakoiden lisääntymispaikkaa, koska viitasammakon soidinta ei kuultu kaavoitettavien kiinteistöjen edustalta. Ne eivät myöskään sovellu viitasammakon levähdyspaikaksi, koska ne ovat hoidettuja pihanurmikoita. Nuorronjärven etelä- ja länsipuoli ovat kokonaan asuttamatonta aluetta ja siksi sieltä löytyy viitasammakolle hyvää elinympäristöä.

Kartoituksissa tavattiin yleisiä sudenkorentoja molempien kiinteistöjen laituriin edustalta sekä venepoukamista ja kelluslehtisten yltä. Kartoituksessa ei havaittu luontodirektiivin liitteen IV (a) sudenkorentolajeja.

Selvityksen alla olevat kiinteistöt ovat nyt vapaa-ajan käytössä ja olleet jo pitkään, joten ranta-asemakaava ei muuttaisi rannan käyttöä eikä siten muuttaisi todennäköisesti Nuorronjärven lajiston elinolosuhteita.



Kuva 8. Suunniteltu kaavan rajausta (punaisella katkoviivalla). Ranta-alue jää pitkälti kaavoitettavan alueen ulkopuolelle.

Lähteet

Lainsäädäntö

Luonnonsuojelulaki (9/2023)

Luontodirektiivi (1992/43/ETY)

Lintudirektiivi (2009/147/EC)

Metsälaki (1093/1996)

Vesilaki (5/2011/587)

Kartta-aineistot

Maanmittauslaitoksen Karttakuvapalvelu (WMTS). 2025. Taustakartta. Maastokartta. Ortokuva.

Suomen lajitietokeskuksen Laji-fi-portaali. 2025.

Suomen ympäristökeskuksen WMS. 2025. Valtion omistamat luonnonsuojelualueet, Yksityisessä omistuksessa olevat luonnonsuojelualueet, Natura 2000 SPA-alueet, Natura 2000 SAC-alueet

Muut

Hyvärinen, E. ym. 2019. Suomen lajien uhanalaisuus Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö. Suomen ympäristökeskus.

Korentowiki 2024. <https://www.sudenkorento.fi/kwiki/>

Suomen lajitietokeskus. 2024. Sensitiivisten aineistojen käsittely.