

# ARVOLUONTO

Raportteja 10 / 2024



## ALI-MATTILAN AURINKOVOIMAHANKKEEN LINNUSTOSELVITYS 2024, KÄRKÖLÄ

- FRV Kärkölä Oy

Katja Haimakka & Aleksi Pudas  
Suomen Arvoluonto Oy

Työryhmä:

**(KH)** Katja Haimakka, maastotyöt

Luontokartoittaja

**(AP)** Aleksi Pudas, maastotyöt ja raportointi

Luontokartoittaja

Luonnontieteiden kandidaattiohjelma III - vuosikurssi (TY)

## ALI-MATTILAN AURINKOVOIMAHANKKEEN LINNUSTOSELVITYS 2024, KÄRKÖLÄ.

### ARVULUONNON RAPORTTEJA 10 / 2024

Tilaaaja: FRV Kärkölä Oy

Tekijät: Katja Haimakka ja Aleksi Pudas

Päiväys: 23.9.2024

Kartat: Maanmittauslaitos © 2024

Kansi: Suunnittelualueen aamuista maisemaa. **(AP)**

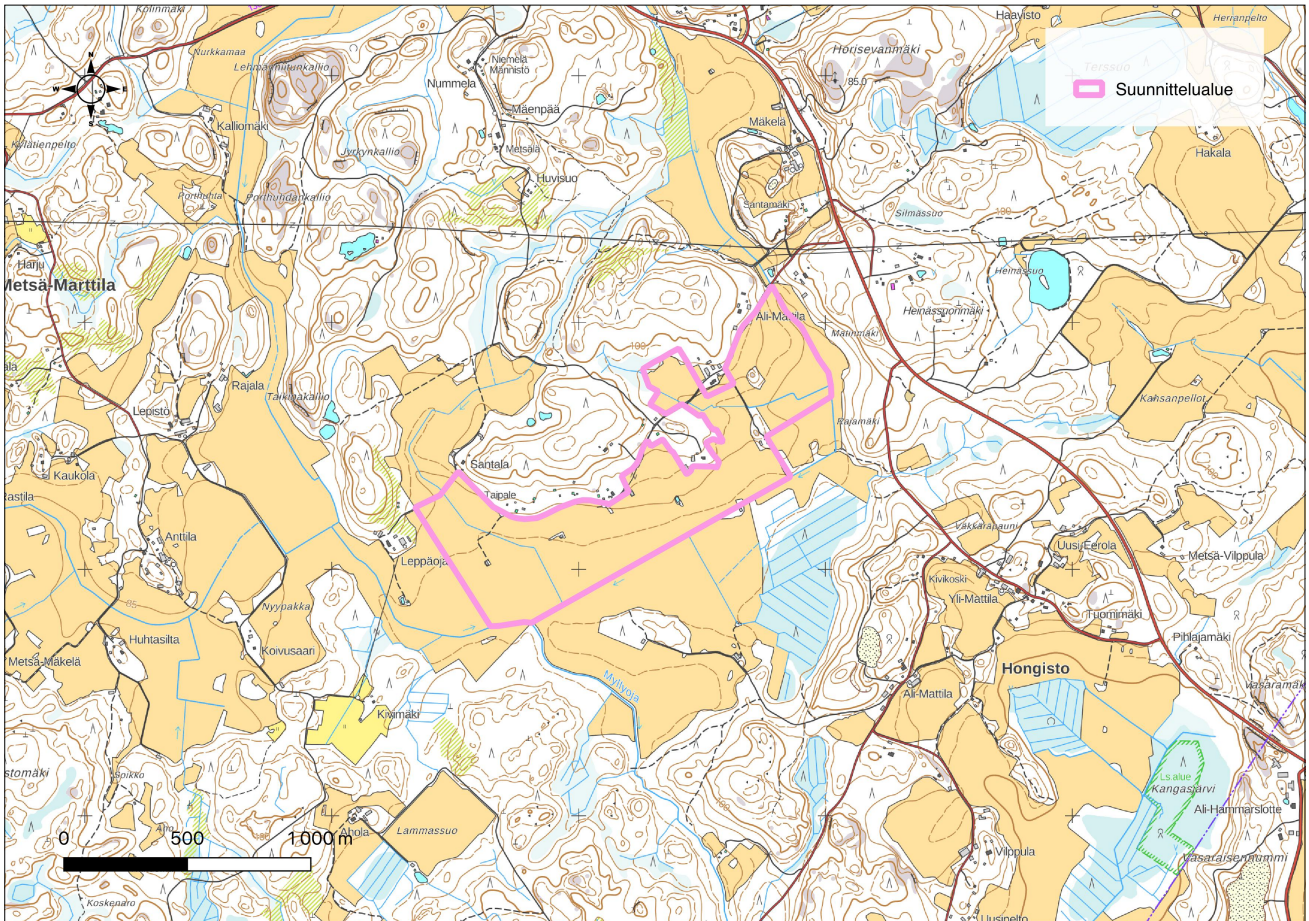
Dokumenttiviite : Haimakka, K. & Pudas, A. 2024. Ali-Mattilan aurinkovoimahankkeen linnustoselvitys 2024, Kärkölä.  
Arvuluonnon raporteja 10/2024. Suomen Arvuluonto oy.

# SISÄLLYSLUETTELO

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 1. JOHDANTO .....                       | 4  |
| 2. RAPORTISTA .....                     | 5  |
| 3. MENETELMÄT .....                     | 6  |
| 4. TULOKSET .....                       | 7  |
| 5. EPÄVARMUUSTEKIJÄT .....              | 9  |
| 6. PÄÄTELMÄT .....                      | 10 |
| 7. LÄHTEET .....                        | 11 |
| Liite 1. Huomionarvoinen linnusto ..... | 12 |

# 1. JOHDANTO

Tämä raportti esittelee tulokset linnustoselvityksestä, joka on toteutettu Kärkölään suunniteltua Ala-Mattilan aurinkovoimahanketta varten. Tarkoituksena oli selvittää suunnittelualueen pesimälinnustoa. Erityistä huomiota kiinnitettiin niin sanottuun huomionarvoiseen pesivään linnustoon ja tiettyihin indikaattorilajeihin (lajilista, liite 1). Selvityksen tilasi FRV Kärkölä Oy ja toteutti Suomen Arvoluonto Oy. Maastotöistä vastasivat Katja Haimakka ja Aleksi Pudas, joka toteutti myös raportoinnin. Työn perustana on käytetty Suomen ympäristökeskuksen ohjeistusta (Mäkelä & Salo 2023).



Kartta 1. Ali-Mattilan aurinkovoimahankkeen suunnittelualue on kooltaan noin 73 hehtaaria, ja sijoittuu kokonaisuudessaan peltoalueelle.

## 2. RAPORTISTA

Raportissa käytetty lajien nimistö on Suomen Lajitietokeskuksen lajiluettelon 2023 mukainen (Lehikoinen ym. 2024), ja uhanalaisuusluokitukset Hyvärinen ym. (2019) mukaiset. Lajien alueellinen uhanalaisuus ilmoitetaan lisämerkinnällä RT.

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>CR = äärimmäisen uhanalainen</b> | NT = silmälläpidettävä        |
| <b>EN = erittäin uhanalainen</b>    | DD = puutteellisesti tunnettu |
| <b>VU = vaarantunut</b>             | LC = elinvoimainen            |

Taulukko 1. Uhanalaisuusluokittelu, vasemmalla vahvennettuna uhanalaisuutta kuvaavat luokat.

Arvokkaiden lintukohteiden arvottaminen ja suositukset noudattelevat taulukkoa 2, joka on Suomen ympäristökeskuksen ohjeistuksen mukainen (Mäkelä & Salo 2023). Suositusten tarkoituksena on ilmentää miten todetut luonnonarvot tulisi jatkossa huomioida niiden säilyttämiseksi tai parantamiseksi. - raportissa erityisesti huomioitaville kohteille on annettu erikseen yksityiskohtaisemmat suositukset.

| Arvoluokat | Kriteerit & suositukset                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luokka 1   | Lainsäädännöllä turvatut kohteet - luonnonarvojen heikentäminen on pääsääntöisesti kiellettyä.                                                 |
| Luokat 2   | E erityisen tärkeät kohteet, joilla ei pääsääntöisesti ole suoraa lainsäädännön turvaa - luonnonarvojen heikentämistä tulee välttää.           |
| Luokka 3   | Luonnon monimuotoisuutta turvaavat kohteet, joilla ei ole suoraa lainsäädännön turvaa - luonnonarvojen heikentämistä suositellaan väitettävän. |
| Luokka 4   | Luonnon monimuotoisuutta tukevat kohteet, joilla ei ole lainsäädännön turvaa - luonnonarvot on suositeltavaa ottaa huomioon.                   |

Taulukko 2. Kohteiden arvottaminen ja suositukset luonnonarvojen huomioimiseen (Mäkelä & Salo, 2023).

### 3. MENETELMÄT

#### Taustatiedot

Suunnittelualueesta haettiin VIRVA-rajauksen mukaiset lajihavainnot Suomen lajitietokeskuksesta 3.4.2024. Hankkeeseen liittyen alueelta on tehty luonnonarvojen perusselvitys (Haimakka & Karvonen 2024a) ja kirjoverkkoperhosselvitys (Haimakka & Karvonen 2024b).

#### Sovellettu kartoituslaskenta

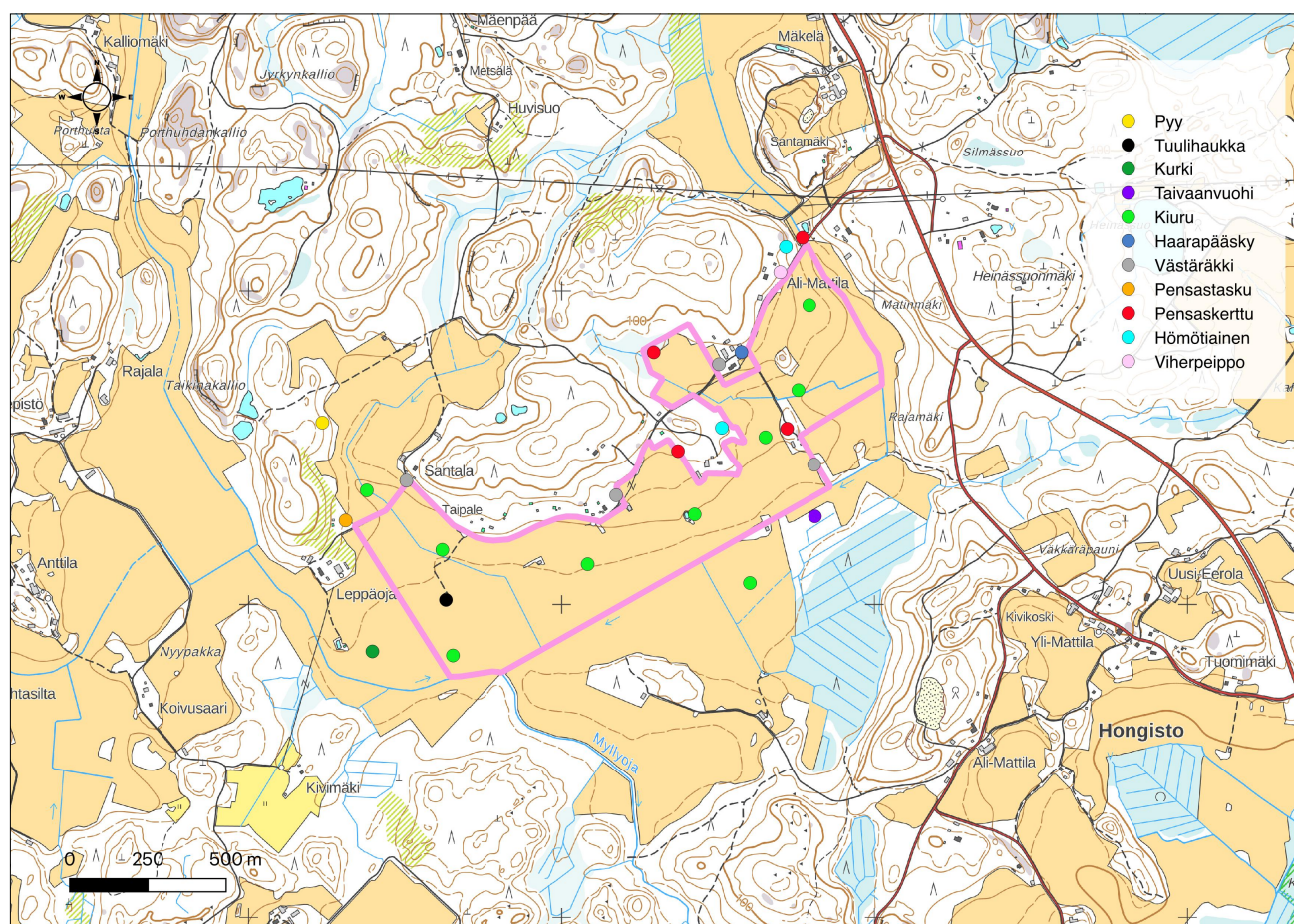
Suunnittelualueelle suoritettiin yhteensä kolme sovellettua kartoituslaskentaa taulukon 3 mukaisesti. Laskennoissa keskityttiin erityisesti seuraaviin lajeihin; uhanalaiset ja silmälläpidettävät lajit (Hyvärinen ym. 2019) sekä EU:n lintudirektiivin (2009/147/EY) I-liitteen lajit ja sitä vastaavat muuttolinnut. Sovelletut kartoituslaskennat toteutettiin vakiintuneessa käytössä olevien menetelmien mukaisesti (Koskimies & Väisänen 1988). Tarkka lista lajeista, jotka huomioitiin sovelletun kartoituslaskennan menetelmien mukaisesti, on esitelty liitteessä 1. Lintu tulkittiin pesiväksi, jos se havaittiin samalla reviirillä vähintään kahtena aamuna. Jotkin yksilöt kuitenkin tulkittiin pesiviksi jo yhden havainnon perusteella, jos niiden käytös vahvasti viittasi pesintään (esim. pesämateriaalin tai ruuan kanto, kiivas varoittelu).

| Pvm  | Havainnointiaika | Lämpötila  | Tuuli | Pilvisyys | Inventoiija |
|------|------------------|------------|-------|-----------|-------------|
| 5.6  | 05:00 - 09:30    | 10 - 19 °C | 2 m/s | 0/8       | AP          |
| 11.6 | 05:00 - 09:00    | 9 - 14 °C  | 3 m/s | 1/8 - 4/8 | KH          |
| 19.6 | 04:30 - 08:30    | 12 -16 °C  | 2 m/s | 7/8 - 1/8 | KH          |

Taulukko 3. Ali-Mattilan aurinkovoimahankkeen linnustوسelvityksen inventointitiedot

## 4. TULOKSET

Lajitietokeskuksesta haetuissa lajihavainnoissa ei ilmennyt suunnittelualueelle tai sen välittömään läheisyyteen sijoitettavia aktiivisia huomionarvoisten lintujen reviirejä. Inventoinneissa havaittiin kaikkiaan 45 lintulajia (taulukko 4), joista 42 lajin tulkittiin pesivän suunnittelualueella tai sen läheisyydessä. Huomionarvoisia lintuja tavattiin yhteensä 11 lajia ja 29 paria (kartta 2, taulukko 5). Näistä lajeista selvästi runsain oli kiuru, joita tulkittiin pesiväksi jopa 9 paria, mutta myös pensaskerttuja ja västäräkkejä tavattiin yleisesti. Petolinnuista alueella tavattiin tuulihaukka, joka pesi ladon seinään asennetussa pöntössä. Pöntöstä on säännöllisesti rengastettu tuulihaukkoja (viimeksi 2019), mutta kyseinen rengastaja on edesmennyt eikä rengastusta enää tapahdu. Suunnittelualueen lajisto edustaa melko tavanomaista peltomaisemien ja rehevien pihapiirien linnustoa.



Kartta 2. Ali-Mattilan aurinkovoimahankkeen suunnittelualueen huomionarvoista linnustoa.

| Laji            | Parimäärä             | Laji            | Parimäärä | Laji          | Parimäärä             |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------------|
| Sinisorsa       | Ei tulkittu pesiväksi | Rautiainen      | -         | Hippiäinen    | -                     |
| Pyy             | 1                     | Punarinta       | -         | Harmaasieppo  | -                     |
| Tuulihaukka     | 1                     | Pensastasku     | 1         | Kirjosieppo   | -                     |
| Kurki           | 1                     | Mustarastas     | -         | Hömötianen    | 2                     |
| Töyhtöhyppä     | 4                     | Räkättirastas   | -         | Sinitiainen   | -                     |
| Taivaanvuohi    | 1                     | Laulurastas     | -         | Talitiainen   | -                     |
| Metsäviklo      | 1                     | Punakylkirastas | -         | Puukiipijä    | 1                     |
| Kalalokki       | Ei tulkittu pesiväksi | Kultarinta      | 1         | Naakka        | -                     |
| Sepelkyyhky     | -                     | Hernekerttu     | -         | Varis         | -                     |
| Käki            | -                     | Pensaskerttu    | 4         | Korppi        | Ei tulkittu pesiväksi |
| Käpytikka       | 1                     | Lehtokerttu     | 1         | Pikkuvarpunen | -                     |
| Kiuru           | 9                     | Mustapääkerttu  | 1         | Peippo        | -                     |
| Haarapääsky     | 2                     | Sirittäjä       | 1         | Viherpeippo   | 1                     |
| Metsäkirvinen   | -                     | Tiltalti        | -         | Vihervarpunen | -                     |
| Västäräkki      | 4                     | Pajulintu       | -         | Keltasirkku   | -                     |
| <b>Yhteensä</b> | <b>45 lajia</b>       |                 |           |               |                       |

*Taulukko 4. Ali-Mattilan aurinkovoimahankkeen suunnittelualueella ja sen välittömässä läheisyydessä havaitut lintulajit. Parimäärät on esitelty vain liitteen 1 lajeista.*

| Laji            | Parimäärä       | Uhanalaisuusluokitus      | Lintudirektiivi I-liite ja vastaavat muuttolinnut |
|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Pyy             | 1               | VU                        | X                                                 |
| Tuulihaukka     | 1               | -                         | X                                                 |
| Kurki           | 1               | -                         | X                                                 |
| Taivaanvuohi    | 1               | NT                        | -                                                 |
| Kiuru           | 9               | NT                        | -                                                 |
| Haarapääsky     | 2               | VU                        | -                                                 |
| Västäräkki      | 4               | NT                        | -                                                 |
| Pensastasku     | 1               | VU                        | -                                                 |
| Pensaskerttu    | 4               | NT                        | -                                                 |
| Hömötiainen     | 2               | EN                        | -                                                 |
| Viherpeippo     | 1               | EN                        | -                                                 |
| <b>Yhteensä</b> | <b>29 paria</b> | <b>4 NT / 2 VU / 2 EN</b> | <b>3 lajia</b>                                    |

Taulukko 5. Ali-Mattilan aurinkovoimahankkeen suunnittelualueella havaitut huomionarvoiset lintulajit ja niiden parimäärät. NT = Silmälläpidettävä, VU = Vaarantunut, EN = Erittäin uhanalainen, CR = Äärimmäisen uhanalainen.

## 5. EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Selvityksen epävarmuustekijät liittyvä lähinnä selvitysaamujen määriin. Kolmen kerran sovellettua kartoituslaskentaa ei voida pitää täysin tarkkana, sillä pareja voi jäädä löytämättä, ja toisaalta joitakin lintuja voidaan tulkita pesiviksi vaikka ne olisivat vain kulkemassa alueen läpi. Tästä huolimatta kolmen kerran kartoituslaskennat antavat kuitenkin kohtalaisen tarkan kuvan alueen linnustosta ja sen edustavuudesta. Sääät olivat jokaisella laskentakerralla lintujen inventointiin erinomaiset. Näin perusteiden selvityksen todetaan olevan asianmukaisesti toteutettu ja riittävä hankkeen jatkosuunnittelua varten, vähäisistä epävarmuustekijöistä huolimatta.

## 6. PÄÄTELMÄT

Suunnittelualueelta ei tämän selvityksen perusteella rajattu linnustollisesti arvokkaita alueita, mutta erityisesti kiurujen parimäärät alueella ovat melko suuria. Positiivisia vaikutuksia linnustoon voidaan kuitenkin vahvistaa ottamalla ne huomioon suunnittelussa mm. jättämällä pusikkoisia saarekkeita ja suosimalla avo-ojia sekä monipuolista kasvillisuutta.

Vaikka kiurut ovat avomaiden lintuja, ne mitä ilmeisemmin voivat viihtyä myös aurinkopaneelientäällä (Montag ym. 2016). Pelloille sijoitetut aurinkovoimalat ovat varsin kiinnostavia ja ne voivat parhaimmillaan nostaa lintujen määriä luomalla suoja- ja pesäpaikkoja, sekä tarjoamalla enemmän ravintoa monimuotoisemman kasviyhteisön myötä. Kentät voivat myös luoda mikrohabitaatteja varjostuksen, ja sen myötä muuttuvien lämpötila erojen kautta (Jarčuška ym. 2024).

Selvityksessä todettu tuulihaukan pesän säilyttäminen on suotavaa. Jos lato aiotaan purkaa, olisi sen tilalle mahdollista pystyttää tolppa, johon haukan pesä asennetaan. Pesän olisi tällöin hyvä sijoittaa noin 5 metrin korkeuteen. Toisena vaihtoehtona pöntön voisi sijoittaa jonkin toisen ladon seinään, harjan korkeudelle siten, että pöntöstä on hyvä ja avara näkymä. Mitä lähemmäksi pönttö sijoitetaan nykyiseen sijaintiin nähden, sitä todennäköisempää on, että tuulihaukka pari löytää sen keväällä. Pöntön asentamiseen on oltava maanomistajan lupa.

## 7. LÄHTEET

Haimakka, K. & Karvonen, I. 2024a. Kärkölän aurinkovoimahankkeen luontoselvitys. Arvoluonnon raportteja 11/2024. Suomen Arvoluonto Oy.

Haimakka, K. & Karvonen, I. 2024b. Kärkölän aurinkovoimahankkeen kirjoituskoperhosselvitys. Arvoluonnon raportteja 12/2024. Suomen Arvoluonto Oy.

Hyvärinen, E., Juslén, A., Kemppainen, E., Uddström, A. & Liukko, U-M. (toim.) 2019. Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus, Helsinki.

Koskimies, P. & Väisänen, R.A. 1988. Linnustonseurannan havainnointiohjeet (2. painos). Helsingin yliopiston eläinmuseo.

Lehikoinen, P., Laiho, E. & Lahti, T. 2024. Aves, linnut – Julkaisussa: Suomen Lajitietokeskus 2024. Lajiluettelo 2023. Suomen Lajitietokeskus, Luonnontieteellinen keskusmuseo, Helsingin yliopisto, Helsinki.

Montag, H., Parker, G. & Clarkson T. 2016. The effects of solar farms on local biodiversity: A comparative study. Clarkson & Woods and Wychwood Biodiversity.

Mikkola-Roos, M. & Niikonen, T. (toim.). 2005. Kosteikkojen kunnostuksen ja hoidon parhaat käytännöt kuudella Life-kohteella Suomessa – Life CO-OP -hankkeen tulokset. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja A 149.

Mäkelä, K. & Salo, P. 2023. Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi : Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle – 2. korjattu painos. Suomen Ympäristökeskuksen raportteja 43/2023.

Sierla, L., Lammi, E., Mannila, J. & Nironen, M. 2004. Direktivilajien huomioon ottaminen suunnittelussa. Suomen ympäristö 742. Ympäristöministeriö. Helsinki.

Suomen Lajitietokeskus. Haettu 3.4.2024. [www.laji.fi](http://www.laji.fi)

Väisänen, R.A., Koskimies, P. & Lammi, E. 1998. Muuttuva pesimälinnusto. Otava.

Jarčuška, B., Gálffyová, M., Schnürmacher, R., Baláž, M., Mišík, M., epel, M., Fulín, M., Kerestúr, D., Lackovičová, Z., Mojžiš, M., Zámečník, M. Kaňuch, P. & Krištín, A. 2024. Solar parks can enhance bird diversity in agricultural landscape. Journal of Environmental Management, Volume 351. 119902.

Liite 1. Huomionarvoinen linnusto

|    | A                                         | B            | C            | D                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | LAI                                       | LUOKKA 2015  | LUOKKA 2019  | MUU LUOKITUS                                                                                         |
| 5  | Sorsalinnut (Anseriformes) - 27 lajia     |              |              |                                                                                                      |
| 6  | Kyhmylousen                               | LC           | LC           | -                                                                                                    |
| 7  | Laulujoutsen                              | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 8  | Taigametsähanhi                           | -            | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 9  | Tundarametsähanhi                         | -            | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 10 | Kiljuhanhi                                | CR           | CR           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut / Kirjellisesti suojeltava laji / erityisesti suojeltava laji |
| 11 | Merhanhi                                  | LC           | LC           | -                                                                                                    |
| 12 | Kanadanhanhi                              | Soveltumaton | Soveltumaton | Vieraslaji                                                                                           |
| 13 | Valkoposkhanhi                            | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 14 | Ristisorsa                                | VU           | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 15 | Haapana                                   | VU           | VU           | -                                                                                                    |
| 16 | Harmaasorsa                               | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 17 | Tavi                                      | LC           | LC           | -                                                                                                    |
| 18 | Sinisorsa                                 | LC           | LC           | -                                                                                                    |
| 19 | Jouhisorsa                                | EN           | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 20 | Heinätaivi                                | EN           | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 21 | Lapasorsa                                 | LC           | LC           | -                                                                                                    |
| 22 | Punasotka                                 | EN           | CR           | -                                                                                                    |
| 23 | Tukkasotka                                | EN           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 24 | Lapasotka                                 | EN           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut / Kirjellisesti suojeltava laji / erityisesti suojeltava laji |
| 25 | Haahka                                    | VU           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 26 | Alli                                      | NT           | NT           | -                                                                                                    |
| 27 | Mustalintu                                | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 28 | Pilkkasilpi                               | EN           | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 29 | Teikkä                                    | LC           | LC           | -                                                                                                    |
| 30 | Uivele                                    | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 31 | Tukkasoskele                              | EN           | NT           | -                                                                                                    |
| 32 | Isokoskele                                | VU           | NT           | -                                                                                                    |
| 33 | Kanallinnut (Galliformes) - 7 lajia       |              |              |                                                                                                      |
| 34 | Virritäinen                               | VU           | EN           | -                                                                                                    |
| 35 | Pyy                                       | LC           | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 36 | Riekko                                    | VU           | VU           | -                                                                                                    |
| 37 | Kitruna                                   | NT           | LC           | -                                                                                                    |
| 38 | Teeri                                     | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 39 | Metsä                                     | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 40 | Peltopyy                                  | LC           | NT           | -                                                                                                    |
| 41 | Kuikkalinnut (Gaviformes) - 3 lajia       |              |              |                                                                                                      |
| 42 | Kaakkuri                                  | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 43 | Kuikka                                    | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 44 | Jääkuikka                                 | Soveltumaton | Soveltumaton | -                                                                                                    |
| 45 | Uikkulinnut (Podicipediformes) - 4 lajia  |              |              |                                                                                                      |
| 46 | Pikkulintu                                | EN           | CR           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 47 | Silikilintu                               | NT           | NT           | -                                                                                                    |
| 48 | Härkälintu                                | LC           | NT           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 49 | Mustakurkku-uikku                         | EN           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 50 | Pelikaanilinnut (Pelecaniformes) - 1 laji |              |              |                                                                                                      |
| 51 | Merimetsä                                 | LC           | LC           | -                                                                                                    |
| 52 | Hakkarilinnut (Ciconiiformes) - 4 lajia   |              |              |                                                                                                      |
| 53 | Kaulushakara                              | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 54 | Jalohakara                                | -            | -            | -                                                                                                    |
| 55 | Harmaahakara                              | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 56 | Katohakara                                | -            | -            | -                                                                                                    |
| 57 | Petolinnut (Accipitriformes) - 14 lajia   |              |              |                                                                                                      |
| 58 | Mehiläishaukka                            | EN           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 59 | Haarahaikka                               | CR           | CR           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut / Erityisesti suojeltava laji                                 |
| 60 | Merikotka                                 | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |
| 61 | Ruskosuohaukka                            | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                               |



|     | A                                         | B            | C            | D                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120 | Riskiis                                   | EN           |              | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 121 | Ruokki                                    | LC           | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 122 | Eteläntkisia                              | EN           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut / Erityisesti suojeltava laji                                  |
| 123 | Pikkukitira                               | EN           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut / Erityisesti suojeltava laji / Kirjeellisesti suojeltava laji |
| 124 | Räyskä                                    | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 125 | Mustatira                                 | CR           | CR           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut / Erityisesti suojeltava laji / Kirjeellisesti suojeltava laji |
| 126 | Kaialtira                                 | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 127 | Lapintira                                 | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 128 | Pikkukotki                                | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 129 | Naurulotki                                | VU           | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 130 | Kaialotki                                 | LC           | LC           | -                                                                                                     |
| 131 | Seikotki                                  | EN           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 132 | Harmaalotki                               | LC           | VU           | -                                                                                                     |
| 133 | Merilotki                                 | NT           | VU           | -                                                                                                     |
| 134 | Kyyhkylinnut (Columbiformes) - 3 laji     | LC           | LC           | -                                                                                                     |
| 135 | Uutukyyhky                                | LC           | LC           | -                                                                                                     |
| 136 | Turkkikyyhky                              | EN           | EN           | -                                                                                                     |
| 137 | Turturikyyhky                             | CR           | CR           | -                                                                                                     |
| 138 | Pöllölinnut (Strigiformes) - 10 laji      |              |              |                                                                                                       |
| 139 | Huuhkaja                                  | EN           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 140 | Tunturipöllö                              | CR           | CR           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 141 | Hiiripöllö                                | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 142 | Varpuspöllö                               | NT           | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 143 | Lehtopöllö                                | LC           | LC           | -                                                                                                     |
| 144 | Viirupöllö                                | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 145 | Lapinpöllö                                | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 146 | Sarvipöllö                                | LC           | LC           | -                                                                                                     |
| 147 | Suopöllö                                  | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 148 | Heinapöllö                                | NT           | NT           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 149 | Ketnäjälinnut (Caprimulgiformes) - 1 laji |              |              |                                                                                                       |
| 150 | Ketnäjä                                   | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 151 | Kirskulinnut (Apodiformes) - 1 laji       |              |              |                                                                                                       |
| 152 | Tervapääsky                               | VU           | EN           | -                                                                                                     |
| 153 | Säihkylinnut (Coraciiformes) - 2 laji     |              |              |                                                                                                       |
| 154 | Kuningaskalasteja                         | CR           | CR           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut / erityisesti suojeltava laji                                  |
| 155 | Harjalintu                                | Soveltumaton | Soveltumaton | -                                                                                                     |
| 156 | Tikkalinnut (Ptiliformes) - 7 laji        |              |              |                                                                                                       |
| 157 | Kaempilka                                 | LC           | NT           | -                                                                                                     |
| 158 | Harmaapäätikka                            | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 159 | Palokarki                                 | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 160 | Käpytikka                                 | LC           | LC           | -                                                                                                     |
| 161 | Valkoseleätkikka                          | VU           | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 162 | Pikkutikka                                | LC           | LC           | -                                                                                                     |
| 163 | Pohjanikka                                | LC           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 164 | Varpuslinnut (Passeriformes) - 70 laji    |              |              |                                                                                                       |
| 165 | Kangaskiuru                               | VU           | NT           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 166 | Kiuru                                     | LC           | NT           | -                                                                                                     |
| 167 | Tunturikiuru                              | CR           | CR           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 168 | Tornipääsky                               | VU           | EN           | Kirjeellisesti suojeltavat laji                                                                       |
| 169 | Haarapääsky                               | NT           | VU           | -                                                                                                     |
| 170 | Räystäspääsky                             | EN           | EN           | Kirjeellisesti suojeltavat laji                                                                       |
| 171 | Nilttykirvinen                            | NT           | LC           | -                                                                                                     |
| 172 | Lapinkirvinen                             | VU           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 173 | Luotokirvinen                             | LC           | LC           | -                                                                                                     |
| 174 | Keltävästäräkki                           | NT           | LC           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 175 | Sitruunavästäräkki                        | EN           | EN           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 176 | Virtavästäräkki                           | VU           | VU           | Direktiivi I ja vastaavat muuttolinnut                                                                |
| 177 | Västäräkki                                | LC           | NT           | -                                                                                                     |

|     | A                  | B  | C  | D                                                                      |
|-----|--------------------|----|----|------------------------------------------------------------------------|
| 178 | Koskikara          | VU | VU | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 179 | Peukaioinen        | LC | LC | -                                                                      |
| 180 | Satakeili          | LC | LC | -                                                                      |
| 181 | Sinirinta          | LC | LC | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 182 | Sinipystö          | NT | LC | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 183 | Mustaleppälintu    | LC | NT | -                                                                      |
| 184 | Pensastasku        | LC | VU | -                                                                      |
| 185 | Kivitasu           | NT | LC | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 186 | Sepelstas          | EN | VU | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 187 | Virustuskaalintu   | -  | -  | -                                                                      |
| 188 | Pensasirikkaalintu | LC | LC | -                                                                      |
| 189 | Viltasirikkaalintu | LC | LC | -                                                                      |
| 190 | Ruokosirikkaalintu | EN | EN | -                                                                      |
| 191 | Pikkukuiarinra     | VU | VU | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 192 | Ruokokeittunen     | LC | NT | -                                                                      |
| 193 | Viltakeittunen     | LC | LC | -                                                                      |
| 194 | Luhtakeittunen     | LC | LC | -                                                                      |
| 195 | Rytkettänen        | LC | LC | -                                                                      |
| 196 | Rastakeittunen     | VU | VU | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 197 | Kirjokertu         | VU | VU | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut / Kiirellisesti suojettava laji |
| 198 | Pensakeertu        | LC | NT | -                                                                      |
| 199 | Lehtokertu         | LC | LC | -                                                                      |
| 200 | Mustapakeertu      | LC | LC | -                                                                      |
| 201 | Idänuunilintu      | LC | LC | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 202 | Lapinuunilintu     | VU | EN | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 203 | Sirttäjä           | LC | LC | -                                                                      |
| 204 | Pikkusieppo        | LC | LC | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 205 | Vikstimaili        | VU | VU | -                                                                      |
| 206 | Pyrstötaianen      | LC | LC | -                                                                      |
| 207 | Työttötaianen      | VU | VU | -                                                                      |
| 208 | Homotaianen        | VU | EN | -                                                                      |
| 209 | Lapintaianen       | LC | NT | -                                                                      |
| 210 | Puukilpijä         | LC | LC | -                                                                      |
| 211 | Pähkinänaakeili    | VU | VU | -                                                                      |
| 212 | Pusstaianen        | EN | EN | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 213 | Kuhankeittäjä      | EN | EN | -                                                                      |
| 214 | Pikkuleppinkäinen  | LC | LC | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 215 | Isoleppinkäinen    | LC | LC | -                                                                      |
| 216 | Nähti              | LC | NT | -                                                                      |
| 217 | Kuukkeili          | NT | NT | -                                                                      |
| 218 | Harakka            | LC | NT | -                                                                      |
| 219 | Pähkinänaaki       | LC | LC | -                                                                      |
| 220 | Kotaraianen        | LC | LC | -                                                                      |
| 221 | Varpunen           | VU | EN | -                                                                      |
| 222 | Järjpeipo          | LC | NT | -                                                                      |
| 223 | Viherpeipo         | VU | EN | -                                                                      |
| 224 | Vuorihippo         | EN | CR | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 225 | Kirjosilpikäylintu | LC | LC | -                                                                      |
| 226 | Punatuiku          | VU | LC | -                                                                      |
| 227 | Punavarpunen       | NT | NT | -                                                                      |
| 228 | Tavokuumma         | LC | LC | -                                                                      |
| 229 | Nokkavarpunen      | LC | LC | -                                                                      |
| 230 | Lapinsirku         | LC | NT | -                                                                      |
| 231 | Pulmunen           | EN | VU | -                                                                      |
| 232 | Peltosirku         | NT | CR | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut / Kiirellisesti suojettava laji |
| 233 | Pohjansirku        | NT | NT | Direktiivi   ja vastaavat muuttolinnut                                 |
| 234 | Pikkusirku         | LC | LC | -                                                                      |
| 235 | Pajusirku          | VU | VU | -                                                                      |