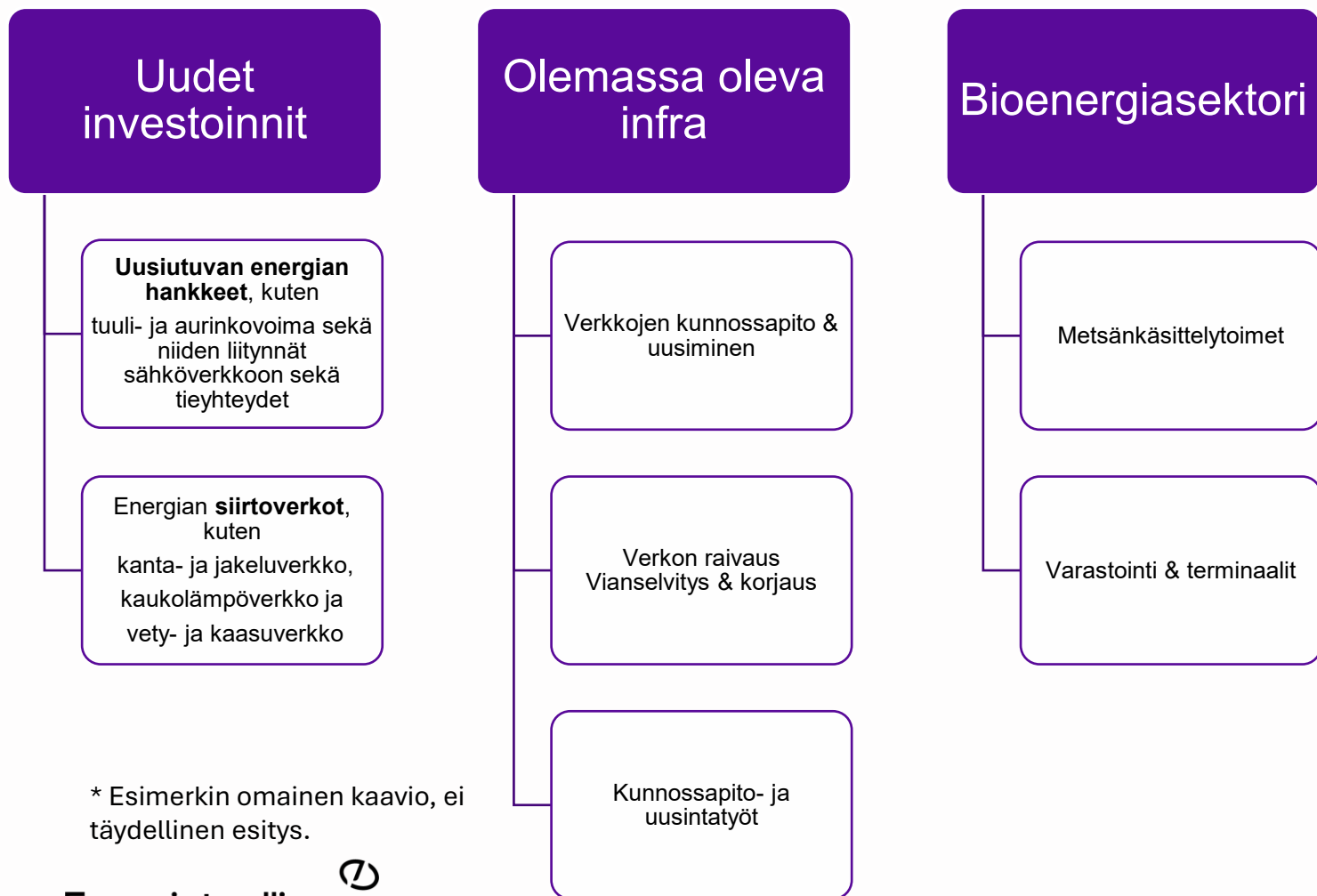


Lintujen pesintä ja energiasektorin toiminnot

Karoliina Muukkonen & Heidi Lettojärvi

Pesintäaikaisten hakkuiden vaikutuksia arvioivan
työryhmän kokous 12.12.2025

Muutokset tulkintoihin & käytäntöihin vaikuttavat useisiin energiasektorin toimintoihin



* Esimerkin omainen kaavio, ei täydellinen esitys.

- Metsälain soveltamisalueella
 - bioenergian korjuu pääsääntöisesti kuten muutkin metsänkäsittelytoimet
 - tuotantoinvestointeja sekä siirtoverkon rakentamiseen ja ylläpitoon liittyviä toimia tehdään myös metsämaalla
- Metsälain soveltamisalueen ulkopuolella
 - energiapuun varastot & terminaalit ainakin osittain
 - pääsääntöisesti kaukolämpöverkot

Pesimälintujen turvaaminen, olemassa olevat käytännöt (1/2)

Metsänkäsittelyn yleiset periaatteet

- noudatetaan bioenergian korjuussa ja muissa metsänkäsittelyä vaativissa toimissa
 - lainsäädäntö, mm. metsälaki ja LSL
 - metsänkäyttöilmoitus
 - kattavat metsänhoidon suositukset ja metsäsertifikaatit
- *lintujen huomiointi **lainsäädännön, sitoumusten ja ohjeiden** noudattamisen myötä*

YVA-menettely

- merkittävimmät voimajohdot (440, 220 ja 110 kV)
 - pääsääntöisesti tuulivoimahankkeet liityntöineen
 - vaikutuksiltaan merkittävimmät aurinkovoimahankkeet liityntöineen
 - vedyn siirtoverkko
- *tapauskohittaiset YVA:t yleisiä*
- *ympäristö- ja lintuvaikutukset **selvitetään** ja haittojen **välttämisen- ja lieventämiskeinot** esitetään*
- *hankkeen toteutuksessa huomioidaan **perusteltu päätelmä***

Pesimälintujen turvaaminen, olemassa olevat käytännöt (2/2)

Kaavoitus tai muu maankäyttöratkaisu

- tuulivoima- ja aurinkoyleiskaavat
- rakentamislain mukainen sijoittamislupa
- *ympäristö- ja lintuvaikutukset selvitetään valmisteluvaiheessa ja hyväksytään päätöksellä, määräykset kaavaan/lupa*
- *kaavan tai luvan mukaisuus huomioidaan rakentamisluvassa ja muissa luvissa*

Lunastuslupamenettely

- sovelletaan laajasti verkkojen sijoittamiseen

Ympäristölupa tai muu YSL:n mukainen ennakkohyväksyntä (ilmoitus)

- tapauskohtaisesti esim. bioenergian terminaaleille

Vesilain mukainen ennakkohyväksyntä (ilmoitus tai lupa)

- kaapelin sijoittaminen vesistöön
- tapauskohtaisesti esim. aurinkovoimahakkeessa

- *hankkeen edellytysten arviointi ympäristö- ja lintuvaikutusten kannalta, määräykset ja valvonta*

2022

Energia-alan BIODIVERSITEETTITIEKARTTA



5

Energia-ala sitoutuu luonnon monimuotoisuuden edistämiseen niin, että vuoteen 2035 mennessä alan kokonaisvaikutus luontoon on nettoposiitivinen

1. Biodiversiteettitavoitteet ovat osa energiayritysten johtamista
2. Biodiversiteettityötä tehdään systemaattisesti ja läpinäkyvästi, jatkuvan parantamisen periaatetta noudattaen
3. Biodiversiteettiajattelu on valtavirtaistettu eli se huomioidaan kaikessa toiminnassa osana vihreää siirtymää
4. Energia-ala myötävaikuttaa lajien ja luontotyyppien uhanalaistumiskehityksen pysäyttämiseen sekä elinympäristöjen laadun parantamiseen
5. Energia-ala on mukana rakentamassa sosiaalisesti ja taloudellisesti oikeudenmukaista, koko yhteiskuntaa läpäisevää ekologista siirtymää

Toimenpiteet luonnon monimuotoisuuden edistämiseksi

Seuraavana on esitetty energia-alan keskeisimpien tuotantomuotojen, energiaverkkojen ja toimintojen rooli Suomen energiajärjestelmälle, merkittävimmät biodiversiteettivaikutukset sekä toimenpiteet niiden vähentämiseksi ja luonnon monimuotoisuuden edistämiseksi.



Vesivoima



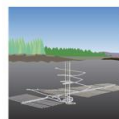
Metsäenergia



Muu polttava tuotanto



Tuulivoima



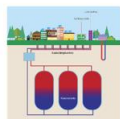
Ydinvoima



Varastot



Energiaverkot



Aurinko-, maa- ja geotermia sekä lämpöpumpot



Vety ja uudet polttoaineet



Turvetuotanto

Energiateollisuus

19

2025



Luonnon monimuotoisuuden huomioiminen
metsäenergian hankinnassa

Energiateollisuus

BIOENERGIA

Tärkeimmät huomiot ja kysymykset

- Hankkeiden osalta pesimälinnulle aiheutuvia haittoja selvitetään ja ohjataan monessa viranomaisprosessissa, jotka usein peräkkäisiä
 - huomioon erityiset lajit (direktiivilajit, uhanlaiset, luonnonsuojelualueen perusteena olevat lajit, lintuvesiensuojeluohjelmat)
 - muut arvokkaat lintualueet
- ET katsoo, että menettelyillä turvataan direktiivin kieltojen toteutuminen
- Uusiutuvan energianhankkeille ja niihin liittyvälle verkonrakennukselle on säädetty REDIII-direktiiviin perustuva poikkeus LSL §70
 - Kuinka LSL §70 poikkeusta uusiutuvan energian hankkeille tulkitaan?
- Mitä poikkeuksia esim. huoltovarmuuden nojalla sallitaan?
- Kuinka varmistetaan, että kaikilla toimijoilla on tiedonsaantimahdollisuus pesivistä linnuista?

LSL 70 §: Uusiutuvan energian tuotantolaitosten lupamenettelyistä ja eräistä muista hallinnollisista menettelyistä annetun lain 3 §:n 5 kohdassa tarkoitetun uusiutuvan energian tuotantolaitoksen rakentamisessa ja käytössä tapahtuvaa rauhoitetun lajin yksilön tappamista tai häiritsemistä ei pidetä tahallisenä, jos rakentamisen ja toiminnan aikana on lieventävin toimenpitein asianmukaisesti pyritty estämään rauhoitetun lajin yksilöiden kuolema ja niihin kohdistuvat häiriöt. [\(28.6.2024/422\)](#)

The logo of the Finnish Energy Federation (Energiateollisuus) is a white stylized symbol on a purple background. It consists of a circle with a diagonal line passing through it, resembling a stylized 'D' or a power symbol.

Energiateollisuus