



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

# Vihreän siirtymän ympäristölliset menettelyt

Energia- ja talousseminaari,  
Haapaveden Opisto 17.5.2023

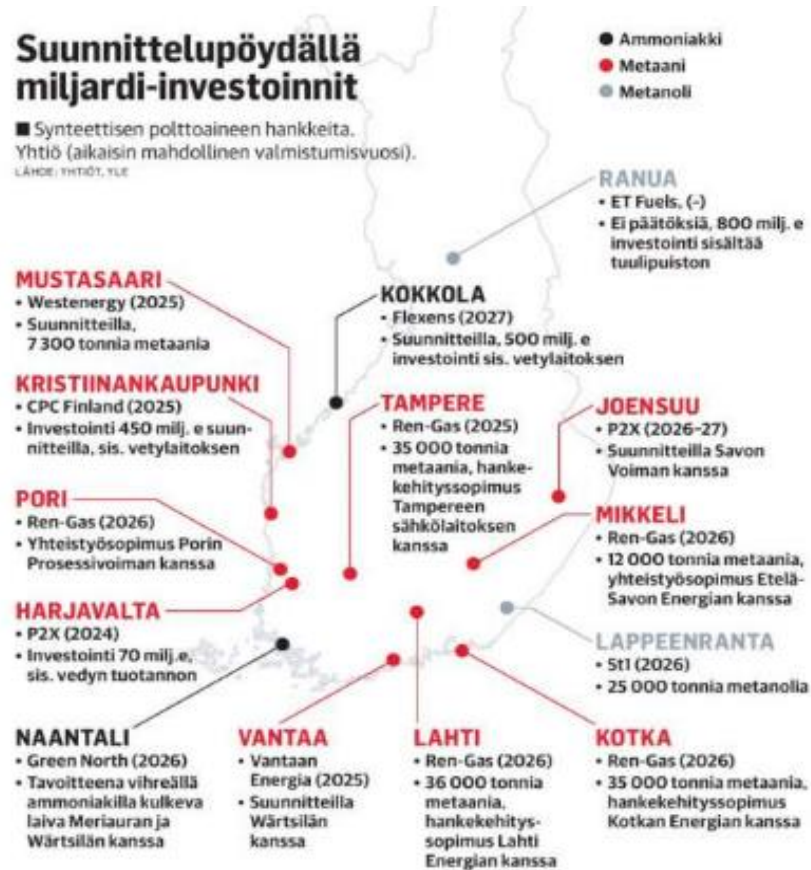
Ylijohtaja Jonas Liimatta

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus | 17.5.2023

# Suomessa on putkessa kymmenien miljardien vihreän siirtymän investoinnit ja vauhti on kiihtymässä - "Tulossa on kaikkien aikojen investointibuumi"

24.4.2023 04:30 | päivitetty 27.4.2023 12:45

INVESTOINNIT TOELLISUUS ENERGIA UUSIUTUVAT YRITTÄMINEN



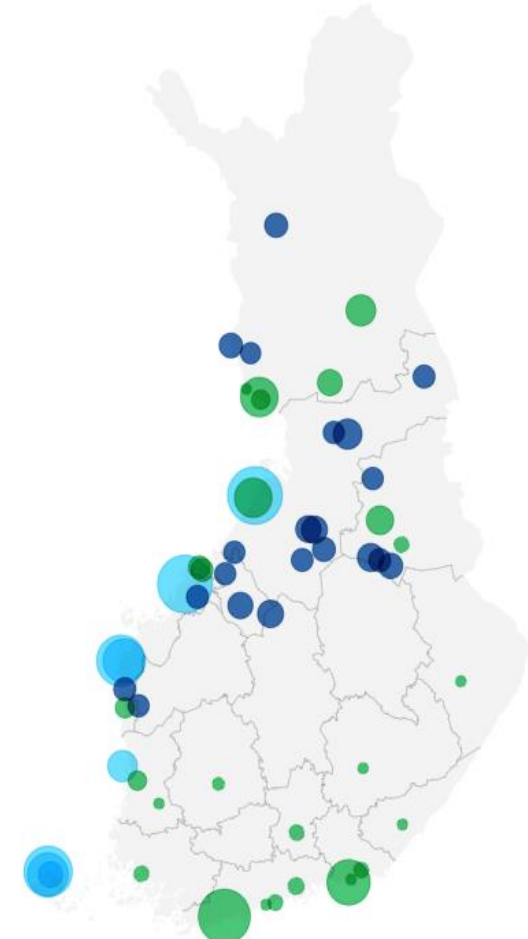
Lähde: Tekniikan Maailma 7/2023

TEKNIKAN MAAILMA 7/2023 11

## Vihreät suurinvestoinnit kohdistuvat eri puolille Suomea

Yli 100 miljoonan euron arvoiset teollisuuden ja merituulivoiman vihreät investoinnit sekä yli 500 miljoonan euron arvoiset maatuulivoimainvestoinnit

Ympyrän koko: investoinnin laskennallinen arvo, miljoonaa euroa



## Investoinnin kohde

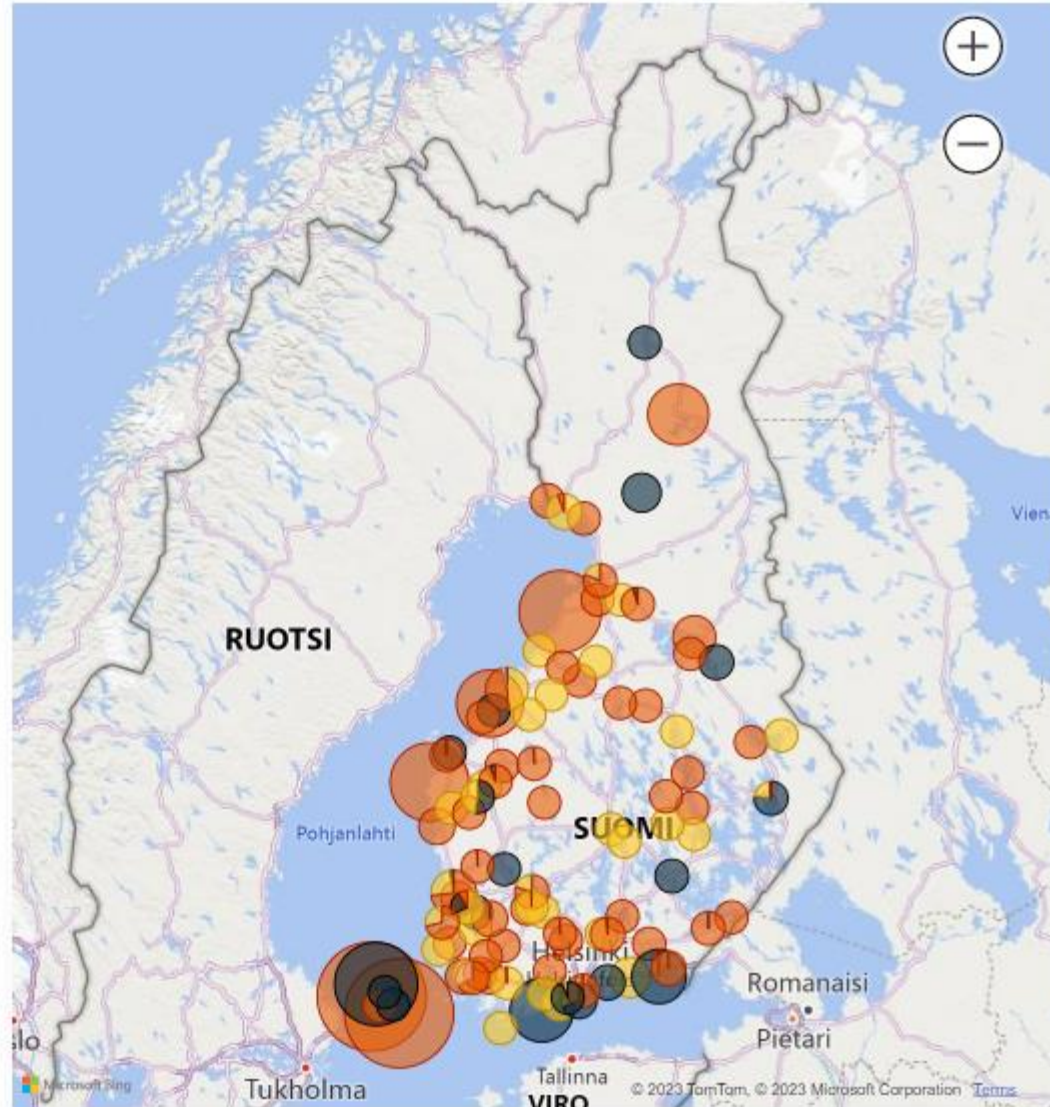
- Akkuteknologiat
- Aurinkovoima
- Bioenergia
- Biohiili
- Biojalostamo
- Biokaasu
- Biotuotteet
- Energiavaraisto
- Fossiliilisten korvaaminen
- Hukkalämpö
- Kasvipohjaiset ruokatuotteet
- Kiertotalous
- Lämmitys
- Lämpöpumput
- Merituulivoima
- Muut
- Tekstiilikuidut

## Vaihe

- Esiselvitys
- Investointipäätös
- Käynnistys
- Suunnittelu
- Toiminnan laajennus

## Investoinnit paikkakunnittain

Vaihe ● Esiselvitys ● Investointipäätös ● Käynnistys ● Suunnittelu ● Toiminnan laajennus



[Vihreiden investointien dataikkuna - Elinkeinoelämän keskusliitto \(ek.fi\)](#)





# Yleisimmät ympäristölliset viranomaismenettelyt laitoshankkeissa

Ota yhteyttä,  
ELY-keskus neuvoo  
sinua eteenpäin!



**KUNTA**

**KAAVOITUS**  
• yleiskaava  
• asemakaava

*Asemakaavan muutos kuulemisineen vie vähintään useita kuukausia.*

Varmista etenkin uudessa, rakentamista edellyttävässä investointihankkeessa, että kaava mahdollistaa sijoittumisen.

**ELY-KESKUS**

Mahdollinen YVA-tarveharkinta

*noin 1-4 kk*

**Ympäristövaikutusten arviointi (YVA)**

*noin 9-18 kk*

Varaa laajoissa hankkeissa riittävästi aikaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn.

Varmista hankkeen sujuva eteneminen ottamalla yhteyttä viranomaisiin **mahdollisimman aikaisessa vaiheessa.**

**AVI tai KUNTA**

*AVIn tavoite uuden toiminnan lupakäsittelylle 10 kk.*

**Ympäristölupa / vesilupa**

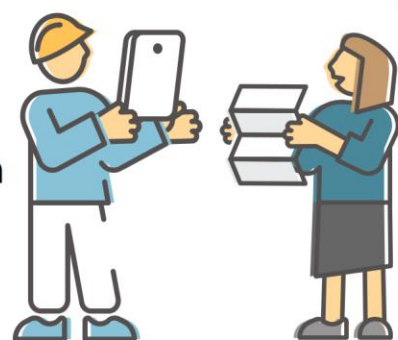
*noin 4-12 kk*

Huomioi, että toimintaa ei saa aloittaa ennen lainvoimaista ympäristölupaa tai lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Hyvin tehty hakemus nopeuttaa käsittelyä!



Eri lupia on mahdollista hakea samaan aikaan.



**TUKES tai pelastuslaitos**

**Kemikaali- ja prosessiturvallisuuteen liittyvät luvat**

**KUNTA**

**Rakennuslupa**



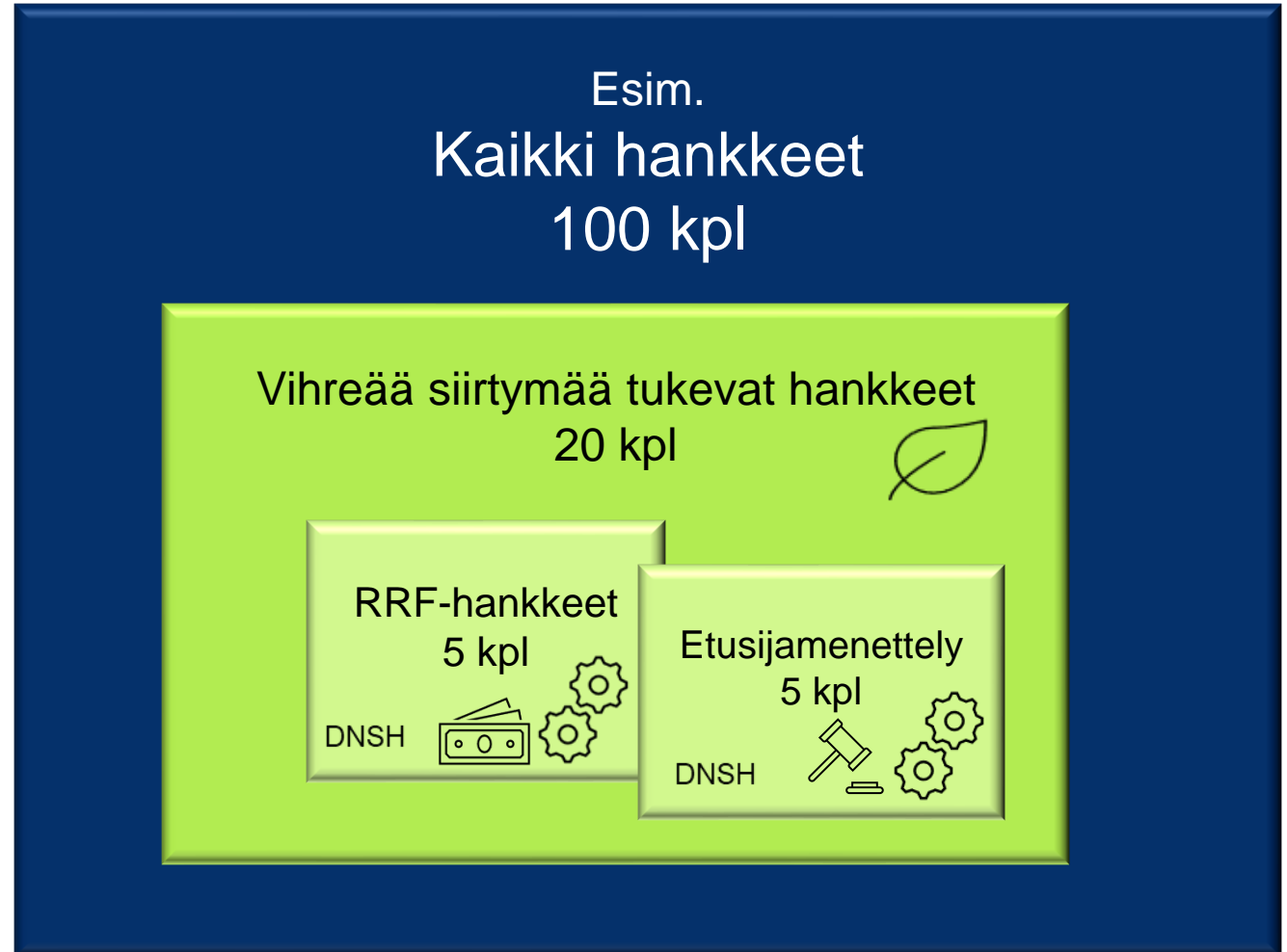
# Vihreän siirtymän hankkeet muiden joukossa

## Vihreää siirtymää tukevat hankkeet:

- ☞ Nopeuttavat fossiilisista polttoaineista luopumista
- ☞ Edistävät kiertotaloutta
- ☞ Luovat uutta teknologiaa
- ☞ Eivät aiheuta haittaa muille ympäristötavoitteille

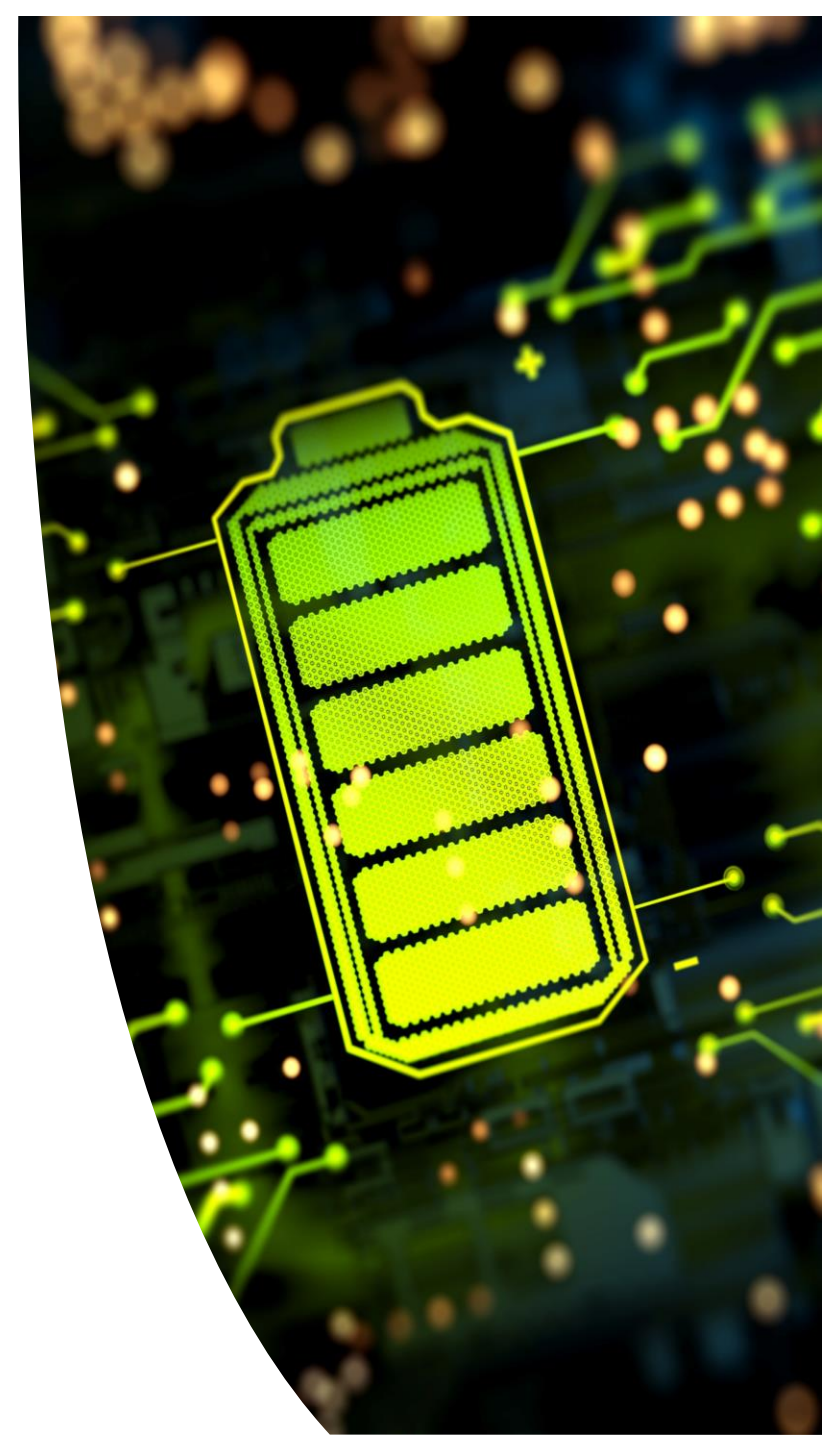
**DNSH** =Do No Significant Harm= Ei merkittävää haittaa- periaate

Hankkeet eivät saa heikentää esim. ilmastonmuutoksen hillintää, kiertotalouteen siirtymistä tai biologisen monimuotoisuuden suojelua



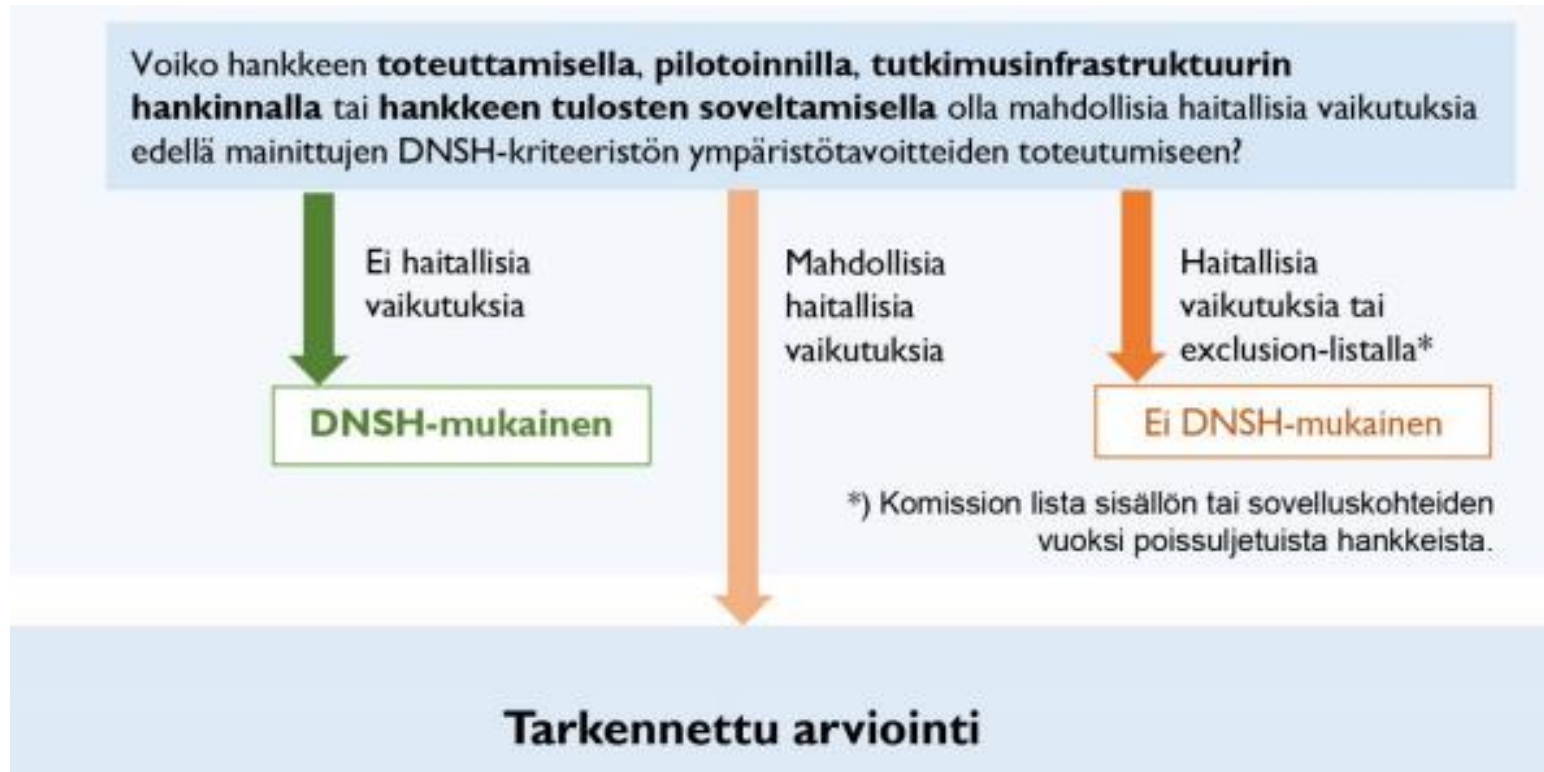
# Hanketyypit, jotka voivat pyytää etusijaa

1. energiatuotantolaitos, joka tuottaa energiaa uusiutuvalla energialla, sekä merituulivoimala ja siihen liittyviä vesitaloushankkeet;
  2. uusiutuvaan energiaan tai sähköistämiseen perustuvat fossiilisten polttoaineiden tai raaka-aineiden käyttöä korvaavat teollisuuden hankkeet;
  3. vedyn valmistus ja hyödyntäminen, lukuun ottamatta vedyn valmistusta fossiilisista polttoaineista;
  4. hiilidioksidin talteenotto, hyödyntäminen ja varastointi;
  5. akkutehdas ja akkumateriaalien valmistus, talteenotto ja uudelleenkäyttö.
- Etusija annetaan myös eri toimintojen muodostamaa kokonaisuutta koskevalle lupahakemukselle, jonka luvantarve olennaisilta osin perustuu johonkin edellä mainittuun toimintoon
  - Lisäksi hankkeiden on oltava DNSH-periaatteen mukaisia
  - Sujuva menettely myös RRF-hankkeille





# DNSH – Ei merkittävää haittaa



## Kuusi ympäristötavoitetta (9 artikla, EU:n taksonomia-asetus):



Lähde: [SYKE raportti 3/2022](#). Ei merkittävää haittaa -periaatteen (DNSH) soveltaminen Suomen elpymis- ja palautumissuunnitelman hankkeissa

# Etusijamenettely ELY-keskuksissa

- **Tunnistetaan** etusijalle mahdollisesti menevät hankkeet
- Edistetään hankkeita jo ennen lupakäsittelyä
- **Välitetään tieto** uudesta hankkeesta valvonta- ja YVA-  
viranomaiselle + AVlin
- **Priorisoitavia menettelyjä** ELY-keskuksissa ovat mm.
  - YVA-menettelyt ja YVA-tarveharkinnat
  - Luonnonsuojelulain mukaiset poikkeuslupapäätökset ja Natura-  
arvioinnit
  - Ympäristönsuojelulain ja vesilain mukaiset lausunnot  
lupaviranomaiselle sekä
  - kaavaneuvottelut ja –lausunnot
- **Ennakkoneuvottelujen rooli** korostuu (riittävän laajat  
kokoonpanot ja oikeat asiantuntijat) + neuvonta ja ohjaus
- ELY tuo esille etusijamenettelyn mahdollisuuden ja DNSH-  
arvioinnin
- **Sisäisen yhteistyön lisääminen ja kehittäminen**







## Uusiutuvan energian lupaneuvonta

Neuvomme lupamenettelyitä koskevissa asioissa: 0295 020 920 tiistaisin ja keskiviikkoisin klo 9.00 - 12.00

### Uusiutuvan energian lupaneuvonta tarjoaa

- Valtakunnallista neuvontaa uusiutuvan energian tuotantoon liittyvistä lupamenettelyistä.
- Kysymykset voivat liittyä kaiken kokoisiin hankkeisiin, pientalojen energiaratkaisuista suureen, teollisen mittakaavan uusiutuvaan energiantuotantoon.

### Yhteystiedot;

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Alvar Aallon katu 8, PL 156, 60101 Seinäjoki

Puhelin: 0295 020 920

Sähköposti: [lupaneuvonta@ely-keskus.fi](mailto:lupaneuvonta@ely-keskus.fi)

Verkkosivut: <https://www.ely-keskus.fi/web/uusiutuvan-energian-lupaneuvonta>