



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

# YVA-menettelyn soveltamisen tarve aurinkovoimahankkeissa

Elina Venetjoki 20.2.2025

# Minkä perusteella aurinkovoimahankkeeseen sovelletaan YVA-menettelyä?

Aurinkovoimaa ei ole YVA-lain (2017/252) liitteen 1 hankeluettelossa, mutta teollisen kokoluokan aurinkovoimahanke voi edellyttää YVA-menettelyä:

- hankeluettelon muiden kohtien perusteella
- YVA-lain 3 §:n 2 momentin perusteella (yksittäistapaukset)
- hankkeeseen, jossa YVA-menettelyn tarve syntyy muun toiminnan perusteella (esim. yhdistetyt tuuli- ja aurinkovoimahankeet)



# YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon perusteella

- 2 f) yli **200 hehtaarin laajuinen, yhtenäiseksi katsottavan alueen** metsä-, suo- tai kosteikkoluonnon pysyväisluonteinen muuttaminen toteuttamalla uudisojituksia tai kuivattamalla ojittamattomia suo- ja kosteikkoalueita, poistamalla puusto pysyvästi tai uudistamalla alue Suomen luontaiseen lajistoon kuulumattomilla puulajeilla
  - tarvittaessa ELY-keskuksen YVA-viranomainen määrittää, onko hanke kohdan 2 f) mukainen
- 8 b) **vähintään 220 kilovoltin** maanpäälliset voimajohdot, joiden pituus on **yli 15 kilometriä**



# Yksittäistapausta koskevan päätöksen tarve

- YVA-lain 3 § 2 momentin mukaan hankkeeseen sovelletaan YVA-menettelyä, jos hanke todennäköisesti **aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan**, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia **merkittäviä ympäristövaikutuksia**
- Päätöksen tarvetta arvioitaessa on huomioitava mm.:
  - hankeluettelon 2 f) kohtaa pienemmät teollisen kokoluokan hankkeet
  - turvetuotanto- ja peltoalueille tai rakennettuun ympäristöön sijoittuvat hankkeet
  - suoalueet (jos hanke esitetään toteutettavan ilman 2 f) kohdan mukaista kuivattamista tai uudisojitusta)
- Aurinkovoima on YVA-direktiivin II-liitteen kohdan 3 a) mukainen hanke (mm. sähkön teolliset tuotantolaitokset), joten päätöksen teon kynnyks tulee olla matala

# Yksittäistapausta koskeva päätös

- Päätöksen YVA-menettelyn soveltamisesta antaa alueellinen ELY-keskus
- Päätöstä varten hankkeesta vastaavan on toimitettava ELY-keskukselle mm. seuraavat tiedot (YVA-asetus 2017/277, 1 §):
  - Kuvaus hankkeesta ja sen sijaintipaikasta (huomioitava myös sähkönsiirto)
  - Kuvaus ympäristönäkökohdista, joihin hankkeella on todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksia
  - Kuvaus mahdollisista päästöistä, muodostuvista jätteistä sekä luonnonvarojen käytöstä
- ELY-keskus pyytää lausunnot tarvittavilta viranomaisilta ennen päätöksen antamista
- Päätös annettava kuukauden kuluessa siitä, kun viranomaisella on riittävät tiedot päätöksen antamista varten
- Päätös on maksuton



# Hankkeet, jotka eivät edellytä yksittäistapausta koskevaa päätöstä

- ELY-keskuksen YVA-viranomainen arvioi myös sen, milloin yksittäistapausta koskeva päätös ei ole tarpeellinen
- Mikäli päätöstä ei katsota tarpeelliseksi, ELY-keskus voi antaa hankkeesta vastaavalle kirjallisen vastauksen, kannanoton, lausunnon tai sähköpostivastauksen, joka on hyvä liittää lupahakemukseen



# Haasteita/huomioitavaa

- Kunnat saattavat ohjeistaa hankkeesta vastaavia YVA-menettelyn tarpeesta YVA-hankeluettelon perusteella, jolloin yksittäistapausta koskevan päätöksen tarve jää huomioimatta
- ELY-keskus ei ota yleensä kantaa kunnalle annettavissa lausunnoissaan hankkeen YVA-menettelyn tai YVA-päätöksen tarpeeseen, vaan hankkeesta vastaava on velvollinen kysymään asiaa ELY-keskukselta
- Hankkeista vastaavien tai kunnan yhteydenotot ELY-keskukselle tulevat eri yksiköihin, eikä tieto hankkeesta välttämättä tavoita YVA-viranomaisia
- Hankkeissa tapahtuvista muutoksista ei tule tietoa ELY-keskukselle
- Hankkeiden sähkönsiirto ei ole tiedossa riittävän varhaisessa vaiheessa, jolloin ei voida arvioida YVA-menettelyn tai yksittäistapausta koskevan päätöksen tarvetta





**YVA-menettelyn soveltamisen tarve on tulee selvittää hyvissä ajoin, ennen lupien myöntämistä.**

**Hankkeista vastaavien toivotaan olevan matalalla kynnyksellä yhteydessä ELY-keskuksen YVA-viranomaiseen.**

**Kiitos!**

[elina.venetjoki@ely-keskus.fi](mailto:elina.venetjoki@ely-keskus.fi)

P, 0295 016 403