



Tuuli- ja aurinkovoiman sääntely- ja ohjeistustilanne

**Puhtaan siirtymän sijoittumisen sääntely ja energian varastointi -webinaari
2.6.2025**

Ympäristöministeriö, ympäristöneuvos Sanna Jylhä

Aurinkovoimarakentaminen / AKL HE luonnos

- Alueidenkäyttölakiin (AKL) lisättäisiin luku aurinkovoimarakentamista koskevista erityisistä säännöksistä. Yleiskaavaa voitaisiin käyttää suoraan aurinkovoimalan rakentamisluvan perusteena niillä alueilla, joilla yleiskaavassa on siitä erikseen määrätty. Laadittaessa aurinkovoimarakentamista ohjaavaa yleiskaavaa olisi huolehdittava erityisten sisältövaatimusten täyttymisestä. Sisältövaatimusten mukaan aurinkovoimarakentamista ei saisi osoittaa ojittamattomille luonnontilaisille suoalueille eikä merkittävässä määrin metsämaalle. Metsämaalla tarkoitettaisiin puun tuottamiseen käytettävää tai käytettävissä olevaa metsäistä aluetta, jolla puusto kasvaa suotuisimpien kasvuolojen vallitessa keskimäärin vähintään 1 m³/ha vuodessa. Lisäksi aurinkovoimayleiskaavaa koskevassa luvussa säädettäisiin kunnan mahdollisuudesta periä kaavan laatimisesta aiheutuvia kustannuksia tietyissä tilanteissa.
- Aurinkovoimayleiskaavaa koskeva säännös, jonka mukaan aurinkovoimarakentamista ei saa osoittaa ojittamattomille luonnontilaisille suoalueille eikä merkittävässä määrin metsämaalle, koskisi myös asemakaavaa, jossa osoitetaan aurinkovoimarakentamista.
- Rakentamislain sijoittamisen edellytyksiä suunnittelutarvealueella koskevaan pykälään ehdotetaan lisättäväksi säännös, jonka mukaan merkittävänä rakentamisena pidetään aina pinta-alaltaan vähintään kymmenen hehtaarin kokoista aurinkovoimalaa. Tämä tarkoittaa, että vähintään kymmenen hehtaarin kokoisten aurinkovoimaloiden rakentaminen edellyttäisi aina aurinkovoimayleiskaavaa tai asemakaavaa.

Aurinkovoimarakentaminen - ohjeistus

- **Aurinko-opastyön** seurauksena on lisätty aurinkoenergiaprojektien luvitukseen, kaavoitukseen ja vaikutuksiin liittyviä muistioita YM:n nettisivulle:
- <https://ym.fi/aurinkovoimarakentaminen>



Kuva: Ville Suorsa/Ympäristöministeriön kuvapankki



Tuulivoimarakentaminen / AKL HE luonnos

Alueidenkäyttölain tuulivoimayleiskaavaa koskeviin erityisiin säännöksiin ehdotetaan lisättäväksi tuulivoimalan ja asutuksen välistä vähimmäisetäisyyttä koskeva säännös.

- Tuulivoimalan vähimmäisetäisyyden olemassa oleviin asuinrakennuksiin ja rakentamisluvan saaneisiin sekä voimassa olevassa yleis- tai asemakaavassa osoitettuihin asuinrakennuspaikkoihin olisi oltava kahdeksan kertaa tuulivoimalan kokonaiskorkeus, jos tuulivoimayleiskaava ei sijoitu maakuntakaavassa osoitetulle tuulivoimaloiden alueelle. Ehdotettu säännös ei tarkoittaisi, että maakuntakaavan tehtävä tai ohjausvaikutus poikkeaisi tuulivoiman osalta siitä, mitä niistä muutoin ehdotetaan säädettäväksi.
- Tuulivoimalan vähimmäisetäisyydestä voitaisiin poiketa alueen maaomistajien suostumuksella.

Lisäksi maisemavaikutuksia koskevaa tuulivoimayleiskaavan sisältövaatimusta tarkennettaisiin.

Puoliväliriihen kirjauksen mukaan lausuntopalautteen jälkeen vielä arvioidaan...

[Alueidenkäyttölaki – Ympäristöministeriö](#) lausuntokierroksella. Sidosryhmätilaisuus 6.6.-25.

Uuden lain olisi tarkoitus tulla voimaan vuonna 2026.

Tuulivoimarakentaminen - ohjeistus

[Maisemavaikutusten arviointi tuulivoimarakentamisessa](#) -ohje on päivitetty v. 2024.

Taustalla hallitusohjelman kirjaus

[Tuulivoimarakentamisen suunnittelu](#) -oppaan päivitys on tarkoitus julkaista sen jälkeen, kun alueidenkäyttölaki on voimassa.



Muita tuulivoimaan liittyviä lainsäädäntöhankkeita ympäristöministeriössä

- Hallitusohjelman kirjausten mukaan tuulivoimahankkeiden YVA-rajaa lasketaan kattamaan kaikki teolliset hankkeet ja maisema-arvioinnin vahvistaminen. YVA-ajan laskeminen liitettiin ympäristöministeriössä yhden luukun palvelut lainsäädäntöhankkeeseen, jonka hallituksen esitys 41/2025, HE:n ehdotuksessa on esitetty laskea kokoraja 10:stä tuulivoimalasta 5:een. Kokonaistehon raja säilyisi 45 MW:ssa.
- Hallitusohjelman kirjausten mukaan hallitus toteuttaa purku- ja ennallistamisvelvoitteen käyttöönotto kattavasti (mukaan lukien rahasto). Ympäristöministeriössä on meneillään lainsäädäntöhanke, jossa arvioidaan käytöstä poistettavien maatuulivoimaloiden purkamista ja rakentamispaidan ennallistamista koskevan lainsäädännön kehittämistarpeita ja laaditaan säädösehdotukset asiaa koskevan hallitusohjelmakirjauksen toimeenpanemiseksi.

