

Kansliapäällikkö Hannele Pokka

SITRA:n keskustelutilaisuus tuulivoimasta 26.8.2013

Vuoden 2012 lopussa Suomessa oli 162 tuulivoimalaa, joiden kapasiteetti oli 288MW. Tuulivoimatuotannon tavoitteeksi on asetettu 9 TWh, joka vastaa noin 3750 MW kapasiteettia. Tämä edellyttää noin 1000 tuulivoimalan rakentamista vuoteen 2025.

Tuulivoimaa koskeva kaavoitus etenee ripeästi, joten kaavoituksen pullonkaula on poistumassa. Vuonna 2011 voimaan tulleen maankäyttö- ja rakennuslain muutoksen mukaisia tuulivoimarakentamista suoraan ohjaavia yleiskaavoja on vireillä erittäin paljon. Niiden sisältämä kokonaisteho on yhteensä 6000 MW, josta maa-alueille on noin 5000 MW. Lainvoimaisissa maakuntakaavoissa kapasiteettia on noin 6000 MW, joka sijoittuu pääasiassa merelle. Vireillä olevissa maakuntakaavoissa tuulivoimaa on suunnitteilla noin 14 000 MW:n verran. Maa-alueelle suunnitelmista kohdistuu 12 000 MW. **Tuulivoiman edistäminen on kunnissa ja maakunnissa nyt vihdoin lähtenyt todella ripeästi liikkeelle.**

Tällä hetkellä tuulivoimaloita rakennetaan pääasiassa maa-alueille.

Tuulioloiltaan tuotannolle soveltuvia alueita sisämaassa on kuitenkin rajallinen määrä. Pidemmällä aikavälillä keskeisenä tavoitteena tulisi olla merituulipuistojen kestävä toteuttamisen edistäminen.

Tuulivoimaloiden paikallinen hyväksyttävyyys jakaa edelleen jyrkästi mielipiteitä. Tämä heijastuu sekä kaavoitukseen että lupamenettelyyn.

Tuulivoiman paikallisen hyväksyttävyyden kannalta on tärkeää, että tuulivoimalat sijoitetaan niin, että niistä aiheutuu asukkaiden näkökulmasta mahdollisimman vähän haitallisia ympäristövaikutuksia.

Suomi on harvaan asuttu, mutta ei niin harvan asuttu, että suunnitellun tuulivoimalan vaikutuspiiristä ei löydy mökkiläistä tai toisia toiminnanharjoittajia, joiden elämiseen ja olemiseen tuulivoimalahanke voi vaikuttaa.

Tuulivoiman paikallisen hyväksyttävyyden saavuttamiseksi tärkeintä on, että tuulivoimayhtiöt kertovat suunnitelmistaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa vaikutusalueen asukkaille ja muille toimijoille.

Varhaisella tarkoitan paljon aikaisemmin kuin yksikään kaavakuuleminen tai muu vaikutusten arviointi on lähtenyt liikkeelle. Tästä on jo hyviä esimerkkejä, kun kunta ja tuulivoimatuottaja ovat yhdessä kertoneet suunnitelmista hyvin aikaisessa vaiheessa. Tällöin kaavoituskin on sujunut ilman valituksia.

Tuulivoimatoimija kannattaa olla mahdollisimman varhaisessa vaiheessa yhteydessä paikallisiin viranomaisiin; kuntaan ja ELY-keskukseen, jotta kaikilla heti alussa on yhteinen käsitys, mitä selvityksiä ja viranomaispäätöksiä tarvitaan. Tämä edistää asian sujuvaa eteenpäin vientiä.

Haitallisten ympäristövaikutusten minimoisen kannalta olisi edullista, jos tuulivoimalarakentaminen keskitettäisiin laajoihin yksiköihin. Näin meillä ei ole vielä tapahtunut. Toivottavasti tulevaisuudessa.

YM:n, TEM:n ja Motiva Oy:n yhteisesti toimittama ”Voimaa tuulesta” opas julkaistiin kesäkuussa. Esitteen tarkoituksena on välittää kansalaisille tietoa tuulivoimasta ja sen myötä hälventää epäluuloa ja vastustusta.

Ympäristöministeriö antoi uudet ohjeet tuulivoimarakentamisesta kesällä 2012.

MRL:n muutoksia koskeva hallituksen esitys annettiin eduskunnalle viime viikolla. Muutoksen voimaantulon jälkeen satama- ja teollisuusalueille voidaan toteuttaa poikkeusluvalla yksi tuulivoimala.

Tuulivoimaloiden aiheuttama melu tuntuu erityisesti keskusteluttavan kansalaisia. Ympäristöministeriössä parhaillaan tehdään työtä meluasiassa. On tehty melumallinnusta ja melumittausta eli teknistä tietämystä asiasta on hankittu enemmän. Ehdotukset näistä asioista valmistuivat kesäkuussa ja lopullista ohjeistusta valmistellaan syksyn aikana. Kentältä on toivottu, että melutason ohjearvot tuulivoiman osalta vietäisiin valtioneuvostoon.