

## Lausunto Lehmikorven tuulivoimaosayleiskaavan luonnoksesta, Keuruu

### YMPJAOST 17.04.2024 § 16

166/11.00.04/2024

Valmistelija	ympäristönsuojelutarkastaja Taina Lahtinen-Joensalmi, puh. 040 587 2229, taina.lahtinen-joensalmi(at)keuruu.fi
Päätös	Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti
Esittelijä	Ympäristönsuojelutarkastaja Lahtinen-Joensalmi Taina
Päätösehdotus	Keurusselän ympäristönsuojelijaostolla ei ole huomautettavaa Lehmikorven tuulivoimaosayleiskaavan luonnoksesta. Mikäli kuulemisvaiheessa tulee esille tehdyistä luontoselvityksistä poikkeavia havaintoja, esimerkiksi selvityksistä puuttuvia petolintujen pesimäalueita, tulee ne ottaa jatkotyössä huomioon.

### Selostus

Keuruun kaavoituspalvelut on pyytänyt ympäristönsuojelun lausuntoa Lehmikorven tuulivoimaosayleiskaavaluonnoksesta 19.4.2024 mennessä. Pohjan Voima Oy:n yhdessä Metsähallituksen kanssa suunnittelema tuulivoimapuisto sijaitsee Keuruun luoteisosassa Virtain ja Ähtärin rajalla. Osayleiskaava laaditaan maankäyttö- ja rakennuslain 77 a §:n mukaisena yleiskaavana, jota voidaan käyttää suoraan rakennusluvan perusteena. Osayleiskaava kattaa tuulivoimalaitokset perustuksineen, niitä yhdistävät maakaapelit ja/tai ilmajohdot, muuntoaseman, sähkönsiirron kantaverkkoon varsinaisen tuulivoimapuiston osalta, energianvarastoinnin sekä hankealueelle rakennettavan tiestön. Nykyisellään alue on metsätalouskäytössä.

Tuulivoimaosayleiskaavan tarkoitus on mahdollistaa enintään 12 tuulivoimalan rakentaminen suunnittelualueelle. Voimaloiden roottorin halkaisija enintään noin 200 metriä ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä. Kaava-alueen sisäinen sähkönsiirto on ensisijaisesti tarkoitus toteuttaa maakaapelilla olemassa olevien teiden reunoja pitkin. Kaavoitettavan alueen pinta-ala on noin 2130 hehtaaria.

Lehmikorven tuulivoimahankkeeseen sovelletaan myös ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA), jossa yhteysviranomaisena toimii Keski-Suomen ely-keskus. Menettelyt etenevät rinnakkain ja samaan aikaan osayleiskaavaluonnoksen kanssa on ollut kuultavana myös ympäristövaikutusten arviointiselostus. YVA-menettelyssä toteuttamisvaihtoehtona on yhdeksän tuulivoimalan tuulivoimapuisto ja myös tämän vaihtoehdon tuulivoimaloiden ohjeelliset rakentamiskaavat on esitetty kaavaluonnoksessa. Menettelyiden yhteinen yleisötilaisuus oli 5.3.2024.

Suunnittelualueella ei sijaitse vakituisia tai loma-asuntoja. Tuulivoimaloiden lähialueella, noin 2,5 kilometrin etäisyydellä,

vakituisia ja loma-asuntoja on yhteensä noin 25. Tehtyjen selvitysten perusteella asutukselle ei aiheudu ohjeavrot ja suositukset ylittäviä melu- tai välkevaikutuksia. Muita tuulivoimapuistohankkeessa tehtyjä selvityksiä ovat muun muassa

- maisemaselvitys ja -vaikutusten arviointi,
- näkymäalueanalyysikartat ja havainnekuvat,
- arkeologinen inventointi,
- kasvillisuus selvitys sekä hanke- että mahdollisilta voimajohtoalueilta,
- lintujen kevät- ja syysmuuttoselvitykset ja muuttolintujen törmäysmallinnus,
- pesimälinnustoselvitys hanke- ja mahdollisilta voimajohtoalueilta,
- metsojen soidinpaikkaselvitys,
- pöllöselvitys,
- päiväpetolintujen kevät-, kesä- ja syysseuranta sekä törmäysmallinnus,
- liito-oravaselvitys hanke- ja mahdollisilta voimajohtoalueilta,
- viitasammakko-, lepakko- ja saukkoselvitykset,
- nisäkkäiden lumijälkilaskennat ja
- Natura-arviointi Pihlajaveden reitin ja Natura-arvioinnin tarveharkinnat kohteiden ”Pihlajavesi ja yläjuoksun pienvedet” ja ”Raiskin metsät” osalta.

Selvitysten perusteella merkittävimmät vaikutukset kohdistuvat Keuruulla maisemaan, sillä järvien (Pihlajavesi, Kuusi- ja Hankajärvi) yli tuulivoimalat näkyvät kauas. Luonnon monimuotoisuuteen vaikutukset arvioidaan vähäisiksi, koska suunnitellun tuulivoimapuiston alue on talousmetsäkäytössä. Alueen luontoselvityksissä löytyneet pienialaiset luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeät alueet on otettu huomioon kaavaluonnoksessa kuten myös alueella esiintyvälle saukolle tärkeät purot lähiympäristöineen. Pihlajavedellä sijaitsevien Natura-alueiden suojelun perusteena oleville arvoille tuulivoimapuistolla ei arvioida olevan vaikutusta. Päiväpetolintujen törmäysriski voimaloihin on arvioitu pieneksi.

Lehmikorven tuulivoimapuiston osayleiskaava-aineisto on tutustuttavissa Keuruun kaupungin verkkosivuilla osoitteessa [www.keuruu.fi](http://www.keuruu.fi) > Asuminen ja ympäristö > Kaavoitus > Yleiskaavat > Tuulivoimaosayleiskaavat (<https://www.keuruu.fi/asuminen-ymparisto/kaavoitus/yleiskaavat/tuulivoimaosayleiskaavat?start=1>).