

Tilaa



Etusivu



100 tuoreinta



Live



Näköislehti



Viikko

PIRKANMAA: Koulun lipputankoon nostettiin natsilippu Lempäälässä – Näin kunta kommentoi

IHMISET: Alkoholisoitunut nuori mies julkaisi videon, joka muutti hänen elämänsä – Nyt Niilo22 on Lempäälän oma julkis

Pirkanmaa

Tuulivoimalahanke törmäsi erityisen suojeltuun petolintuun Pirkanmaalla – yksikään vaihtoehto ei vielä kelvannut

Ylä-Pirkanmaan korkeen suunniteltu Lylyharjun tuulivoimalahanke sai lisäläksyjä Pirkanmaan ely-keskukselta.



Tasamaalla tuulivoimalat näkyvät kauas. Kuva on Santavuoren voimaloista Ilmajoelta Etelä-Pohjanmaalta. Osa Lylyharjun voimaloista tulisi tämän naapurimaakunnan puolelle. KUVA: SAMI KERO / SANOMAN ARKISTO

Timo Ylihärsilä

20.7. 6:00

Aamulehti

ILMATAR Lylyharju oy:n Kihniön, Parkanon ja Kurikan alueille suunnittelema 2 500 hehtaarin kokoinen voimalahanke törmäsi ”uhanalaiseen ja erityisen suojeltuun petolintuun”. Ely-keskus antoi perustellun päätelmänsä hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta kesäkuussa.

Lylyharjun alue on pääosin yksityisten omistamaa metsää, peltoja ja osin käytöstä poistettuja turvetuotantoalueita. Alueen eteläosassa on kaksi suurta luonnontilaista suota, Lylyneva ja Iso Ristineva.

Voimaloiden enimmäiskorkeus olisi 290 metriä. Ely-keskus katsoo päätelmässään, että alueella pesivän petolinnun törmäysriskin takia sen kummemmin suunnitellut 14 tuulivoimalan kuin 12 voimalankaan vaihtoehdot eivät sellaisinaan ole toteuttamiskelpoisia.

Myös kolmanteen eli 10 voimalan vaihtoehtoon liittyy epävarmuutta: pitää tietää tarkemmin, miten petolintu käyttää reviirialuettaan. Ely-keskus vaati lisäselvityksiä, jotta voidaan arvioida, onko riskinä, että lintu törmäisi voimaloiden lapoihin.

Pirkanmaan lintutieteellisen yhdistyksen yva-selostuksesta antaman lausunnon mukaan tämän vaarantuneen ja erityisesti suojeltavan petolinnun reviiri on jopa 300 neliökilometriä, ja se on tyypillinen avomaiden saalistaja. Laji ei siedä pesimäalueellaan ihmisen aiheuttamaa häiriötä.

Lajia ei arviointiselostuksessa tai lausunnoissa nimetä, mutta Suomessa näin suurta reviiriä voi pitää hallussaan maakotka. Niillä ei ole koko Pirkanmaalla ilmeisesti kuin yksi pesä. Merikotkia pesii maakunnan alueella nyt noin 15 paria.

Suomessa ei ainakaan alkuvuoteen mennessä ollut tiedossa yhtään tapausta, jossa maakotka olisi kuollut törmättyään tuulivoimalaan. Merikotkilla törmäyksiä on ollut kymmeniä.

Lisää selvityksiä

Myös Pirkanmaan lintutieteellinen yhdistys edellytti, että petolinnun liikkeitä ja reviirin käyttöä pitää selvittää lisää.

Näin myös tapahtuu, sanoo tuulivoimayhtiö Ilmattaren hankepäällikkö **Lauri Vierto**.

”Tämä oli osittain tiedossa oleva riski. Nyt ely-keskus edellyttää lisäselvitykseksi törmäysmallinnusta hankkeen yhteydessä tehdyn seurantadatan perusteella. Käytännössä tarkennamme törmäysmallinnusta. Mahdollisesti joudumme vielä tekemään maastotöitä kesälomien jälkeen elosyyskuussa.”

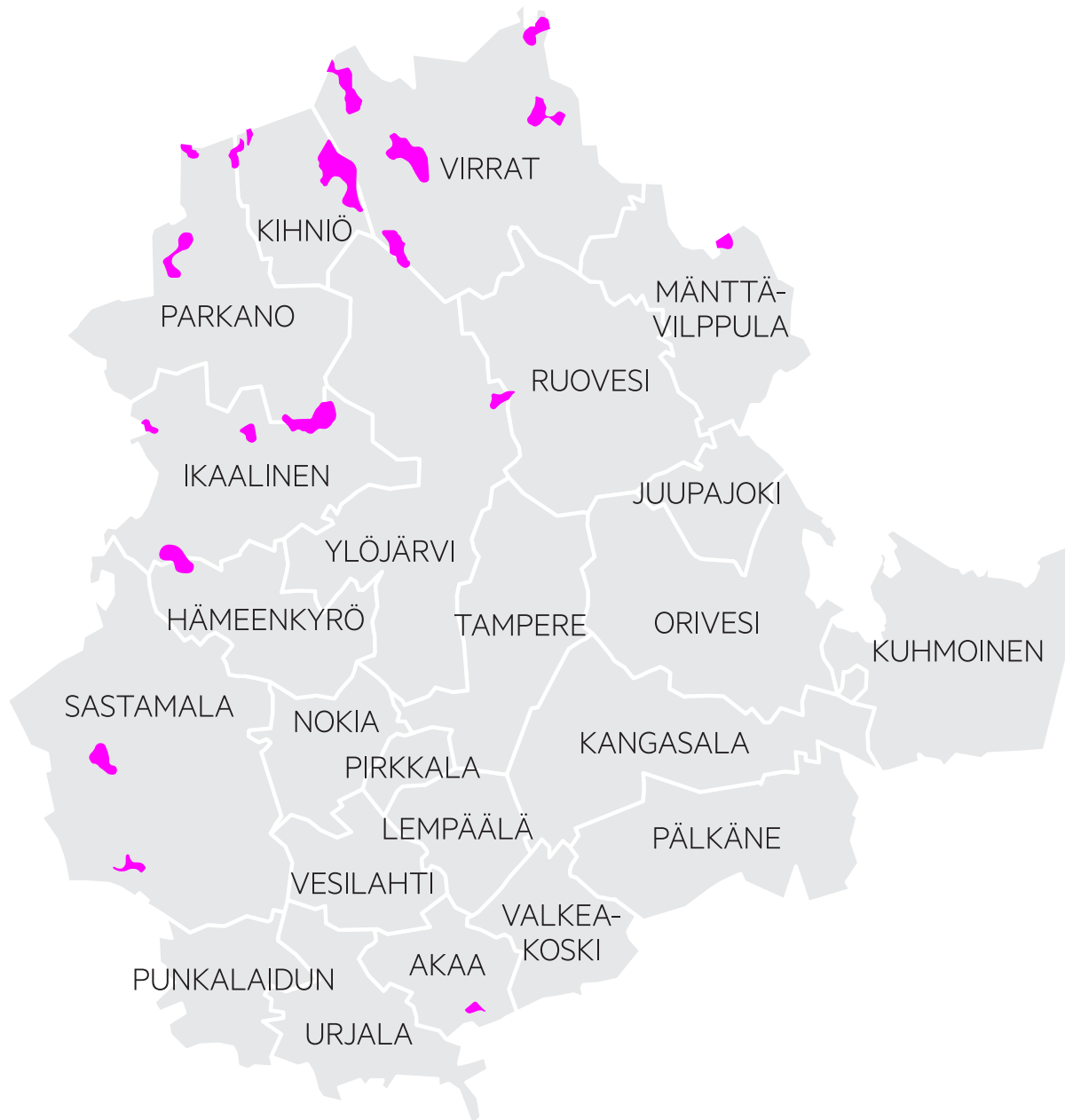
Viertö sanoo, että kyseessä on pieni viivästys. Kaavaehdotus kuitenkin valmistuisi tavoiteaikataulun mukaan tänä syksynä ja alueen kaikki kunnat käsittelevät sitä viimeistään tammi-helmikuussa, Parkano jo ehkä aiemmin.

Kaavakäsittelyn jälkeen alkaa rakennuslupavaihe. Varsinaisen rakentamisen tahtia määrittää kantaverkon liitännän aikataulu. Fingrid kasvattaa Kristiinankaupungin ja Nokian Melon välistä siirtokapasiteettia. Verkko tulee Parkanon kautta.

”Tilanne on se, että alueelle tuleva Seinäjoki-Rännäri-voimajohto on täynnä. Kristiinankaupunki-Nokia-tuplajohtohanke, eli 400 kilovoltin ja 110 kilovoltin johdot, etenee Fingridin mukaan Parkanon pohjoisosaan niin, että vuonna 2028 siellä olisi uusi sähköasema, johon Lylyharju liitetään.”

Tällöin voimaloiden rakentaminen voisi ajoittua vuosiin 2026–2027, jotta ne olisivat valmiina kun ne pystytään liittämään kantaverkkoon. Rakentaminen vie 1,5–2 vuotta. Mahdolliset valitukset vaikuttavat toteutuksen aikatauluun.

Tuulivoimala-alueet Pirkanmaalla



LÄHDE: PIRKANMAAN LIITTO

GRAFIikka: HANNU MÄNTTÄRI / AAMULEHTI

Muitakin murheita

Tämä petolintu ei ole ainoa laji, johon ely-keskus kiinnitti huomiota. Myös suolinnuston ja metsäkanalintujen tilannetta pitää suunnitteluaihana seurata. Alueella on lintutieteellisen yhdistyksen mukaan muun muassa riekkoja, metsoja ja teeriä, joiden törmäysriski voimaloiden rakenteisiin on merkittävä. Pirkanmaalla harvinaista kapustarintaa on myös tavattu alueella.

Pirkanmaan puolella alue sijoittuu Parkanon ja Kihniön pohjoisosaan ja ylittää paitsi kuntarajan, myös maakuntarajan Etelä-Pohjanmaan puolelle Kurikkaan. Siellä voimala-alue myös on lähimpänä asuttuja kyliä. Alle viiden kilometrin etäisyydelle voimaloista sijoittuu vaihtoehtoista riippuen 83–213 asuinrakennusta ja 175–193 lomarakennusta.

Etelä-Pohjanmaan ely-keskus huolestui muun muassa alueen läheisyydessä sijaitsevan ”erityisen runsaan” loma-asutuksen melu- ja välkehaitoista. Myös alueen vilkas virkistyskäyttö oli jäänyt ainakin osittain huomioimatta yva-ohjelmassa. Etelä-Pohjanmaan liitto jopa toivoi, että arviointia täydennettäisiin vaihtoehdolla, jossa ei olisi ollenkaan mukana viittä maakunnan puolelle kaavailtua voimalaa.

Veroja ja vuokria

Kuntia kiinnostavat tuulivoimaloiden kiinteistöverotuotot. Tuuli- ja aurinkovoimalat tuottivat viime vuonna Suomessa kiinteistövero kunnille yhteensä 23 miljoonaa euroa.

Yksittäinen maatuulivoimala tuottaa kunnalle kiinteistövero elinkaarensa aikana yli 100 000 euroa. Jos voimala on maatuulipuistossa, sen verotuotto voi olla 400 000 euroa. Puistoissa tuulivoimaloilla on voimaloiden kiinteistöveroprosentti.

Maanomistajille yksi tuulivoimala voi tuoda vuokratuloja noin 20 000–30 000 euroa vuodessa. Kokonaispotin voi kertoa voimaloiden määrällä. Se jaetaan maanomistajien kesken. Tyypillinen yhden voimala-alueen maanomistajien määrä on sadan kieppeillä.

Pirkanmaalla on valmiina vasta kuusi teollisen mittaluokan tuulivoimalaa Urjalassa ja Sastamalassa. Voimaloita on lähivuosina tulossa runsaasti lisää. Hankeselvityksissä on nyt 158–175 uutta voimalaa. Näistä toteutuu silti vain osa, sillä kaavoitukseen asti yltäneistä voimaloista noin puolet on toteutunut Suomessa.

Pirkanmaan maakuntakaavassa tuulivoimalle sopivia alueita oli 29. Sitä laadittaessa voimaloiden korkeuden mitoitus oli 200 metrin luokkaa, nyt jopa 350 metriä. Uusitussa vaihemaakuntakaavaluonnoksessa on jäljellä 18 tuulienergiatuotannolle soveltuvaa aluetta yhdeksän kunnan alueelta. Maakunnassa on vireillä myös sellaisia tuulivoimayhtiöiden hankkeita, joita ei maakuntakaavassa ole.

Aurinkovoimalle osoitettuja alueita ei kaavassa ole, koska suurille, satojen hehtaarien hankkeille ei ole ollut maakunnan alueella kysyntää.

Lue lisää kirjoittajalta

Timo Ylihärsilä >

Aiheeseen liittyvää



Katso kartat: Näihin paikkoihin Pirkanmaalla suunnitellaan uusia tuulivoimaloita – yksi hanke arvomaisemassa herättänyt erityisen paljon vastustusta

★ PIRKANMAA 3.6. 6:00

Seuraa ja lue artikkeliin liittyviä aiheita

Pirkanmaa +

Energia +

Luonnonsuojelu +

Luonto +

Rakentaminen +

Ympäristö +



Asiavirhe

Kommentit (37)

Uusin ensin Vanhin ensin Suosituin ensin

Kepa

[Ilmoita asiaton viesti](#)

21.7. 9:41

Pohtija: Suomeen tarvitaan tuulivoimaa, mutta niiden sijoituspaikat tulee etsiä huolellisesti siten, ettei niistä tulisi luontohaittoja. Kriittiset lajit, kute... **Näytä lisää**

Alkaa vetää sanattomaksi. Miten kanalinnut, lepakot ja maakotkat kärsivät tuulivoimaloista?

Miten nuo lajit ovat kriittisiä?

Vastaa viestiin Hyvin sanottu (1)

Özilumimies

[Ilmoita asiaton viesti](#)

21.7. 8:02

Musta hevonen: Asiassa kuuluukin olla tarkkana. Tuntuu, että kukaan ei seuraa kokonaisuutta tuulivoimasuunnitelmissa, vaan kunnat eurojen kiilto silmissään suunnitte... **Näytä lisää**

Juuri näin. Voimalahanke lähtee kuin juna liikkeelle kun kunta tekee päätöksen kaavoituksen aloittamisesta. Sen jälkeen hanke ei pysähdy vaan valituksilla voi saada

pois korkeintaan yksittäisiä voimaloita. Valitettavasti kansalaiset kuulevat hankkeista vasta kun se on liian myöhäistä. Kaikki on siis poliitikoista kiinni, sekä ahneista pikkukunnista jotka avosylin ottavat nämä voimalat vastaan. Ja nyt ollaan vasta alkuvaiheessa. Pohjanmaallakin pyörii nyt joku 400-500 voimalaa mutta kymmenen vuoden päästä niitä on noin 2000 kpl kun kaikki varatut hankkeet rakentuvat. Tyhjä tilaa ei juurikaan moneen pitäjään jää ja hiljaiset perämetsät on menetetty. Tässä vihreässä siirtymässä ei ole järjen häivää.

Tuulivoima on tervetullutta mutta tämä homma vaan on karannut täysin lapasesta.

[Vastaa viestiin](#) Hyvin sanottu (2)

Özilumimies

[Ilmoita asiaton viesti](#)

21.7. 7:53

Aaro Viilto: Miksi tuulivoimaloita tungetaan väkisin neitseelliseen maastoon? Suomessa on valmiina tuhansia kilometriä valmista aukkoa maan- ja moottoriteitten var... [Näytä lisää](#)

Valitettavasti niitä ei saa rakentaa tienvarsille ja muualle ihmisten lähelle koska ne aiheuttavat jonkinlaista vaaraa kuten jäiden putoamista ja mahd. kaatuminen tai tulipalo....liian lähelle tietä ei rakennuslupia heru noista syistä juurikin.

[Vastaa viestiin](#) Hyvin sanottu (0)

[Näytä lisää](#) 

Kirjaudu sisään osallistuaksesi keskusteluun

Luo tunnus tai kirjaudu sisään, jotta voit kommentoida ja arvioida muiden kommentteja.

[Luo tili](#)

[Kirjaudu sisään](#)

Osion tuoreimmat

Tuoreimmat tähtijutut
