

MIELIPIDE IIN OLLINKORVEN TUULIVOIMAPUISTON OSAYLEISKAAVAAN SEKÄ SIIHEN LIITTYVÄÄN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIIN

Pohjois-Iin kyläyhdistys ry haluaa ilmaista mielipiteensä Iin Ollinkorven tuulivoimapuiston osayleiskaavan valmisteluaineistosta sekä siihen liittyvästä yhdistetystä kaava- ja ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta.

POHJOIS-IIN KYLÄN TULEVAISUUS

Pohjois-Iin kyläyhdistys ry täyttää 35 vuotta ensi vuonna 7.5.2022. Aktiivinen toimintamme vuosien aikana on tuonut tunnettuisuutta niin Iin kunnan alueella kuin valtakunnallisestikin. Haluamme edelleen olla tunnettu, kasvava ja luontoa ja ympäristöä kunnioittava ja arvostava kyläyhteisö. Monipuolinen ja lähelläoleva luonto on aina merkinnyt meille pohjoisiiläisille paljon. Sitä on hoidettu ja hoidetaan. Se näkyy esimerkiksi siinä, että kylämme alueelle on perustettu valtion Natura 2000-verkoston lisäksi myös uusia yksityisiä, vapaaehtoisesti rauhoitettuja luonnonsuojelualueita.

30.6.2020 Iin kunnassa oli 9848 asukasta, josta pohjoisiiläisten osuus on noin 1000 asukasta. Lisäksi kylämme asukasmäärä lisääntyy kesäisin 100-200 loma-asukkaalla. Viihtyisä ja hoidettu kyläympäristö, lähiluonto ja luontoarvot, hoidettu kulttuurimaisema sekä meri ja joki houkuttelevat kyläämme uusia asukkaita, yrittäjiä ja työvoimaa. Samalla pienennetään halukkuutta muuttaa pois maaseudulta ja kotikylästä. Maaseutukunnat ja kylät tarjoavat luonnonrauhaa, mutta myös palveluita, aktiivista kylätoimintaa, yhteisöllisyyttä, naapuriapua ja aitoa välittämistä. Kylätoiminta on huolen- ja puolen pitämistä toisistamme. Näiden yli 30 vuoden toimintavuotemme aikana olemme suunnitelmallisesti vaikuttaneet Pohjois-Iin elinvoimaisuuteen ja uusien asukkaiden saamiseksi kyläämme ja näin myös koko Iin kunnan kasvuun ja vetovoimaisuuteen. Ja olemme tässä myös onnistuneet, talot käyvät kaupaksi ja tonttien kysyntä on jatkuvaa ja väkimäärä kasvaa.

Rakennetulla tuulivoimalla tulee olemaan vaikutuksia kylämme asukkaiden elinoloihin ja viihtyvyyteen. Vaikutuksia syntyy melun lisäksi välkkeestä, lisääntyvästä rakennusaikaisesta liikenteestä ja virkistyskäyttö-olosuhteiden muutoksesta. Asumisviihtyvyys kärsii ja kiinteistöjen arvot laskevat ja halukkuus ostaa taloja ja tontteja voimala-alueen läheisyydestä kärsii. Kylän elinvoima hiipuu ja meistä riippumattomista syistä, jossa vain raha ratkaisee! On myös huomioitava, että ihmisiin ja maisemaan kohdistuvien vaikutusten määrä kasvaa merkittävästi voimaloiden määrän ja koon ja voimala-alueen kasvaessa hyvin suureksi. Kaikki tämä ei tule vaikuttamaan vain kylämme vetovoimaisuuteen vaan koko Iin kunnan vetovoiman heikkenemiseen haluttuna asuinpaikkana ja verotulojen pienemiseen entisestään. Me pohjoisiiläiset olemme olleet täällä jo ennen Ollinkorven tuulivoimahanketta ja me joudumme sen vuoksi nyt uhanalaisiksi!

Puhdas luonto, rauhallinen ympäristö ja turvallinen asuminen, näistä tulevaisuudessa kilpaillaan ja tähän ympäristöön halutaan myös asumaan. Sen sijaan massiivinen tuulivoimarakentaminen kunnan ympäristöystävällisen imagon varjolla ei houkuttele uusia asukkaita nyt eikä tulevaisuudessa. Ihmiset ovat oikeutetusti huolestuneita ja kokevat, että he joutuvat tuulivoimaloiden haittojen uhreiksi asuessaan elinympäristössään, joka on joutumassa voimaloiden vaikutuspiiriin.

ILMATAR II OY, ILMATAR ENERGY OY ja ILMATAR WINDPOWER OY

3.6.2019 ja 20.8.2020 osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä YVA-lain mukainen YVA-suunnitelma ja hankkeesta vastaavasta todetaan:

Ilmatar Ii Oy on Iin kuntaan rekisteröity yritys, joka kuuluu Ilmatar Windpower Ilmatar-konsernin emoyhtiöön, joka kehittää, rakennuttaa, omistaa sekä operoi tuulivoimapuistoja.

Ilmatar Energy on suomalainen tuulivoimayhtiö, jonka omistaa Ilmatar Windpower ja ranskalainen Omnes Capital. Yrityksen tavoitteena on rakentaa ja operoida 1000 MW tuulivoimakapasiteettia Suomessa. Ilmatar Energy hankkii kehitysvaiheen ja rakennusvaiheen tuulivoimahankkeita ja kehittää uusia.

5.1.2021 kaavaselostus sisältäen YVA-lain mukaisen arviointiselostuksen ja hankkeesta vastaavasta todetaan:

Ilmatar Li Oy on Iin kuntaan rekisteröity yritys, joka on Ilmatar Energy Oy:n ("Ilmatar") täysin omistama tytäryhtiö. Ilmatar on suomalainen energiayhtiö, joka kehittää, rakentaa ja käyttää tuulivoimakohteita Suomessa tavoitteenaan muuttaa suomalaisen energiatuotannon rakennetta ympäristöystävällisempään suuntaan. Ilmatar tulee seuraavien vuosien aikana rakentamaan n. 1000 MW uutta tuulivoimatuotantokapasiteettia Suomeen. Tuottamansa sähkön Ilmatar toimittaa yritys- ja kuluttaja-asiakkailleen.

26.2.2021 Kalevan mielipidekirjoituksessa Ilmatar Windpower Oyj:n toimitusjohtaja Juha Sarsama kirjoittaa, että Ilmatar on kotimainen tuulivoimayhtiö. Samoin yleisötilaisuuksissa, kun omistajuutta on kysytty, on aina korostettu hanketoimijan 100 % suomalaisuutta.

Ilmatar Li Oy on kyllä Suomeen rekisteröity Ilmatar Windpower Oyj:n aputoiminimi, jolla ei ole yhtään työntekijää. Ilmatar Li Oy näkyy vain kunnan ja maanomistajien kanssa tehdyissä vuokrasopimuksissa. Sen sijaan Ilmatar Energy Ltd on ranskalaisen Omnes Capital SAS:n ja Ilmatar Windpower Plc:n yhteisyritys. 70 % Ilmatar Energy Ltd:stä omistaa FPCI Capenergie 3. rahasto, jota hallinnoi Omnes Capital, joka on omistettu uusiutuvalle energialle. Ilmatar Windpower omistaa 30 % Ilmatar Energystä ja johtaa yritystä.

Huomautamme, että Ilmatar on vain yleinen markkinointinimi yhtiölle ja todellinen omistajuus piilotetaan suomalaisen nimen taakse ja luodaan näin positiivisempi ja hyväksyttävämpi mielikuva hankkeesta ja tuulivoimatuotannosta. Työntekijät ovat kyllä Helsingissä suomalaisia. Ilmatar rakentaa ja toimittaa voimaloita ulkomaisille sijoittajille ja tässä tapauksessa ranskalaiselle uusiutuvan energian rahastolle.

Tuulivoimayhtiöt saavat tuloja vasta kun sähkön myynti alkaa tai kun hanke myydään. Lähes joka kolmannen suomalaisen tuulivoimayhtiön omistus johtaa ulkomaisiin sijoitus- ja energiayhtiöihin. Johto voi kyllä olla Suomessa, mutta sijoitustuotot valuvat suurimmaksi osaksi ulkomaille ja jopa veroparatiisyhtiöille.

VALOKUVIIN TEHDYT KUVASOVITTEET

Havainnekuvissa on oltava oikeat valaisuolosuhteet ja polttovälit, jotta voimalat eivät katoa maisemasta kokonaan tai kohde on kauempana katsojasta kuin todellisuudessa olisi.

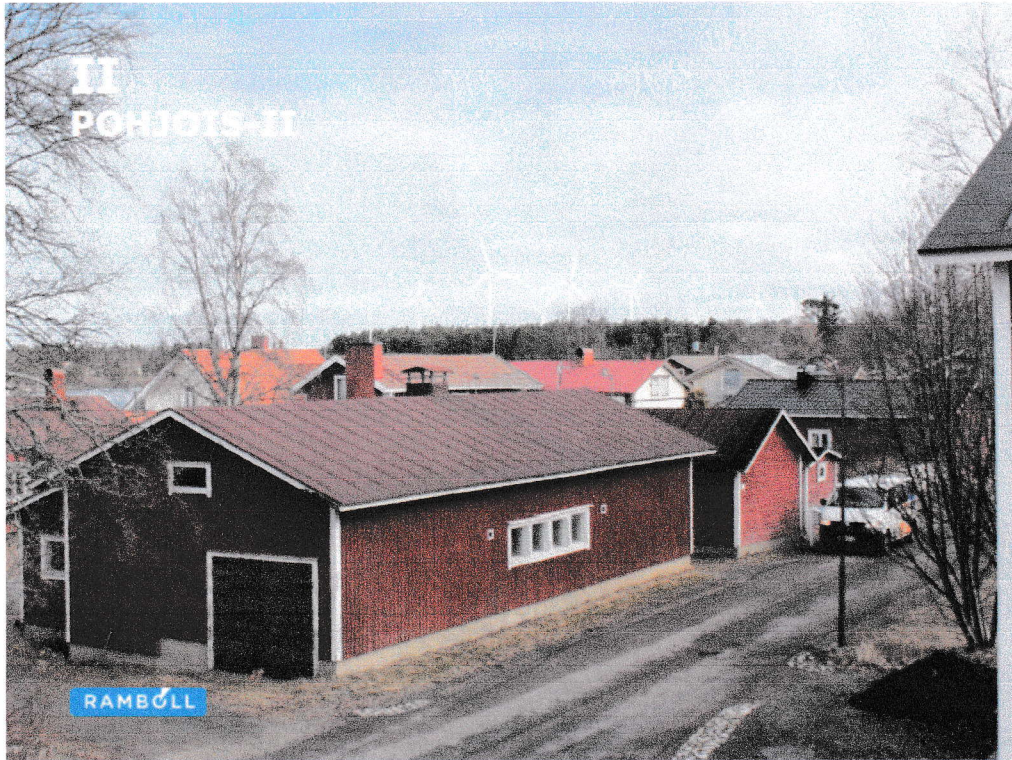
Valokuvasovitteet eivät koskaan vastaa ihmissilmin havaittavaa näkymää ja tarkkuutta. Valokuvissa taustamaisema häviää tavallisesti normaalia katsetta sumeammaksi, mikä näkyy mm. ilta- ja yönaikaan otetuissa kuvissa. Valitettavasti kuvasovitteilla on myös mahdollista tahallisesti tai tahattomasti manipuloida katsojaa riippuen siitä, kuinka epätarkkana tai vaihtoehtoisesti voimakkaan värisenä tuulivoimala esitetään.

Monen hankkeen yhteydessä on kuultu, että eihän se kuvissa näyttänyt tuolta. Ei näyttänyt, koska havainnekuvien perustarkoituksiin kuuluu markkinointi. Päätöksentekoon pyritään vaikuttamaan havainnekuvilla ja taivutetaan osalliset näin edistämään asiaa oikeaan suuntaan.

Valokuvaan tehtyjä kuvasovitteita on nyt kaavan esittelyaineistossa yhteensä 13 eri paikasta, joissa on havainnollistettu tuulivoimaloiden näkyminen vaihtoehtoissa 1, 2 ja 3. Ollinkorpeen suunnitellut voimalat ovat teholtaan 5-9 MW eli minkä tornikorkeuden mukaan julkaistut kuvasovitteet on tehty? Tehon kasvaessa, tornin korkeus nousee.

Haluamme esittelyaineistoon ja päätöksentekoon lisätä havainnekuvapaikkoja liitteenä olevan

kartan mukaisesti ja tornikorkeuden ollessa joko 5 MW tai 9 MW. Myös talviaikaiset kuvat puuttuvat esittelyaineistosta.



Ollinkorven tuulimyllyt 2013 kuvattuna Wanhasta Haminasta

KIINTEISTÖVERO

Päätöksenteon näkyvyyden kannalta olisi tärkeää, että kaavan esittelyvaiheessa ja itse kaavaprosessissa esitetään realistinen arvio kiinteistöveron tuotosta sekä avataan arvioon liittyvät laskelmat ja oletukset. Verottajan määrittelemän verotustason mukaan vero on nykyisin rakennettaviin voimaloihin noin 30 000 euroa voimalaa kohden vuodessa. Ollinkorpeen suunnitellut 42 voimalaa toisivat siis noin 1,2 miljoonaa euroa. Verotusarvo putoaa 2,5 prosenttia vuodessa, jolloin myös kiinteistöverosta saatu summa pienenee vuosittain kuitenkin niin, että jäännösarvo on 40 prosenttia lähtötasosta.

Mikä on Iin kunnan nykyisin toiminnassa olevien tuulimyllyjen todellinen verotuotto mylly/vuosi, kuinka paljon se on pienentynyt lähtötasosta ja mitä se on 5 vuoden kuluttua? Tuulivoiman kiinteistöverotulojen osuutta korostetaan kyllä, mutta liian vähälle huomiolle jäävät investoinnit kantaverkkoon ja säätövoimaan, jotka loppujen lopuksi jäävät sähkönkäyttäjien maksettavaksi yhä nousevina sähkön siirtohintoina. Valitettavasti tuulivoimayhtiöiden tarjoukset hankealueista näyttäytyvät talousvaikeuksissa oleville kunnille helppona ja vaivattomana ratkaisuna kuntatalouteen.

METSÄSTYS TUULIVOIMA-ALUEILLA

Suomen Metsästäjäliitto ry pitää tärkeänä, että metsästys säilyy tuulivoima-alueilla. Suomessa tuulivoimayritykset ovat toistuvasti todenneet, että eivät aio rajoittaa metsästystä, mutta se on kuitenkin yritysten tahdonalainen asia. Lisäksi on syytä huomioida mahdolliset myllyjen alle tulevat kulkemisen kieltävät noin 400 metrin suojavyöhykkeet. Tämä estää tosiasiallisesti suuren osan alueen käytöstä, jos sellaisia tulee. Suomen Metsästäjäliitto ry on tietoinen, että Ruotsissa tuulivoimayritykset ovat kieltäneet metsästyksen. Sama riski on Suomessakin, kun riittävä määrä voimaloita on saatu pystyyn.

OLLINKORVEN TUULIVOIMALOIDEN KOKONAISKORKEUS JA KOKONAISTEHO
Hankealueen kaikissa vaihtoehdoissa 1, 2 ja 3 voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m maanpinnasta ja yksikköteho 5-9 MW. Uusi tuulivoimateknologia mahdollistaa korkeammat tornit ja suuremmat roottorit eli pidemmät lavat. Entä jos isosta 9 MW voimalasta halutaankin vielä isompi? Koon ja kasvun rajat asettaa ilmeisesti vain materiaalitekniikka eli yhä suurempien voimaloiden lujuus ja koossa pysyminen.

Voiko Ilmatar hakea myöhemmin poikkeamislupaa kokonaiskorkeudeltaan yli 300 metriä korkeiden tuulivoimalaitosten korottamiseen eli muutosta korkeusmääräykseen ja hakea uusia rakennuslupia? Toimivaltahan kuuluu MRL 171§ mukaisesti kunnalle, kun kysymyksessä on rakennusoikeuden ylitys osayleiskaava-alueella.

TALVIKELIT LISÄÄVÄT TUULIVOIMALOISTA AIHEUTUVAA MELUA

”Talvikelit haittaavat Ilmatar Leppävirta Oy:n toimintaa. Sähköä tuottaa kolme 145 metriä korkeaa tuulimyllyä. Roottorin lavan pituus on 63 metriä. Kun lämpötila vaihtelee nollan molemmiin puolin, voimaloiden lapoihin kertyy jäätä ja kun on selkeä pakkaskeli, lapoihin kertyy kuuraa. Kun siivet ovat kuurassa, ne karheutuvat ja menettävät tehoaan. Samoin jää ja kuura lisäävät melua. Kun voimala menettää hyötysuhdettaan, muuttuu hukkaan mennyt teho meluksi. Pyörteet ja virtaukset irtoavat siiven pinnasta ja muuttuvat kohinaksi. Apua asiaan yritetään saada kehittämällä siipien lämmitysjärjestelmää. Joulukuu on lähialueella asuvien ihmisten mielestä kaikkein pahinta aikaa melun kannalta. Meluhaitat alkoivat heti kohta tuulipuiston valmistumisen jälkeen 2017 ja mittauksia on suoritettu kahden vuoden ajan. Keski-Suomen ympäristölautakunta on määrännyt yhtiön hakemaan ympäristölupaa tuulipuiston toiminnalle lokakuun 2021 loppuun mennessä ja määrännyt myös 50 000 euron uhkasakon. Asia siirtyi ympäristölautakunnalle, koska paikallinen kyläyhdistys Sarkamäki- Saahkarlahti ja kylän 67 asukasta ja maanomistajaa valittivat terveyshaitasta. Tuulivoimaloiden äänen kerrotaan haittaavan mm. lähiympäristön asukkaiden yöunta.” (Warkauden lehti 2.3.2021) Tämähkö on myös meidän tulevaisuutemme täällä lissä ja Pohjois-lissä? Leppävirralla on kokeiltu myös melun poistoa voimaloiden lapoihin asennetuilla sahalaidoilla. Se ei ole auttanut eikä myöskään vähentänyt melua, sahalaidat jäätyivät pakkasella. Ilmatar Leppävirta Oy on perustettu vuonna 2016. Se on osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Helsinki ja pääasiallinen toimiala tuulivoima. Yhtiön toimitusjohtaja on Marco Vendaschi ja yhtiöllä ei ole ollut koko toimintansa aikana yhtään työntekijää. (vrt. Ilmatar Ii Oy)

UUTTA TIETOA TUULIVOIMAN INFRAÄÄNEN HAITALLISISTA VAIKUTUKSISTA IHMISEEN 15.2.2021

Suomessa tuulivoima on suurin yksittäinen uusi infrastruktuuri, jonka terveydellisiä vaikutuksia ei tutkita systemaattisesti, pitkäaikaisesti, suurimmilla tuuliturbiineilla eikä monen muuttujan vaikuttaessa samaan aikaan.

”Tuulivoiman infraäänen haitallisuus ihmisten terveydelle on otettu katsauksen kohteeksi, koska Suomessa julkaistuissa tutkimuksissa kerrotaan liian yksipuolisesti tuulivoiman haitattomuudesta.” toteavat tutkimuksen tekijät emeritusprofessori **Kimmo Suomi** ja tutkimusassistentti **Pirjo Keronen** ja toteavat lopuksi: Päättös on, että tuulivoiman hallitsematon lisääminen ilman riittävää tutkimustietoa merkitsee suuren riskin ottamista ihmisten terveyden kustannuksella.

https://www.dropbox.com/s/dj773n0izqp3yrf/Tutkimuskatsaus_Tuulivoiman%20haitalliset%20terveysvaikutukset.pdf?dl=0

RUONANOJA ja KOPPELINOJA

Ruonanoja laskee Hiastinlahteen ja Koppelinoja Hiastinhaaraan Pohjois-Iin kylässä. Hiastinhaara virtaa edelleen Hiastinlahteen ja Kantolanlahden kautta Perämereen. Hiastinlahti kuuluu valtioneuvoston 3.6.1982 vahvistaman valtakunnallisen lintuvesisuojeeluohjelman alueeseen Hiastinlahti LVO-110233 sekä EU:n Natura 2000-verkoston samannimiseen kohteeseen (FI 1100600).

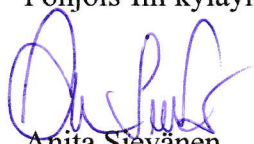
Alue muodostuu Hiastinhaarasta, joka on Iijoen suiston haara ja varsinaisesta Hiastinlahdesta. Hiastinlahden kokonaispinta-ala on 247 ha, josta avovettä on 171 ha.

Hankevaihtoehdossa VE3 merkityt voimalat T38 ja T37 sijaitsevat Ruonanojan ja Koppelinojan valuma-alueilla. Valuma-alueen vesi muodostuu sateesta, lumipeitteestä, maankosteudesta, pohjavesivirtauksesta, maaston kosteikoista, jokiverkostosta ja vesialtaista. Keväällä ja kesällä 2020 Hiastinlahdella tehtiin Pohjois-Pohjanmaan Elyn toimesta linnustoselvitykset ja niiden tulosten perusteella ja muutoinkin arvioidaan arvokkaan lintuvesialueen mahdolliset hoitotarpeet. Tehtyjen suunnitelmien jälkeen hankitaan suostumukset maanomistajilta ja kun nämä ovat valmiina voidaan tarvittaessa aloittaa hoitotyöt. Kysymmekin nyt, miten voimaloiden T38 ja T37 pohjien, teiden ja sähkölinjojen kaivuu tulee vaikuttamaan alueen valumasuhteisiin ja miten estetään vedenlaadun heikkeneminen ja ravinnekuormituksen lisääntyminen Hiastinlahden luonnonsuojelun alueen vesistössä?

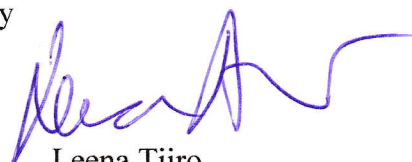
Esitämme EDELLEEN, että vaihtoehdossa 0 (VEO) Ollinkorven alueelle suunniteltuja tuulivoimaloita ja niiden liityntää kantaverkkoon ei toteuteta. Esitämme myös, että Iin kunta omalta osaltaan keskeyttää hankkeen valmistelun.

Pohjois-Iissä 10.3.2021

Pohjois-Iin kyläyhdistys ry



Anita Sievänen
puheenjohtaja



Leena Tiiri
sihteeri

