

## Ollinkorpeaa Pohjois-Iissä!

Vapaaehtoistyö on myös joskus ”itsensä uhraamista” niin hyvien kuin huonojenkin asioiden puolesta. Ne saavat toimimaan ja sitoutumaan. Vaatii uskallusta toimia niiden puolesta ja seistä jopa niiden takana julkisesti. Tällä kirjoituksellani haluan vastustaa samalla julkisesti monien muidenkin puolesta lisätuulivoiman rakentamista Iihin. Suomessa ja täällä meillä Iissäkin on mielestäni nähtävillä selvää tuulivoimamyönteisyyttä ja tuulivoiman negatiivisten vaikutusten vähättelyä. Onko niin, että negatiivisten asioiden myöntäminen voi vaikuttaa hankkeiden onnistumiseen?

Tämä näkyy myös täällä Pohjois-Iin alueella, johon nyt kovalla kiireellä ollan rakentamassa 62 suurmyllyn teollisuusaluetta ja jonne tulisi luvan sallimat 300 metriä korkeat tuulivoimalat. Nämä tornit valoineen eivät vain näy meidän kylän alueelle vaan myös koko Iin alueelle ja naapureillekin. Muutokset näkyvät lähi- ja kaukomaisemassa. Alueiden maisemalliset ja kulttuurihistorialliset arvot ja luonne muuttuvat rakentamisen seurauksena lopullisesti. Tuulimyllyjen hyvälaatuiset todenmukaiset valokuvasoitteet ympäristöön puuttuvat edelleen pyynnöistä huolimatta. Ne on luvattu nyt kevään aikana, mutta miksi vasta nyt ?

Hankealueelle rakennetaan uutta tietä 60 km, käytännössä tien vaatima leveys on 12-15 m. Tähän tarvitaan maa-aineksia (kalliomursketta) n. 300 000 m<sup>3</sup>. Hiilinielumetsää tuhotaan noin 100 ha alueelta, myllyjen perustukset vaativat 60 000 m<sup>3</sup> betonia ja yli 30 000 tonnia rautaa, joka tulee mm. Kiinasta. Tarvitaan suuret määrät fossiilista energiaa myllyjen valmistuksessa, pystytyksissä ja kuljetuksissa. Yhdessä tuulimyllyssä on n. 300-500 ltr säännöllisesti vaihdettavia vaihteisto- ja hydraulikkaöljyjä myllyn koosta riippuen ja voiteluaineita ja mm. turbiinin jäähdytysaineena käytetään vesi-glykoliseosta ( puhtaan glykolin tappava annos ihmiselle on n. 50 ml ). Iltalehti kertoi syksyllä, että SF6 eristeen käyttö on lisääntynyt mm. vihreän energian kasvavan suosion myötä ja sitä käytetään mm. tuulivoimaloissa. SF6 on väritön, hajuton ja mauton kaasu, voimakkaampi kasvihuonekaasu kuin hiilidioksidi ja säilyy ilmakehässä ainakin 1000 vuotta. Unohdetaan myös tietoisesti hiilinielujen väheneminen niiden rakennuspaikoilla. Betonin, teräksen ja lujitemuovin ( laparakenteet =ongelmajätettä ) hiilijalanjälki ei myöskään tule neutraaliksi tuulivoimalan elinkaaren aikana.

Kylänraitit, maaseutumainen asuminen, maaseudun rauha, joki, meri, ympäristöarvot ja luonnonvarat ( kalastus, metsästys, marjastus, sienestys) siinä missä yhteisöllisyys ja turvallisuus ovat kaikki vetovoimatekijöitä, miksi tänne yli 900 asukkaan Pohjois-Iihin muutetaan ja miksi täällä viihdytään. Meitä asukkaita on kuunneltu pakollisesti, saatu antaa lausuntoja kannanottoja, mutta turhaan. Päätökset on tehty ja tehdään VAIN tuulen ja tulojen ehdoilla, hyödyt muualle ja haitat meille asukkaille. Myyntipuheissa houkutellaan allekirjoittamaan maanvuokrasopimuksia naapuriin vedoten ja paremmalla tuotolla, vaikka alueella ei mitään tapahtuisikaan. Miksi näitä voimaloita ei rakenneta Etelä-Suomeen eli sinne minne sähköenergia kuitenkin lopulta päättyy lähes täysin? Ilmattarelta saadun vastauksen mukaan haasteena Etelä-Suomessa on mm. monet asuin- ja lomarakennukset, joiden lähelle ei voi tuulivoimaloita rakentaa mm. melurajoitusten vuoksi.

Tuulivoimaloiden omistus on yleisesti ja taitavasti piilotettu eri omistusketjujen taakse. Usein myös kauniin ”kotimaisen” yhtiön takaa löytyy ulkomainen rahoittaja; Ollinkorvessakin ranskalainen rahasto 70 %. Valmistumisen jälkeen sen teknisestä ja kaupallisesta hallinnoinnista vastaa Ilmattaren sisaryritys Ilmatar Service Oy. Ja kuten käytäntö nyt on osoittanut, muutaman toimintavuoden jälkeen tuulivoima-alue myydään ranskalaisille. Myytiinhän jo aiemmin Iistä kaksi tuulipuistoa Saksaan ja viimeisimmät kolme (Nyby ja Myllykangas) eteläkorealaiselle sijoittajaryhmälle. Tässä kaupassa myytiin samalla myös hiljaisesti 70 000 tonnia päästöoikeuksia Aasiaan, jossa päästöt hyvistä lupauksista huolimatta ovat kasvaneet edelleen ja voivat näin jatkaa hiilivoimaloidensa rakentamista.

Saksassa maatuulivoimarakentaminen pysähtyi viime vuonna lähes täysin. Vastustaminen on kasvanut jyrkästi niiden haitoista johtuen, suurimpina terveyshaitat. Runsasta vastustusta on myös ympäristö-, luonto- ja maisemahaittojen johdosta. Myös Suomessa tuulivoimatuotantoon kohdistuva vastustus on lisääntynyt koko ajan. Tähän on myös TEM työ- ja elinkeinoministeriö kiinnittänyt huomiota ja teettänyt riippumattoman ja kattavan selvityksen tuulivoiman terveys- ja ympäristöhaitoista. Hankkeen tavoitteena on pyrkiä selvittämään, onko tuulivoimaloiden tuottamalla äänellä haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen. VTT:n tutkijalta saamani tiedon mukaan hankkeessa on kolme osiota: äänimittaukset, kyselytutkimus ja havaitsemiskokeet. Näistä kaksi ensimmäistä on nyt analysivaiheessa, mutta ehkä se kiinnostavin, havaitsemiskokeet, jatkuvat vielä tämän tammikuun ajan.

Tulokset esitellään ministeriöiden edustajista koostuvalle ohjausryhmälle, joka päättää niiden julkistamisesta. Valitettavasti herää kyllä kysymys mitä ja miten niistä sitten halutaan meille kertoa. Kokemuksia haittaavista infraäänistä on katsottavissa AlfaTV:n arkistosta: Ilpo Forsman 14.1. ja Leena Kurikka 21.1.

Suomessa vuonna 2016 tehdyn tutkimuksen mukaan tuulivoimaloiden infraääni aiheuttaa terveyshaittoja jopa 15-20 km:n etäisyydellä voimaloista. Pilottitutkimuksen tulos on tilastollisesti merkitsevä. Riskietäisyys vaihtelee olosuhteiden mukaan: se kasvaa voimaloiden korkeuden, määrän tai tehon kasvaessa tai pitkäaikaisaltistuksessa (<https://syte.fi/tag/infraaani/>).

Muhojokea suojellaan nyt turvetuotannon haitoilta. Muhojoen vesi saattaa pilaantua nyt myös mm. happamalla kuormituksella, kun tuulivoima-alueen teitä rakennetaan ja voimaloiden perustuksia kaivetaan.

### **Hyvät kunnanvaltuutetut, Ii on pärjännyt tähänkin asti ja tästäkin eteenpäin ilman satoja tuulimyllyjä!**

Puolustetaan yhdessä vielä rakentamattomia metsäalueitamme ja tehdään yhdessä Iistä lisätuulivoimavapaa-alue [https://www.adressit.com/ei\\_ena\\_lisatuulivoimaa\\_iihin](https://www.adressit.com/ei_ena_lisatuulivoimaa_iihin).

Anita Sievänen  
Pohjois-Iin kyläyhdistys ry  
puheenjohtaja