Kokemuksia tuulivoimapuistoista Iissä

IIN KUNTA

Ari Alatossava

kunnanjohtaja

Ii – uusiutuvan energian edelläkävijä

- Ii – lyhyt nimi, pitkä historia
- Ii on saamen kielestä ja tarkoittaa yösijaa
- Vuonna 2024 Ii täyttää 650 vuotta Vanhin varma tieto Iin asutuksesta on sama kuin vanhin tieto Iin seurakunnasta eli vuodelta 1374.
- Ii sijaitsee Perämeren rannalla ja Iitä halkovat Iijoki, Olhavanjoki ja Kuivajoki olivat tärkeitä Perämeren vesireittejä.
- Tavoitteena vähähiilinen kunta -80 % vuoteen 2020 (uusiutuvan lähienergian käytön lisääminen ja energiatehokkuuden parantaminen kunnan omissa toimissa, iiläisissä yrityksissä ja kotitalouksissa) – 2007 - 2018: - 68 %

Tuulivoima lissä

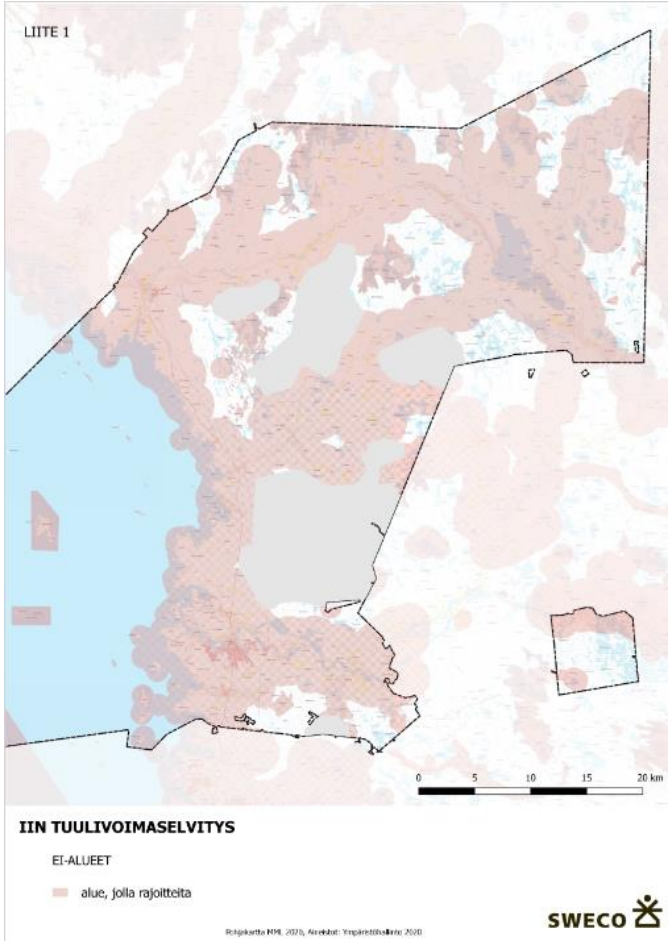
- Tuulivoimaloita rakennettu yhteensä 56 kpl, yhteisteho noin 175 MW
- Rakenteilla 30 voimalaa
- Lisäksi rakennusluvat myönnetty 17 (5+12) uudelle voimalalle
- Kaavoitettu 50 voimalaa (päätöksestä valitettu, ei lainvoimaa)
- Lainvoimaisia tuulivoimayleiskaavoja 8
- Yleiskaavasta valitettu 1
- Tuulivoimayleiskaavoja tällä hetkellä vireillä 2 (10 + 6)
- Osa pienemmistä hankkeista ratkaistu suunnittelutarve-harkintamenettelyllä

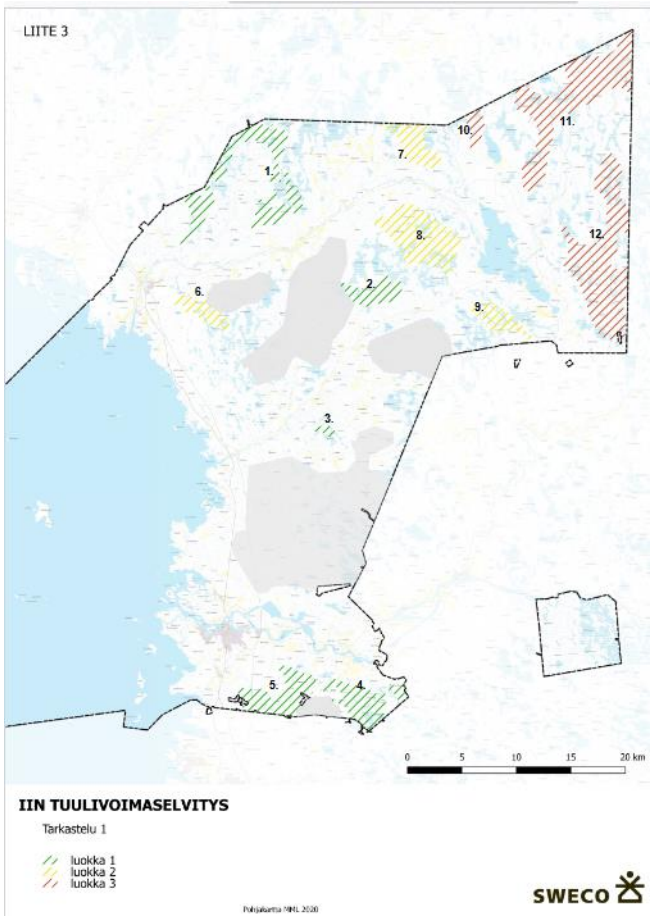
Voimassa olevat tuulivoimayleiskaavat (8) ja valituksen alainen tuulivoimayleiskaava (1)

- Olhavan tuulivoimapuiston osayleiskaava (KV 20.6.2011)
- Myllykankaan tuulivoimapuiston osayleiskaava (KV 18.6.2012)
- Olhavan tuulivoimapuiston osayleiskaavan laajennus (KV 17.9.2012)
- Nybyn tuulivoimapuiston osayleiskaava (KV 11.3.2013)
- Isokankaan tuulivoimapuiston osayleiskaava (KV 27.2.2017)
- Suurhiekan merituulipuiston osayleiskaava (KV 2.6.2017)
- Pahkakosken tuulivoimapuiston yleiskaavan (KV 16.4.2018)
- Palokankaan tuulivoimapuiston yleiskaava (KV 17.12.2018)
- Yli-Olhavan tuulivoimapuiston osayleiskaava (KV 1.3.2021), päätöksestä valitettu

Iin strateginen yleiskaava / tuulivoimaselvitys (2020)

Raportti tuulivoimaan soveltuvista ja ns. ei-alueista





Kunnanhallitus
Pöytäkirja
22.06.2020/
Pykälä 175

Tuulivoimarakentaminen tarkoittaa kunnalle kiinteistöverotuloja (voimalaitosvero)

KUNTA	VOIMALOIDEN LUKUMÄÄRÄ	KIINTEISTÖVERO 2020
Kalajoki	64	1,59 milj euroa
Ii	56	1,20 milj euroa
Raahe	62	1,13 milj euroa
Pori (11 merituulivoimalaa)	37	1,05 milj euroa
Simo	37	845 000 euroa
Pyhäjoki	43	653 000 euroa
Yhteensä	**299**	**6,47 milj euroa**

Iissä on arvioitu, että

- Kiinteistönomistajat saavat vuokratuloja n. 1 M€/v ja
- Tuulivoimaloiden huoltoon ja ylläpitoon on syntynyt n. 50 työpaikkaa
- Rakentamisvaiheessa erityisesti ravintolat ja majoitusliikkeet hyötyvät

Tuulivoima on tulevaisuutta
(energiateollisuus)

- Tuulivoima on ratkaisevassa asemassa, kun Suomi pyrkii tekemään energiakäänteen kohti hiilineutraaliutta
- Tuulivoimainvestoinnit vaativat investointeja myös muuhun energiajärjestelmään, siirtoverkkoihin, säätövoimaan ja sähkön varastointiin
- Tuulivoiman rakentaminen ei ole kiinni investorien halusta eikä suunnitelmista vaan lupakäytännön kestosta ja tutkista – ongelmat ovat ratkaistavissa, jos tahtoa löytyy
- Tuulivoima on erittäin houkutteleva sijoituskohde – hyvä tuotto on yksi keskeisiä käynnissä olevan energiakäänteen ajureita

Markkinaehtoinen rakentaminen kunnan näkökulmasta

- Kunnan näkökulmasta ei ole eroa sillä rakennetaanko hanke valtion taloudellisella tuella vai markkinaehtoisesti, mutta
- kun investointihankkeet eivät enää ole sidoksissa valtion tukiin, markkinat ohjaavat toimintaa ja
- kun tuulivoima on edullisin tapa tuottaa sähköä, tulemme näkemään lähivuosina mittavia uusia tuulipuistoinvestointeja ja perinteisellä teknologialla tuotettujen energialaitosten alasajoja, ja koska
- energian tuotanto tuulella on hajautettua, siitä seuraa, että
- hyvätuulisista paikoista tulee kilpailua, ja että
- uusia puistoja rakennettaessa, tulevat hyödyt ja haitat useamman kunnan kohdalle
- Tuulivoiman vastustus tulee myös kasvamaan, kun tuulivoimapuistoja rakennetaan aiempaa useammalle alueelle -> paikallisen yhteisön hyväksyttävyyden ja osallistumisen merkitys korostuu

Iiläinen tulokulma tuulivoiman rakentamiseen

- Maanomistajien ja hanketoimijoiden yhteistyö on keskiössä
- Kunta kaavoittaa, jos yhteistyö toimii
- Yleiskaavatasoinen kaava on hyvä työväline tuulipuistoja kaavoitettaessa
- Maakuntakaava antaa hyvin taustatukea ja ottaa huomioon kokonaisuuden (Pohjois-Pohjanmaa on laaja maakunta)
- Yli-Olhavan ja Ollinkorven tuulipuistojen kaavoitus toteutettu yhdistettynä kaava – YVA –prosessina
- Tuulivoima ei sovellu kaikkialle

- Kunta edistää tuottamalla tietoa hyödyistä/haitoista ja tiedottamalla aktiivisesti, mitä on tapahtumassa
- Kunta välittää ja ratkoo ongelmia, jos niitä tulee eteen
- Pyrkimys on löytää kaikkia osapuolia tyydyttävä ja hyödyttävä ratkaisu
- Tuulivoimasta tulee saada riittävä ja tasapuolinen korvaus - lunastusten (=voimalinjat) korvausperusteet riittämättömät -> lunastuslain uudistus ?
- Tuulivoiman hyödyt ylittävät haitat kuntatalouden, työllisyyden ja elinkeinotoiminnan näkökulmasta

Yhteystiedot:

Ari Alatossava
p. +358 40 5676 700
ari.alatossava@ii.fi
@AlatossavaA

ii.fi

@iinkunta

Kiitos!

Vatunki, Ii

Negawatti on paras watti!