

Tuulivoima kunnan näkökulmasta

Pihtiputaan kunnanjohtaja

Ari Kinnunen

2.11.2021

Suunnitteilla olevan kuntastategiamme kärkiteemat

Uudistuva Pihtipudas

Edistämme hyvinvointia, kasvatusta ja sivistystä sekä luomme uutta elinvoimaa.

Yrittäjien Pihtipudas

Olemme vastuullinen, kehittyvä ja yrittäjäystävällinen kunta.

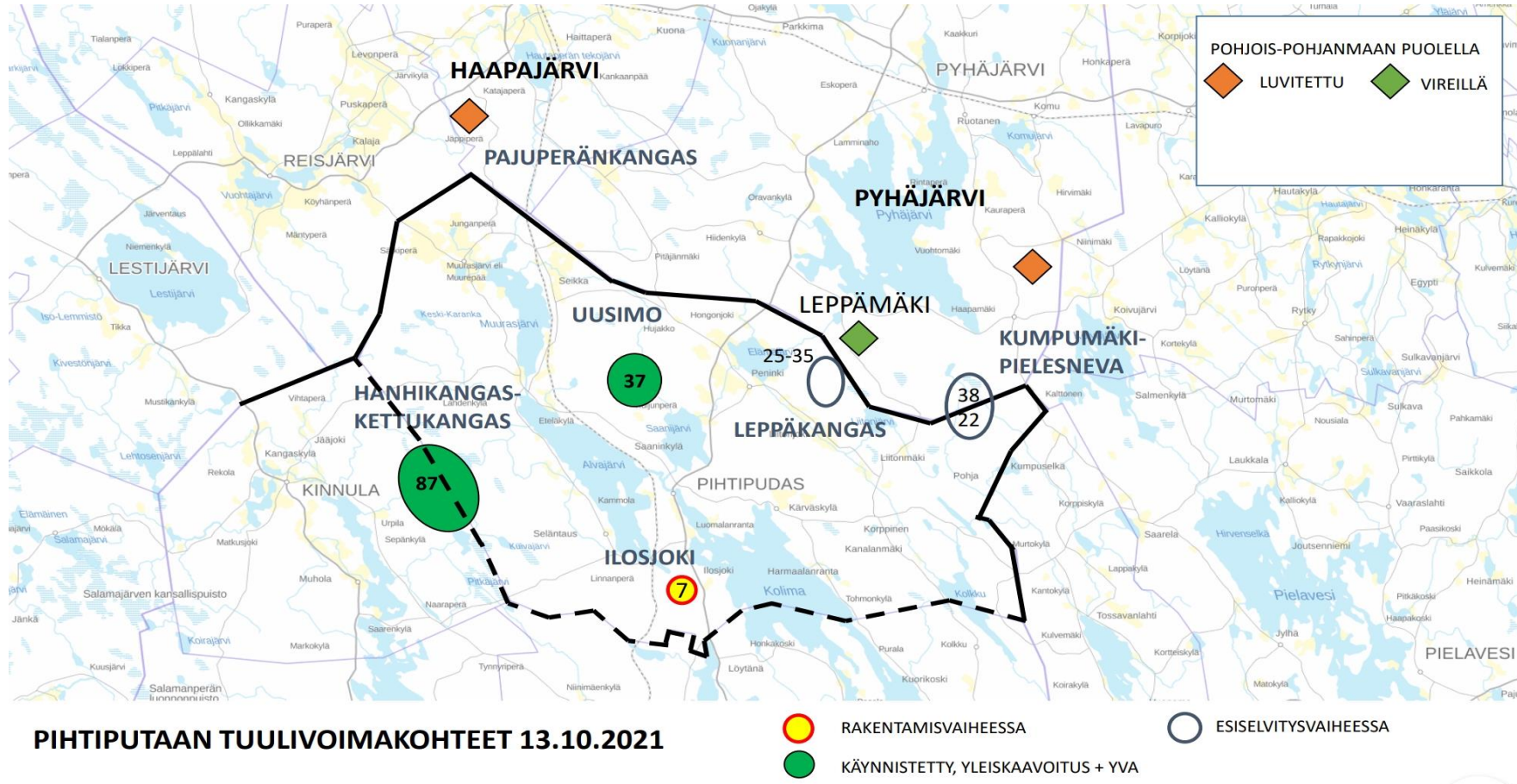
Kestävän kehityksen Pihtipudas

Edistämme kestäväää kehitystä niin taloudellisesti, kulttuurisesti, sosiaalisesti kuin ekologisestikin.

Tekeillä jotain kultakuumeeseen verrattavaa

- Kiinnostus alueeseen on suurta
 - harvaan asuttua seutua
 - ei yleensä tutkarajoitteita
 - suurehkoja asumattomia alueita
 - tuulivoimatoimijoiden mukaan hyvät tuuliolosuhteet
- Kuitenkin esimerkiksi kotkat rajoittavat mahdollisuuksia. (Niitä on ilmeisesti paljon, kun viime viikonlopun aikana näin metsästyksen yhteydessä kotkan kahdella naapuripaikkakunnalla)
- Viimeisen vuoden aikana tuulivoimayhtiöiden kontakteja lähes viikoittain, välillä useita viikossa.
- Joissakin kohteissa kilpailutilanne, eli samoissa kohteissa maanomistajia käyvät puhuttamassa useat tuulivoimatoimijat.
- Joskus huomaa, että kunnan kaavamonomopolista huolimatta sellaisiakin toimijoita on, jotka eivät ole olleet kuntaan yhteydessä vaikka maanomistajien kanssa neuvotellaan tai pyydetään viranomaislausuntoja.

Uusia puistoja on vireillä ja neuvotteluiden kohteena



Hankekehitysaika tuulivoimapuistoilla on pitkä

- Hankekehitysaika esiselvityksestä kaavan hyväksymiseen ja rakennuslupa on noin 2 - 3,5 vuotta.
- Tämän lisäksi mahdolliset valitusten käsittely voi viedä aikaa enemmän kuin kaksi vuotta.
- Prosessi on niin pitkä, että teknikka ja myllyjen tyypillinen koko ja teho voivat olla kaava- ja lupaprosessin jälkeen jotain muuta kuin kaavaa laadittaessa.

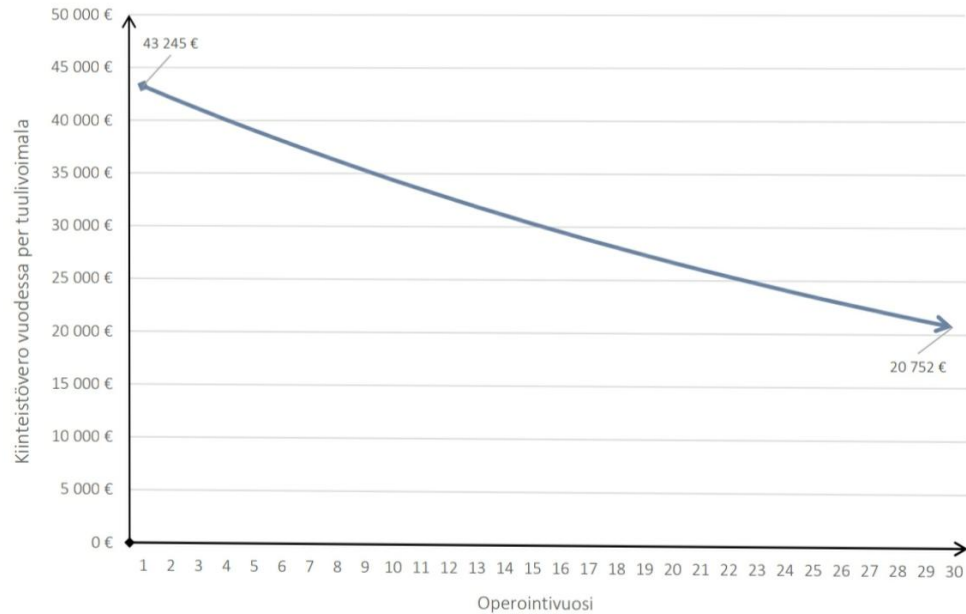
Kuntia auttaisi

- tuulisuuskartat (jollakin hilajaolla)
- tieto sähkönsiirron potentiaalisista liityntäpisteitä
- tieto naapurimaakuntien tuulivoimakaavoista ja niiden ohjeistuksesta
- Tarkempi ja yhtäpitävä tieto päiväpetolinnuista ja muistakin uhanalaisista lajeista. Esim. metsähallituksen tiedot eivät tunnu olevan yhtäpitävää maakuntaliiton kotkareviiritietojen kanssa.

Talousvaikutus kunnalle vuositasolla

KIINTEISTÖVERO

ARVIOITU KIINTEISTÖVERO (verotusarvon alenema huomioiden)



- esim. 7 myllyä x 30 000 €

- = 210 000 €

- esim. 70 myllyä x 30 000 €

- = 2 100 000 €

- *esim 100 myllyä x 30 000 €

- = 3 000 000 €

Maanomistajasopimuksilla erilaisia perusteita

- Vuosina 2008-2010 solmitut sopimukset lähtevät yleensä 2000-5000 € vuokratasosta tuulivoimalaa kohden. Pääosin tuottoa on jaettu myös naapureille, mutta hyvinkin eri tavoilla.
- Uusien vuokrasopimusten korvaustasot ovat olleet jo 20 000 – 30 000 € myllyä kohden. Tähän on vaikuttanut mm. myllyjen kasvanut teho. Sopimushintoja on sidottu myös myllyjen tuottoon.

*Vaikka vuokratulo on vain valtion verotuloa kasvattavaa pääomaverotuloa, jää tulosta merkittävä osa paikalliseen kulutukseen.

Pihtiputaalla on tuulivoima-alan yritystoimintaa

- Pihtiputaalainen KSBR on tuulivoimainfran rakentamisen markkinajohtaja.
- Tuulipuistojen KVR-toimitukset kuuluvat KSBR:n erikoisosaamiseen. Yritys on viime vuosina profiloitunut vahvasti Suomen johtavana tuulivoimainfran kokonaistoimittajana.



ETUSIVU

YRITYS ▾

TOIMIALAT ▾

AJANKOHTAISTA

ASIAKKAAT ▾

TÖIHIN ▾

YHTEYSTIEDOT ▾

🇫🇮 SUOMI ▾



Ensimmäinen tuulipuistomme Pihtiputaan Ilosjoella on käyttöönottoaiheessa

- ABO Wind Oy toteutti ensimmäisen tuulipuiston Ilosjoelle Pihtiputaan kuntaan.
- Kaavoitettu alue oli noin 800 hehtaaria.
- Tuulimyllyjä on 7 kpl ja niiden yhteisteho on noin 30 MWh.
- Tuulivoimapuisto muodostuu tuulivoimaloiden lisäksi niitä yhdistävistä rakennus- ja huoltoteistä sekä sähköasemasta, josta tuulivoimaloista maakaapelein siirrettävä sähköenergia siirretään 110 kV:n sähköverkkoon.



Kiitos!

