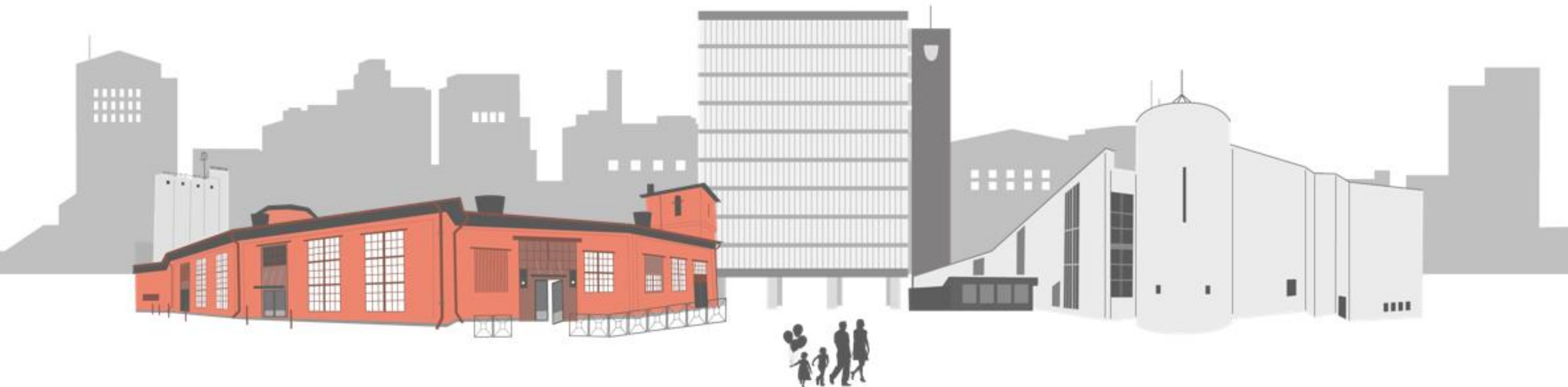




# PIEKSÄMÄKI

Elämäsi asemapaikka

Tuulivoiman voima – Markus Vesterinen



# Pieksämäki ja uusiutuva energia

Pieksämäellä tapahtunutta parin viime vuoden aikana:

- Ilmastotyötä tulee tehdä laajasti koko kunnan alueella ja tutkitaan eri energiamuotoja ja käyttökohteita
  - Ilmasto-ohjelma käyttöön v. 2021
  - Hinku-kunnaksi liittyminen v. 2022
- Tehtiin seuraavat selvitystyöt:
  - Tuulivoimakartoitus jossa kartoitettiin uusia tuulivoimalle soveltuvia paikkoja
  - Aurinkoenergiaselvitys jossa kartoitettiin aurinkovoimalle soveltuvia alueita
  - Biokaasun ja Vedyn potentiaaliselvitys
- Pieksämäen Vesi Oy rakensi biokaasulaitoksen
- Älykkään liikunnan kehittämis/investointihankkeet valmistuivat
- Neuvottelimme Savon voiman kanssa ilmastokumppanuussopimuksen
- Kaupungille valmistui energiansäästöohjelma
- Pieksämäki liittyi Suomen Vetylaakso Ry:n jäseneksi
- Olemme myös Suomen Tuulivoimayhdistyksen jäsen



# Tuulivoimaa



- Pieksämäki haluaa olla itäisen Suomen tuulivoiman edelläkävijä
  - Tuulivoiman potentiaalikartoitus pohjana soveltuvien alueiden löytymisessä
- Pieksämäen läpi kulkee hyvin Fingridin kantaverkko-yhteyksiä
- Tuulivoimarakentaminen edellyttää, että se sovitetaan ympäröivään maankäyttöön ja sen haitalliset vaikutukset otetaan riittävästi huomioon.
  - Vaikutukset riippuvat pitkälti voimaloiden sijainnista ja alueen ympäristöarvoista.
- Tuulivoimalla pitää myös olla paikallinen hyväksyntä.
- Tuulivoima tuo elinvoimaa ja mahdollistaa suuret teolliset investoinnit!



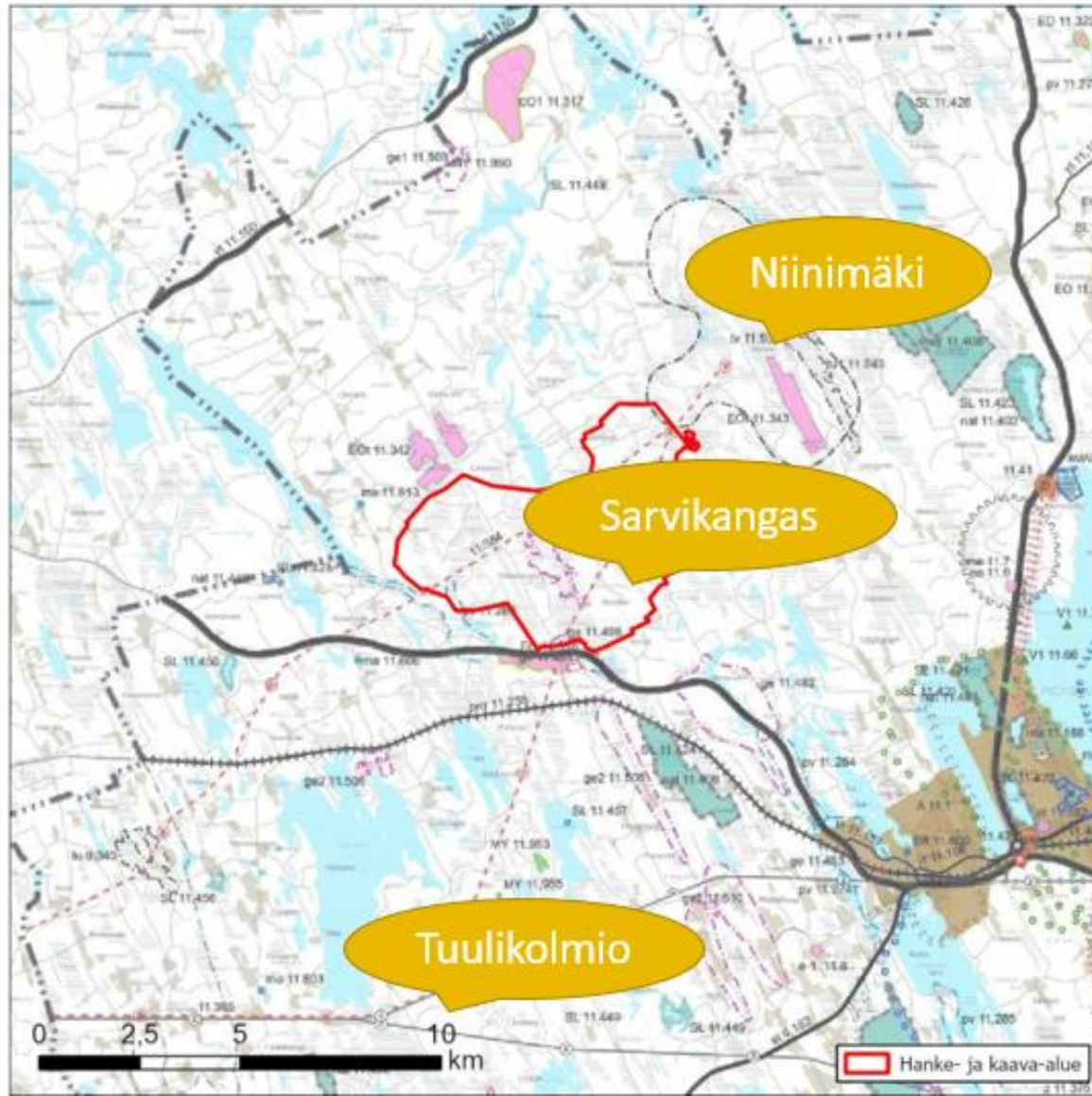
# Tuulivoimahankkeet Pieksämäellä

Pieksämäellä tapahtuu parhaillaan:

- OX2 rakentaa parhaillaan Niinimäen tuulipuistoa Itä-Suomen suurinta tuulipuistoa
  - 22 voimalaa
  - Kokonaisteho yht. n 145 MW
- Sarvikankaan tuuli Oy kehittää viereen vieläkin suurempaa tuulipuistoa
  - 25 voimalaa
  - Kokonaisteho yht. 250 MW
- Kaamostuuli Oy (Tuulikolmio) kehittää pienempää tuulipuistoa
  - 5 voimalaa
  - Kokonaisteho n. 35 MW



# Hankealueet kartalla



# Tuulivoiman hyötyjä Pieksämäelle



- Työllistävyys ja työpaikat
  - Rakentamisvaihe
  - Toimintavaihe, käyttö ja kunnossapito
- Kiinteistöverot tuotot alueelle
  - Arvio Niinimäen tuulipuistosta n. 800.000- 1.000.000 euroa vuodessa
- Yhteisöverot tuotot
- Maanomistajalle maanvuokratuotot
- Pieksämäki hiilinegatiiviseksi
- Myönteinen imago vaikutus
- Energiaomavaraisuus
- Mahdollisuus uusien investointien saamiseen paikkakunnalle
  - Vihreän siirtymän teollisille/tuotannollisille investoinneille
  - Vedyn tuotanto ja sähkön varastointiratkaisut



PIEKSÄMÄKI

**Mieluummin Mäellä  
kuin muualla.**

**PIEKSÄMÄKI**  
Elämäsi asemapaikka



Kiitos!

