



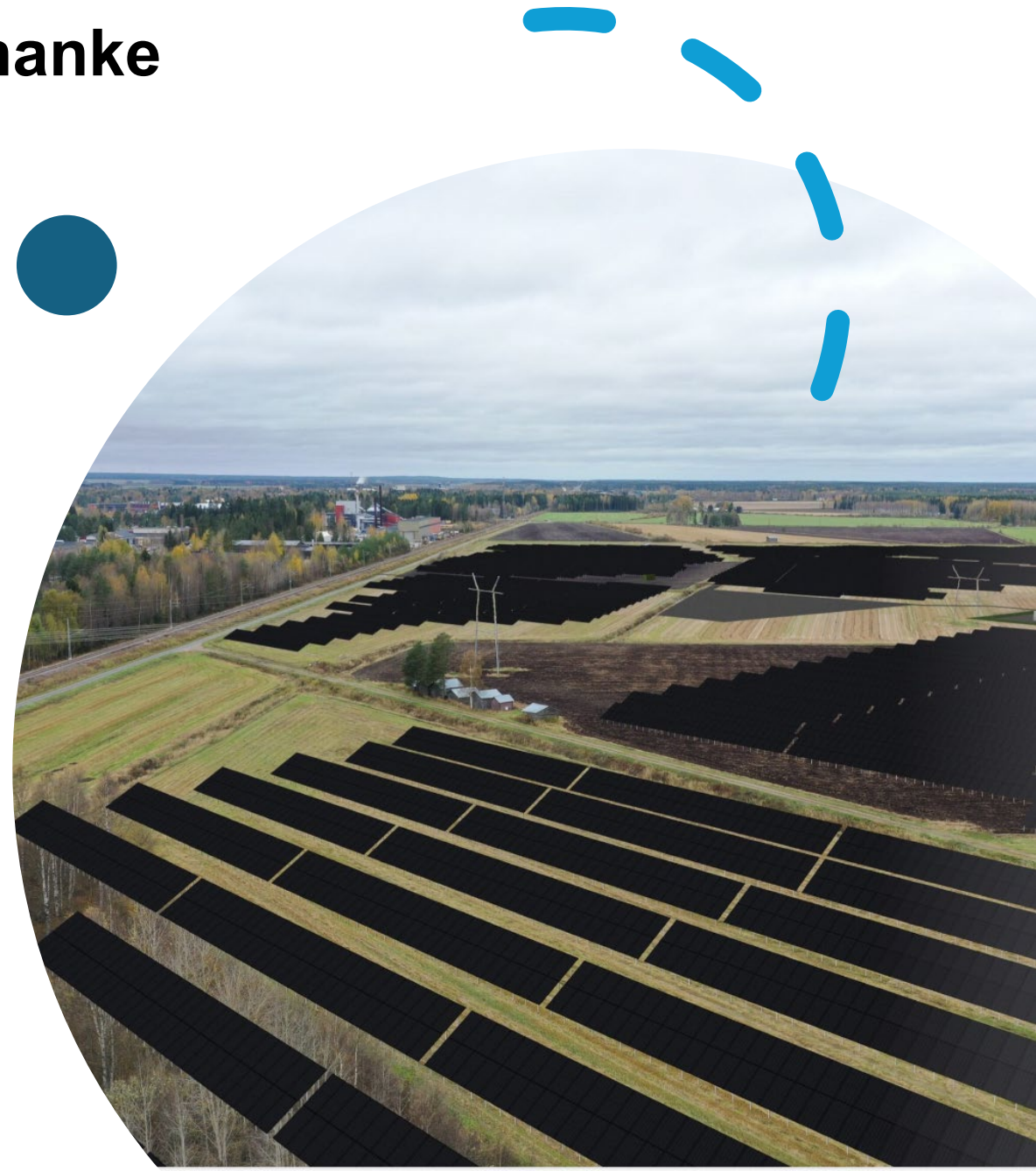
Nivalan Näljännevan aurinkopuistohanke

Pekka Ruostetsaari

20.2.2025

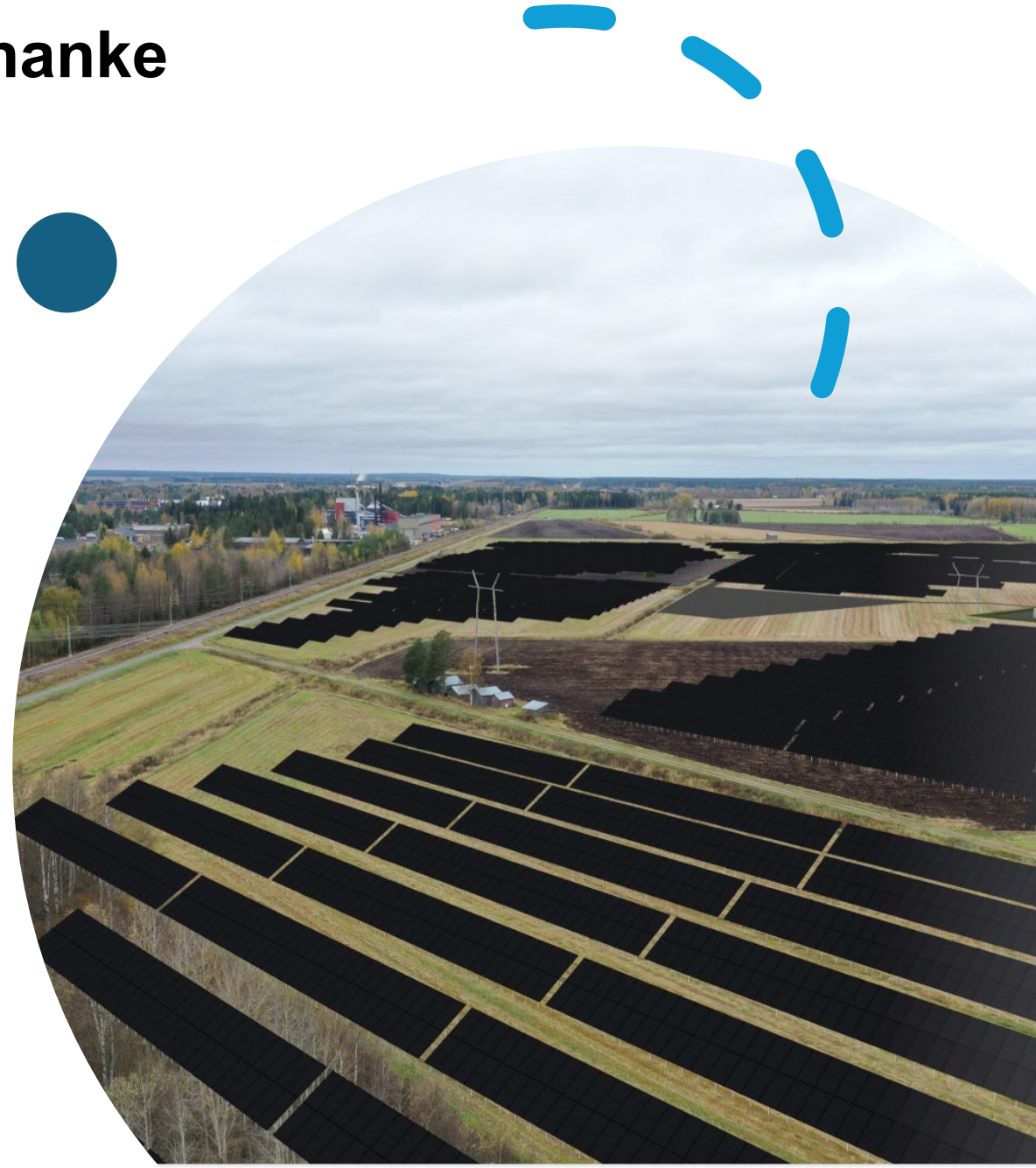
Nivalan Näljännevan aurinkopuistohanke

- Hanke käynnistyi keväällä 2024 Ryskypäivien jälkeen.
- Nivalan kaupungilta saatiin lupa tehdä selvitystyö Näljännevan alueelle mahdollisesti rakennettavasta aurinkopuistosta. Alue on yleiskaavassa varattu teollisuuskylän vara-alueeksi.
- Maanomistajat ottivat suunnitelman hyvin vastaan, ja Nihakista saatiin asiantuntija hankkeeseen.



Nivalan Näljännevan aurinkopuistohanke

- Kokosimme maanomistajat palaveriin ja nimettiin neljän hengen neuvottelukunta kilpailuttamaan eri toimijat.
- Tarjouspyynnöt lähtivät kymmenelle toimijalle
- Tarjousten saavuttua neuvottelukunta teki yleiselle kokoukselle esityksen, että Oomi Solar valitaan puiston toteuttajaksi.
- Oomin tarjouksessa täyttyivät neuvottelukunnan asettamat ehdot.



Nivalan Näljännevan aurinkopuistohanke

- Kokonaisalue 107 ha
- Paneeleita 110 000 kappaletta
- Kokonaisteho: 77 MWp.
- Investoinnin arvo useita kymmeniä miljoonia euroja
- Arvioitu energiantuotanto 75,4 GWh mikä vastaa noin 4000 sähkölämmitteisen omakotitalon vuotuista kulutusta (19000 kwh per talo)
- Maanvuokrasopimukset tehty 10 maanomistajan kanssa
- Hankkeen valmistelu on jo edennyt luvitusvaiheeseen. Rakennuslupa- ja suunnittelutarveratkaisuhakemukset on jätetty vuoden 2024 puolella.
- Aurinkopuisto rakennetaan noin kahden kilometrin päähän Nivalan keskustasta.
- Alueelle rakennetaan sähköasema, jonka kautta puisto liitetään alueen läpi kulkevaan 110 kw Fingridin voimajohtolinjaan.
- Alueella on varaus energiavarastoista.
- Alueesta on tehty jo luontoselvitys, maisemaselvitys, ilmastaselvitys sekä maaperätutkimus. Lisäksi kunta pyytää lausunnot Ely:ltä sekä ympäristö- ja museoviranomaisilta.

Liite 2. Vuokratut alueet

