

Muistio Lopen Pääskymäen aurinkovoimalahanke, Skarta Energy Oy

Hankkeen esittely- ja keskustelutilaisuus.
paikalla noin 40 henkilöä

25.2.2025 klo 18:00 – 19:10
Lopen kunnantalo

Lopen kunnanjohtaja Mikko Salmela avasi tilaisuuden.

Skartan Energyn edustajat esittelivät yrityksen toimintaa ja vastasivat kysymyksiin. Yritys korosti yhteistyötä ja asukkaiden osallistamista.

Toimija kertoi lyhyesti aurinkovoiman perusteista ja teollisen mittakaavan projekteistaan Suomessa.

Käytiin läpi hankkeen hyötyjä: Alueellinen elinvoima, tuloja ja työpaikkoja; edullista ja puhdasta energiaa ja vuokratuloja maanomistajille

Lyhyesti Skarta Energystä: Suomalainen uusiutuvan energian kehittäjä ja toteuttaja, jonka tavoitteena rakentaa 800 MWp aurinkovoimaa vuoteen 2028 mennessä.

Hankkeen prosessi pähkinänkuoressa: idea, analyysi, luvitus, kilpailutus, rakentaminen, tuotanto. Alustavan aikataulun mukaan investointipäätös vuoden 2025 loppupuolella ja tuotanto alkaa alustavasti 2027

Kysymys: Mitä tapahtuu 40 vuoden jälkeen, kun voimalan elinkaari päättyy? Vastaus: toiminta jatkuu samanlaisessa käyttötarkoituksessa tai voimala-alueen puretaan ja ennallistetaan.

Kysymys mahdollisesta konkurssitilanteesta kesken hankkeen: Hanke todennäköisesti myydään jollekin muulle toimijalle. Hankeyhtiön konserniyhtiö antaa purkuvakuuden ennallistamisen turvaamiseksi.

Kysymys kiinteistöveron määräytymisestä. Vastaus: 20-30 % hankintahinnasta, satoja tuhansia euroja vuodessa.

Ympäristöolosuhteet:

Pääosin pelto- ja talousmetsäalueita, liito-oravat yms. selvitetty

Kysymys: Missä menee suunnittelutarveratkaisun raja? Vastaus: Yhteistyössä eri viranomaisten kanssa on etukäteen selvitetty, että ei vaadi YVA ja kaavaa.

Valvonta ja huolto:

Rakennusajasta alkaen aita ja valvonta alueella.

Keskitetty huolto, maanrakennuksessa mahdollista käyttää paikallisia toimijoita.

Ei kuluja kunnalle.

Rakennelmat:

- Kulku, sopimus yksityistien kanssa, tien parannus tarvittaessa
- Paalu muutaman metrin syvyyteen, invertterit paneeleille.

Paneelikentän hyödyntäminen:

- Aluskasvillisuutta voi tulla paneelien alle, riistakäytävät mahdollisia alueelle.

Yhteenveto:

- Monipuolinen energian tuotanto eri puolilla Suomea on hyvä, ei olla riippuvaisia yhdestä energian tuotantomuodosta
- Hanke edistää vihreää siirtymää.

Aurinkovoimalan kannattavuus:

- Hankkeiden kannattavuus riippuu monista tekijöistä. Esimerkiksi siirtolinjan läheisyydestä.

Tilaisuus päättyi klo 19:10.

Muistion laati Werner Franzén