

Iin Energia mukana Suomen suurimman tuulipuiston toteuttamisessa

Kymppivoiman, Oulun Energian ja Kuopion Energian muodostama yhteenliittymä on uusiutuvan energian yhtiö OX2:n kanssa allekirjoittanut sopimuksen 455,4 megawatin tuulipuiston toteuttamisesta Lestijärvelle. Iin Energia mukana hankkeessa Kymppivoima Oy:n kautta

Kyseessä on Suomen suurin tuulivoimahanke. Vuosittainen energiantuotanto tulee olemaan yli 1,3 terawattituntia, mikä vastaa noin kahta prosenttia koko Suomen vuoden 2020 sähköntuotannosta. Valmistuessaan Lestijärven tuulipuisto tulee tuottamaan merkittävän määrän uusiutuvaa energiaa suomalaistalouksiin.

Lestijärven tuulipuiston kauppahinta on noin 650 miljoonaa euroa ja se sisältää myös tuulipuiston tuotannollisen hallinnoinnin koko sen elinkaaren ajan. Investoinnista ennakoidaan jäävän talousalueelle noin 20 prosenttia. Tuulipuistoon rakennetaan yhteensä 69 tuulivoimalaa, joiden enimmäiskorkeus on 240 metriä. Tuulipuiston arvioidaan valmistuvan vuoden 2024 loppuun mennessä.

“Hienoa saada Suomen suurimman hankkeen omistajiksi suomalaisia energiatoimijoita”, toteaa OX2:n maajohtaja **Teemu Loikkanen** ja jatkaa: ”Tämä on samalla konkreettinen askel kohti vihreää siirtymää energia-alan investoidessa enenevässä määrin uusiutuvaan energiaan”.

OX2 toteuttaa tuulipuiston avaimet käteen -periaatteella. Rakentamisen jälkeen se jää vastaamaan tuulipuiston teknisestä ja taloudellisesta hallinnoinnista. Rakennustyöt ovat käynnistyneet sähkönsiirtoon vaadittavan 400 kilovoltin voimalinjan osalta, joka rakennetaan Lestijärveltä Alajärvelle.

Lestijärven tuulipuiston lisäksi OX2:lla on Suomessa rakenteilla 71 tuulivoimalaa ja se vastaa 79:n tuotannossa olevan tuulivoimalan teknisestä ja kaupallisesta hallinnoinnista Suomessa.

Tietoja Lestijärven tuulipuistohankkeesta:

- Tuulivoimalat: 69 Siemens-Gamesan SG 170 -tuulivoimalaa, joiden nimellisteho on 6,6 MW, enimmäiskorkeus 240 metriä ja roottorin halkaisija 170 metriä
- Vuosittainen energiantuotanto: yli 1,3 TWh, mikä vastaa noin 280 000 kotitalouden vuosittaista sähkönkulutusta (5000 kWh/ kotitalous)
- Arvioitu käyttöönottoajankohta: loppuvuodesta 2024

- Keskeiset alihankkijat: Keski-Suomen Betonirakenne (infratyöt), Hitachi Energy, Vaasa (muuntajat), Eltel (voimajohdot)
- Vuosittaiset kiinteistöverot tuotot Lestijärven kunnalle ovat noin 2,5 miljoonaa euroa

Yhteyshenkilöt:

Teemu Loikkanen, maajohtaja, OX2 Suomi, p. 050 373 6243, teemu.loikkanen@ox2.com

Kari Kuusela, toimitusjohtaja, Iin Energia Oy, 0400 683 696, kari.kuusela@iinenergia.fi

Kunnanjohtaja Anne Kurkela, Lestijärvi, p. 040 159 1584, anne.kurkela@lestijarvi.fi

Konsortio lyhyesti

Konsortion muodostavat kotimaiset energia-alan toimijat Kymppivoima, Oulun Energia ja Kuopion Energia. Näistä Kymppivoiman osuus investoinnista on noin 65 prosenttia, Oulun Energian 25 ja Kuopion Energian kymmenen.

Kymppivoima on usean kunnallisen sähköyhtiön omistama yhtiö. Sen omistajia ovat muun muassa Kymenlaakso Sähkö Oy, Suur-Savon Sähkö Oy, Savon Voima, Oulun-Seudun sähköosuuskunta, Iin Energia Oy, KSS Energia Oy, Ounastuotanto Oy, Pohjois-Karjalan Sähkö Oy ja Tornionlaakson Sähkö Oy.

Oulun Energia -konserniin kuuluvat emoyhtiö Oulun Energia Oy:n lisäksi Oulun Energia Sähköverkko Oy, Turveruukki Oy ja Huoltovoima Oy. Kuopion Energia -konserni muodostuu emoyhtiö Kuopion Energia Oy:stä ja tytäryhtiö Kuopion Sähköverkko Oy:stä.

OX2 kehittää ja myy tuuli- ja aurinkovoimapuistoja. Se on ottanut johtavan aseman laajamittaisen maatuulivoiman rakentajana toteutettuaan vuodesta 2004 alkaen noin 2,5 GW tuulivoimaa Suomeen, Ruotsiin, Norjaan ja Puolaan muun muassa Allianzille, Ardianille ja IKEAlle. Vuosina 2014–2020 OX2 toteutti Eurooppaan enemmän maatuulivoimaa kuin mikään muu toimija. Lisäämällä uusiutuvan energian saatavuutta OX2 edistää siirtymistä kohti kestävämpää tulevaisuutta. OX2 toimii Suomessa, Ruotsissa, Norjassa, Puolassa, Ranskassa, Liettuassa, Espanjassa, Italiassa ja Romaniassa. Yhtiön pääkonttori sijaitsee Tukholmassa. Vuonna 2020 liikevaihto oli 5 201 miljoonaa kruunua ja liikevoitto 416 miljoonaa kruunua. OX2 on listattu Nasdaq First North Premier Growth Market -markkinapaikalle.

Lisätietoja osoitteessa www.ox2.com