

Lauri Vierto

Ilmatar Energy Oy
Team Lead, Hankekehitys

Vastuualueet

- Hankekehitysryhmän johto
- Hankkeiden alueellinen koordinointi
- Kunta- ja ELY-yhteistyö

+358 50 376 5204

lauri.vierto@ilmatar.fi



Ilmatar tänään

Jo tehtyä

**>650
MW**

Investointipäätöksiä toiminnan
alkamisen jälkeen

**250
MEUR**

Kerättyä pääomaa

**120
TYÖNTEKIJÖITÄ**

Suomessa, Ahvenanmaalla
ja Ruotsissa

**>20
GW**

Tuulivoima-, aurinkovoima- ja
säättövoimaprojekteja
suunnitelmissa

Näkymät

**4 GW
TAVOITE**

Tuotannossa olevaa
energiantuotantoa vuoteen
2027 mennessä

420 MW omaa tuotantoa jo
rakenteilla

**150-250
MEUR**

Vuosittaiset investoinnit
uusiutuvan energian
tuotantoon

7

Tuulipuistoja toiminnassa

yli 70

Tuulipuistohankkeita
rakenteilla tai suunnitteilla

1

Aurinkopuistoja toiminnassa

yli 100

Aurinkopuistohankkeita
rakenteilla tai suunnitteilla

100% UUSIUTUVAA ENERGIAA

Ilmattaren hankeportfolio Itä-Suomessa

- Ilmattarella on Itä-Suomessa luvituksessa yhteensä 731 MW uusiutuvan energian hankkeita
 - Aurinkoenergiaa 258 MW
 - Tuulivoimaa 428 MW
 - Energiavarastoja 45 MW
- Itä-Suomen kehittyvä kantaverkko tarjoaa erityisesti Pohjois- ja Etelä-Savon maakunnissa uusia mahdollisuuksia uusiutuvan energian hankekehitykselle.
- Toisaalta hankkeiden paikallinen hyväksyttävyyden ja tuulivoimantuotannon ja Puolustusvoimien aluevalvonnan yhteensovittamisen haasteet rajoittavat uusiutuvan energian hankekehitystä itäisessä Suomessa.

