

# Suomi on energia- alan edelläkävijä

Suomen alati kehittyvä energiajärjestelmä on huipputasoa monella mittarilla, kuten energiantuotannon puhtaudessa ja monimuotoisuudessa sekä erilaisissa älykkäissä energiaratkaisuissa. Edullinen, luotettava ja ilmastoneutraali energia luo perustan hyvinvoinnille.

**2,7** MILJOONAA SUOMALAISTA ASUU KAUKOLÄMPÖTALOISSA

**3,3** MILJOONAA ÄLYMITTARIA

ÄLYKKÄÄT KÄYTTÖRAKKAUS

Suomi on edelläkävijä sähkönkulutuksen mittaamisessa ja mittaus-tiedon hyödyntämisessä – kaikissa kotitalouksissa on älykkäät mittarit.

HAJAUTETTU TUOTANTO

Kaukolämpöä ja sähköä tuotetaan **yli 1600 laitoksessa** Hangosta Utsjoelle.

HYÖTYÄ DIGITALISAATIESTA

Monipuolisten uusien palvelujen avulla kuluttaja voi automatisoida omaa energiankäyttöä sekä vähentää kustannuksia ja päästöjä.

**24/7**

Suomen energia-ala varmistaa, että sähköä ja kaukolämpöä on saatavilla luotettavasti ja turvallisesti vuorokauden ympäri, vuoden jokaisena päivänä.

INVESTOINNIT

Suomen energia-ala investoi sähkö-, kaukolämpö- ja kaukojäähdytysverkkoihin sekä uuteen tuotantoteknologiaan lähes **2 miljardia euroa** joka vuosi –

**≈30%**

KAIKISTA TEOLLISUUDEN INVESTOINNEISTA

TYÖTURVALLISUUS

Energia-ala on sitoutunut **0-tapaturmatavoitteeseen** ja alan yhtiöitä on palkittu tavoitteiden saavuttamisesta.

TYÖLLISTÄVYYS

Sähkö- ja kaukolämpöyrityksissä on töissä **16 000 henkilöä**. Suomessa uusiutuvat energialähteet työllistävät suoraan ja välillisesti toiseksi eniten kaikista EU-maista.