

# NEOEN



## Neoen yritysesittely

20.4.2026

# Neoen on yksi maailman nopeiten kasvavista uusiutuvan energian tuottajista

Vuonna 2008 perustettu Neoen on yksi maailman johtavista itsenäisistä uusiutuvan energian tuottajista.

Missiomme on nopeuttaa energiasiirtymää tuottamalla kilpailukykyistä, paikallista uusiutuvaa energiaa vastuullisesti ja laajamittaisesti.

Käytössä tai rakenteilla oleva kokonaiskapasiteettimme on 8,3 GW, ja tavoitteenamme on lisätä 10 gigawatilla rakenteilla tai toiminnassa olevaa kapasiteettia vuoteen 2030 mennessä.

Neoenin omistajana toimii vuodesta 2025 lähtien Brookfield Renewable Holdings SAS.



Vuonna 2008 perustettu Neoen on yksi maailman johtavista itsenäisistä uusiutuvan energian tuottajista.

Tarjoamaamme kuuluu aurinkovoima, tuulivoima, akkuvarastot ja datakeskukset



Olemme pitkäaikainen omistaja, toimintamme kattaa uusiutuvan energiantuotannon koko elinkaaren



**Hankekehitys**



**Rahoitus**



**Rakennuttaminen**



**Tuotanto**

**533 MEUR**

Liikevaihto 2024

**15**

Maata, Suomi erityisasemassa kasvun tavoittelussa

**500**

Työntekijöiden lukumäärä

**8,3 GW**

Tuotantokapasiteetti, josta:

- 49 % aurinkovoimaa
- 27 % tuulivoimaa
- 24 % akkuvarastoja

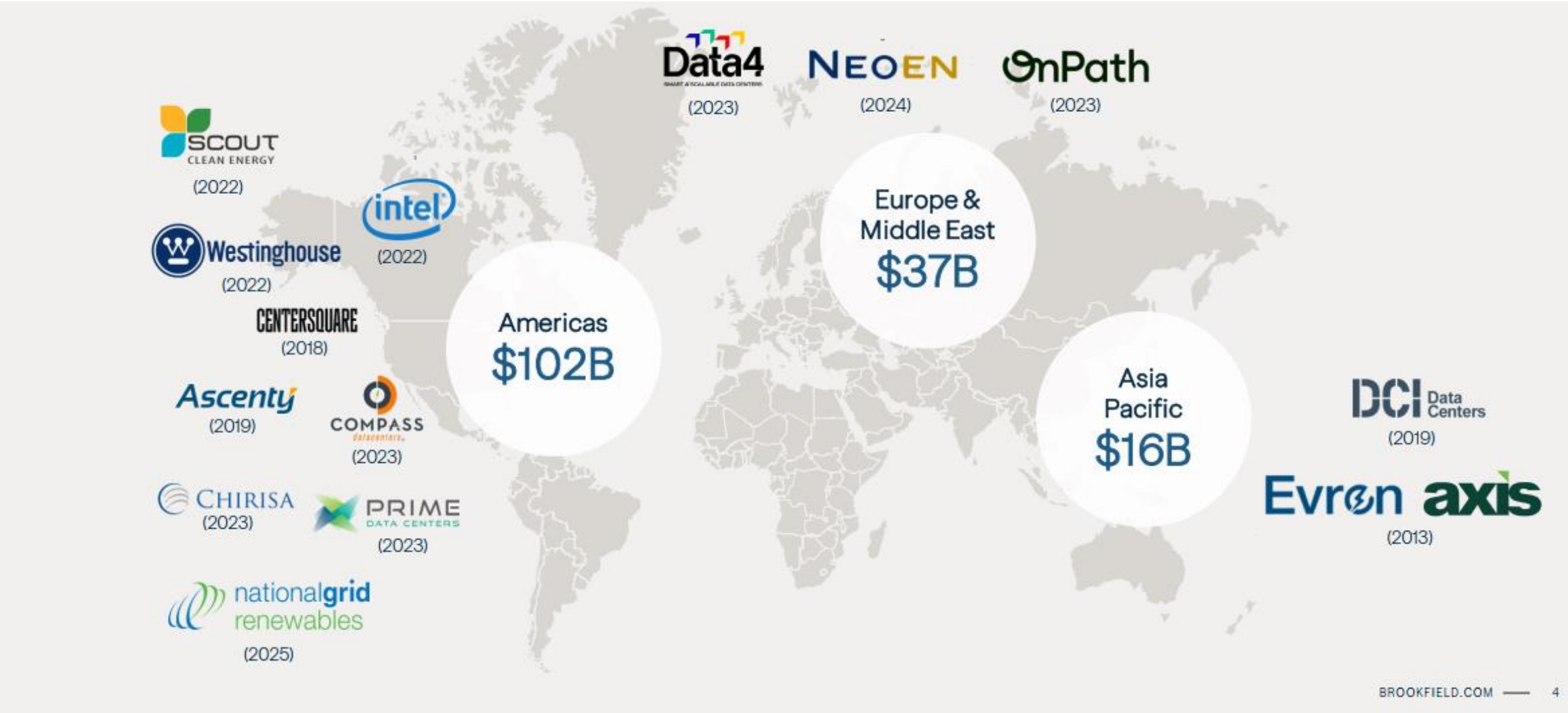
**2 %**

Neoen kuuluu parhaimpaan 2 % yrityksistä johtavissa vastuullisuustutkimuksissa

**900 MEUR**

Investoinnit Suomeen tähän mennessä, tavoitteena vähintään kaksinkertaistaa investoinnit niin nopeasti kuin mahdollista

# Omistajamme Brookfield on yksi maailman suurimmista sijoittajista ja aktiivinen toimija datakeskusmarkkinassa



# Suomi on Neoenin kolmanneksi suurin toiminta-alue



# Neoenin datakeskushankkeet Euroopassa

  
**Brugherio**

140 MW



  
**Yllikkälä**

80 MW



  
**Azambuja**

50 MW



  
**Storfinnforsen**

500 MW



  
**La Janais**

100 MW



**Hankkeita kehityksessä: >1 GW<sup>(1)</sup>**



# Neoen Suomessa



## • Tuulivoima

Tuotannossa: 687 MW



## • Sähkövarastot

Tuotannossa: 86 MW / 143 MWh  
Rakenteilla: 62,5 MW / 231 MWh



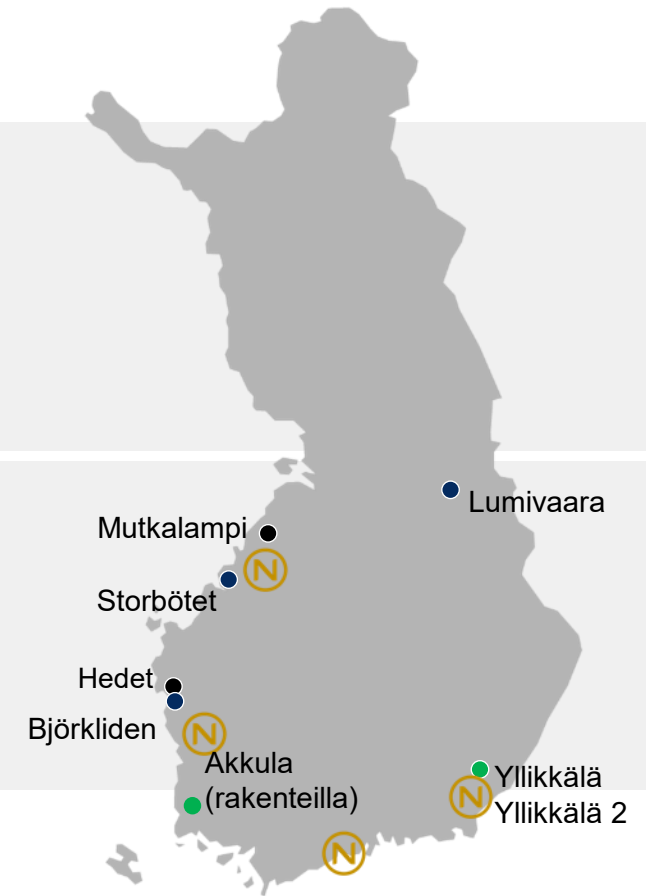
## 4 toimipistettä

Helsinki • Lappeenranta • Kannus • Honkajoki  
25 työntekijää

**Kapasiteetti yhteensä: 835,5 MW**

Tuotannossa: 773 MW

Rakenteilla: 62,5 MW



# Teemme paljon paikallisia CSR hankkeita

- **Ympäristö:** ennallistimme 100 hehtaarin arvokkaan Vorlokin suo- ja vesistöalueen yhteistyössä Metsähallituksen ja Ympäristöministeriön kanssa
- **Urheilu:**
  - HJK Naisten pääyhteistyökumppani
  - Kannuksen Uran pääyhteistyökumppani
  - Sponsoroidimme Alma Junnikkalaa, Mutkalammin tuulipuiston kupeessa asuvaa huippu juniorihiihtäjää
- **Paikallisyhteisöt:** rakensimme kuituinternetyhteydet neljään tuulipuistomme ympärillä olevaan kylään
- **Taide:** olemme tuoneet julkista taidetta hankepaikkakunnillemme
- **Muuta:** olemme tehneet yli 30 pienempää paikallista projektia / tukenut yhteisöjä ja teemme jatkuvasti lisää



# Olemme myös tehneet Lappeenrannassa paikallisia hankkeita



- 1** HJK Naisten viime vuoden triplamestarijoukkue kävi Lappeenrannassa pitämässä jalkapalloharjoitukset paikallisille junioreille.
- 2** Kumppanuus Lappeenrannan NMKY:n kanssa
- 3** Taiteilija Jussi27 teki muralimaalauksen Lappeenrannan keskustaan, palvelutalon seinään.
- 4** Viime kesänä kansanjuhla Satamatorilla, jossa juhlistettiin uuden Ylikkälässä sijaitsevan sähkövarastomme avajaisia.

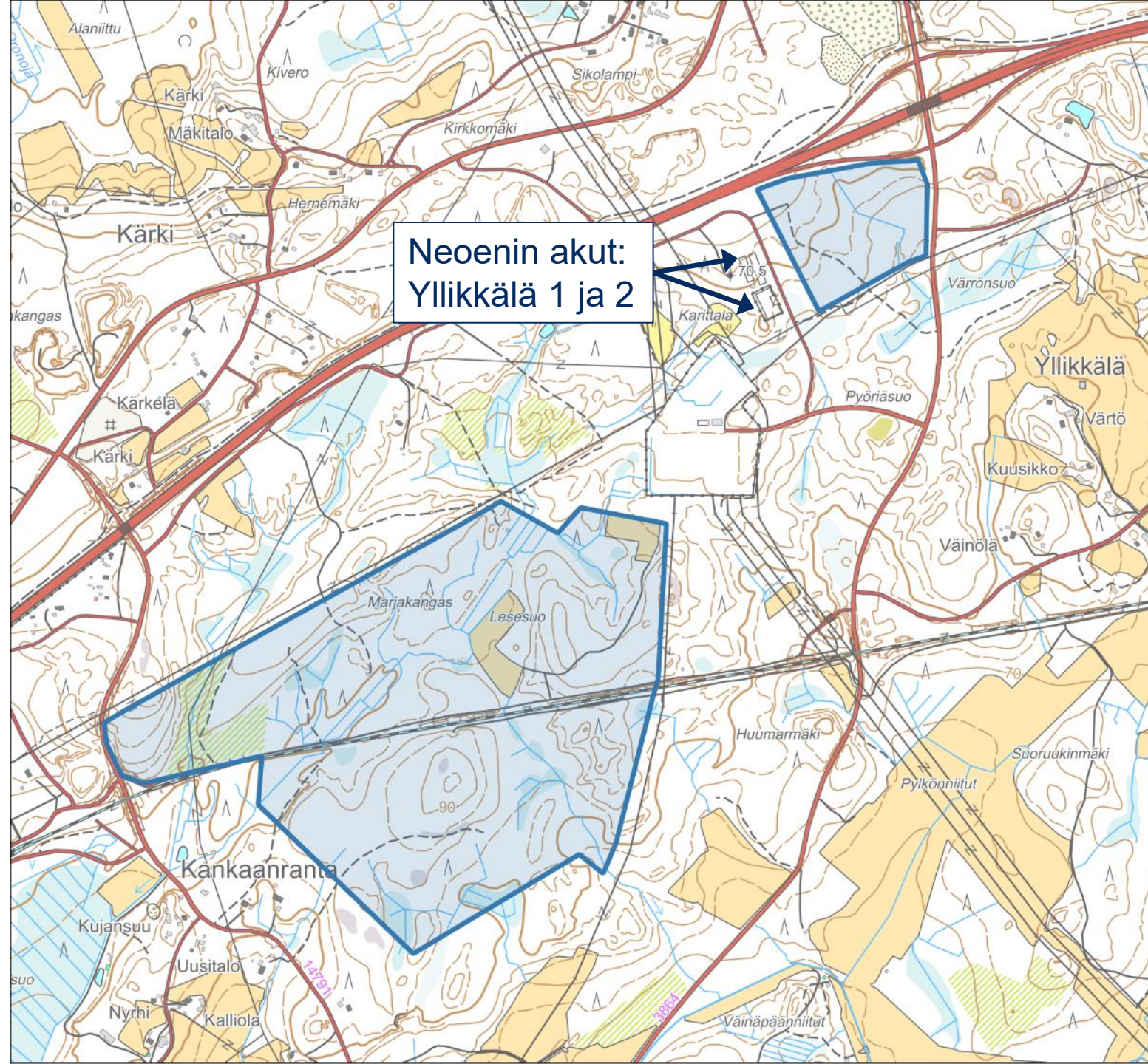
# NEOEN



## Yllikkälän datakeskushanke

# Yllikkälän datakeskushanke

- Suunnittelemme alueelle IT-teholtaan noin 80 MW kokoista datakeskusta.
- Hankkeen sijainti noin 106 hehtaarin suunnittelualueella tarkentuu kaavoituksen ja selvitysten edetessä.
- Sähköaseman läheisyys sijaintina optimaalinen, ei vaadi pitkiä sähkönsiirtolinjoja.
- Neoenin kaksi toiminnassa olevaa akkua sijaitsee suunnittelualueiden välissä.



# Datakeskus hanketyyppinä

## MIKÄ ON DATAKESKUS?

- Teollisuusrakennus, jossa säilytetään ja käytetään tietokoneita ja palvelimia.
- Sen tehtävä on tallentaa ja käsitellä suuria määriä dataa.
- Mahdollistaa arjen digitaaliset palvelut: esimerkiksi verkkosivujen, sovellusten ja pilvipalveluiden ylläpito, tekoäly, lääketiede, yhteiskunnan/valtion toiminnot

## VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

- Maankäytön muutokset (alueen käyttö, maisema, maaperä, luonto sekä pinta- ja pohjavedet)
- Ääni (varavoimageneraattorit, jäähdytysratkaisut ja liikenne)

## VAIKUTUKSET LAAJEMMIN

- Kiihdyttävät investointeja uusiutuvaan energiaan ja sähköverkkoon.
- Keskeinen osa digitaalista murrosta ja kriittistä infrastruktuuria.
- Merkittäviä verotuloja kunnalle ja valtiolle.
- Rakentaminen ja toiminta luovat merkittävästi työpaikkoja.

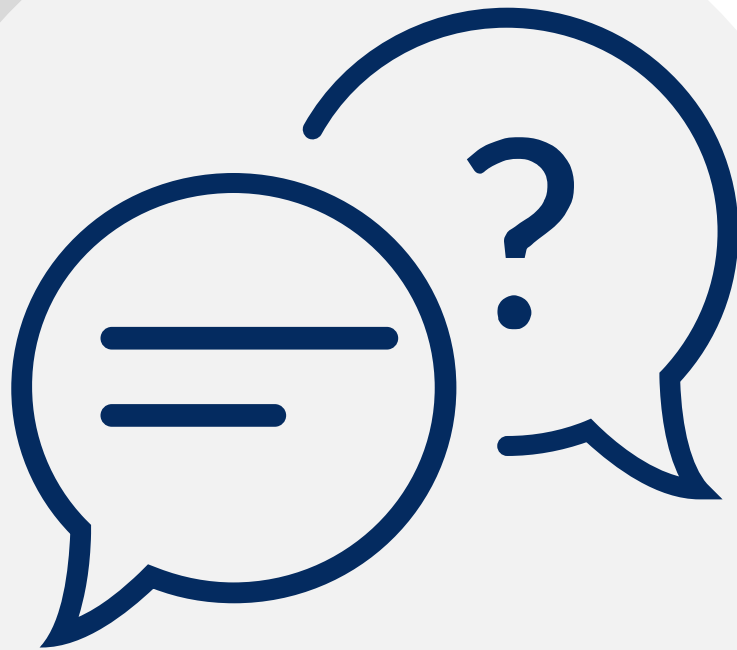
# Tyypillinen datakeskus



# Hankkeen esimerkkiaikataulu ilman mahdollisia valituksia



# KIITOS!



**NEOEN**

**Ella Paasilinna**

Projektipäällikkö

044 712 3598  
Ella.paasilinna@neoen.com



**NEOEN**

**Miika Pilli**

Hankekehitysjohtaja

050 537 8080  
Miika.pilli@neoen.com



**NEOEN**

**Rosa Kallio**

Projektipäällikkö

050 439 8080  
Rosa.kallio@neoen.com



**NEOEN**

**Jerri Loikkanen**

Maajohtaja

040 140 9000  
Jerri.loikkanen@neoen.com

