

# EPV Tuulivoima Oy

-

## suomalainen tuulivoimayhtiö

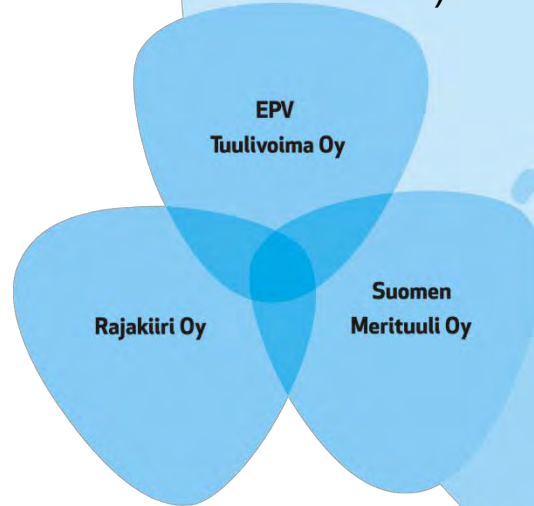
Tomi Mäkipelto

# EPV Energia Oy

- EPV Energia on 60-vuotias monipuolisen kotimaisen energiatuotannon osaaja.
- EPV Energia hankkii omistajilleen vuosittain 1 200 000 MWh lämpöä ja 4 000 000 MWh sähköä.
- Konsernin liikevaihto vuonna 2008 oli noin 170 miljoonaa euroa.
- Yhtiö panostaa merkittävästi päästöttömään energiatuotantoon.

# Tuulivoimastrategia

EPV Tuulivoima Oy  
(10 maatuulivoimahanketta  
Pohjanmaan / Etelä-Pohjanmaan alueella  
á 100 - 200 MW)

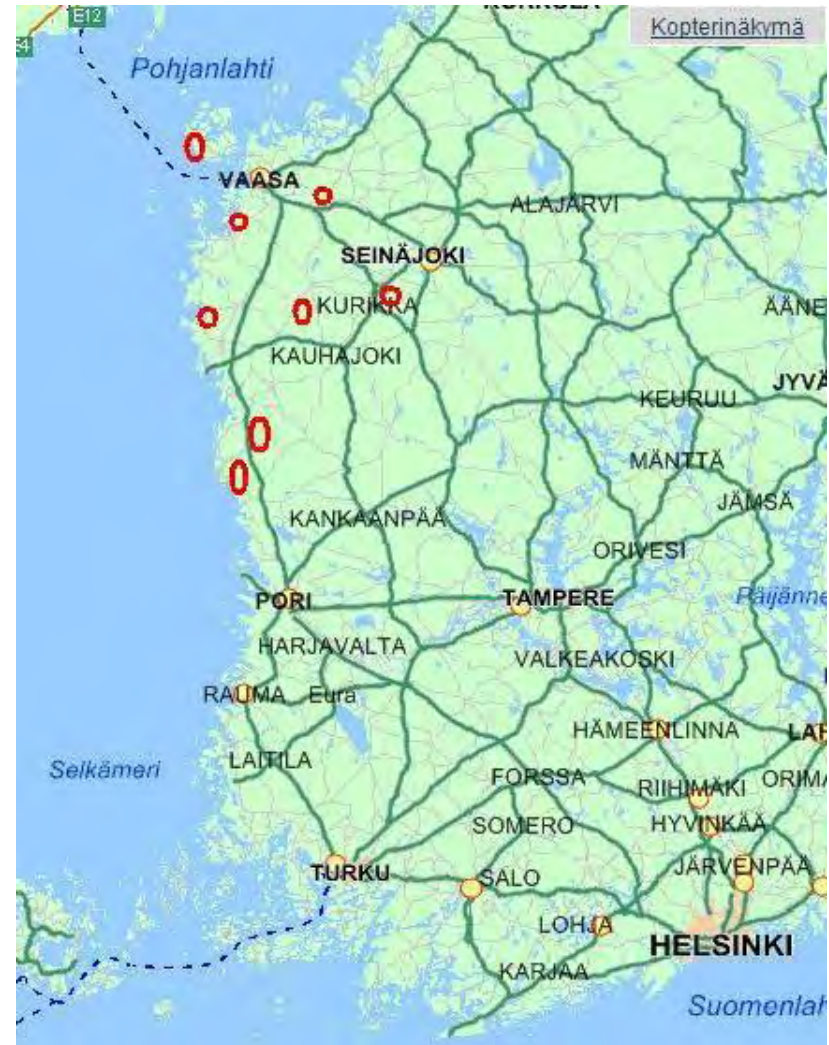


Suomen Merituuli Oy  
(Kristiinankaupunki-Siipyy 400 MW,  
Inkoo-Raasepori 300 MW)

Rajakiiri Oy  
(Tornion onshore n. 24 MW,  
Tornio offshore 200 MW,  
Raahe 500 MW)

# EPV Tuulivoima Oy:n hankkeet

- EPV Tuulivoima suunnittelee kymmentä tuulivoimapuistoa Pohjanmaalle / Etelä-Pohjanmaalle.
- Hankkeet sijaitsevat mm.
  - Mustasaaren Raippaluodossa
  - Närpiössä
  - Kristiinakaupungin Metsälässä
  - Maalahdessa
  - Vähässäkyrössä
  - Teuvalla
  - Ilmajoella/Kurikassa



# Tuulivoimaan liittyvä problematiikka

- TeknistaLOUDellisesti tehokkaan tuulivoimapuiston luvittaminen vie aikaa vuosikausia. Pelkkä tukijärjestelmän lanseeraaminen ei käynnistä tuulivoimarakentamista.
- Lähtökohtaisesti suuri yleisö kannattaa tuulivoimaa
  - Jokaiselle hankkeelle löytyy kuitenkin vastustajansa.
- Onko tuulivoima sittenkään luonnon kannalta kestävä tapa tuottaa energiaa?
- Tällä hetkellä on nopeampi / suoraviivaisempi luoda rakentamisen edellytykset perinteiselle polttotekniikkaan perustuvalle voimalaitokselle kuin tuulivoimapuistolle.



# Ratkaisumalli

1. Pitkjänteiset tavoitteet tuulivoiman lisäämiseen
  - Kaikilla rakentamisella on omat vaikutukset ympäristöön.
  - Positiivisen kannanotot tuulivoimapuolesta myös käytännön tasolla ovat tärkeitä.
2. Selkeät pelisäännöt selvitysten laajuuteen, jotta hankkeita pystytään saattamaan luvituksesta aina tuotantovaiheeseen saakka.
3. Positiivisen ilmapiirin luominen.





# Tuulivoimarakentamisen käynnistämisen mahdollistaminen on yksi keino talouden elvytykseen!

Kiitos mielenkiinnosta!

Yhteystiedot:

Tomi Mäkipelto

EPV Tuulivoima Oy

email: [tomi.makipelto@epv.fi](mailto:tomi.makipelto@epv.fi)

gsm. 050-370 4092

[www.epvtuulivoima.fi](http://www.epvtuulivoima.fi)