

# Tuulepargi majanduslikest mõjudest

**Majandustöörühm**

---



---

# Hiiumaa tähendus muutub

- Hiiumaa tähendusest inimeste jaoks sõltuvad:
    - Elanike ja nende laste tahe ja soov oma eluga saarel toime tulla;
    - Hiiumaa ettevõtete võime palgata spetsialiste (ja olla atraktiivne klientidele);
    - Turism (ja sellega seonduvalt kaubandus ja pakutavad teenused).
-



---

# Piirangud maakasutusele

- Tuuliku püstitamiseega kaasnevad piirangud naaberkruntide maakasutusele. Näiteks ei saa (või ei oma mõtet) 500 meetri raadiuses:
    - muuta maa sihtotstarve elamumaaks ja seda kruntida;
    - püstitada teine samasugune tuulik;
    - ehitada hotell või puhkekoht;
    - .....
-



---

# Planeeringu ja KSH tähendus

- Kehtestatud planeering ja KSH on sisuliselt ehitusluba.
  - KSH puhul ehitusloa väljaandmisel KMH vajalikkus tuleneb sellest, et KSH pole olnud piisav (enamasti püütakse KSH koostamisel vältida täiendava KMH koostamise vajalikkust).
  - Ülisuure maismaatuulepargi ehitusluba on suurepärase kaup.
  - Märkusena: Inglismaa suurim maismaa tuulepark Scout Moor Wind Farm (2008) koosneb 26-st 2,5 MW nimivõimsusega turbiinidest (Wikipedia).
-



# Generaatorite arv ja nimivõimsus

- KSH ei määratle generaatorite arvu, ega nimivõimsust (huvitav, missuguseid generaatoreid kasutatakse arvutuste sisendina)
  - Wikipedia andmeil:
    - Scout Moor Windfarm Nordex 2,5 MW (torn 60 m, laba 40 m, kokku 100 m);
    - REpower 5 MW (torn 120 m, laba 63 m, kokku 183 m);
    - Enercon E-126 6 MW (torn 135 m, laba 63 m, kokku 198 m).
  - Tuulikute mõju sõltub nende suurusest ja paigutusest
-



---

# Lubadustest Hiiumaale

- Lubadused vormistatakse lepingutega, lepingute eelnõusid ei ole, järelikult ei ole ka tõsiselt arendajate lubadusi:
    - “Elekter poole odavamalt”;
    - “Toetus valla eelarvesse”.
-



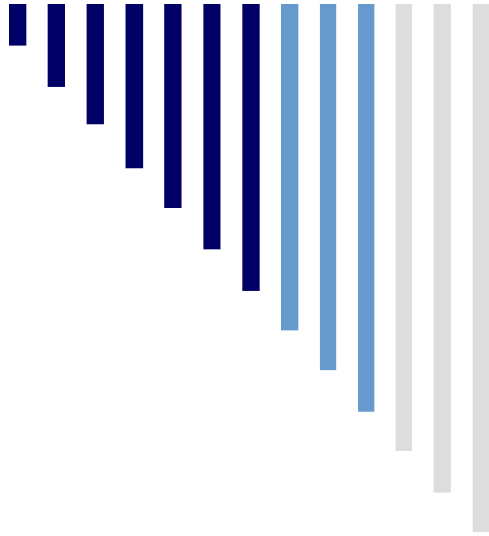
# Eesti vajab eksporti

- Ülo Pärnits: Eesti vajab eksporti kaubandusbilansi tasakaalustamiseks
    - ... võib olla 15 – 20 töökohta Hiiumaal;
    - samasuguse lisandväärtusega (mõjuga kaubandusbilansi tasakaalule Hiiumaa vaatevinklist on mistahes eksportiv ettevõtte 15 – 20 töötajat, näiteks SPA hotell, investeerimismaht 20 – 50 miljonit krooni (1 – 2,5 generaatorit).
-



# Hiiumaa vajab odavat elektrit

- 2009 on taastuvenergia osakaal umbes 5% (taastuv-energia tasu makstakse 400 GWh), kuid 2020 peab olema 20%.
  - 2009 maksame iga 1 kWh juurde 6,07 senti + km, Kui palju maksame iga 1 kWh juurde aastal 2020? (kas 24,28 senti+km)
  - Tootja saab 84 senti/kWh kohta kui müüakse läbi EE võrgu ja 115 senti/kWh kui müüa EE-le
  - Kui saavutada seadusandluses situatsioon, et kohalikud energiaühistud on taastuvenergia müümisel eelistingimustes, siis võiksime endi tarbeks tuulega elektrit toota ja saada osa makstud rahast tagasi.
-



Tänaan kuulamast!

