

Vėjo jėgainės



Vėjo jėgainė prie Danijos kranto. (ecowatch.com nuotr.)

Elektrai sukurti lietuviai degina dujas. Jiems tai nepatinka. Dujų deginimas teršia orą. Ir dujas reikia pirkti iš Rusijos. Lietuviai nenori teršti oro. Ir jie nenori būti energetiškai priklausomi nuo Rusijos.

Todėl lietuviai domisi vėjo jėgainėmis. Vėjo jėgainė – įrenginys, kuris vėjo energiją paverčia į elektrą. Vėjo jėgainė neteršia oro. Ir vėjo iš nieko nereikia pirkti.



Vėjo jėgainė Lietuvoje. (wikipedia nuotr.)

Lietuviai seka Danijos pavyzdžiu. Danija pasistatė vėjo jėgainių parką Baltijos jūroje. Jie taip pat stato vėjo jėgaines krašto viduje. Dabar danai trečdalį savo elektros gamina iš vėjo.

Lietuviai norėtų iki 2020 m. pusę elektros gaminti vėjo pagalba. Vėjai Lietuvoje yra pakankamai stiprūs ir gan pastovūs. Todėl toks užmojis yra tikroviškas.

Šį pavasarį Lietuvos Seimas ruošiasi išleisti naujus įstatymus. Jais bus reguliuojamas vėjo jėgainių statymas Baltijos jūroje. Tik tada lietuviai galės planuoti jūrinį vėjo jėgainių parką, kaip Danijos.



Šilalės vėjo jėgainių parkas. (technologijos.lt nuotr.)

Tuo tarpu Lietuvoje daugėja vėjo jėgainių. Jų yra daugiau, nei 100. Vienos sutelktos parkuose. Pavieniai asmenys taip pat įsirengia nedideles vėjo jėgaines asmeninėms reikmėms.



Asmeninė vėjo jėgainė Klaipėdoje. (technologijos.lt nuotr.)

Ar tau buvo įdomu skaityti? Ar manai, kad Seimas turėtų rūpintis vėjo jėgainėmis? Ar gerai, kad lietuviai stato vėjo jėgaines?

Žodynėlis.

Danija: *Denmark*

Danija pažymėta tamsiai žaliai (wikipedia paveiksl.):



dujos: medžiaga, nepalaikanti nei tūrio, nei formos, kuri naudojama kurui; *gas*

teršti: padaryti nešvariu; *to pollute*

energetiškai priklausomas: jei šalis visas savo dujas ir naftą ir kitus

energijos šaltinius gauna iš vieno krašto, ta šalis yra suvaržyta - jos energijos šaltinių tiekėja gali kelti kainas, kiek nori, gali naudoti energiją kaip politinį ginklą; *energy dependence*

įrenginys: aparatas, statinys; *installation, equipment*

vėjo jėginių parkas: vieta, kur įrengtos kelios vėjo jėgainės; *wind farm*

pastovus: nesikeičiantis; *stable*

užmojis: sumanymas, pasiryžimas,

tikroviškas: praktiškai įgyvendinamas; *realistic*

sutelktos parkuose: Daugiausia vėjo jėginių parkų yra Skuodo, Kretingos, Klaipėdos, Šilutės ir Tauragės rajonuose.

Rajonai, kuriuose yra daugiausia vėjo jėginių parkų:

asmeninė vėjo jėgainė: kuri priklauso vienam asmeniui; *private wind turbine*

