

Tuuliveikkojen tuulivoima tutuksi-tietovisailu

- Aluetta, jossa on paljon tuulivoimaloita kutsutaan
 - tuulikyläksi
 - tuulenpesäksi
 - tuulivoimala-alueeksi
 - tuulipuistoksi
- Miksi tuulivoimalat ovat niin korkeita
 - jotta ne työllistäisivät enemmän
 - jottei siivet ottaisi maahan pyöriessä
 - koska ylhäällä tuulee enemmän
 - että se näkyisi kauemmaksi
- Suomen ilmastotavoite uusiutuvalla energialla vuoteen 2025 mennessä on rakentaa tuulivoimaa
 - 250 MW
 - 9 TW
 - 1250 MW
 - 2500 MW
- Suomen tuulisin vuodenaika on
 - talvi
 - kesä
 - kevät
 - syksy
- Kuinka monen sähkölämmitteisen talon sähkön Tuuliveikkojen 2.5 MW voimala voisi tuottaa
 - 50 talon
 - 150 talon
 - 350 talon
 - 550 talon
- Mistä tuulivoimalan tuottama energia on peräisin
 - auringosta
 - maanpyörimisliikkeestä
 - kuun vetovoimasta
 - merten vuorovedestä
- Miten tuotetaan yleisimmin tuulivoimassa tarvittava säätövoima (sähköä silloin kun ei tuule)
 - kivihieillä
 - atomivoimalalla
 - aurinkopaneeleilla
 - vesivoimalla
- Mitä seuraavista tuulivoimarakentaminen hidastaa
 - erämatkailua
 - ilmaston lämpenemistä
 - kaupungistumista
 - turpeen tuotantoa

9. Mitä tarkoittaa minimituuli

- a. __niin pientä tuulta ettei voimala pyöri
- b. X pienintä tuulta millä voimala lähtee pyörimään
- c. __niin pientä tuulta että tarvitaan sähköä roottorin pyörittämiseen
- d. __ohi lentävästä lintuparvesta tulevaa tuulta

10. Suomessa on tällä hetkellä tuotannossa olevia tuulivoimaloita

- a. __61 kpl
- b. __112 kpl
- c. X 211 kpl
- d. __438 kpl