

Siin on oluliseks näitajaks võimsustihedus. See näitab, kui palju voolu te teatud kindlal maatükil (või meres, kui ehitate sinna tuulepargi) eri allikatest saada võite. Seda mõõdetakse vattides ruutmeetri kohta. Allpool mõningad näited.

### Kui palju voolu suudame ruutmeetri kohta toota?

---

Energiaallikas	Vatti ruutmeetri kohta
Fossiilkütused	500–10 000
Tuumakütus	500–1000
Päike*	5–20
Hüdroenergia (paisud)	5–50
Tuul	1–2
Puit ja muu biomass	Vähem kui 1

*\*Päikese võimsustihedus võib teoreetiliselt küündida ka 100 vatini ruutmeetri kohta, kuid kellelgi pole õnnestunud veel seda saavutada.*

Pange tähele, et päikese võimsustihedus on tuule omast märkimisväärselt kõrgem. Kui soovite päikese asemel tuult kasutada, siis kui kõik muud tingimused on võrdsed, vajate ikkagi palju rohkem maapinda.