



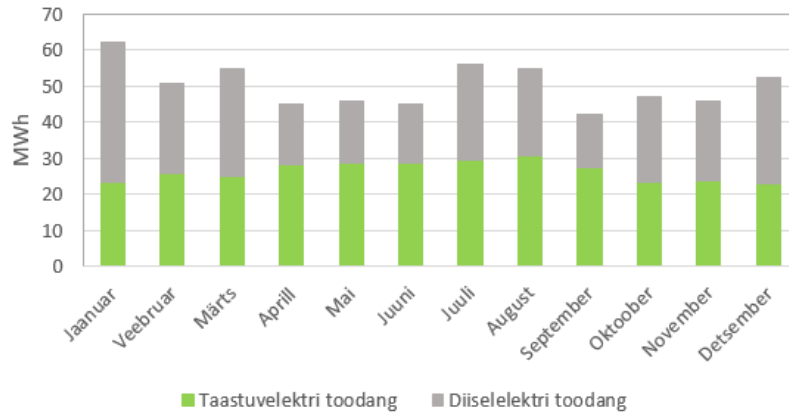
Tehnilised andmed

- ✓ 150 kW päikesepark, 600 tk JaSolar 270 W
- ✓ 50 kW tuulik, TUGE50, masti kõrgus 23m
- ✓ 222kWh akupank, 434 akuelementi, Li-Ion akud
- ✓ 2x160kW diisलगeneraatorid, SDMO

Periood 01.01.2019 – 31.12.2019

- ✓ Ruhnu saare kogutarbimine oli **568 MWh**
- ✓ Taastuvelektri osakaal **53%**

Ruhnu saare elektritoodang 2019



317 MWh

taastuvelektri
toodang kokku



208 t

CO2 tootmata



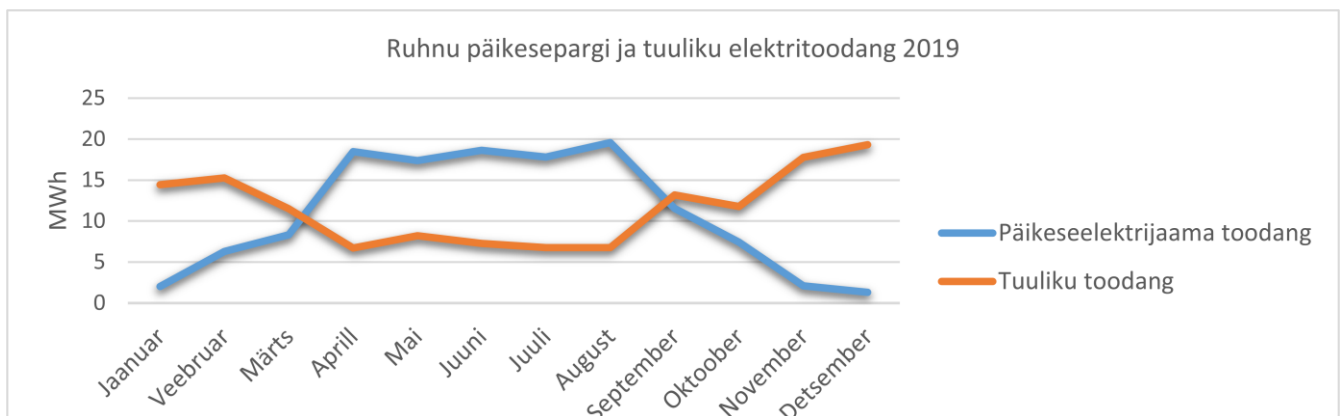
1 386 667 sõitmata km

1040 istutatud puud

Kas teadsid, et..?

- ✓ Aastas on **8760 tundi**, millest **3200 tunnil** seisid Ruhnu sadama ja lennuvälja vahelises piirkonnas paiknevad diisलगeneraatorid. Sellel, peamiselt päeval ja õhtusel, perioodil oli Ruhnu saare elektrivajadus kaetud täielikult taastuvelektri abil.
- ✓ **44%** kütuse kokkuhoid 2019.aastal tänu taastuenergialahendusele.
- ✓ Tuuleenergia ja päikeseenergia vaheldumine tagab aastaringse taastuvelektri toodangu stabiilsuse.

Ruhnu päikesepargi ja tuuliku elektritoodang 2019



Kasulikud kontaktid

Reigo Kebja, +372 58 843 834, reigo.kebja@enefitgreen.ee

Enefit Green strateegia põhineb energia keskkonnahoidlikul ja efektiivsel tootmisel. Oleme Baltikumi kõige mitmekesisema tootmisportfelliga taastuenergiatöötaja. Ettevõttele kuulub tänase seisuga 39 päikeseelektrijaama Eestis ja Poolas, koguvõimsusega 26 MW. Päikeseelektri tootmise laiendamine on osa Enefit Greeni strateegiast ja ambitsioonikast kasvuplaanist.

www.enefitgreen.ee