



<http://www.tuge.ee>  
[info@tuge.ee](mailto:info@tuge.ee)

## Kiirülevaade

- Esimene generaator 2012
- Üle 20 paigaldatud generaatori
- 5 generaatorit välismaal
- Päikeseelektrijaamad (kuni 150 kW)
- Off-grid lahendused
- Microgrid lahendused



TUGEther with the wind

## Tootmises – TUGE 10



**TUGE** TUGether with the wind

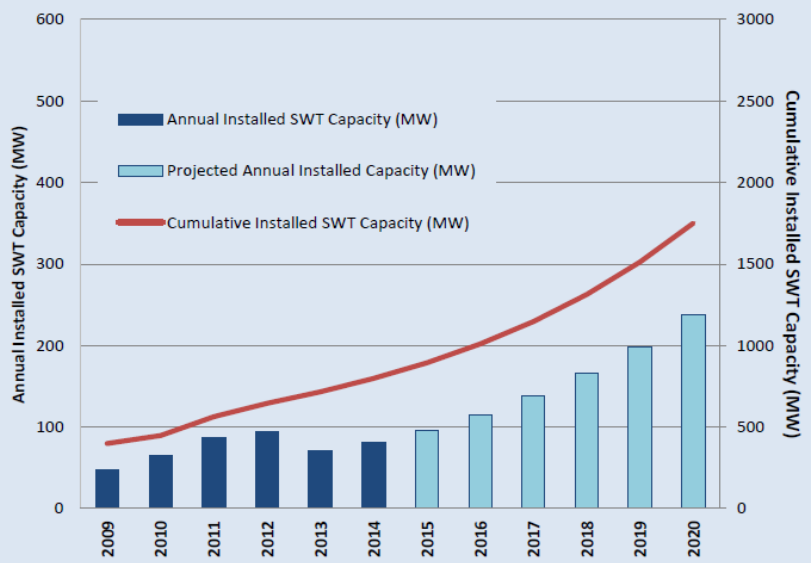
## Väiketuulikud maailmas

Allikas:



[www.wwindea.org](http://www.wwindea.org)  
[small-wind.org](http://small-wind.org)

SWT Installed Capacity World Market Forecast 2009 - 2020



**TUGE** TUGether with the wind

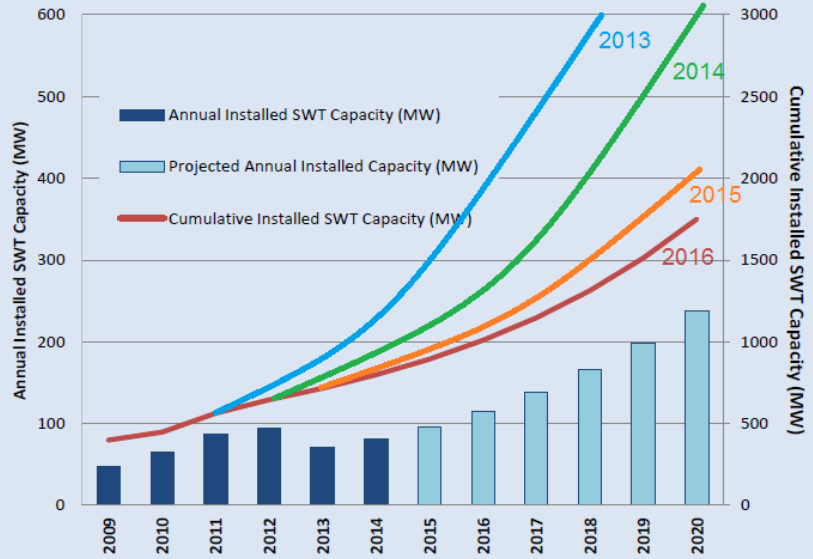
## Väiketuulikud maailmas

Allikas:



www.wwindea.org  
small-wind.org

SWT Installed Capacity World Market Forecast 2009 - 2020



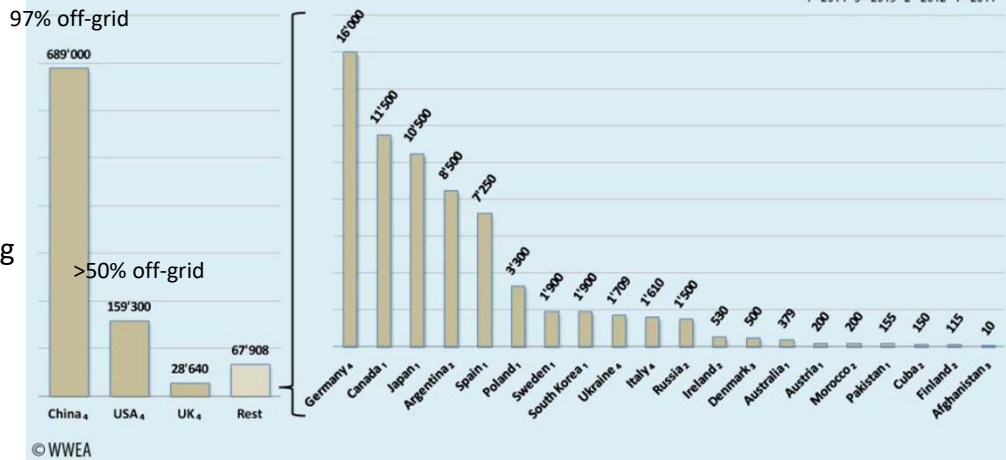
## Väiketuulikud maailmas

Allikas:



www.wwindea.org  
small-wind.org

Total Cumulative Installed Units by Country



## Väiketuulikud maailmas

kW	USA	UK	Hiina
<2.5	8 200 USD/kW	6 200 USD/kW	1 900 USD/kW
2.5...15	7 200 USD/kW		
>15	6 000 USD/kW	4 800 USD/kW	



TUGether with the wind

## Väiketuulikud maailmas ja Eestis

- Jaapan – 0,417 EUR/kWh
- Kanada – 0,210 EUR/kWh (ca 0,50 EUR/kWh aastal 2009)
- Taani – 0,28 EUR/kWh (0,08 EUR/kWh aastal 2011)
- Itaalia – 0,25 EUR/kWh (0,30 EUR/kWh aastal 2012)
- UK – 0,097 EUR/kWh (ca 0,29 EUR/kWh aastal 2011)
  
- Eesti – 0,0537 EUR/kWh



TUGether with the wind

## Väiketuulikud maailmas ja Eestis



TUGEther with the wind

## Väiketuulikud Eestis

- Elektrilevi - < 10 (alates 2010)
- TUGE Energia - 16
- Avalik info - > 30
- Kokku - > 100



TUGEther with the wind

# Aitäh!