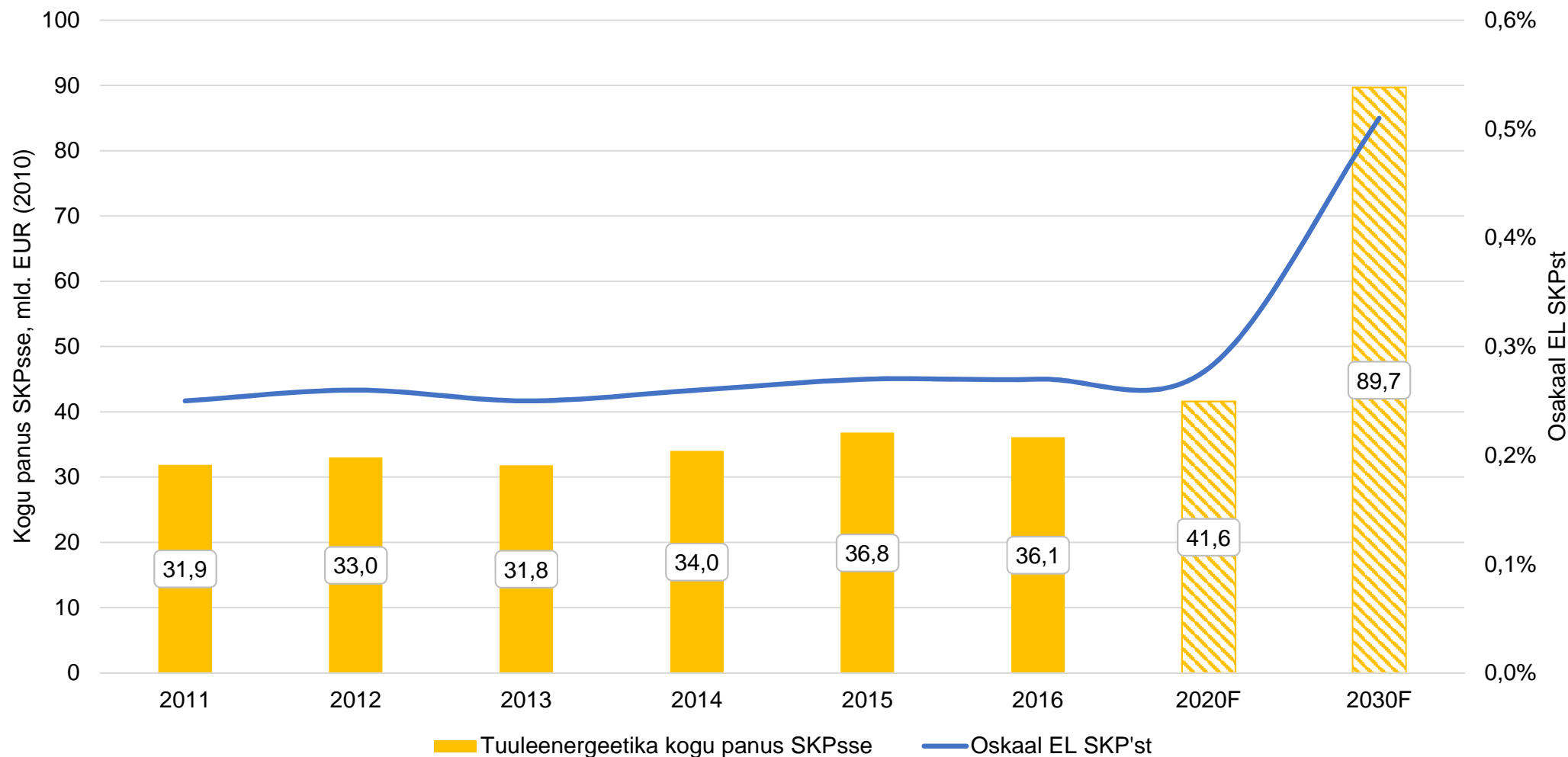




Paldiski võimalused Läänemere piirkonna taastuvenergeetikas

Martin Kruus

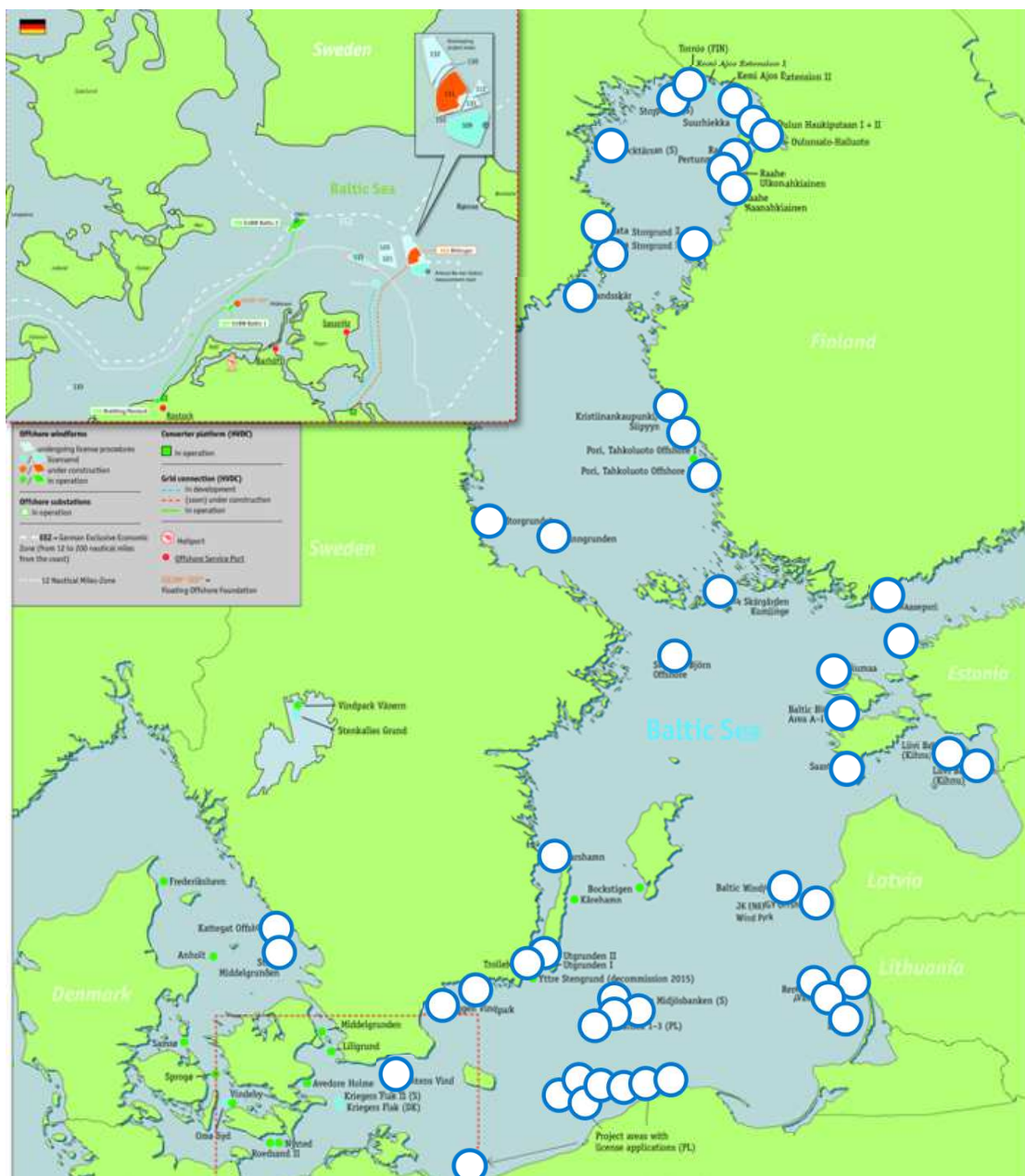
Tuuleenergeetika panus ELi SKPsse









Tuuleenergeetika kogupanus EL'i SKPsse on EUR 36,1 miljardit ehk 2x Eesti SKP.

Sektori mõju suureneb aastaks 2030 EUR 89,7 milj.; keskmine kasvutempo 6,7% aastas.

Läänemere panus kasvu -28,5 GW planeerimisel

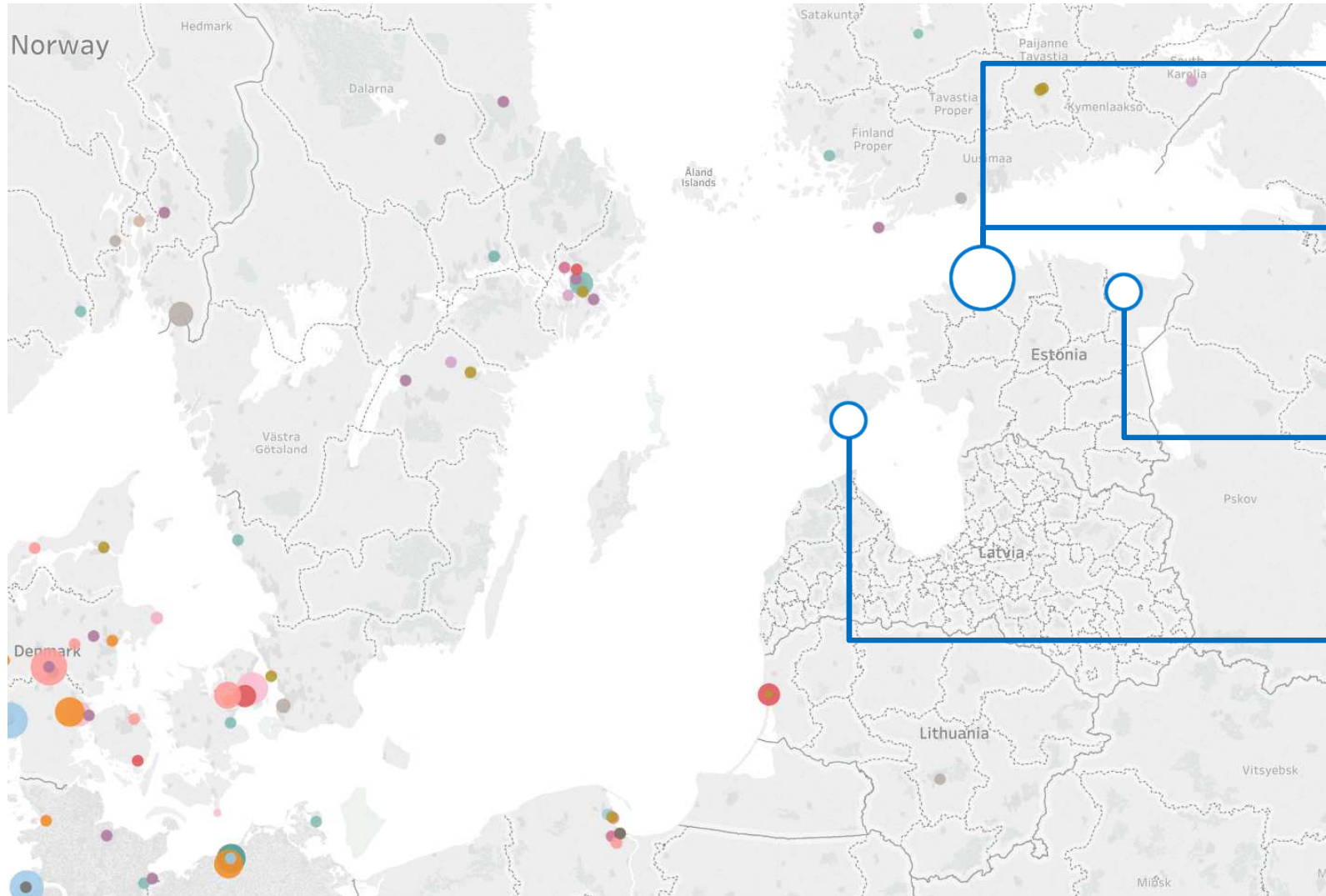


Riik	Meretuulepargid arendamisel, MW
	Rootsi 12 657
	Poola 10 537
	Soome 2 282
	Eesti 1 100
	Läti 1 100
	Leedu 825

KOKKU 28 502

Allikas: WAB – Windenergie-Agentur, 2017

Eesti tööstus on juba tegev taastuvenergeetikas



BLRT
GRUPP

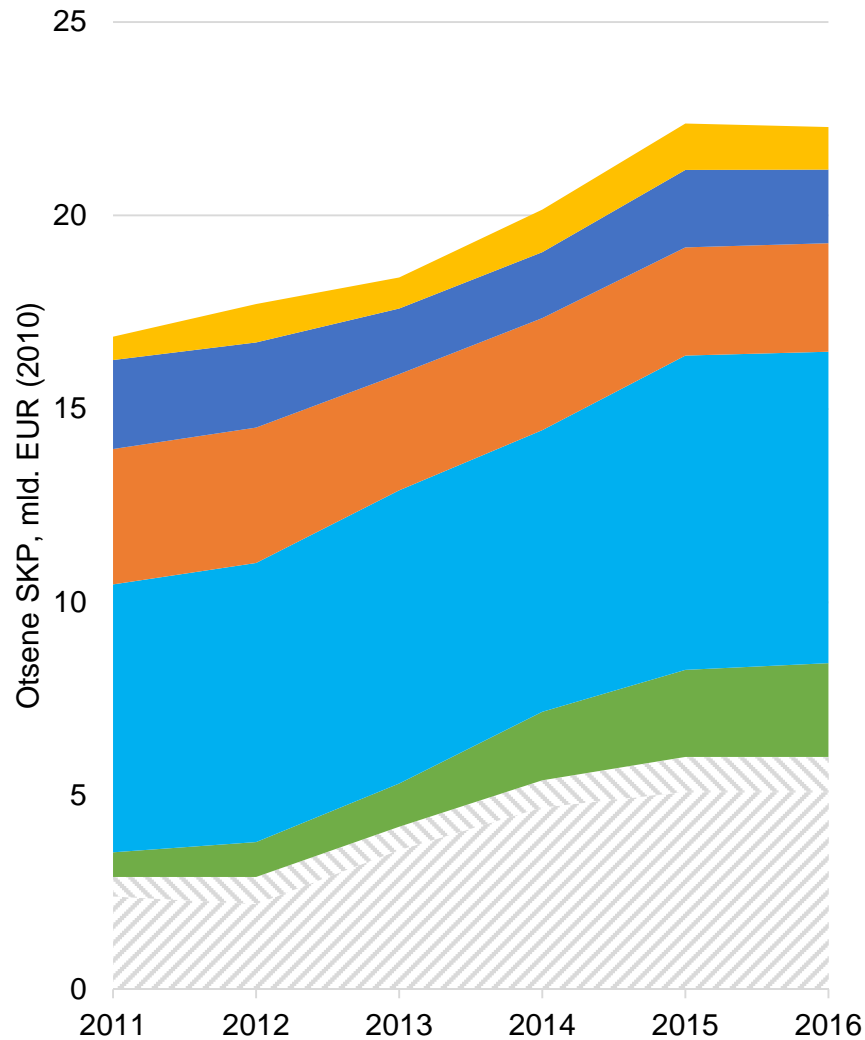


Läänemere ida osas puudub infrastruktuur

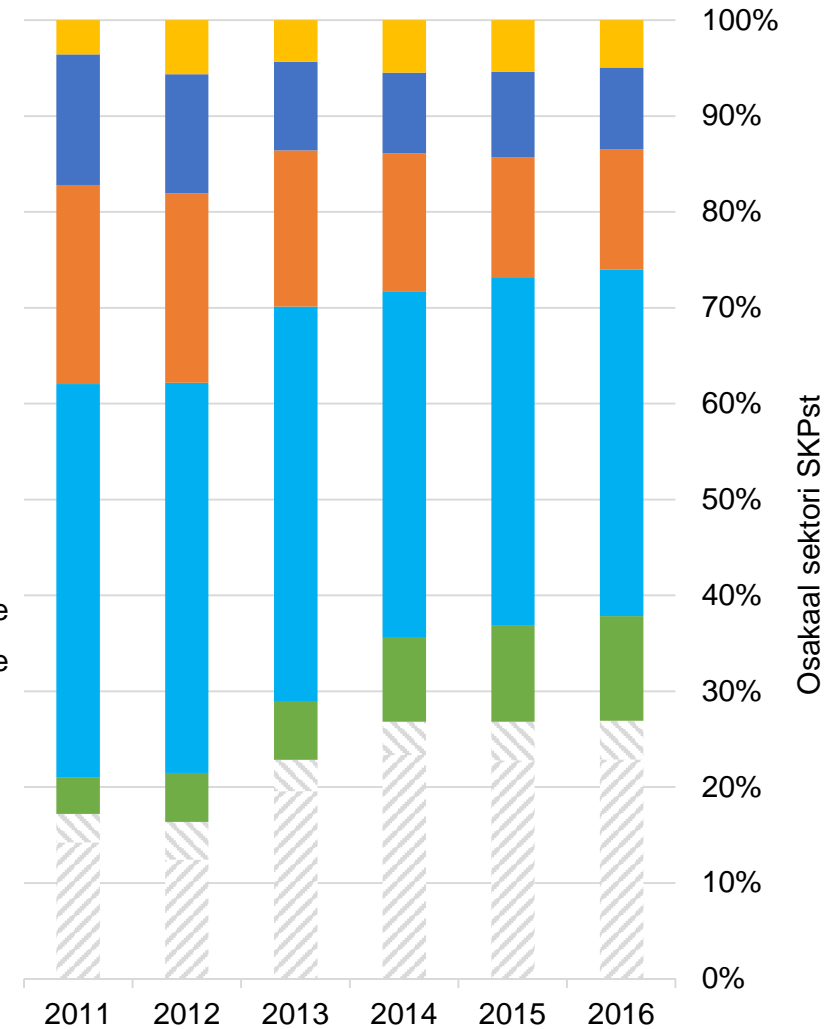


Ehitamiseks vajaliku infrastruktuuri puudumine Läänemere ida osas on võimalus Paldiskile

Alamsektorite osakaalud SKPs



- Alusehitised (offshore)
- Komponentide tootmine
- Teenusepakkujad
- Offshore arendajad
- Onshore arendajad
- ▨ Offshore tuulikute tootmine
- ▨ Onshore tuulikute tootmine



Iga 4 Eurot tuuleenergeetika sektoris panustab kaudsete mõjudena 1 Euro

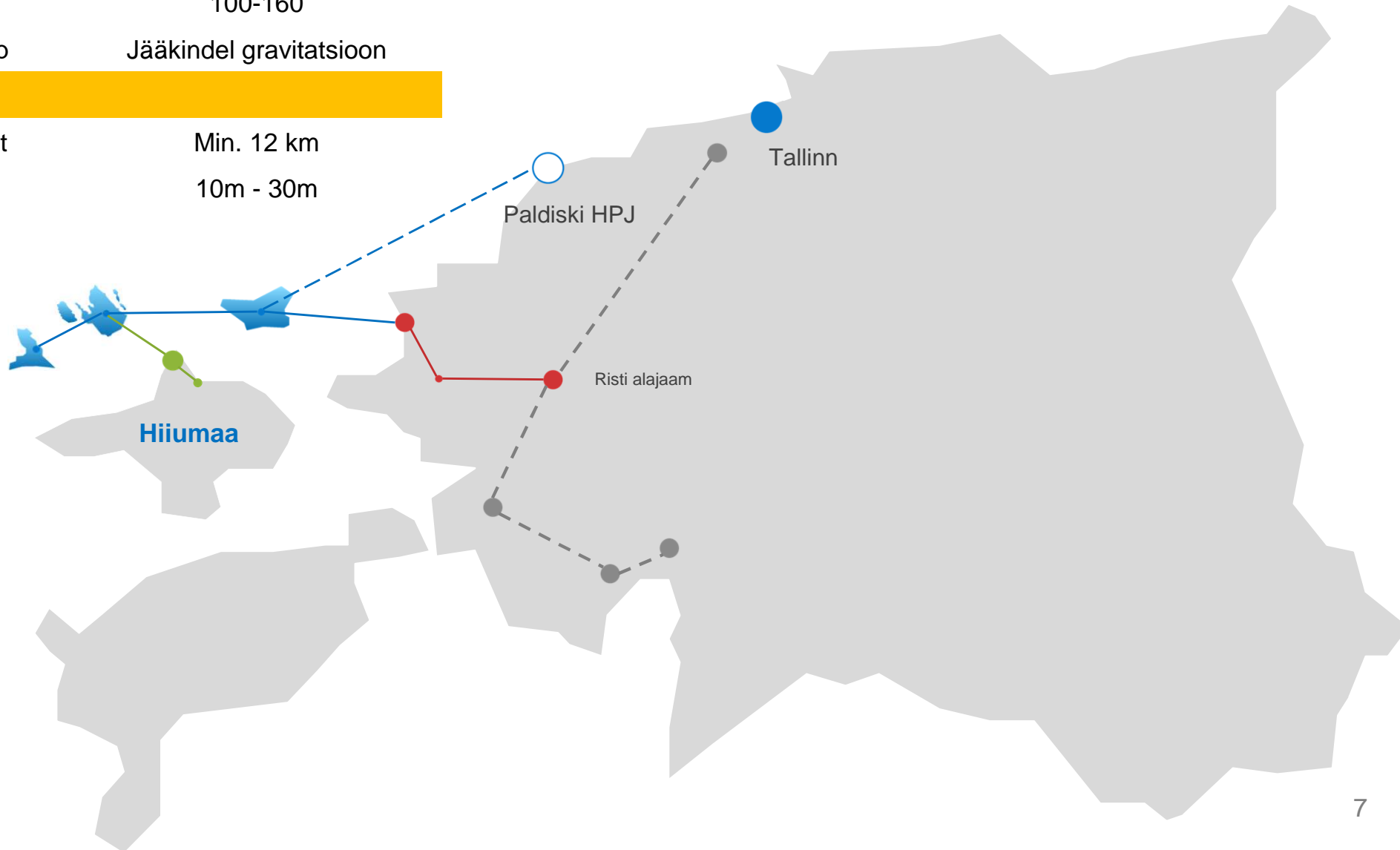
Hiiumaa meretuulepark

Üldine

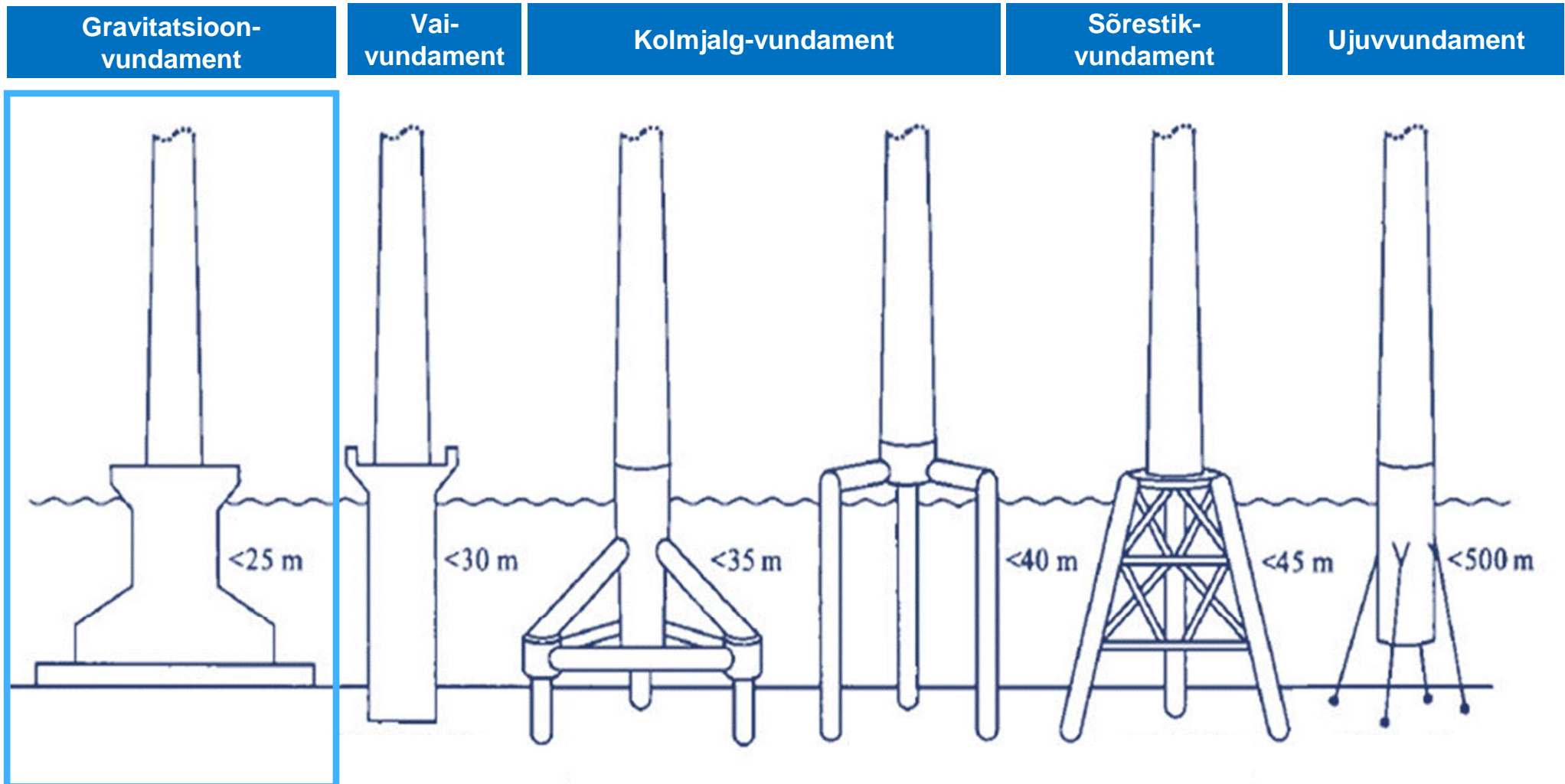
Võimsus	700MW - 1 100MW
Tuulikute arv	100-160
Vundamendi tüüp	Jääkindel gravitatsioon

Asukoht

Kaugus rannikust	Min. 12 km
Vee sügavus	10m - 30m



Vundamendi valik Hiiumaale



Visoon Paldiskile

