



Korsnäs havsbaserade vindkraftsprojekt

Frans Villanen
Marknadsutvecklingsdirektör,
Intressentchef

Korsnäs 1.10.2026

1.10.2026

Nyckeltal om projektet

1,3-2,5

GW
kapacitet

5-7

TWh årlig
produktion

2030-talet

i drift

<150

Antal
vindkraftverk

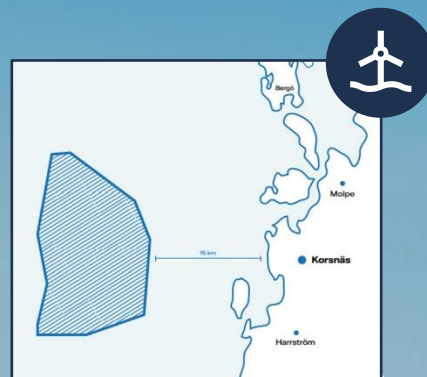
~100 000 € ~350,000

Fastighetsskatt
per turbin
(nuvarande lagstiftning)

egnahemshus årliga
förbrukning



VATTENFALL



Aktuella frågor i projektet i år

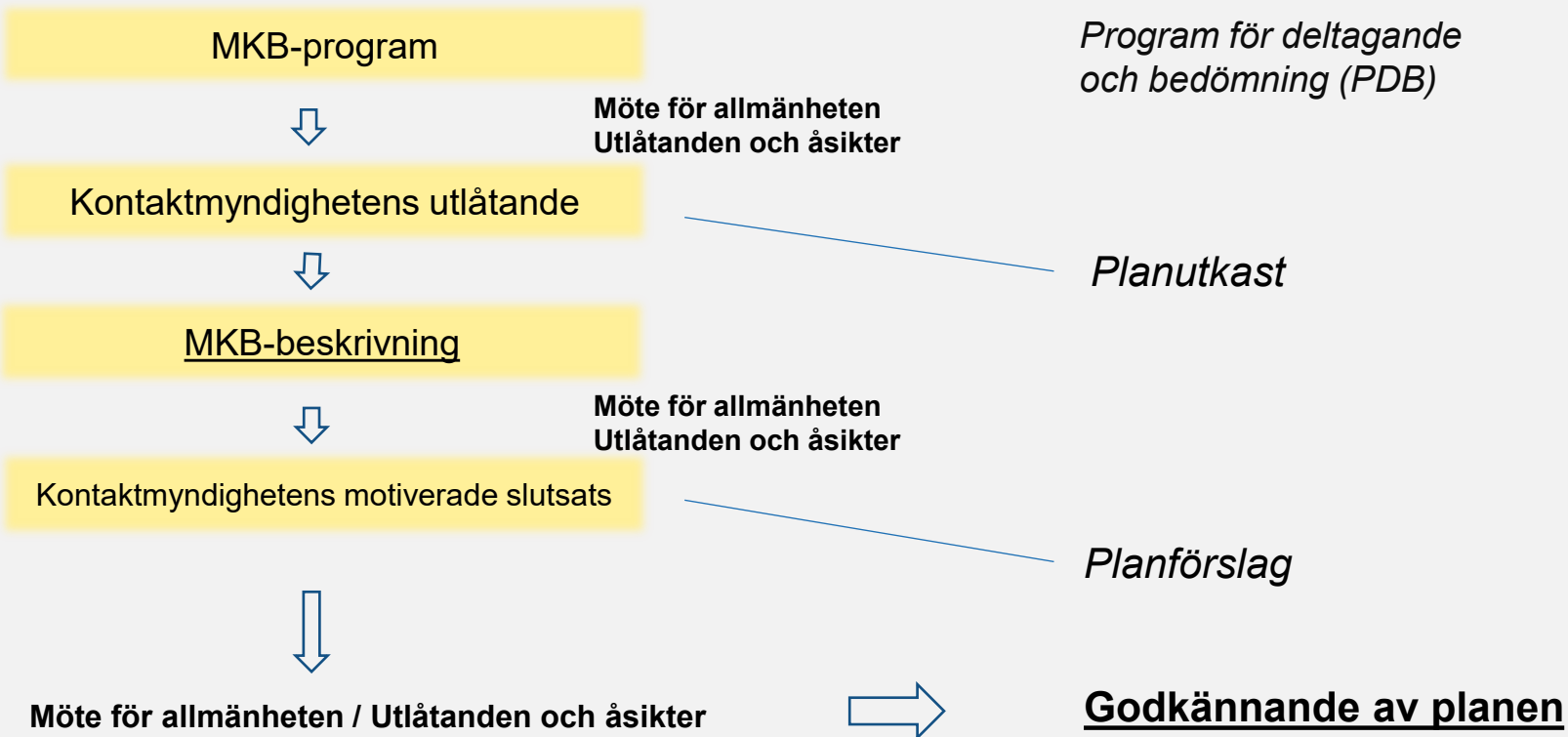
- **MKB-beskrivning: Mål att lämna in 2027**
 - Arbetet inkluderar geofysiska, metocean- och fågelstudier samt visualiseringar med mera. Rapporten presenterar resultaten av konsekvensbedömningarna
- **Fågelundersökningarna fortsätter**
 - Flygfotografering och månatliga studier fortsätter
- **Design av fundament**
 - Teknisk strategi (gravitationsbaserad + isförhållanden)
- **Sysselsättningseffekter**
 - Rambolls studie publicerad 04/2026
- **Lokalt och politiskt inflytande, hamnsamarbete**
 - Projektkontor öppnat i Korsnäs 05/2026



Projektet
framskrider
enligt plan

Miljökonsekvensbedömning (MKB)

Planläggning



Havsbaserad vindkraft är inte bara produktion av ren el, utan också en industriell investeringsplattform

Sysselsättnings- effekter



~40 000 HTV

Övergripande ekonomiska effekter



**Upp till 20 miljarder
euro**

Skatteintäkter från projektet

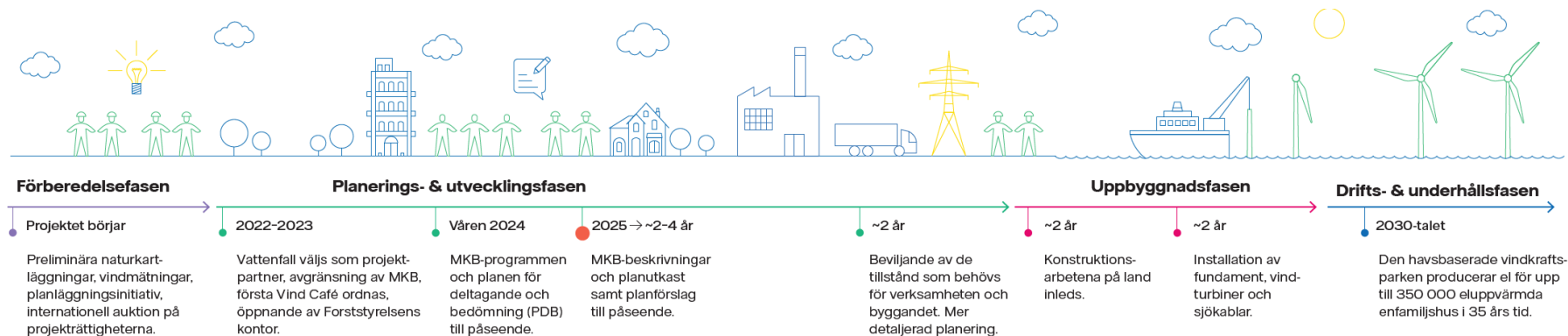


3-4 miljarder euro

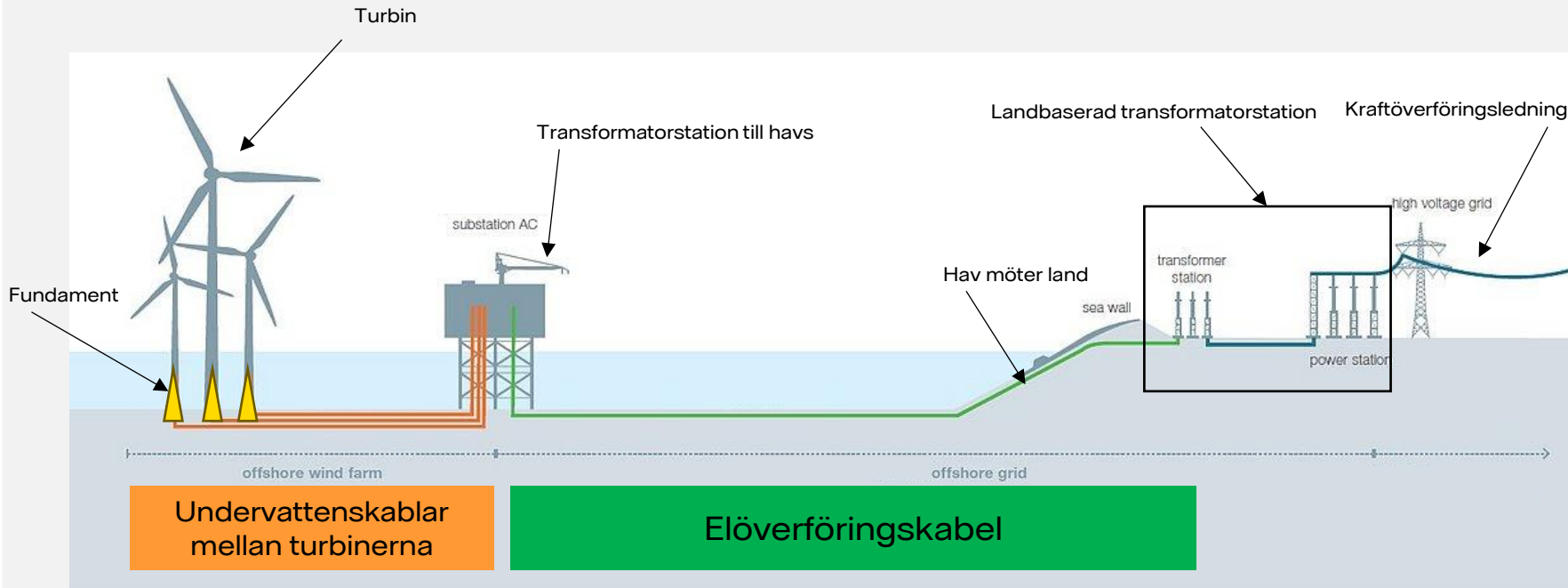
Finlands mål är att bygga minst fem havsbaserade vindkraftparker.



Tidslinje



Komponenter i en havsbaserad vindkraftpark



NB: OWF Hollandse Kust Zuid (Utseendet på vindkraftparker varierar mycket beroende på design)

6.10.2026

Möjligheter för entreprenörer

Bygghfasen

**Drift- och
underhållsfasen**

Rivningsfasen

1.10.2026

Byggfasen

- ✓ Vägarbeten: Vi kommer att behöva förbättringar/nya vägar, till exempel i drift- och underhållshamnen samt transformatorstationen på land
- ✓ Allt arbete vad gäller byggandet av kraftledningar, vägkorsningar och andra liknande konstruktioner
- ✓ Byggandet av en transformatorstation på land
- ✓ Hamnen och dess infrastruktur
- ✓ Material och leverans, t.ex. Stenmaterial för fundamenten



1.10.2026

Drift- och underhållsfasen

✓ Vi behöver kunnig arbetskraft

✓ Ytterligare tjänster, såsom:

- a. Städning och matservice
- b. Underhåll och lagertjänster
- c. IT och stödtjänster
- d. Säkerhetsrelaterade tjänster



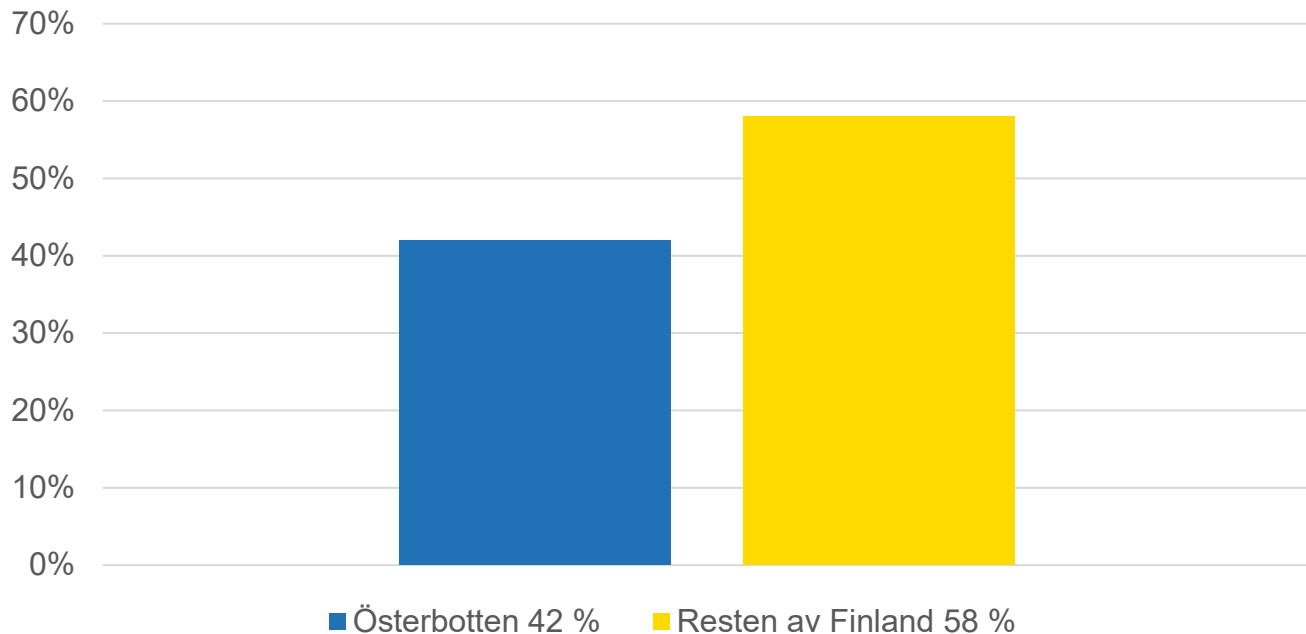
Bilder från en drifts- och underhållshamn i Danmark



A wide-angle photograph of an offshore wind farm. Numerous white wind turbines are visible, stretching across the horizon over a dark blue sea. The sky is a deep blue with scattered white clouds. The text is overlaid in the center of the image.

Avvecklingsfasen kommer sannolikt också att medföra
möjligheter, men det är fortfarande för tidigt att specificera
vilka dessa möjligheter kommer att vara.

Total efterfrågan på arbetskraft under hela livscykeln i Finland

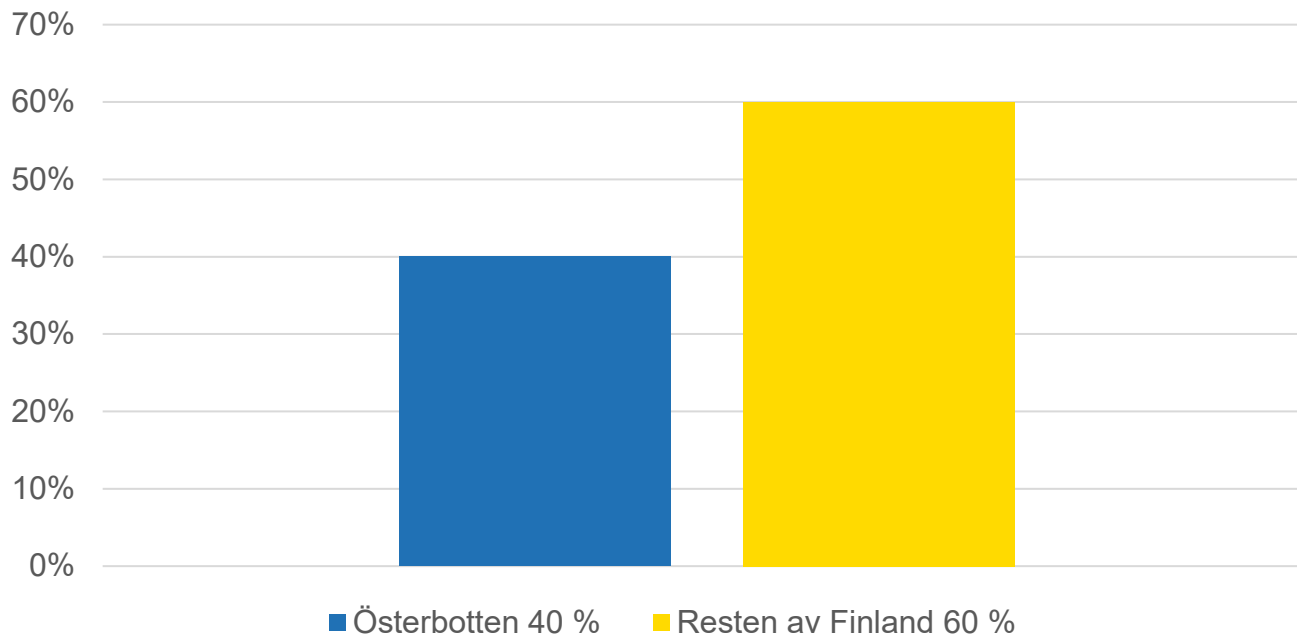


*Direkt + multiplikatoreffekter.

*Källa: Ramboll-rapporten

Sekretess: C1 - Offentlig

Fördelning av omsättningen över hela livscykeln i Finland



*Direkt + multiplikatoreffekter.

*Källa: Ramboll-rapporten

Sekretess: C1 - Offentlig



Sekretess: C1 - Offentlig

Tack!

Frans Villanen

Affärsutvecklingsdirektör

Intressentchef

*Korsnäs havsbaserade
vindkraftsprojekt*

M: 050 5598505

E: frans.villanen@vattenfall.com

vattenfall.fi

Vattenfall Oy
Konepajankuja 3 B
00510 Helsingfors

