



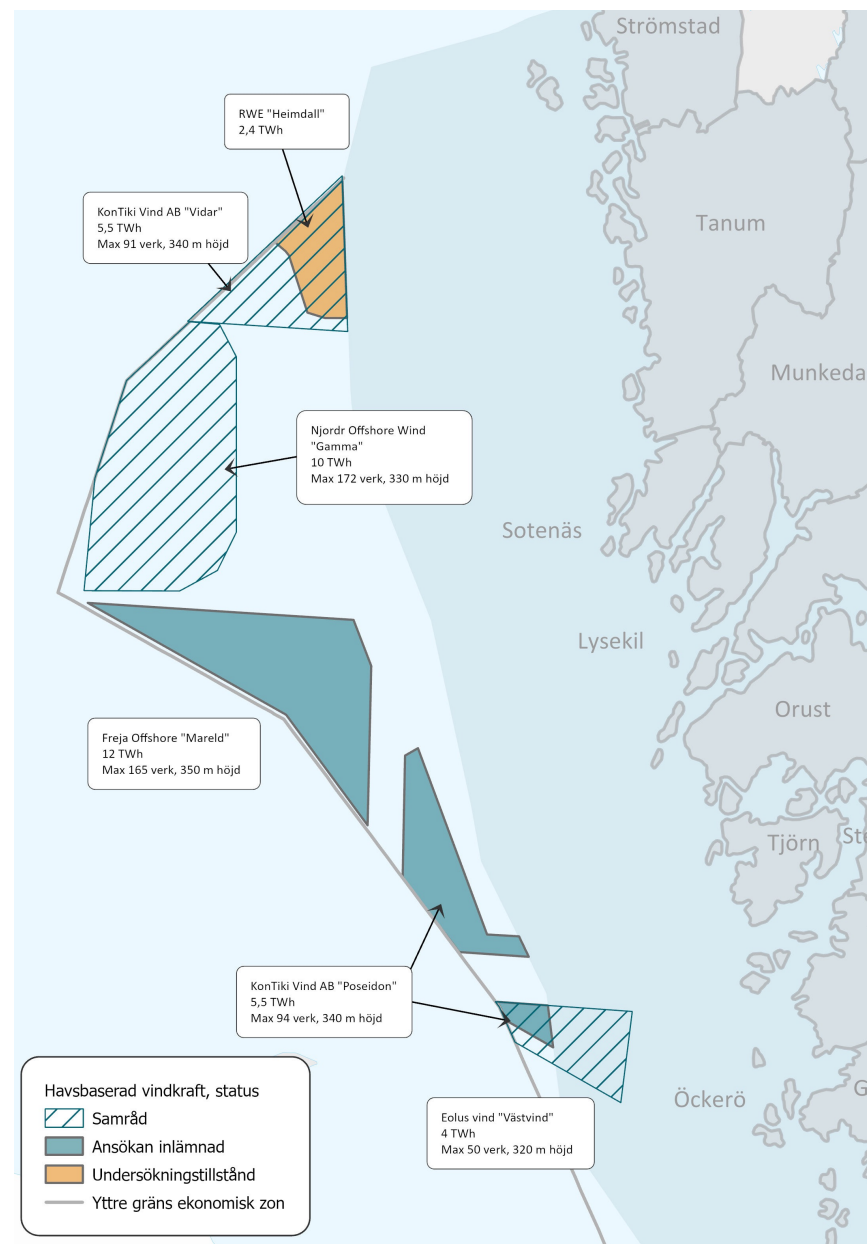
Länsstyrelsen
Västra Götaland

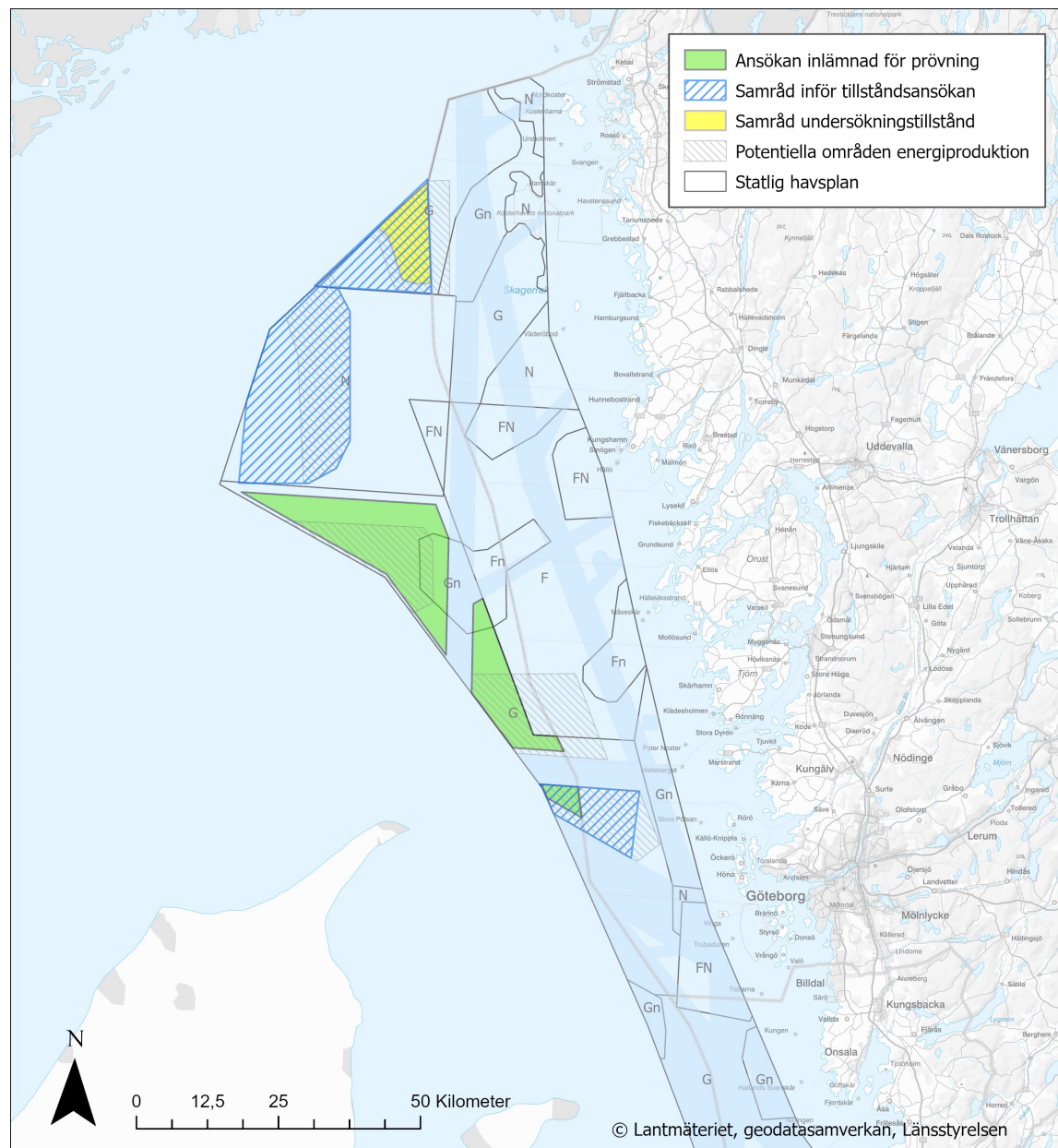
Havsbaserad vindkraft



Aktuella vindparksärenden

Anläggning	Sökande	Status	Bedömd produktion (TWh)
Poseidon	KonTiki AB	Ansökan bereds av Lst på uppdrag av regeringen	5,5
Mareld	Mareld Green Energy AB	Ansökan bereds av Lst på uppdrag av regeringen	12
Västvind	Eolus Vind	Samråd	4
Vidar	KonTiki AB	Samråd	5,5
Heimdall	RWE	-	2,4
Gamma	Njordr	Samråd	10-12





Länsstyrelsen
 Västra Götaland

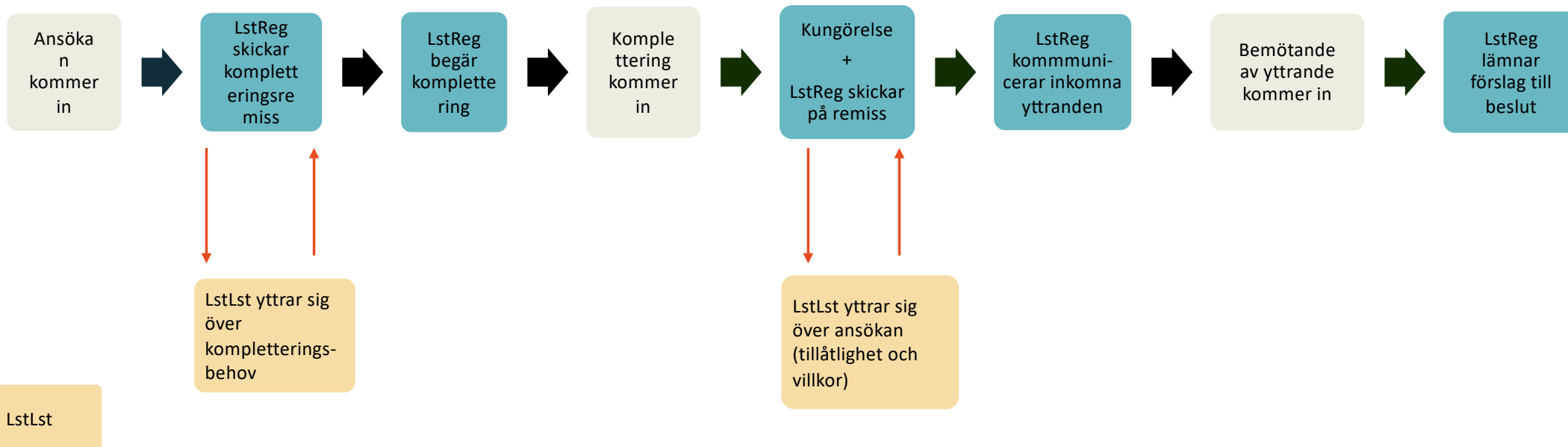
Prövningsprocess

Sökanden

LstReg

Styrgruppsmöte varannan vecka/vd behov

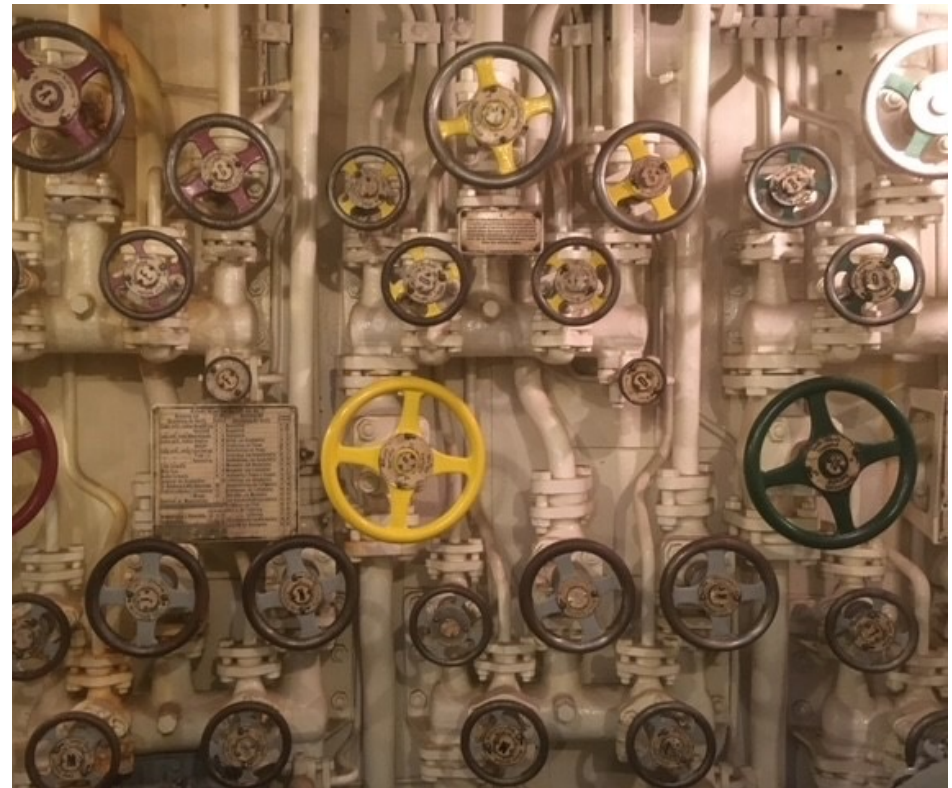
Pulsmöten varannan vecka



LstLst

Prövningsprocessen

- Tigt tidplan hos länsstyrelsen, ca ett år
- 20-tal medarbetare involverade
- Natura 2000-prövning sker separat av länsstyrelsen
- Närhet till Danmark/Norge = Esbo-konventionen
- Ska vi ha parker utmed hela kusten?



Fördelar med havsbaserad vindkraft



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Det finns en rad fördelar med den havsbaserade vindkraften. Några exempel:

- Ger möjlighet till storskalig vindkraft
- Kan bidra till att den gröna omställningen inom industrin kan genomföras
- Stabilisering av elpriser
- Mindre påverkan för närboende än landbaserad vindkraft
- Blåser mer till havs
- Kan gynna den biologiska mångfalden lokalt

Knäckfrågor

Det finns också flera utmaningar som vi måste ta hänsyn till.
Några av dem är:

- Yrkesfisket påverkas
- Påverkan på marina däggdjur, fåglar, fisk och tumlare
- Försvarsmaktens intressen kan påverkas
- Kulturmiljövärden och landskapsbilden påverkas
- Påkörningsrisk från sjöfart
- Långsam utbyggnad av elnätet kan försena anslutning av vindkraftsparken
- Fritidsbåtsägare påverkas
- Närboende värnar om sin havsutsikt

Frågor?

Ulrika Samuelsson

Miljöprövningsenheten, Miljöskyddsavdelningen
Länsstyrelsen Västra Götaland
ulrika.samuelsson@lansstyrelsen.se

