

Ny vindkraft till havs

16 maj 2023

Statsminister Ulf Kristersson

Energi- och näringsminister Ebba Busch

Klimat- och miljöminister Romina Pourmokhtari



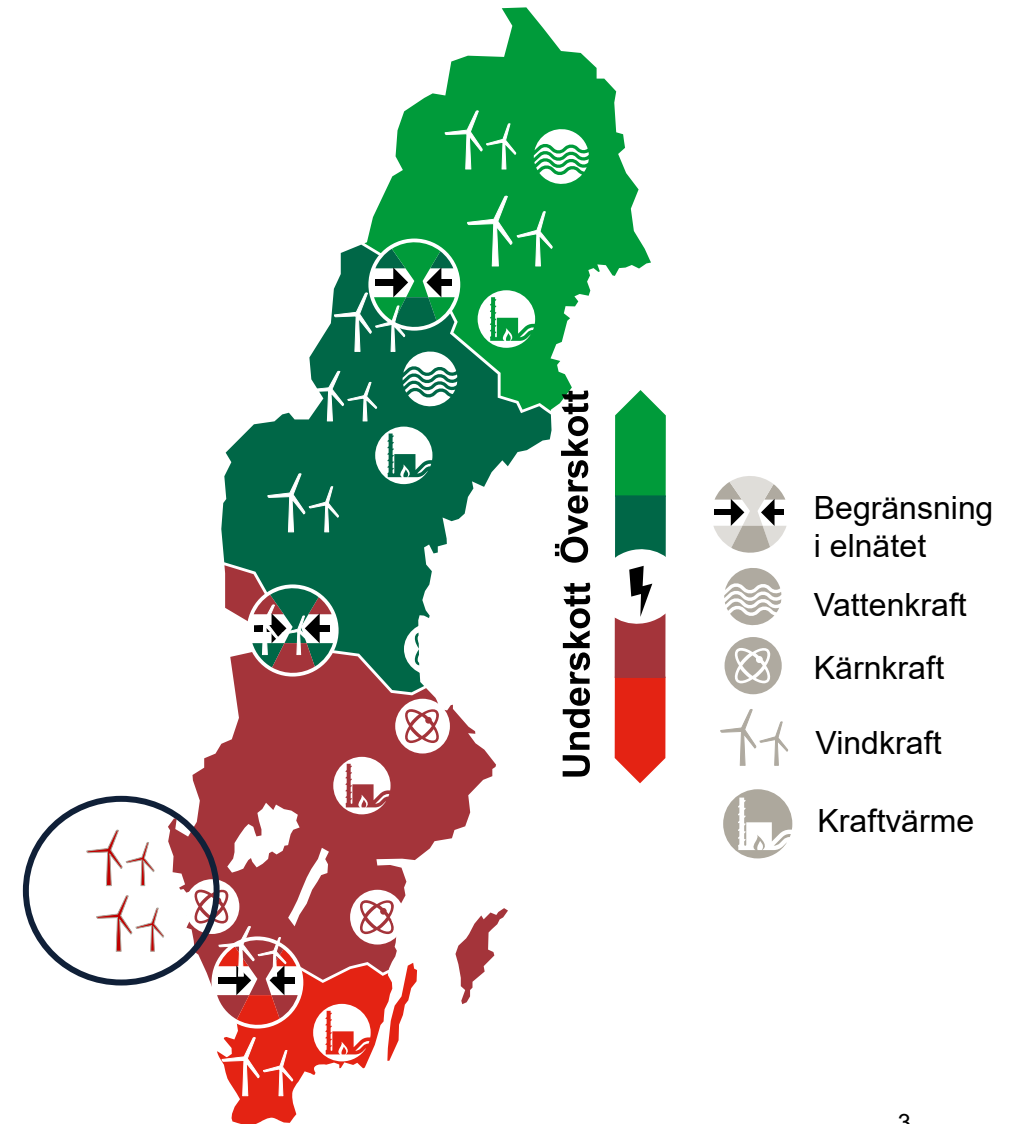
Beslut om utbyggnad av havsbaserad vindkraft

- OX2 får tillstånd att uppföra Galene som omfattar 21 vindkraftverk utanför Varberg
- Vattenfall får tillstånd att uppföra Kattegatt Syd som omfattar 80 vindkraftverk utanför Falkenberg
- Kan bidra med upp till 6,5 TWh när de är fullt utbyggda



Havsbaserad vindkraft i Sveriges elförsörjning

- Återuppbygga ett robust elsystem som levererar rimliga elpriser till Sveriges hushåll och företag
- En god mix av elproduktion
- Två nya strategiskt placerade havsbaserade vindkraftparker kommer att bli bidra till:
 - Leverera fossilfri energi (MWh) och bidra med 6,5 TWh i elproduktion varje år i södra Sverige
 - Minska behovet av överföring av el från norra till södra Sverige



Sveriges el- och energiförsörjning imorgon

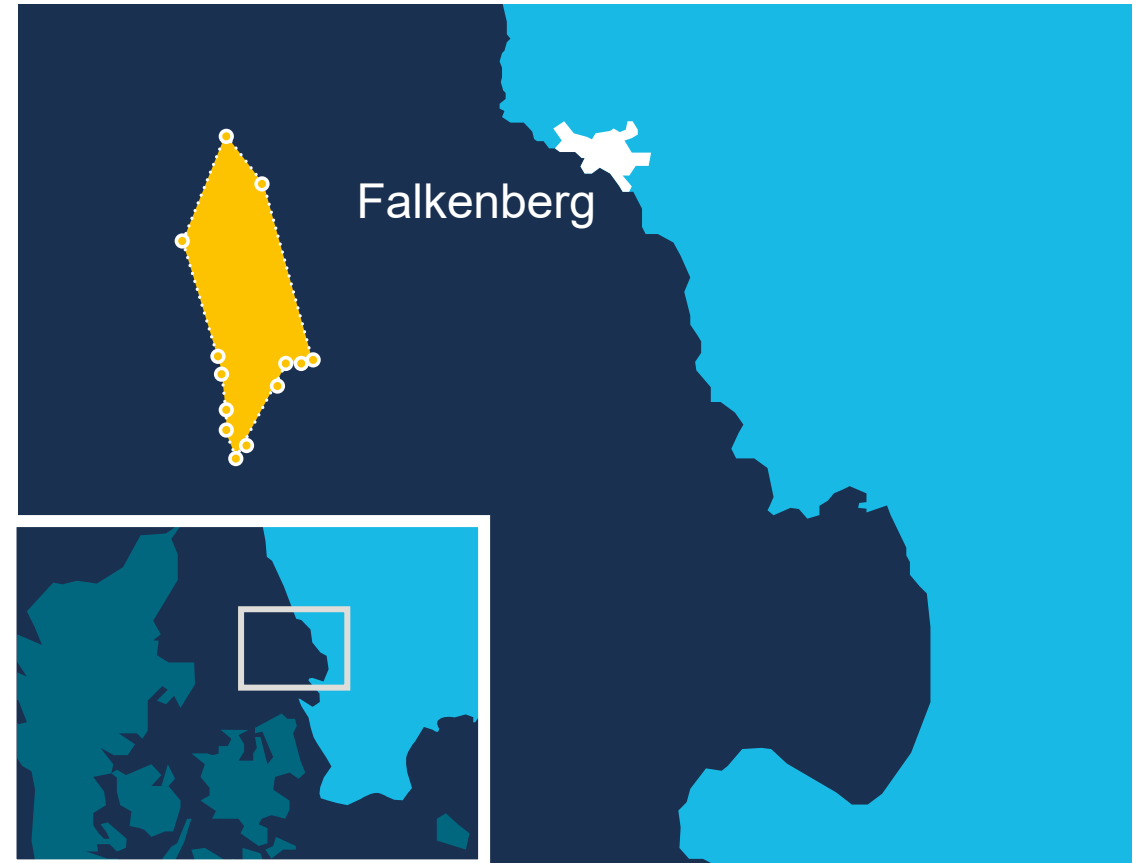
- **Ny energipolitik ger resultat**
 - Stärkt försörjningstrygghet
 - Förbättrad elmarknadsdesign
 - Effekthöjningar i vattenkraften om 720 MW har aviserats
 - Planerade och potentiella effekthöjningar på totalt ca 350 MW vid Forsmark
 - Förstudier om ny kärnkraft och ansökning om effektuttag på 2800 MW vid Ringhals.
 - Flera mogna vindkraftsprojekt fram till 2030 – nu även till havs
- **Energipolitisk inriktningsproposition**
 - Planeringsmål om er än 300 TWh år 2045
 - Ett fossilfritt och leveranssäkert elsystem

Nya besluten om tillstånd för vindkraft till havs



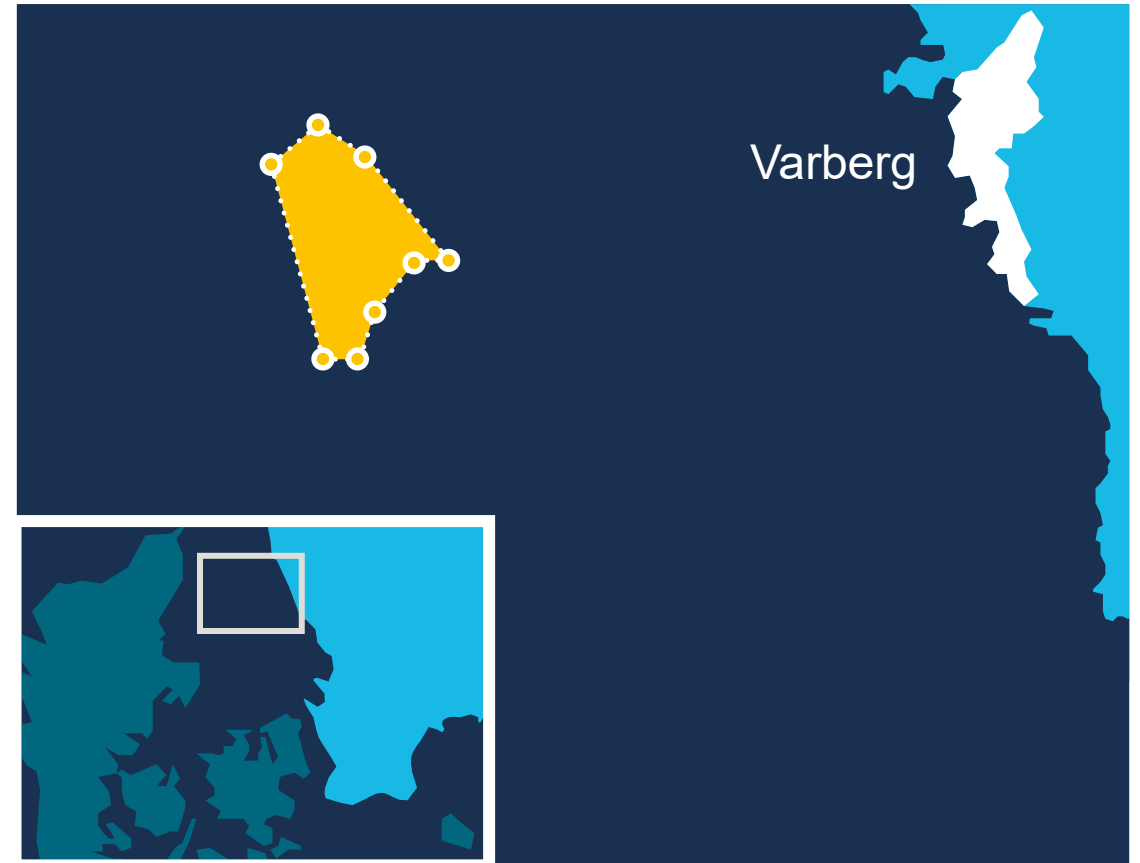
Kattegatt Syd

- Ägs av Vattenfall Vindkraft AB
- Parken omfattar upp till 80 vindkraftverk
- Beräknas bidra med fossilfri elproduktion på ca 5 TWh



Galene

- Ägs av Galatea-Galene Vindpark AB
- delägt dotterbolag till OX2 AB
- Parken omfattar upp till
21 vindkraftverk
- Beräknas bidra med fossilfri
elproduktion på ca 1,5 TWh



Kattegatt Syd och Galene

- Ärendena har beretts av länsstyrelsen i Hallands län inklusive s.k. Natura 2000-tillstånd
- Verksamhetsutövaren ska samråda med Försvarmakten om vindkraftverkens höjder, placering och antal

Viktigt bidrag till Sveriges elproduktion

- De båda parkerna kan producera el för ca en miljon hushåll eller motsvarande elproduktionen från en stor kärnkraftsreaktor
- Närhet till Ringhals underlättar
- Kattegatt Syd har intentionsavtal med Svenska Kraftnät om anslutning till stamnätet

Vindkraftsutbyggnaden prioriterad

- Regeringen har nu gett klartecken till två nya vindkraftsparker inom 7 månader som beräknas bidra med ca 6,5 TWh
- Stort intresse från industrin och övrigt näringsliv att havsbaserade vindkraften byggs ut

Elektrifieringen avgörande för klimatet

- Hela samhället måste ställa om
- Fördubblad elproduktion krävs till 2045
- Både ny vindkraft och ny kärnkraft behövs

Ny vindkraft till havs

16 maj 2023

Statsminister Ulf Kristersson

Energi- och näringsminister Ebba Busch

Klimat- och miljöminister Romina Pourmokhtari

