



2022-01-10 och 13

Öppet brev till:

Ledamöter och Suppleanter i
Kommunfullmäktige Söderhamn

**Du som är folkvald,
Säg NEJ till kustnära projekten Storgrundet och Gretas Klackar II**

Jungfrukusten har potential att producera stora mängder havsbaserad vindkraftsel.
Vilka projekt ska du som folkvald stödja ?

Staten (Gustav II Adolf) donerade år 1620 till Söderhamnare Storjungfrun och de mindre öarna Prästgrundet, Kalvhararna och Svartön (Skatön). Den kustnära miljön inklusive dessa öar skapar en oerhörd värdefull orörd miljö för människor, yrkesfiskare, fåglar, marina däggdjur och turism. Den orörda kustmiljön är viktig för kommande generationer Söderhamnare och turister.

Exploatörerna vill nu att Söderhamnare offrar sin orörda kustmiljö för att producera vindkraftsel. Projekt Storgrundet är tänkt ha installerad effekt på 1,02 GW och Gretas Klackar II 0,62 GW.

Det går att bygga vindkraft längre ut från kusten

Världens största havsbaserade vindkraftpark i drift sedan 2021 är Örsted Hornsea 2 med effekten 1,32 GW. Den ligger 89 km från Storbritanniens östkust (<https://orsted.se/havsbaserad-vindkraft/vara-projekt>). Ett annat projekt Dogger Bank Wind Farm byggs just nu utanför Englands kust. Den byggs mellan 125 och 290 km från kusten. Installerad effekt 3,6 GW. Första steget av projektet blir klart 2023 och beräknas bli helt slutfört 2026 (<https://doggerbank.com/about>).

Tyska WPD ska ansöka om tillstånd för Eystrasalt under 2022 (enligt hemsida för WPD). Eystrasalt ligger 60 km från kusten och beräknas få en effekt på 3-4 GW. Bottendjup Dogger Bank är 18–63 m att jämföra med Eystrasalt 12–62 m.

Två andra stora möjliga vindkraftsprojekt 50-70 km från kusten är Fyrskippet och Sylen.

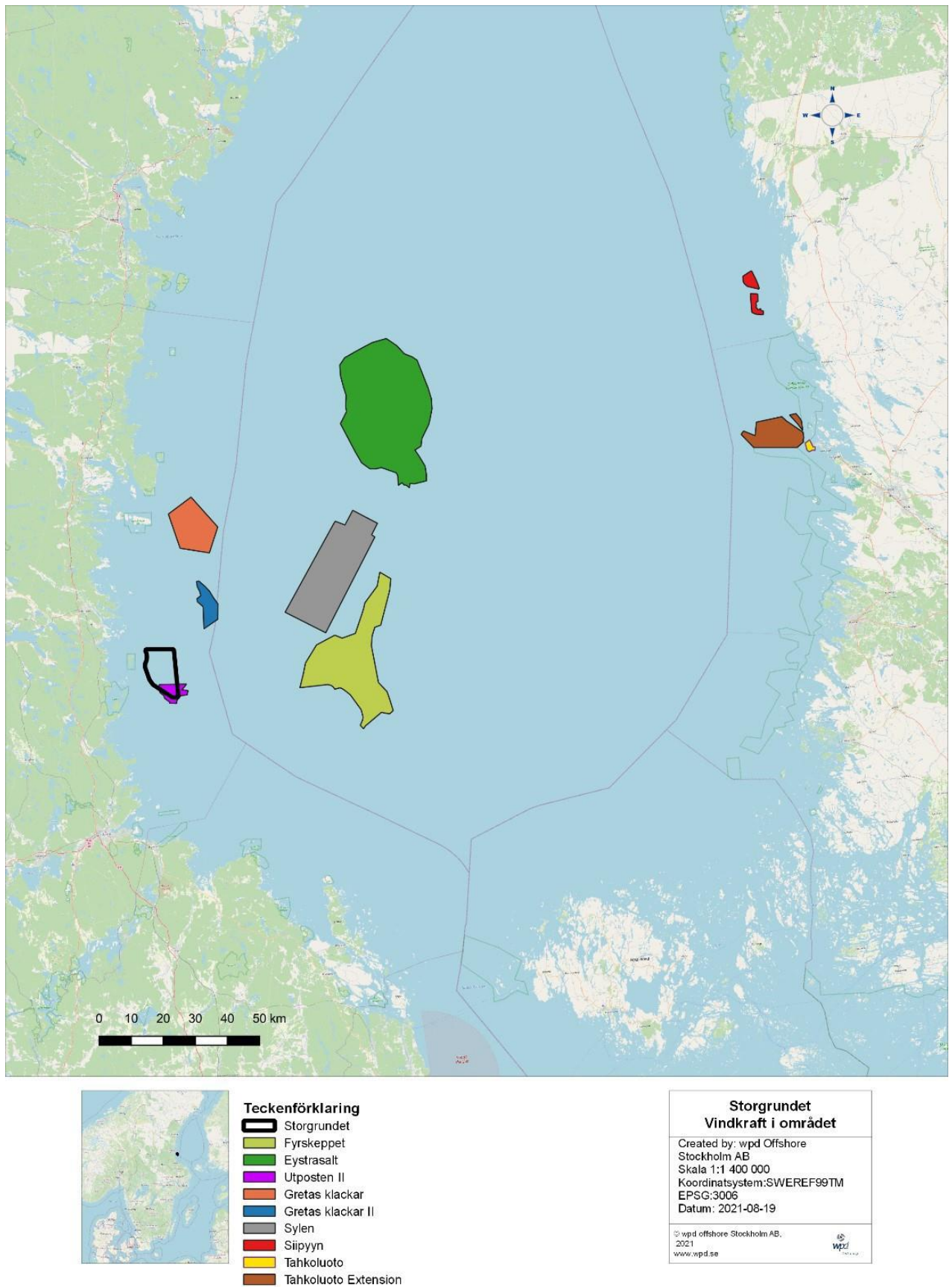
Bifogad bild visar tydligt var vindkraften bör byggas ifall den byggs efter Jungfrukusten. Eystrasalt, Fyrskippet och Sylen skulle ge rejäla stordriftsfördelar och samtidigt bevara den kustnära miljön för kommande generationer.

Vision Jungfrukusten Ideell Förening (www.visionjungfrukusten.se) genom

Bengt Nises
Ordförande
0706 425 221

Hannu Thomasfolk
Styrelsemedlem
070 328 21 88

Anmärkning: Eystrasalt med tänkt installerad effekt på 3-4 GW skulle kunna producera 13,5 TWh el per år. Detta ska jämföras med Sveriges hela elproduktion under 2021 på 133,6 TWh och av detta var 21,5 TWh vindkraftsel och 41,1 TWh kärnkraftsel (Preliminära siffror SCB). 1 TWh=1000 GWh, 1 GWh=1000 MWh och 1MWh=1000 KWh. En villa eller ett radhus som har direktverkande el som uppvärmning har en energiförbrukning på cirka 25 000 kWh per år. En elbil förbrukar cirka 1,5-2 KWh per mil.



Figur 1. Vindkraftsprojekt i Bottenhavet (4C Offshore, 2021) (bakgrundskarta: ©OpenStreetMaps bidragsgivare).