

## Protokoll fört vid enskild föredragning

Infrastrukturavdelningen  
Allmänna byrån, 11

Beslutande  
Minister  
Alfons Röblom

Föredragande  
Teknisk samhällsstrateg  
Stefan Fransman

Justerat  
Omedelbart

---

### Nr 40

Begäran om säkerhetspolitiskt utlåtande angående  
etablering av vindkraft.

ÅLR 2021/3156

#### Beslut

Beslöt att begära utlåtande av Försvarsministeriet angående etablering av vindkraft i  
åländska havsområden i enlighet med **bilaga I121E28**.

---

Hänvisning  
Möte mellan Ålands landskapsregering och  
försvarsministeriet 4.3.2021

Kontaktperson  
Stefan Fransman

Försvarsministeriet  
Södra Magasinsgatan 8  
PB 31  
00131 HELSINGFORS  
[puolustusministerio@defmin.fi](mailto:puolustusministerio@defmin.fi)

Ärende

## Begäran om säkerhetspolitiskt utlåtande angående etablering av vindkraft

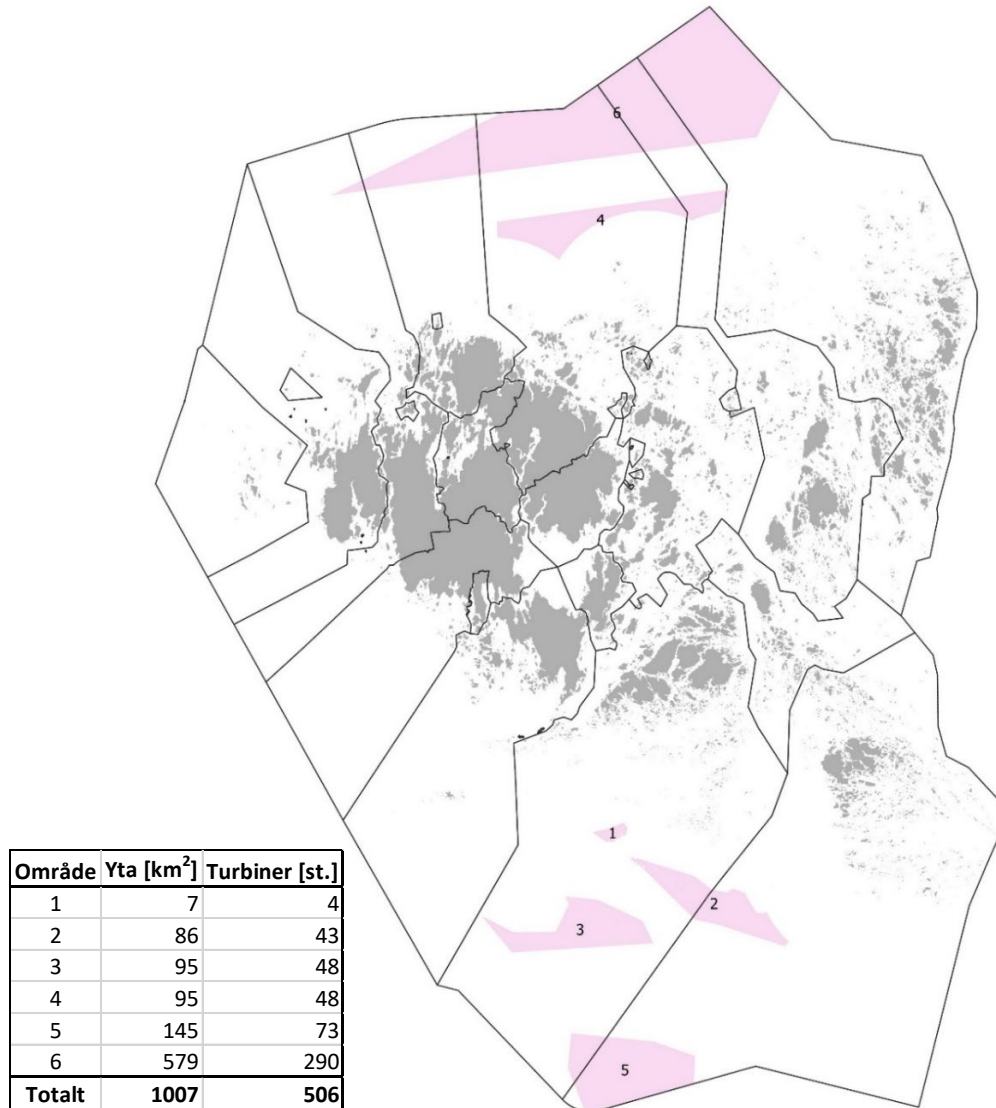
När förslaget för den åländsk havsplanen sändes ut på sin andra remissrunda delgav både försvarsministeriet och gränsbevakningsväsendet genom miljöministeriet 19.2.2021 remissvar till Ålands landskapsregering. Båda förhöll sig av säkerhetspolitiska och sjösäkerhets skäl kritiska till etablering av havsbaserad vindkraft i havsområdena söder om Åland.

Ålands landskapsregering anhåller därför härmed av försvarsministeriet om ett mer detaljerat utlåtande angående möjligheterna att etablera vindkraft inom de av den åländska havsplanens definierade energiområdena. Det är bra om frågan belyses även ur ett juridiskt perspektiv. Landskapsregeringen ser gärna att utlåtandet även omfattar en redogörelse över hur man lägger upp ett eventuellt projekt så att det skulle vara möjligt att genomföra trots de svårigheter som påpekats på ett generellt plan.

Planeringen av den storskaliga havsbaserade vindkraften är ännu i ett initialt skede. Landskapsregeringen har slutit ett avtal med Villmanstrand-Lahtis tekniska universitet för att utarbeta en vägkarta med olika utvecklingsalternativ för projektet. Projektets ambitionsnivå är hög, visionen är att inte bara producera el från vindkraftverk, utan också att vidareförädla den genom power-2-x till andra energiformer, i första hand till vätgas men även eventuellt till andra fossilfria energiformer. I visionen ingår också att projektet ska bidra märkbart till den nordiska energimarknaden genom att elproduktionen ansluts med interconnector-kablar både till Finland och Sverige.

De uppdaterade energiområdena framgår ur bifogad kartbild och de olika områdenas ytor och uppskattade antal vindkraftsturbiner framgår ur tabellen. De utmarkerade energiområdena faller inom landskapet Ålands område enligt 2 § 1 mom. självstyrelselagen för Åland. Områdena i fråga är inom lagtingets lagstiftningsbehörighet och ägs av landskapet Åland. Hur områdena ska nyttjas är därför främst en fråga för självstyrelsemyndigheterna och vad gäller tillämplig lagstiftning styrs detta på sedvanligt sätt genom behörighetsfördelningen mellan riket och Åland i självstyrelselagen.

Med en uppskattad turbineffekt på 12 MW uppgår den totala nominella effektpotentialen till ~6 GW. Turbiner vars effekt är på 12 MW har en total höjd över havet på ca 260 m och en rotationsdiameter på ca 220 m.



Utvecklingsminister

Alfons Röblom

Teknisk samhällsstrateg

  
Stefan Fransman

BILAGA

GIS-fil över energiområdena