



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
5. marts 2021

J nr. 2021 – 670

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 5. februar 2021 stillet mig følgende spørgsmål 189 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Rasmus Helveg Petersen (RV).

Spørgsmål 189

Hvad er Danmarks potentiale for havvindskapacitet under nuværende bestemmelser for arealanvendelse, og hvad er potentialet, hvis man ser bort for eksisterende regler om arealanvendelse?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, der oplyser følgende:

Danmarks samlede havareal udgør i alt 104.632 km². Potentialet for havvindskapacitet afhænger af en række forhold, herunder om et areal er udlagt til andre aktiviteter og formål fx olie og gas aktiviteter, råstofområder, Forsvarets øvelsesområder, udvalgte sejlruter, eller om områderne er udpeget til naturbeskyttelse fx Natura 2000-områder og havstrategiområder, hvoraf flere aktiviteter har ophæng i EU-retslige og internationale forpligtelser.

Energistyrelsen udarbejdede i 2019 en screening for mulige placeringer til ny havvind¹. Screeningen angiver potentielt egnede placeringer for 12,4 GW havvind inden for et areal på omkring 11.000 km² underlagt nuværende bestemmelser for arealanvendelse. Screeningen angiver desuden et samlet bruttoareal på omkring 35.000 km², hvor havvind er mulig underlagt på det tidspunkt kendte bestemmelser for arealanvendelse. Baseret på hidtidige erfaringer for arealbehov ved opstilling af havvind vurderes et sådant bruttoareal at kunne rumme mindst 40 GW havvind. Det skal hertil bemærkes, at dette er et konservativt skøn, idet der i beregningerne er indregnet et tre gange så stort areal som nødvendigt for at rumme de 40 GW havvind.

Aktiviteter og interesser på Danmarks havareal vil fremgå af den kommende havplan, som skal beskrive de overordnede planlægningsmæssige rammer for havet.

¹ "Havvindspotentialet i Danmark - screening af de danske farvande for mulige placeringer til ny havvind" (2019) https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Vindenergi/final_26_april_2019_analyserapport_for_124_gw_screening.pdf

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



Planen udarbejdes i Erhvervsministeriet og forventes offentliggjort i løbet af første kvartal 2021.

Det konkrete samlede potentiale for havvind bliver løbende afdækket i forbindelse med nærmere statslige screeninger af havområder for at afdække fysiske og miljømæssige forhold ifm. placering af havvind.

Der er ikke foretaget en opgørelse af potentialet for havvindskapacitet, hvor der ses bort fra eksisterende regler om arealanvendelse, da dette ikke er muligt at kortlægge ud fra eksisterende data.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen