



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
7. april 2022

J nr. 2022 - 1894

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 22. marts 2022 stillet mig følgende spørgsmål 232 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Susanne Zimmer (FG).

Spørgsmål 232

Vil ministeren oplyse, hvor meget en gennemsnitlig flydende havvindmølle med en kapacitet på 10 MW:

1. Forbruger af råstoffer fordelt på materialetyper?
2. Udleder af CO₂ i produktionsfasen?
3. Anvender af råstoffer i produktionen af flydeplatformen og fortøjningen?
4. Udleder af CO₂ i produktionen af flydeplatformen og fortøjningen?

Svar

Udbredelsen af flydende havvindmøller er stadig begrænset på verdensplan og er særligt relevant i lande med store havdybder. I Danmark er der et stort havbundsareal tilgængeligt med en relativt lav dybde, der tillader fast funderede havvindmøller.

Da spørgsmålet omhandler tekniske spørgsmål om produktionen og ibrugtagningen af en teknologi, der for nuværende ikke er aktuel i en dansk kontekst, har ministeriet ikke den relevante viden til at besvare spørgsmålet. En mere uddybende beskrivelse af flydende havvindmøller og andre vedvarende energiformer kan findes i https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Analyser/technology_data_catalogue_for_el_and_dh.pdf

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk