



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
5. april 2022

**J nr.** 2022 - 1433

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 10. marts 2022 stillet mig følgende spørgsmål 184 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Katarina Ammitzbøll (KF).

### Spørgsmål 184

*Vil ministeren redegøre for, om produktion af vindmøller kan ske udelukkende med ressourcer og metaller indvundet i Europa, eller om import af mineraler fra 3. lande er nødvendigt?*

### Svar

En moderne vindmølle består af mere end 50 forskellige materialer og består derudover af en lang række komponenter, der på forskellig vis kræver en række råstoffer og metaller at producere. Materialerne, som anvendes, er især stål, beton, glasfiber aluminium og kobber. Hertil kommer mindre mængder af specialmetaller som sjældne jordartsmetaller.

Forsyningskæderne for materialer, der benyttes til produktionen af vindmøller, er kendetegnet ved at være komplekse og internationale, og ingen lande er selvforsynende. Produktionen af vindmøller i Europa er derfor afhængig af import af råstoffer og materialer fra lande uden for Europa.

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](http://www.kefm.dk)

Side 1/1