



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
19. december 2019

J nr. 2019 - 4718

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 25. november stillet mig følgende spørgsmål 129 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Peter Seier Christensen (NB).

Spørgsmål 129

Vil ministeren oplyse, hvad skadevirkningen af 1 ton udledt CO₂ forventes at være i 2030 målt i kroner?

Svar

Værdisætning af de globale skadesomkostninger ved CO₂-udledning er generelt forbundet med stor usikkerhed.

FN's Klimapanel vurderede i deres femte rapport, at Europa vil opleve en række økonomiske omkostninger gennem flere oversvømmelser, ødelæggelser på kystbyer gennem højere havniveauer, dårligere helbred gennem højere temperaturer, lavere høstudbytte pga. tørke, flere skovbrande og mere ekstremt vejr.

Den britiske økonom Nicolas Stern vurderede i 2006, at klimaforandringerne kunne resultere i, at det globale bruttonationalprodukt vil være op til 10 pct. mindre i år 2100 sammenlignet med en verden uden klimaforandringernes konsekvenser.¹ Størrelsesordenen af dette skøn er siden blevet bekræftet af OECD i en analyse fra 2015.²

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1

¹ Nicolas Stern (2006) *Stern Review: The Economics of Climate Change*.

² OECD (2015) *The Economic Consequences of Climate Change*.