



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima- Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
11. november 2020

J nr. 2020-4747

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget er stillet mig følgende spørgsmål 509 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 509

Vil ministeren sikre en vugge til grav-undersøgelse af gasledningens klima- og miljøbelastning?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen. De har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

"Det vurderes af flere årsager ikke muligt at gennemføre en vugge-til-grav undersøgelse. En vugge-til-grav undersøgelse vil eksempelvis kræve sikkerhed for, hvor hurtigt den grønne omstilling af gassektoren kan ske. Da dette vil afhænge både af hastigheden af udfasningen af fossil naturgas samt indfasningen af biogas og andre grønne gasser, vil der alene kunne ske en bagudrettet vurdering af miljø- og klimabelastningen. Regeringen planlægger som et element i implementeringen af Klimaaftale for energi og industri at gennemføre udbud af støtte til VE-gasser. Den grønne omstilling af gassektoren afhænger blandt andet af, hvor langt det kan lykkes at presse produktionsomkostningen på biogas og andre grønne gasser ned i disse udbud.

Energinet oplyser, at man helt generelt ikke – hverken for el eller gasinfrastrukturprojekter – gennemfører vugge til grav-beregninger i forbindelse med udarbejdelsen af samfundsøkonomiske businesscases.

Det kan oplyses, at CO₂-belastningen pr. energienhed for ledningsgas i 2019 var omkring 51,4 kg/GJ (svarende til 185,2 kg/MWh). Til sammenligning var det tilsvarende tal for el 167 kg/MWh. Det skal bemærkes, at andelen af grøn gas i ledningsgassen er mere end fordoblet siden 2019, samtidig med at andelen af VE-el i elsystemet også er steget markant."

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