



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2021-11518
Den 23. august 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1568 (MOF alm. del) stillet 30. juli efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

Spørgsmål nr. 1568

”Hvad kan ministeren oplyse om sagen ”Earth Overshoot Day”, som er omtalt i de danske medier den 29. juli 2021? Herunder bedes ministeren redegøre for opgørelsen, og herunder hvilke faktorer og parametre, der er medtaget, hvor meget de enkelte faktorer og parametre er målt til i opgørelsen, samt hvor meget der er skøn, beregninger og fakta, ligesom der bedes redegjort for, hvor store usikkerhederne er i opgørelserne. Endvidere bedes redegjort for, hvor meget sektorerne, energi, fødevarerproduktion og afbrænding af regnskoven hver især udgør, samt om der også kan tilskrives en andel til naturen selv”

Svar

Vi forbruger flere naturressourcer, end vores klode kan holde til. Ifølge [FN](#) er udvinding og forarbejdning af naturressourcer skyld i ca. halvdelen af den globale udledning af drivhusgasser og over 90 pct. af det globale tab af biodiversitet. Det er derfor en bunden opgave at lægge ’brug og smid væk-kulturen’ bag os, reducere mængderne af affald og begrænse brugen af naturressourcer gennem omstillingen til en cirkulær økonomi.

Tænketaanken Global Footprint Network opgør hvert år Earth Overshoot Day, der markerer dagen på året, hvor jordens befolknings forbrug af naturressourcer overstiger, hvad jordens økosystemer samme år kan nå at regenerere. I 2021 faldt Earth Overshoot Day på den 29. juli. Regnestykket bygger på opgørelsen af to overordnede indikatorer, som begge måles i ’globale hektar’: Dels den såkaldte ’biokapacitet’ som handler om klodens evne til at producere biologiske materialer og til at absorbere CO₂ fra atmosfæren, og dels det såkaldte ’økologiske fodaftryk’ som er den samlede mængde naturressourcer jordens befolkning bruger på et år. Earth Overshoot Day indtræffer den dag på året, hvor det økologiske fodaftryk overstiger klodens biokapacitet for det pågældende år. Global Footprint Network bruger primært data fra FN til at opgøre disse to indikatorer. Regnestykket anvender en række underliggende indikatorer heriblandt et materialestrømsregnskab på tværs af seks overordnede typer af arealanvendelse og fem forskellige produktionsområder. Denne opgørelse er behæftet med betydelig usikkerhed, bl.a. som resultat af omfanget af regnestykket, og fordi de underliggende data ofte er forsinket med ca. fire år, hvormed Global Footprint Network i vidt omfang anvender estimater baseret på de nyeste data. Det er ikke muligt at redegøre for de specifikke sektors andel af det samlede økologiske fodaftryk grundet opgørelsesmetoden, som opdeler økonomisk aktivitet på tværs af forbrug og produktion fordelt på forskellige produktionsområder. Opgørelsen vurderes dog samlet set at give en relevant illustration af størrelsesordenen for miljø- og klimabelastningen ved vores forbrug. Yderligere oplysninger om Earth Overshoot Day kan findes på deres [hjemmeside](#) og i denne tekniske [rapport](#).

EU-Kommissionen arbejder i øjeblikket på at udvikle en indikator for 'forbrugsfodaftryk', som har samme formål som Global Footprint Network's økologiske fodaftryk: At opgøre de overordnede miljø- og klimakonsekvenser af det samlede nationale og europæiske forbrug. Metodegrundlaget for forbrugsfodaftrykket er udfoldet i denne tekniske [rapport](#). Europa-Parlamentet vedtog i februar 2021 en [resolution](#), som blandt andet opfordrer EU-Kommissionen til at foreslå bindende reduktionsmål for EU's forbrugsfodaftryk for 2030 og sætte en målsætning for 2050 om at bringe EU's forbrugsfodaftryk inden for de planetære grænser.

Lea Wermelin

/

Kristian Hovgaard Juul-Larsen