



NYHEDSBREV | 2022-2023 | 16. JUNI 2023

EU's klimaråd: EU skal reducere udledningerne med 90-95 pct. i 2040

EU's pendant til det danske klimaråd har lanceret anbefalinger til EU's indsats for at nå målet om klimaneutralitet. Anbefalingerne er klare: Klimaneutralitet er muligt, men der er behov for mere handling hurtigst muligt. Et første skridt er et 2040-mål på 90-95 pct. reduktioner og et drivhusgasbudget på 11-14 Gt CO₂e.

European Scientific Advisory Board on Climate Change (fremover "EU's klimaråd" eller "rådet") lancerede den 15. juni dets anbefalinger til et drivhusgasbudget for perioden 2030-50 og et klimamål for 2040.

For at nå frem til anbefalingerne har EU's klimaråd analyseret over 1000 forskellige "reduktionsstier" (tilgange) til klimaneutralitet senest i 2050, og vurderet om og hvordan stierne vil kunne realiseres i praksis.

I forlængelse af rådets mandat er anbefalingerne videnskabeligt understøttet og kompatible med Parisaftalens langsigtede temperaturmål om at holde de globale temperaturstigninger til 1,5 grader.

Anbefalingerne fra EU's klimaråd

EU's drivhusgasbudget skal holdes indenfor 11-14 gigaton CO₂e i 2030-50, og EU skal reducere udledningerne med 90-95 pct. i 2040 ift. 1990

Drivhusgasbudgettet og 2040-målet handler om EU's nettoudledning af drivhusgasser og omfatter også udledninger fra skibs- og søfart internt i EU.

Dertil har rådet vurderet miljøhensyn og set på nogle af de udfordringer, der kan hindre omstillingen mod klimaneutralitet. På den baggrund anbefaler rådet, at 2040-målet skal være indenfor spændet mellem 90 til 95 pct. reduktioner, hvilke svarer til et drivhusgasbudget på 11-14 Gt CO₂e.

"Gt" står for gigaton, 1 Gt svarer til en milliard ton. "CO₂e" refererer til CO₂-ækvivalenter, der er en omregningsfaktor for forskellige drivhusgassers betydning for drivhuseffekten.

En retfærdig (fair) klimaindsats vil kræve øget ambition, der skal suppleres med en indsats uden for EU's grænser

Rådet har set på, hvad der kan anses som EU's retfærdige bidrag til den globale klimaindsats og fundet, at ingen af reduktionsstierne er på linje med, hvad der kan vurderes retfærdigt i lyset af bl.a. EU's position som et økonomisk velstillet kontinent og EU's historik.

Derfor anbefaler rådet, at EU vælger det højeste ambitionsniveau for egne reduktioner og kulstoffjernelse, og at EU i tillæg bidrager til reduktioner uden for EU's grænser. Dertil anbefaler rådet, at EU når målsætningen om negative udledninger efter 2050 (som det også indgår i den europæiske klimalov).

EU's nuværende 2030-mål gør det muligt at nå et mål på 90-95 pct. reduktioner i 2040 og klimaneutralitet senest i 2050

Ifølge rådet kan EU's reduktionsmål om mindst 55 pct. reduktioner af drivhusgasser i 2030 gøre det muligt at nå 2040-målet. Rådet fremhæver dog, at en yderligere kortsigtet indsats udover de 55 pct. vil reducere EU's samlede udledninger betragteligt og bidrage til EU's globale klimaindsats.

2040-målet kræver en hurtig og veltilrettelagt omstilling, der adresser miljømæssige og teknologiske udfordringer

En hurtig omstilling kræver, ifølge rådet, at der er særlig fokus på vind, sol og brint, bæredygtig bioenergi og kulstoffjernelse – og lokalinddragelse.

Klimaneutralitet kræver investeringer i innovation

Investeringer i teknologi, socialinnovation mv. kan, ifølge rådet, udvide mulighederne for reduktioner og reducere behovet for kulstoffjernelse.

Omstillingen kan nås ved at nedbringe efterspørgsel og udrulning af teknologi

Reduktionsstier med lavere energi- og ressourceforbrug bidrager, ifølge rådet, til FN's verdensmål og energisikkerhed, samtidig med at de er forbundet med færre risici, end stier som prioriterer udbudssiden i form af teknologiske løsninger.

I forlængelse heraf fremhæver rådet bl.a., at et reduceret forbrug af fossile brændsler og naturressourcer vil forbedre de europæiske borgers sundhed

og luftkvaliteten, reducere "vandstress" (dvs. knaphed på vand) og øge naturlig beskyttelse. Desuden vil stier, som reducerer energiforbruget, bidrage til energisikkerheden i EU som følge af lavere import af olie og gas.

Samtidig peger rådet på, at stier, der reducerer energiforbruget, nedbringer risici forbundet med at opskalere udbudsmuligheder/-teknologier, der kan have større omstillingsrisici som f.eks. kernekraft, CO₂-fangst, -brug og -lagring.

Der skal træffes et valg om hvilken vej, der skal tages for at nå klimaneutralitet

Der findes forskellige reduktionsstier (tilgange) til at nå målet om klimaneutralitet. Udover at understrege behovet for, at der træffes et valg, fremhæver rådet, at fællestræk fra de analyserede scenarier kan guide, hvordan man kommer i mål.

Her peger rådet på en række fællestræk i de fleste scenarier, der bidrager til at nå målet om klimaneutralitet:

- 1) En næsten komplet **dekarbonisering af energisektoren** (til nær netto-nul) i 2040 og et energimix primært bestående af vedvarende energi (vind, sol og brint) samt en øget elektrificering (ca. det dobbelt af det nuværende niveau).
- 2) En **opskalering af ikke-fossile energikilder** hvor elektrificering ikke er muligt og en varierende stigning i bioenergi og brint.
- 3) En **markant reduktion af den energiforbruget** med ca. 20-40 pct. i 2040, understøttet af øget elektrificering. Reduktionen skal finde sted særligt inden for transport og efterfulgt af industri og boliger samt servicesektoren.
- 4) **Reduktion af andre drivhusgasser** end CO₂ fra bl.a. husdyrhold, gødning mv. samt større reduktioner af metan fra affald og energiforbrug.
- 5) **Variierende omfang af kulstoffjernelse og lagring** – både naturlig og industriel. Her henviser rådet samtidig til, at brugen af kulstoffjernelse indebærer risici og udfordringer, som vil skulle håndteres.
- 6) **Energisikkerhed pga. fald i olie- og gasimport** (reduktion på hhv. 50-100 pct. og 35-100 pct. i 2040).

Hvad skal der ske nu?

Ifølge den europæiske klimalov skal Europa-Kommissionen fremsætte et forslag om et klimamål for 2040 og et drivhusgasbudget for perioden 2030-2050 senest i første halvdel af 2024. Forslaget vil herefter skulle forhandles af medlemslandene og Europa-Parlamentet.

Det bemærkes, at EU som følge af Parisaftalen skal melde et klimamål for 2035 ind til FN i 2025. Derfor kan det ikke udelukkes, at Europa-Kommissionen også vil inkludere et forslag til et sådan 2035-mål i et kommende forslag om 2040-mål.

EU's klimaråd skal ifølge sit mandat udarbejde en analyse af sammenhængen mellem EU's regulering/instrumenter og EU's klimamål i 2023.

Vil du vide mere om EU's klimaråd?

European Scientific Advisory Board on Climate Change blev etableret med den europæiske klimalov for at give input til EU's klimaindsats for at nå målet om klimaneutralitet, herunder anbefalinger til EU's kommende 2040-mål og budgettet for drivhusgasser.

Dets bestyrelse består af 15 europæiske forskere, og det har til huse i Det Europæiske Miljøagentur i Danmark.

Læs mere om EU's klimaråd [her](#) og om den europæiske klimalov [her](#). Rapporten med anbefalingerne om 2040-målet findes [her](#).

Produceret og skrevet af:

Karen Schack Andreassen, International konsulent, tlf. 3111

Andreas Sommer Møller, EU-konsulent, tlf. 3146

Kilderne til dette nyhedsbrev kan i deres helhed læses på de enkelte mediers hjemmesider. Klik på linket under hver kilde for at læse den fulde version.

Har du problemer med at finde en kilde, kan du få hjælp i Folketingets Bibliotek. Kontakt biblioteket på lokal 3499 e-mail: biblioteket@ft.dk.

EU Nyt fra EU-konsulenterne sendes løbende til abonnenter i Folketinget