

Bilag 1: Danmarks import

1. Rammesætning

Den globale afrapportering skal – ifølge Klimaloven – synliggøre Danmarks globale påvirkning af klimaet både positivt og negativt.¹ Dette bilag fokuserer på dansk import som et væsentlige område, hvor Danmark påvirker de globale CO₂e-udledninger.

I Global Afrapportering 2022 (GA22) vil import blive beskrevet ud fra en klimaaftryksvinkel, det vil sige, hvor mange drivhusgasser har dansk import givet anledning til global set. Hensigten er at kortlægge de danske importrelaterede udledninger opdelt på de brancher der importeres til. Der vil blive taget udgangspunkt i leverandørvinklen, der viser, hvor store emissioner der er indlejret i de produkter og tjenesteydelser som danske brancher importerer.

Danmark kan reducere den globale drivhusgasudledning fra importen ved at importere mere klimavenlige produkter, services samt ved at sikre en mere klimavenlig transport af produkterne til Danmark. Dette kan fx sikres ved at vælge bestemte produkter eller ved at stille krav til leverandører. Ved at kortlægge de danske importrelaterede emissioner belyses udviklingen og påvirkningen af disse.

Import i GA22 dækker de udledninger i udlandet, der knytter sig til import af varer og tjenesteydelser til Danmark. Dermed er der ikke overlap til Energistyrelsens Klimastatus og –fremskrivning, der beskæftiger sig med udledninger på dansk jord.

De opgjorte importudledninger indgår også i to andre dele af GA22

De samlede danske importrelaterede udledninger som beskrives i GA22, kan deles op i to grupper af udledninger. Første gruppe er de importrelaterede udledninger, som er knyttet til dansk forbrug. Sammen med de produktionsbaserede udledninger tilknyttet dansk forbrug udgør de det danske forbrugsbaserede klimaaftryk.

Tilgangen til det danske forbrugsbaserede klimaaftryk i GA22 beskrives nærmere i bilag 4.

Den anden gruppe er de importrelaterede udledninger, som indgår i de produkter og tjenesteydelser, som Danmark eksporterer. Tilgangen til opgørelsen af Danmarks eksportrelaterede udledninger beskrives nærmere i bilag 3. De

<https://www.retsinformation.dk/eli/ft/201912L00117>

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

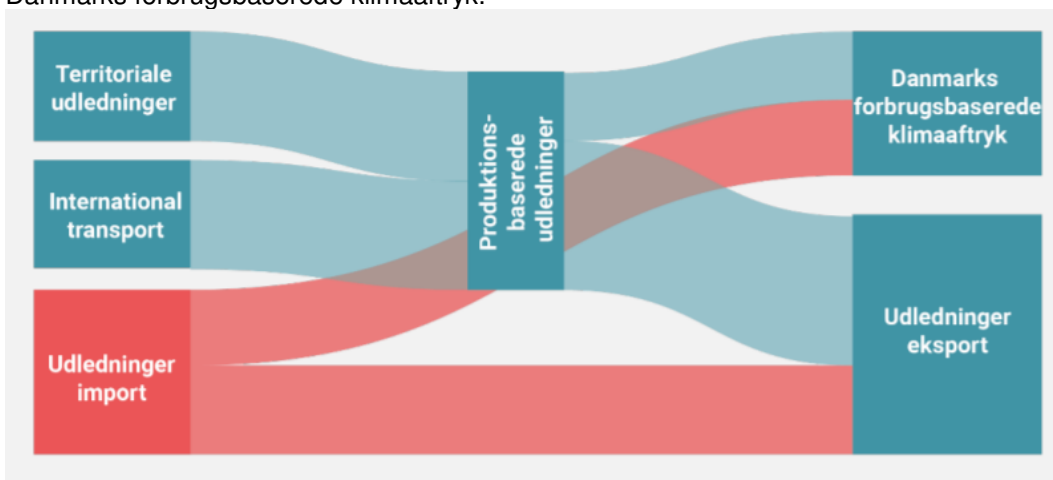
T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

importrelaterede udledninger som senere eksporteres vil i forhold til den forbrugsbaserede vinkel indgå i det forbrugsbaserede klimaaftryk for modtagerlandet af den danske eksport.

Illustration 1 nedenfor viser, hvordan import går til forbrug og eksport og således indgår i de to separate dele i GA22, der dækker hhv. det forbrugsbaserede klimaaftryk og eksport.

Illustration 1: Sammenhængen mellem udledninger knyttet til eksport, import og Danmarks forbrugsbaserede klimaaftryk.



Notatet er udarbejdet af Energistyrelsen.

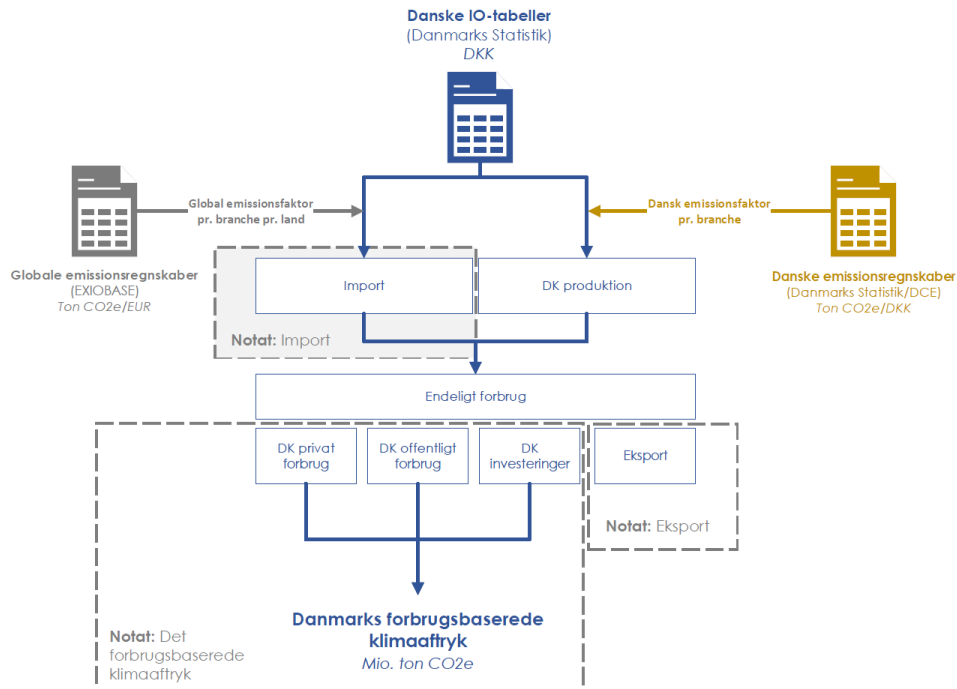
2. Metode og antagelser

2.1 Metodebeskrivelse

I opgørelsen af de importrelaterede drivhusgasudledninger indgår det klimaaftryk, der knytter sig til dansk import frem til det fysiske krydser den danske grænse på vej ind i Danmark.

Både drivhusgasudledningerne fra import, det forbrugsbaserede klimaaftryk og eksporten er resultater trukket ud fra samme model. Den anvendte metode er den samme, som benyttes til hhv. opgørelsen af det forbrugsbaserede klimaaftryk (se bilag 4) og opgørelsen af de danske eksportrelaterede drivhusgasudledninger (se bilag 3). Den metodemæssige sammenhæng mellem import, forbrugsbaseret klimaaftryk og eksport er vist på nedenstående figur.

Illustration 2: Metodemæssig sammenhæng mellem udledninger knyttet til import, Danmarks forbrugsbaserede klimaaftryk og eksport.



Metoden bag modellen er i nærmere beskrevet i bilag 4 om det forbrugsbaserede klimaaftryk, der anvender samme metode som for importen. Dertil kan den særligt interesserede læser finde yderligere beskrivelse af metodetilgangen i [Delrapport 1 - Beregning af Danmarks samlede forbrugsbaserede klimaaftryk](#), som blev offentliggjort parallelt med Global Afrapportering 2021 (GA21).

Beregningerne for importrelaterede udledninger foretages af Energistyrelsen.

2.2 Værktøjer/modeller

Resultaterne vedr. importrelaterede udledninger vil blive baseret på udtræk fra den koblede model, som blev udviklet til opgørelsen af det forbrugsbaserede klimaaftryk i GA21. Modellen er i høringsmaterialet nærmere beskrevet i bilag 4 vedr. det forbrugsbaserede klimaaftryk, der anvender samme model.

2.3 Overordnede forudsætninger og afgrænsninger

Opgørelsen af de samlede danske importrelaterede drivhusgasudledninger søger at indregne udledninger fra livscyklussen af varer og serviceydelser, som dansk import giver anledning til globalt frem til at det punkt, hvor de importerede varer og serviceydelser passerer den danske grænse.

Forudsætninger og afgrænsninger vedr. danske importrelaterede udledninger er i høringsmaterialet nærmere beskrevet i bilag 4 vedr. det forbrugsbaserede klimaaftryk, der i vidt omfang anvender samme metode og dermed også har samme forudsætninger og afgrænsninger.

2.4 Primære datakilder

Data i den koblede model, som vedrører dansk import, stammer fra Danmarks Statistiks nationale input-output (IO) tabeller, der viser, hvor mange kr. Danmark importerer for. For at beregne klimaaftrykket kobles importen med udledningerne fra den globale IO-database EXIOBASE.

Datakilder er i høringsmaterialet nærmere beskrevet i bilag 4 vedr. det forbrugsbaserede klimaaftryk, der i vidt omfang anvender samme datakilder.