

Tid til handling

Globale udfordringer som krig, politisk polarisering og en svækket europæisk konkurrenceevne udfordrer lige nu klimaindsatsen. Derfor er det essentielt, at klima, konkurrenceevne og sikkerhed ses som hinandens forudsætninger. Med kun 20 år til at nå målet om klimaneutralitet i 2045 er tiden til at træffe de nødvendige beslutninger nu. Det gælder særligt i et skelsættende klimaår, hvor Danmark både skal revidere klimaloven og varetage formandskabet i EU.

Ambitionen om, at Danmark skal være klimaneutralt i 2045 og klimapositivt i 2050, kræver en fælles og målrettet indsats. For at nå de langsigtede mål, er vi nødt til at handle nu. Den grønne skattereform indførte en CO₂-afgift på industrien, som trådte i kraft den 1. januar 2025, og med den grønne trepartsaftale blev Danmark det første land i verden til at indføre en CO₂-afgift på landbruget. Det er vigtige skridt for at sikre klimaregulering på tværs af alle sektorer, men det er implementeringen, der skaber de reelle reduktioner. Derfor er det nu tid til at realisere reduktionerne frem mod 2030, samtidig med at vi forbereder de investeringer, der skal understøtte klimaneutralitet i 2045. Derfor

mener DI, at vi skal styrke det grønne råderum og afsætte minimum 1,5 mia. kr. årligt fra 2030.

Klimaindsatsen er en kraftfuld drivkraft for vækst, der spiller en central rolle i at styrke vores konkurrenceevne, forsyningssikkerhed og resiliens. Det er vigtigere end nogensinde i en verden præget af geopolitisk uro. Danske virksomheder kan levere mange af de løsninger og teknologier, der lige nu efterspørges globalt. Ved at investere i vedvarende energikilder som vind, sol og biogas, kan vi reducere vores afhængighed af fossile brændstoffer fra ustabile regioner. Samtidig kan vi øge vores globale konkurrenceevne ved at udvikle og

eksportere grønne teknologier som Power-to-X (PtX), CO₂-fangst, anvendelse og lagring (CCUS) og energieffektive løsninger, der ikke blot bidrager til CO₂-reduktioner, men også skaber vækst og arbejdspladser i Danmark. Virksomhederne har allerede gjort en stor indsats. Nu er det nødvendigt at få rammebetingelserne helt på plads for at sikre implementeringen og den fortsatte udvikling mod klimaneutralitet.

Foregangsland under formandskab

Danmark har en vigtig rolle i at præge den globale klimaindsats. EU-formandskabet til august er en unik mulighed for at påvirke klimadagsordenen i Europa og vise de andre europæiske lande, hvordan vækst og ambitiøs klimaindsats kan gå hånd i hånd. I et år, hvor Danmark har EU-formandskabet, hviler der et særligt ansvar på os i flere globale sammenhænge. Med EU's klimalov under revision og den kommende COP30 i Brasilien er

der en enestående mulighed for at vise lederskab og være med til at forme en ambitiøs europæisk klimaindsats.

I Tyskland, som er Europas største økonomi, har man valgt at sende et markant signal ved at fastholde den nationale ambition om klimaneutralitet i 2045 og bakke op om EU-Kommissionens mål om 90 % reduktion i 2040. En stærk EU-klimalov med et ambitiøs mål kan udgøre et markant skridt mod internationalt klimaengagement, og vi støtter derfor Kommissionens forslag om at reducere udledningerne med 90 % i 2040. Når de globale klimaindsatser vakler, er det afgørende at Danmark og EU stå fast og sikre lederskab og en sikker kurs i klimaindsatsen.

Grøn omstilling kræver klare rammer

For at nå målet om klimaneutralitet kræver det, at vi sikrer de nødvendige forudsætninger på tværs af

gangsland. Den grønne omstilling fordrer et tæt fortsat samarbejde mellem regering, erhvervsliv og civilsamfund. Vi er på rette vej, men vi skal holde fokus og fortsætte arbejdet for at nå klimaneutralitet i 2045.

Status for den danske klimaindsats

Siden 70 pct. målsætningen kom ind i Klimaloven i 2020, er drivhusgasudledningerne mere end halveret ift. måleåret 1990. Reduktionerne er ikke kommet af sig selv, men qua indsatser fra dansk erhvervsliv, myndigheder og politikere, som sammen er lykkedes med at skabe rammevilkårene og gennemføre investeringerne i praksis.

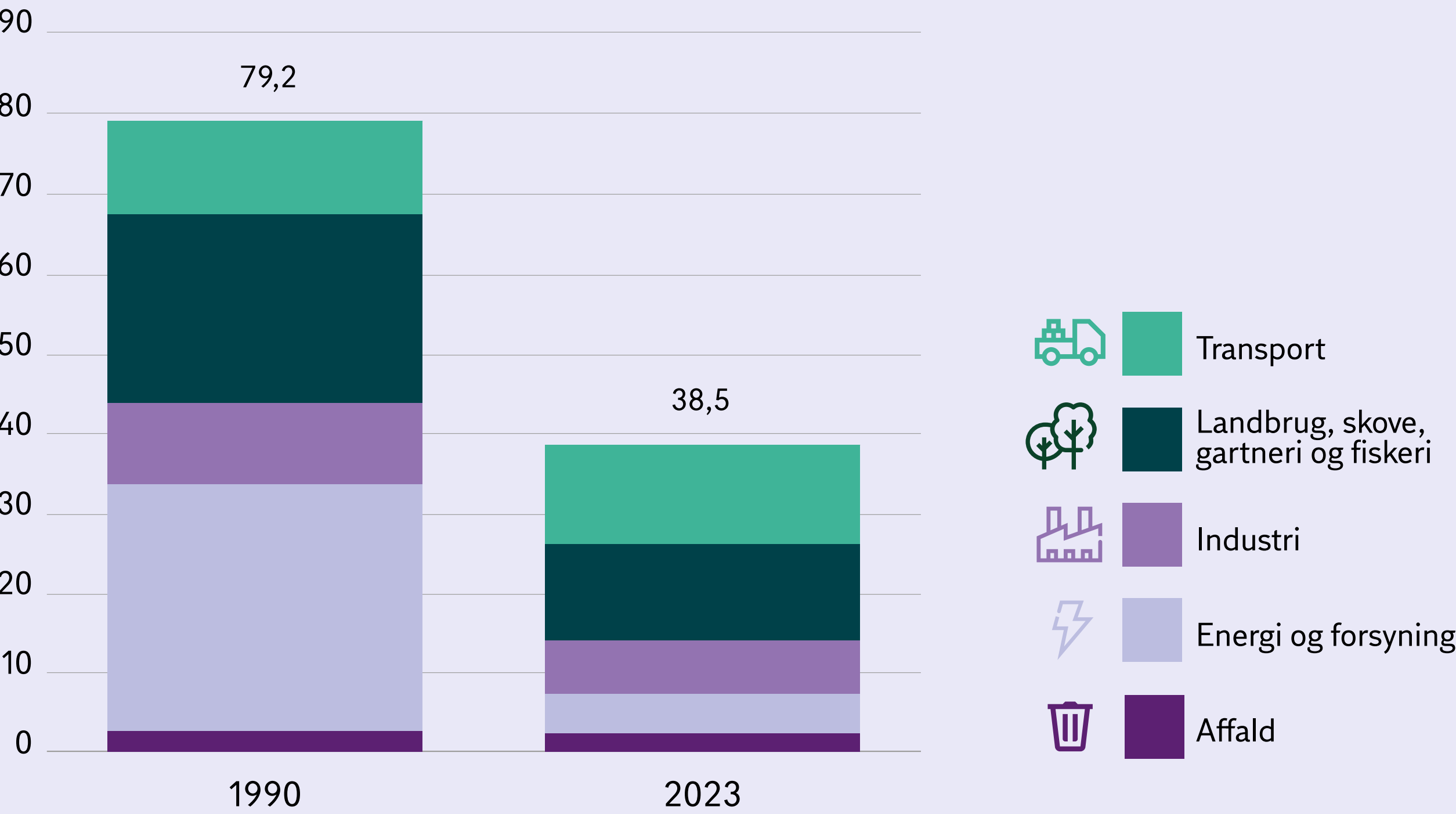
Trods et godt udgangspunkt er der fortsat meget at tage fat på. Vi skal frem mod 2030 implementere alle de aftaler, som allerede er indgået. Samtidig skal vi tage beslutningerne frem mod klimaneutralitet, som vil forudsætte, at vi investerer yderligere – også efter 2030 – i udbygning af vedvarende energi, udrulning af energi- og ressourceeffektive løsninger som også rykker på omstillingen i landbruget og transportsektoren. Læs resten af udspillet for at blive klogere på DI’s politikforslag.

God læselyst.

Danmarks udledninger mere end halveret siden 1990

Udvikling i observerede udledninger i Danmark

Mio. ton CO₂e



Anm.: 2023 er det seneste observerede år.
Kilde: Klimastatus- og fremskrivning, Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

Status på politiske indsatser inden for udspillet temaer og DI’s klimapolitik siden juni 2024

Overblik over politisk handling på DI’s politikforslag, der er foretaget siden første udgave af Klimaneutral i 2045 – handling i dag

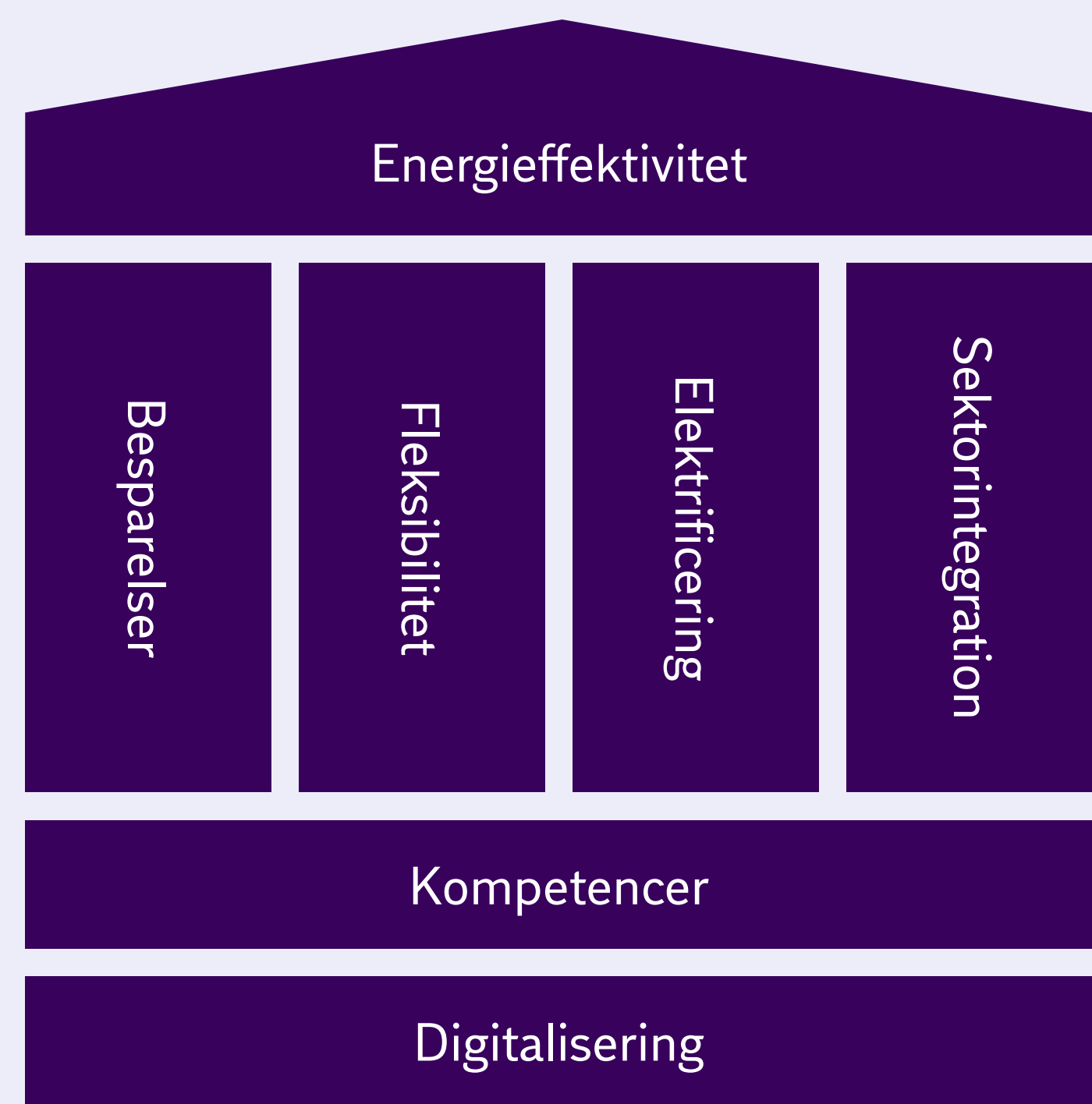
Tema	DI forslag	Politisk handling
Energieffektivitet	Fjern prisloftet på overskudsvarme	Den 17. januar 2025 indgik regeringen og aftaleparterne en aftale om at afskaffe prisloftet på overskudsvarme, hvilket skal medvirke til at øge fleksibiliteten og fjerne barrierer for udnyttelse af overskudsvarme.
Vedvarende energi	Hold tidsplanen for udbud af havvind	Det store havvindsudbud endte desværre uden bydere. Markedsvilkår med højere renter og omkostninger betød, at ingen bød, hvilket DI og markedet længe havde advaret om. Regeringen har efterfølgende, på opfordring af bl.a. Dansk Industri, indgået i dialog med markedet, hvilket 19. maj resulterede i en ny politisk aftale for udbud af 3 GW havvind. Den oprindelige tidsplan er skredet, men til gengæld er der nu kommet en aftale, hvor der er afdækning af risici på elprisen for bydere samt øget fleksibilitet der bør sætte skub i udbygning af havvind.
Bæredygtig bygge- og anlægssektor	Som et eksempel på implementering af bygningsdirektivet foreslår DI at indføre et digitalt energimærke	Regeringen har implementeret nogle initiativer, men vi skal have tempoet op. Byggeriets handletank er kommet med 33 forslag, som regeringen skal implementere. Senest har regeringen indgået aftale med KL og Danske Regioner om energieffektivisering af offentlige bygninger. Med aftalen digitaliseres energimærkningsordningen for bygninger. DI opfordrer til hurtig og tidlig dialog for at nå målene effektivt.
Bæredygtig biomasse	Mere skovrejsning	Regeringen har Aftale om et grønt Danmark vedtaget ambitionen om at rejse 250.000 ha skov. Det er nu afgørende, at få fart på implementeringen.
Omstilling af transporten	Omstilling af transportsektoren går på flere ben	På ryggen af en lang række tiltag til bl.a. at støtte omstillingen af den tunge transport blev det i 2024 muligt at gøre lastbilerne mere energieffektive ved at lempe vægt- og dimensionskrav på en lang række køretøjer, heriblandt at tillade brugen af dobbelttrailere.
Grøn produktion	Implementer Grøn Skattereform for industri mv. som aftalt	30. januar 2025 faldt udmøntningen af det grønne investeringsvindue fra Aftalen om Grøn skattereform for industri mv. fra juni 2022 på plads. Med aftalen kan virksomheder der investerer i en mere klimavenlig produktion få et forøget afskrivningsgrundlag.
Power-to-X	Tag de centrale beslutninger om infrastruktur ift. brint	Med opfølgningen på 1. delaftale om ejerskab og drift af rørbunden brintinfrastruktur samt 2. delaftale om økonomiske rammevilkår for brintinfrastruktur fra februar, 2025, har Staten leveret rammevilkårene for industrien at forpligte sig til.
CCUS	Etablering af rygrad af CO ₂ -infrastruktur	Selvom der ikke er taget stilling til, hvordan man fra statens side kan sikre etablering af CO ₂ infrastruktur, er CCUS i Danmark på vej i den rigtige retning – senest med udvælgelsen af 10 selskaber til at søge om midler i CCS-puljen.

Status på politiske indsatser inden for udspillet temaer og DI’s klimapolitik siden juni 2023

Overblik over politisk handling på DI’s politikforslag, der er foretaget siden første udgave af Klimaneutral i 2045 – handling i dag

Tema	DI forslag	Politisk handling
Landbrugets klimaindsats og fremtidens arealanvendelse	En CO ₂ e-afgift funderet i klimalovens guidende principper	Efter et grundigt forarbejde i den grønne trepart lykkedes regeringen i efteråret 2024 med at indgå en aftale om den langsigtede omstilling af landbruget samt en stor omlægning af arealerne i Danmark.
Cirkulær økonomi i forbrug og produktion	Sektorspecifikke indsatser for at fremme cirkulær økonomi	Der er afsat midler til genbrugssystem til take away, fradrag for reparation af hårde hvidevare og endeligt er der kommet et udvidet producentansvar på tekstiler i EU. Disse indsatser er vigtige skridt til at øge mængden af genbrug og genanvendelse.
Kompetencer og efterspørgsel til den grønne omstilling	Tilpas de gymnasiale tilbud til den brede ungdom	I efteråret 2024 præsenterede regeringen sit udspil til en erhvervs- og professionsrettet gymnasieuddannelse. I februar 2025 landede en aftale mellem regeringen SF og Dansk Folkeparti.
Globalt fokus og lederskab i EU og resten af verden	Ambitiøst EU-mål for drivhusgasudledninger i 2040	Med dansk støtte er der foreslået et EU-mål på mindst 90 pct. reduktion i 2040.
Forskning, innovation og iværksætteri	Hæv FoU-fradraget permanent og uden loft	Med udspillet Et stærkere erhvervsliv har regeringen hævet FoU-fradraget til 120 pct. med et loft på 1 mia. kr. Danmark ligger imidlertid stadig langt bag sammenlignelige lande, hvis man måler på skattevilkårene for erhvervslivets forsknings- og udviklingsaktiviteter. Derfor vil DI have fradraget hævet til 130 pct. uden loft. Derudover kom regeringen i sommeren 2024 med et længe ventet iværksætterudspil, som indeholdt mange af DI’s forslag.
Digitalisering	Etablering af offentlig-privat sandkasse med fokus på innovation af grønne digitale løsninger	23. oktober blev supercomputeren Gefion indviet af Kong Frederik, Jensen Huang og Nadia Carlsten. Computeren er både privat og offentligt støttet, og vil give helt nye muligheder for danske virksomheder, hvor grønne- og life-science projekter vil få forrang.
Forsvar	Klimapartnerskab for forsvar	Klimapartnerskabet er kommet med en række forslag, og forsvaret arbejder bl.a. med at energioptimere og benytte grønnere brændstoffer.
Biosolutions	Sektoren skal udvikles nationalt og internationalt	Regeringens ordførere har annonceret en national strategi, men den lader vente på sig. DI presser på for et øget fokus nationalt og internationalt.

De fire dimensioner i energieffektivitet og bærende elementer



Kilde: Energieffektivitet 2.0, Dansk Industri.

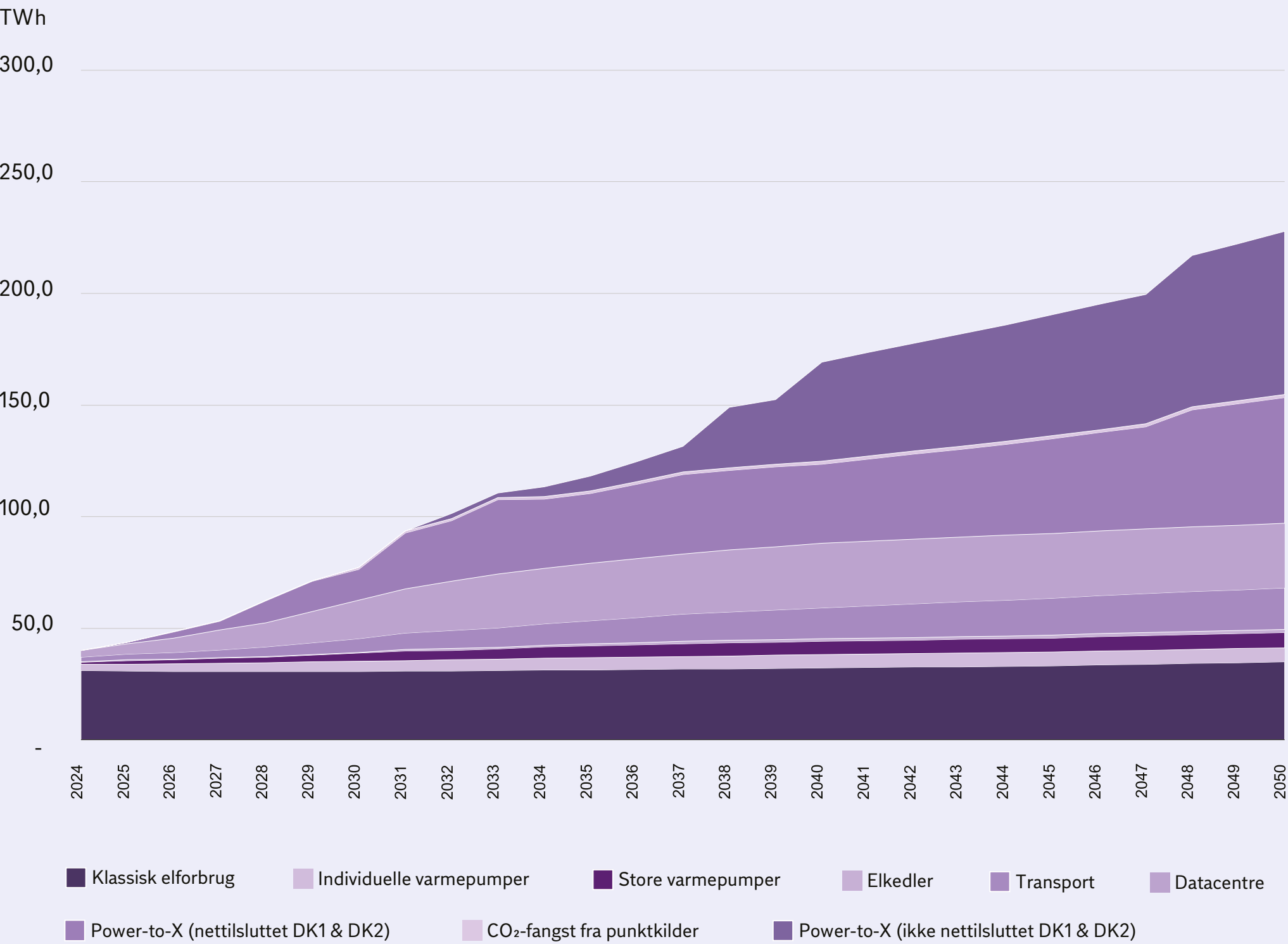
Stort samfundsøkonomisk potentiale ved energieffektivisering
Årlig samfundsøkonomisk gevinst i 2030 sammenlignet med frozen efficiency



Anm.: Det samfundsøkonomiske overskud er her det overskud, som opstår som følge af allerede vedtagne politikker og en yderligere effektiviseringsindsats på 10 pct. i 2030.
Kilde: EA Energianalyse, 2023

Danmarks forbrug af el forventes at firedobles frem mod 2050

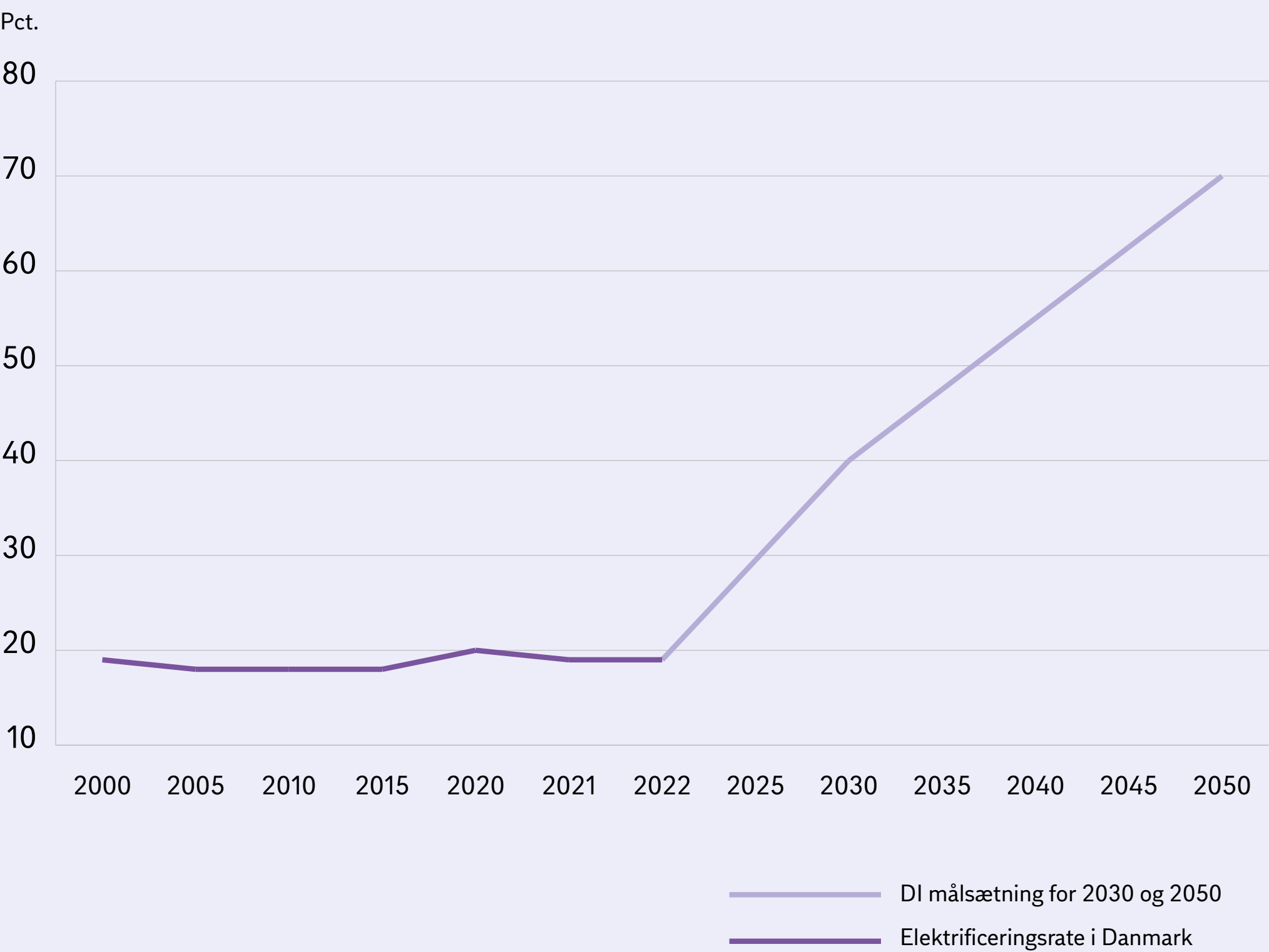
Samlet nettoforbrug af el, TWh



Kilde: Energistyrelsen

Danmarks elektrificeringsrate er stagneret

Elektrificeringsraten i Danmark fra 2000 – 2022 samt DI pejlemærke



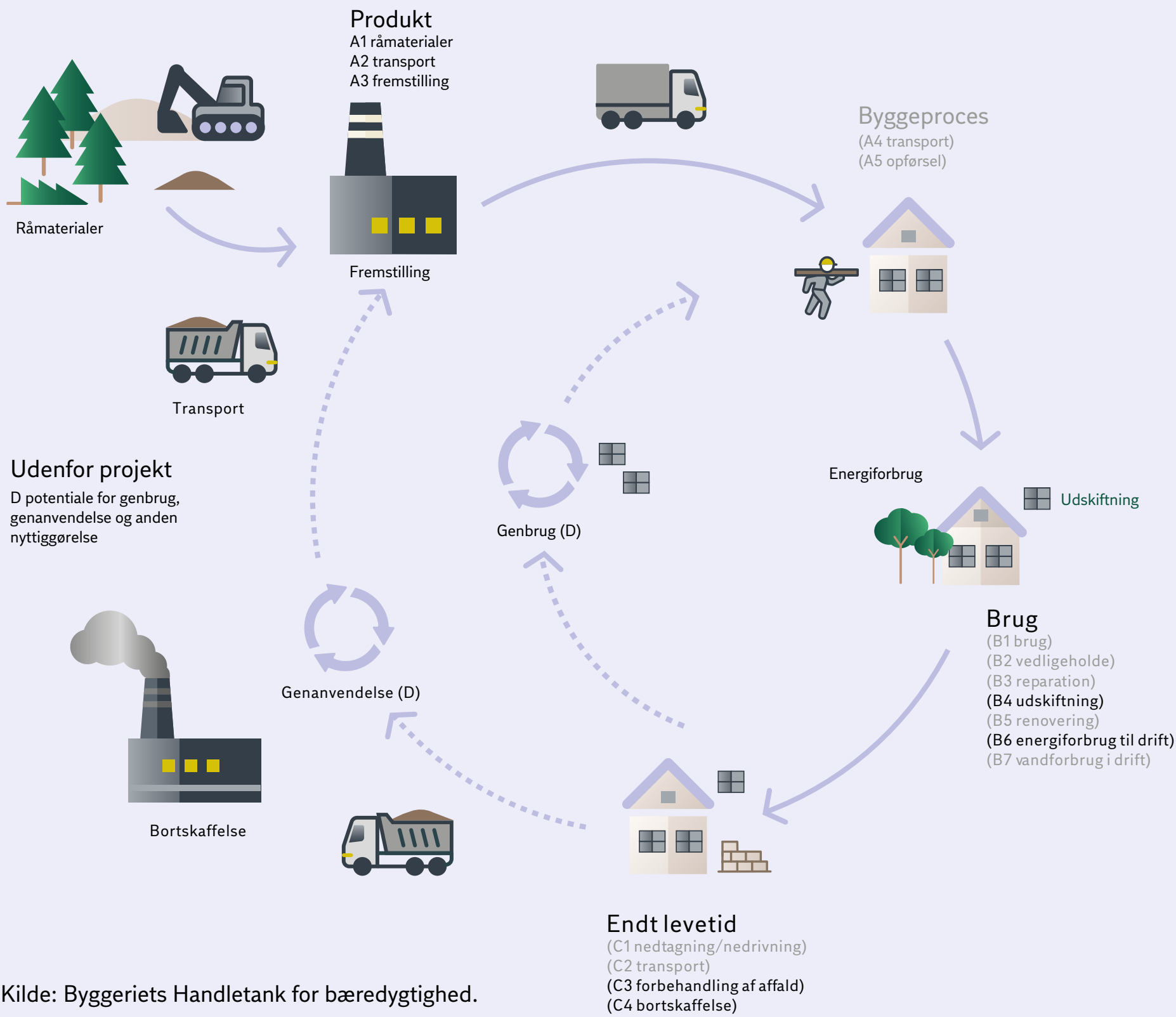
Kilde: Energistyrelsen, Energistatistik og DI pejlemærke

Råstofefterspørgslen vil stige med 20 pct. som konsekvens af massive investeringer i udbygning af VE mm.



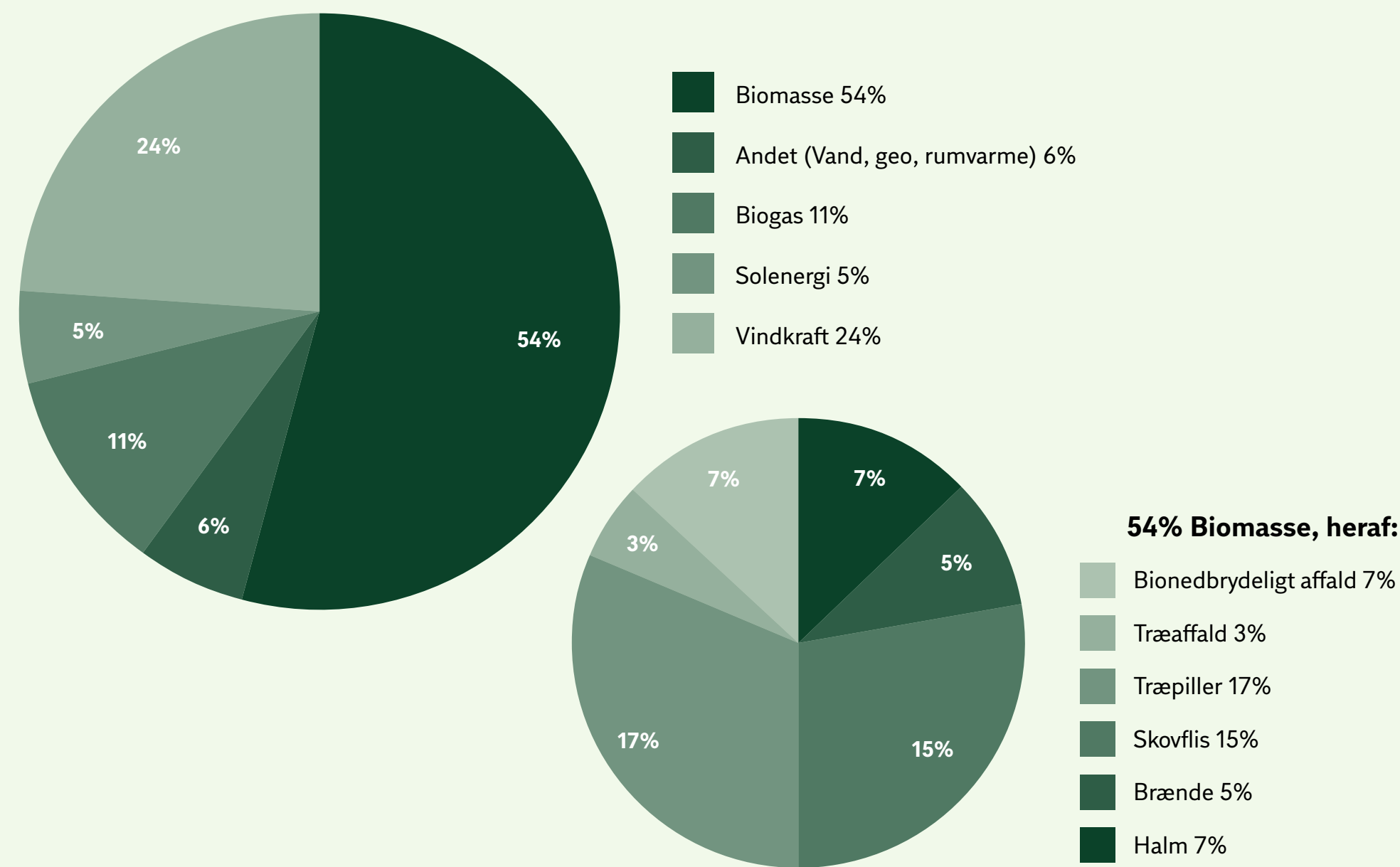
Kilde: Fremskrivning af bygge- og anlægsinvesteringer.

Oversigt over komponenter, der indgår i LCA-beregningen



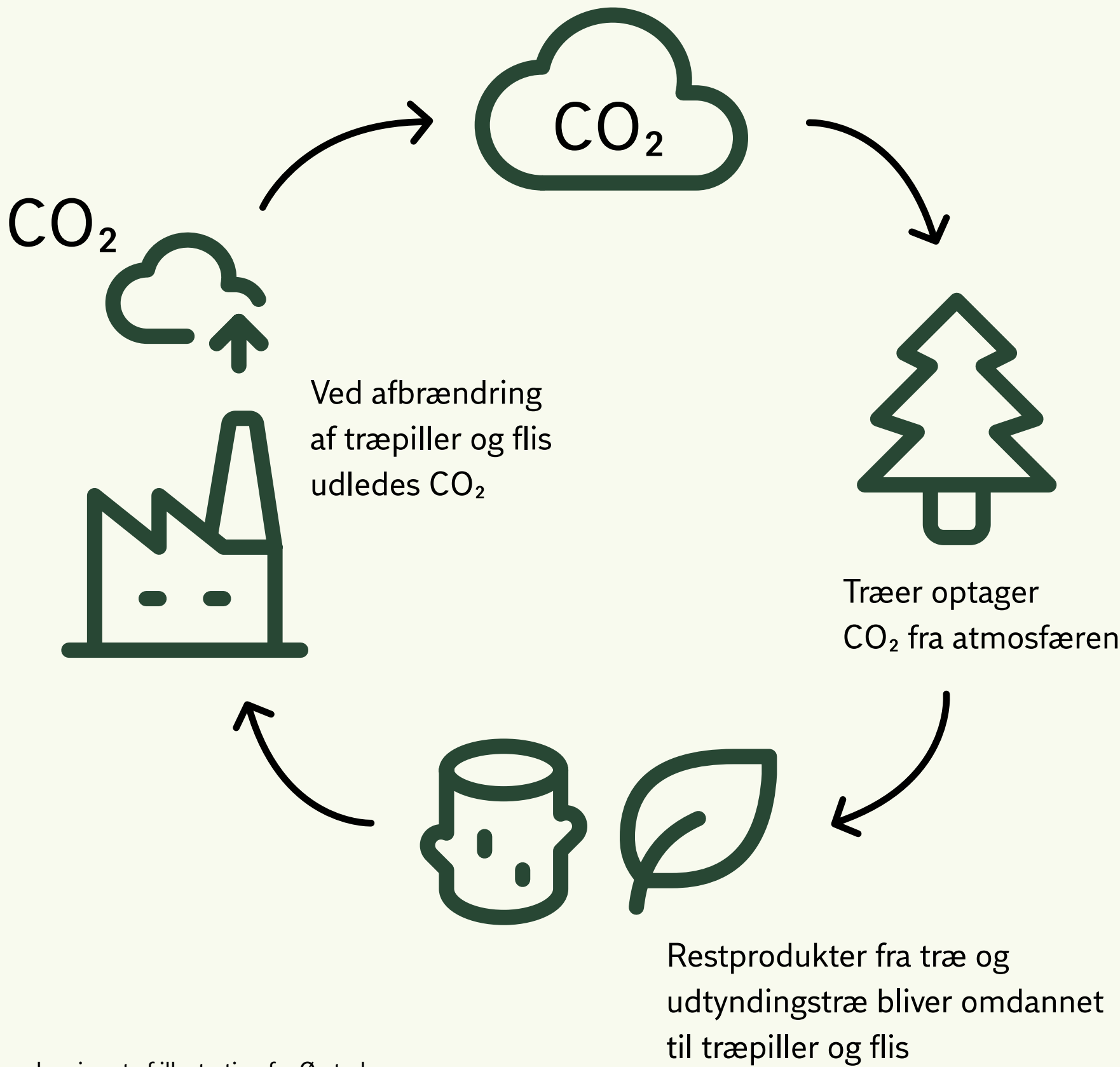
Kilde: Byggeriets Handletank for bæredygtighed.

Biomasse udgør over halvdelen af Danmarks vedvarende energi
Biomasses andel af vedvarende energi i det endelig forbrug i Danmark, 2023



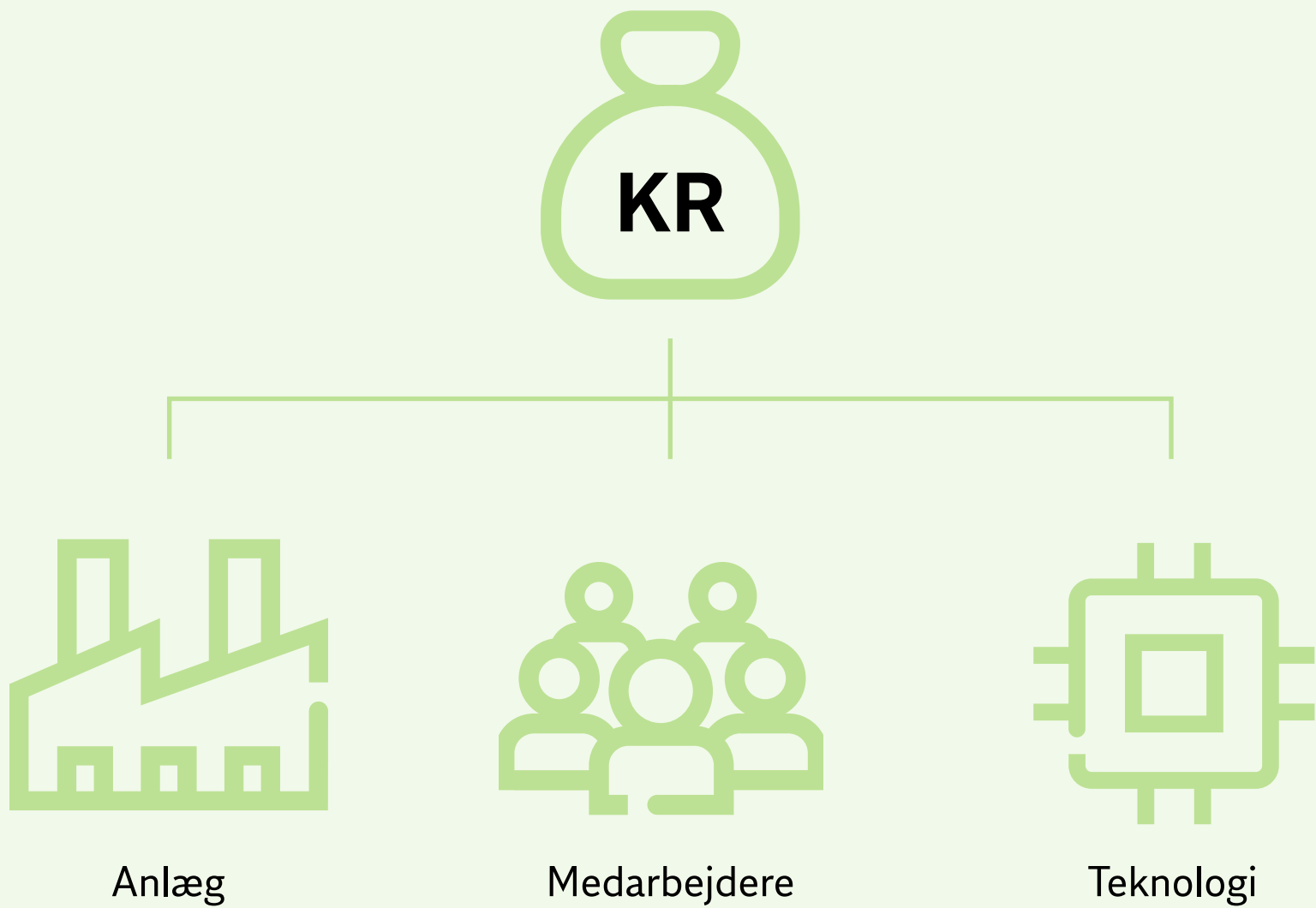
Kilde: Danmarks statistik

Kredsløb for bæredygtig træbiomasse

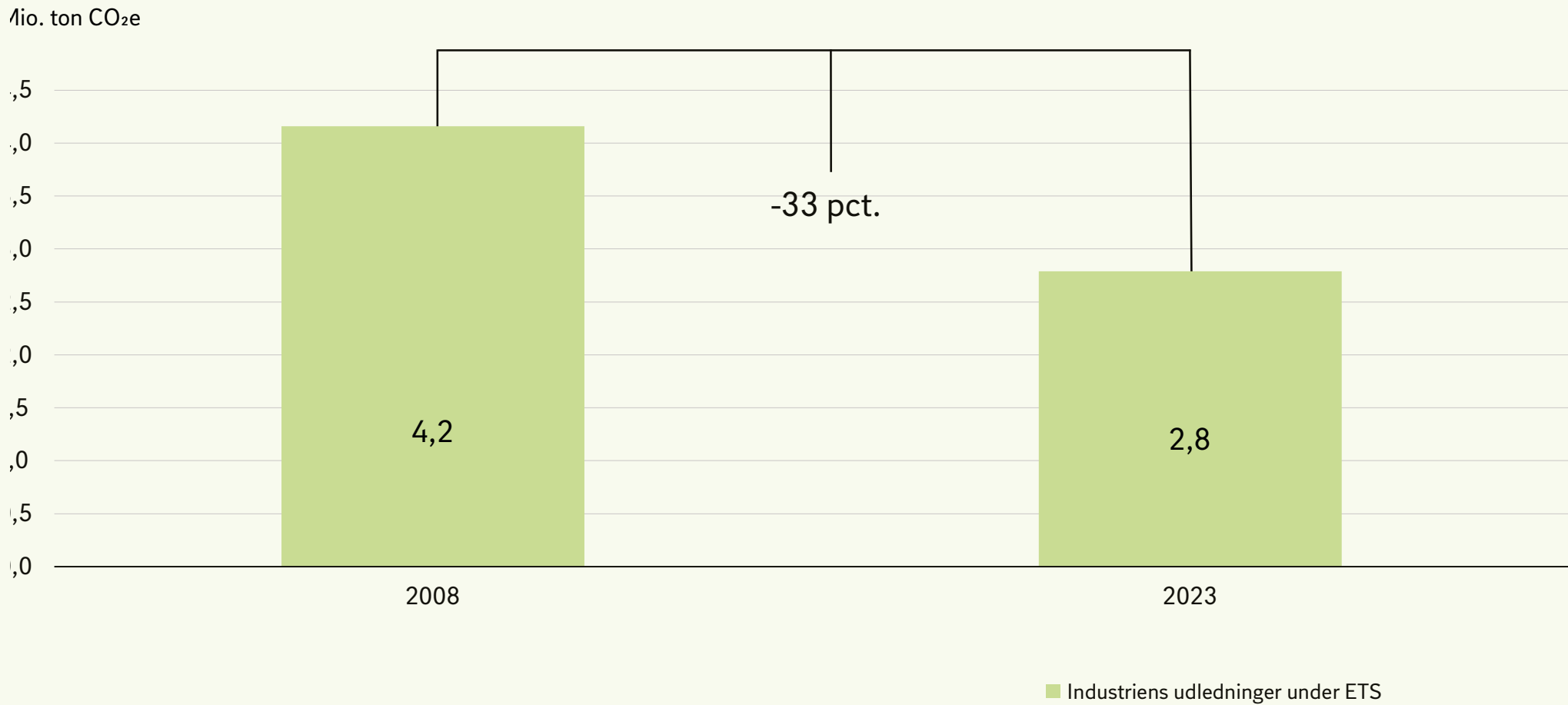


Anm.: Inspireret af illustration fra Ørsted

Grøn omstilling vil kræve investeringer



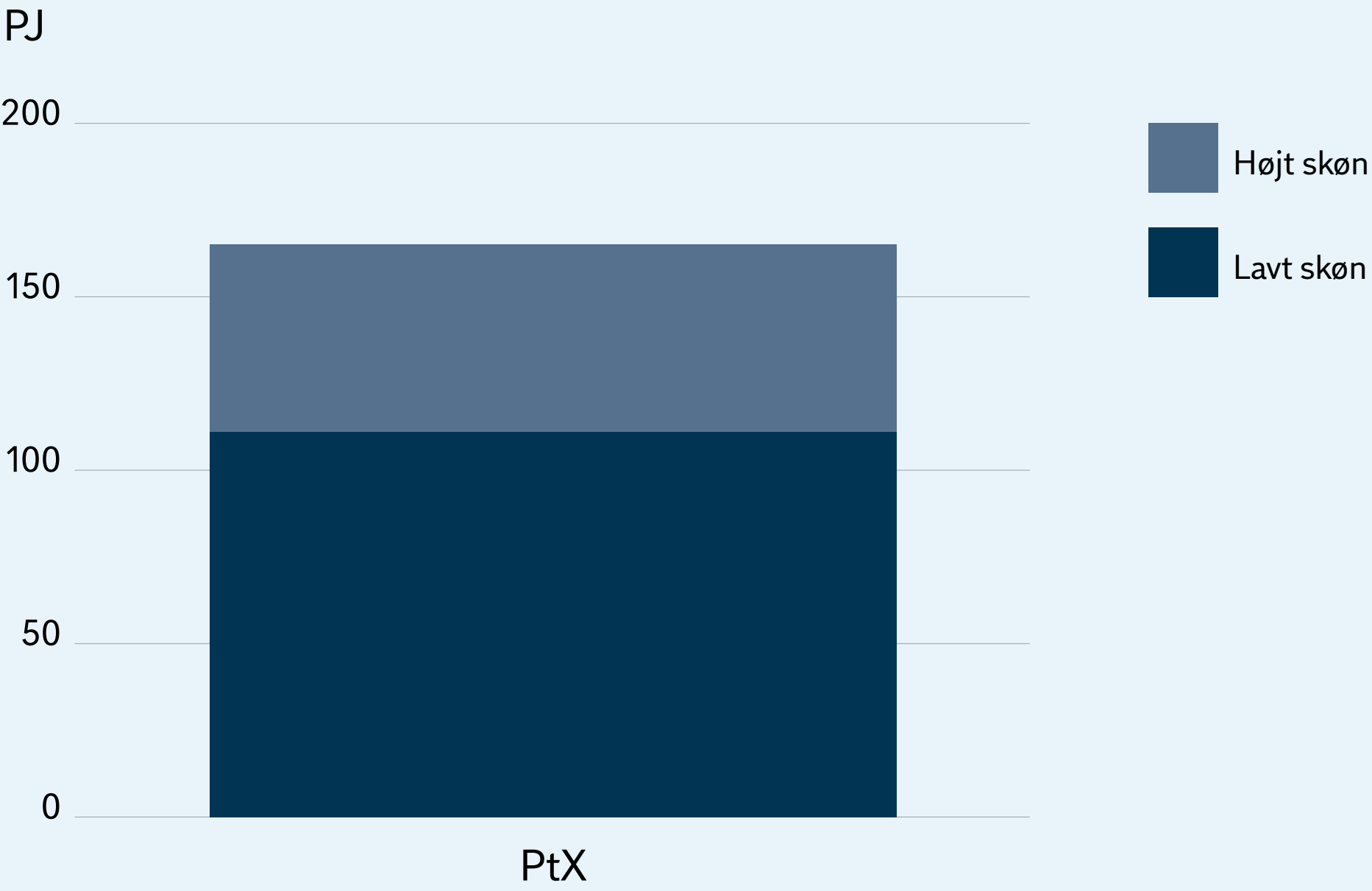
Industriens udledninger under ETS er faldet med 33 pct.
Udledninger fra danske industrivirksomheder under ETS, 2008 – 2023



Kilde: Europa-kommissionen

Der skal bruges store mængder PtX i et klimaneuralt samfund

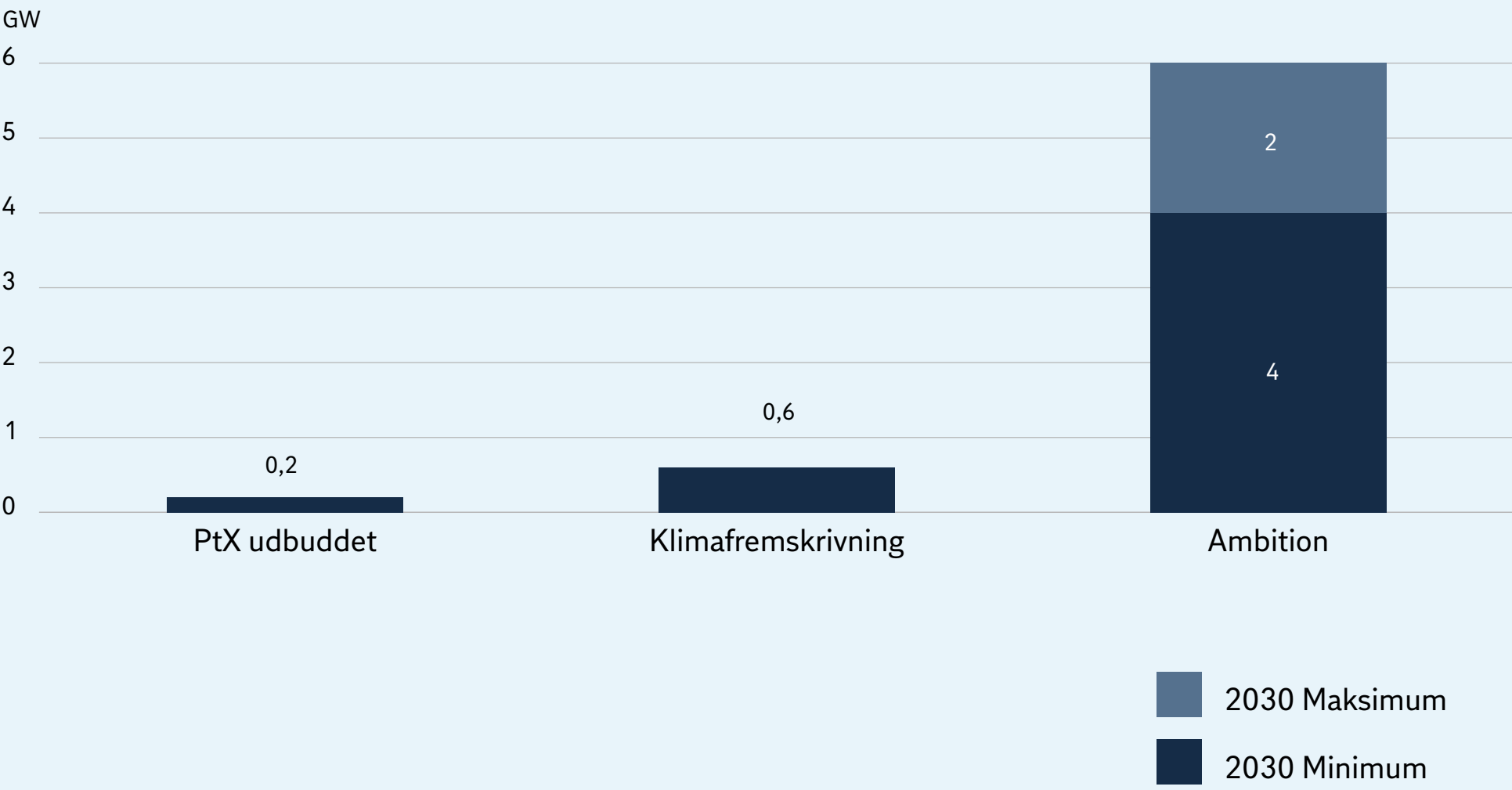
Energistyrelsens forventede mængde PtX i klimaneutralitetsscenarier



Kilde: Energistyrelsen

Den nuværende situation og politik indfrir ikke ambitionsniveauet for PtX

Ambitionerne i PtX-strategien sammenholdt med seneste klimafremskrivning og resultat af PtX udbud, 2030



Kilde: Regeringens strategi for Power-to-X, Klimastatus og -fremskrivning 2025 og Energistyrelsen

