

Grøn2030-afrapportering

Klima- og miljøregnskab 2024 og
status for miljø- og klimaindsatser

Oplæg v/ Grøn2030-programleder Lone Otte
Miljø- og klimaudvalgets møde den 25. juni 2025

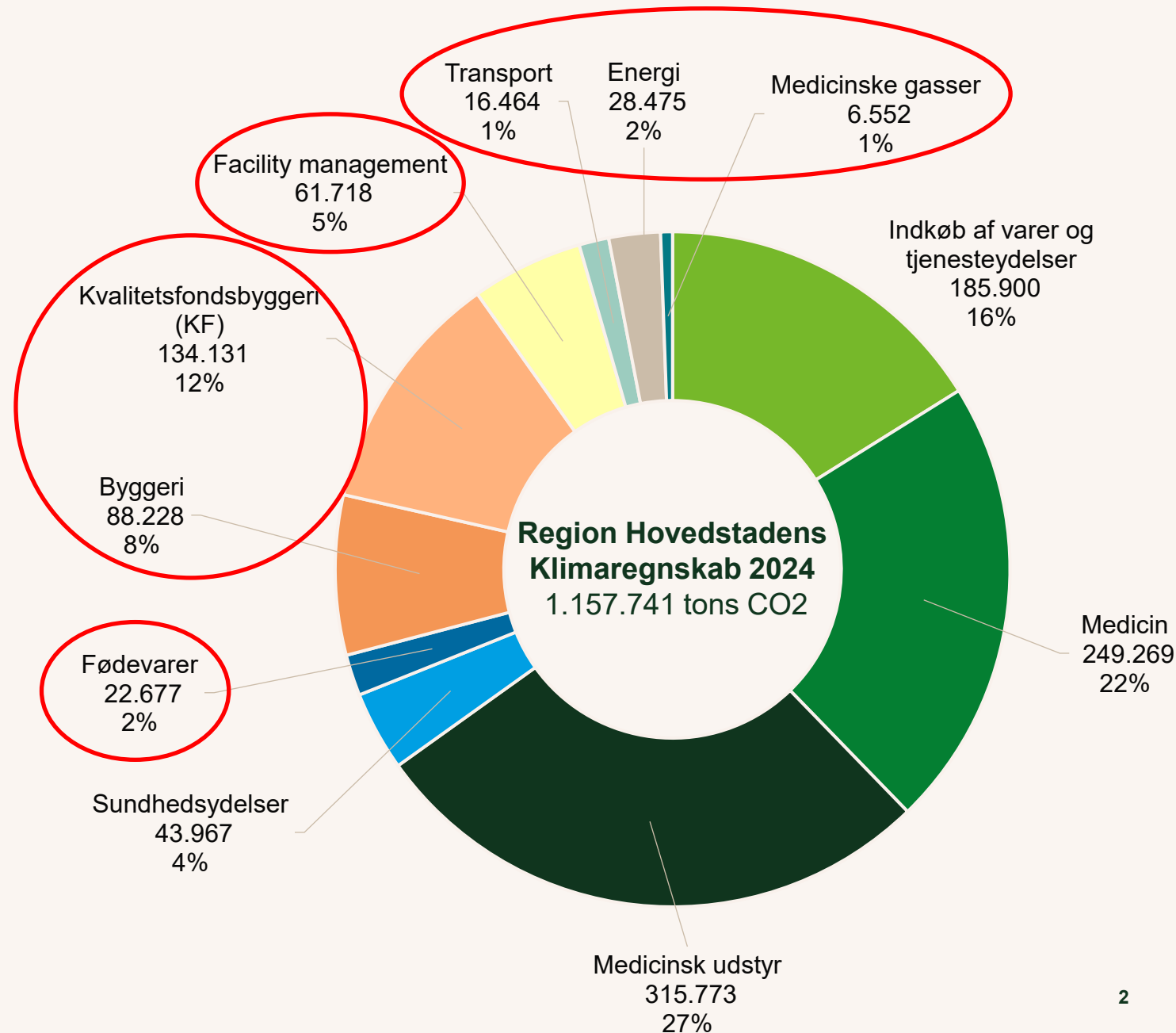


Klimaregnskab 2024

Ny beregning af energi, transport, fødevarer, medicinske gasser, bygninger og byggeri.

Resten er tal fra 2023: pt. ikke grundlag for mere præcise beregninger for 2024.

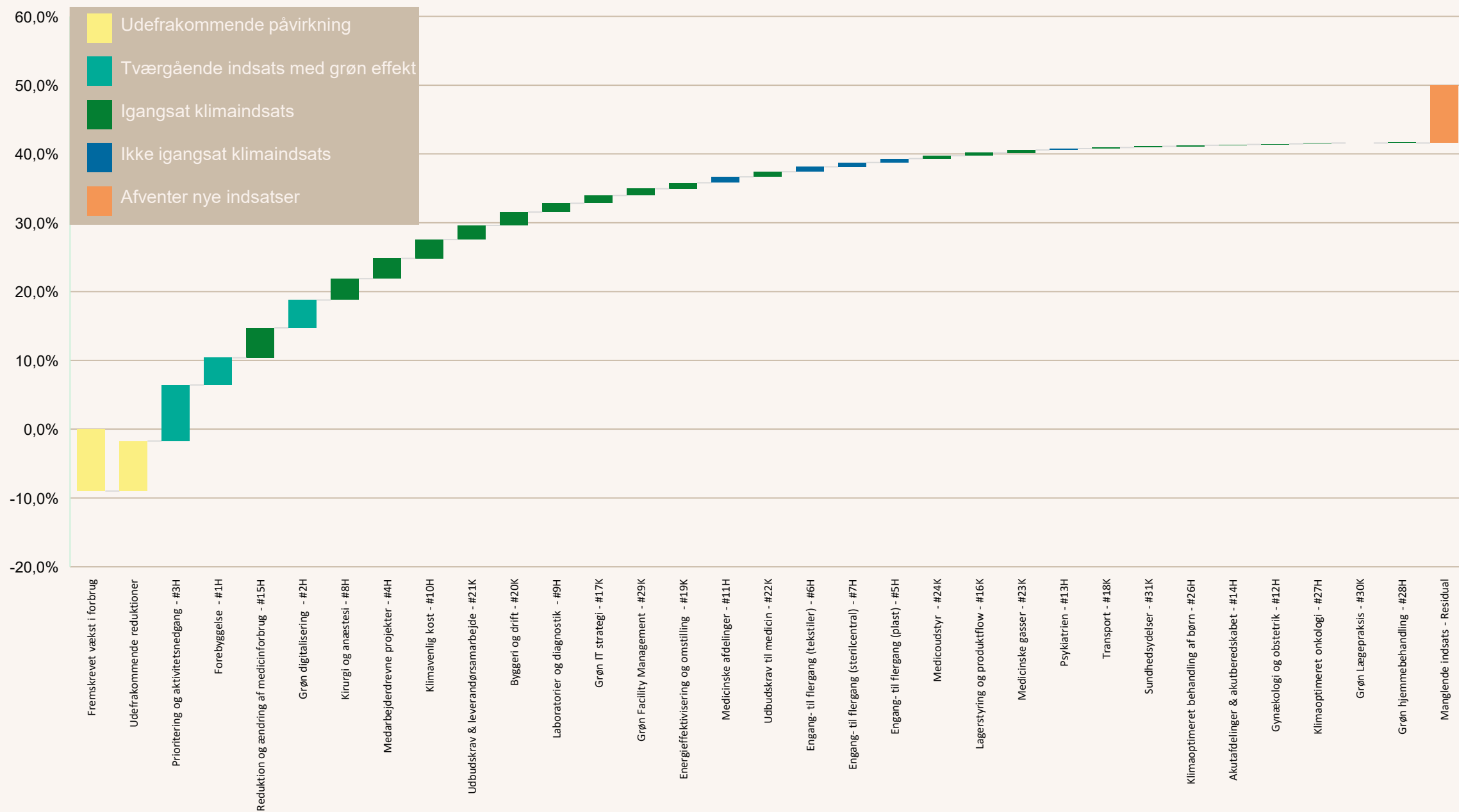
Svag stigning i udledning ift. 2023 pga. stigning fra kvalitetsfundsbyggerier.



Nedslag i resultater fra 2023 - 2024

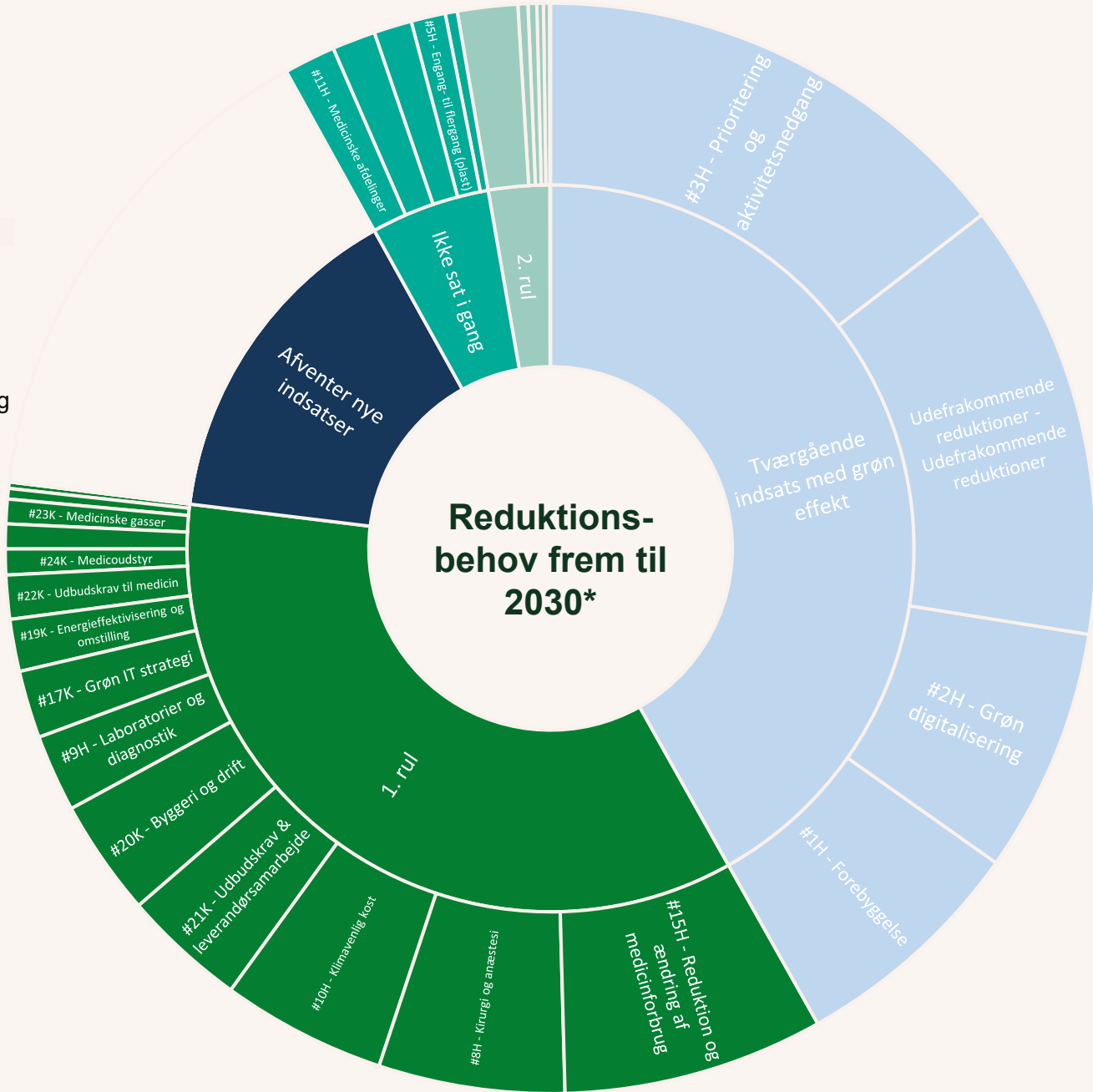
- **Energi:** **Fald** i CO2 – pga. grønnere energi udefra + egen energirenovering.
- **Transport:** Marginal **stigning** - pga. stigning i patienttransport med fly/helikopter - tjenesterejser med fly og bil gået ned. Vejgående patienttransport uændret. 60 % af regionens køretøjer er grønne.
- **Fødevareindkøb:** **Reduceret** med 11 procent. CO2 pr. kg fødevare er reduceret med 25 procent siden 2019. Nu inkl. madindkøb udovre hospitalskøkkener og personalekantiner.
- Stigning i madspild pga. øget indsamling.
- **Byggeri:** **Stigning** pga. særligt højere aktivitet i kvalitetsfondsbyggerier.
- **Affald:** Mængden **faldet** med 5,4% - pga. reduktion og omlægning af forbrug. Genanvendelsesprocenten er **faldet** en smule.

Roadmap - Estimeret CO₂-reduktion fra 30 klimaindsatser



50% reduktion frem til 2030

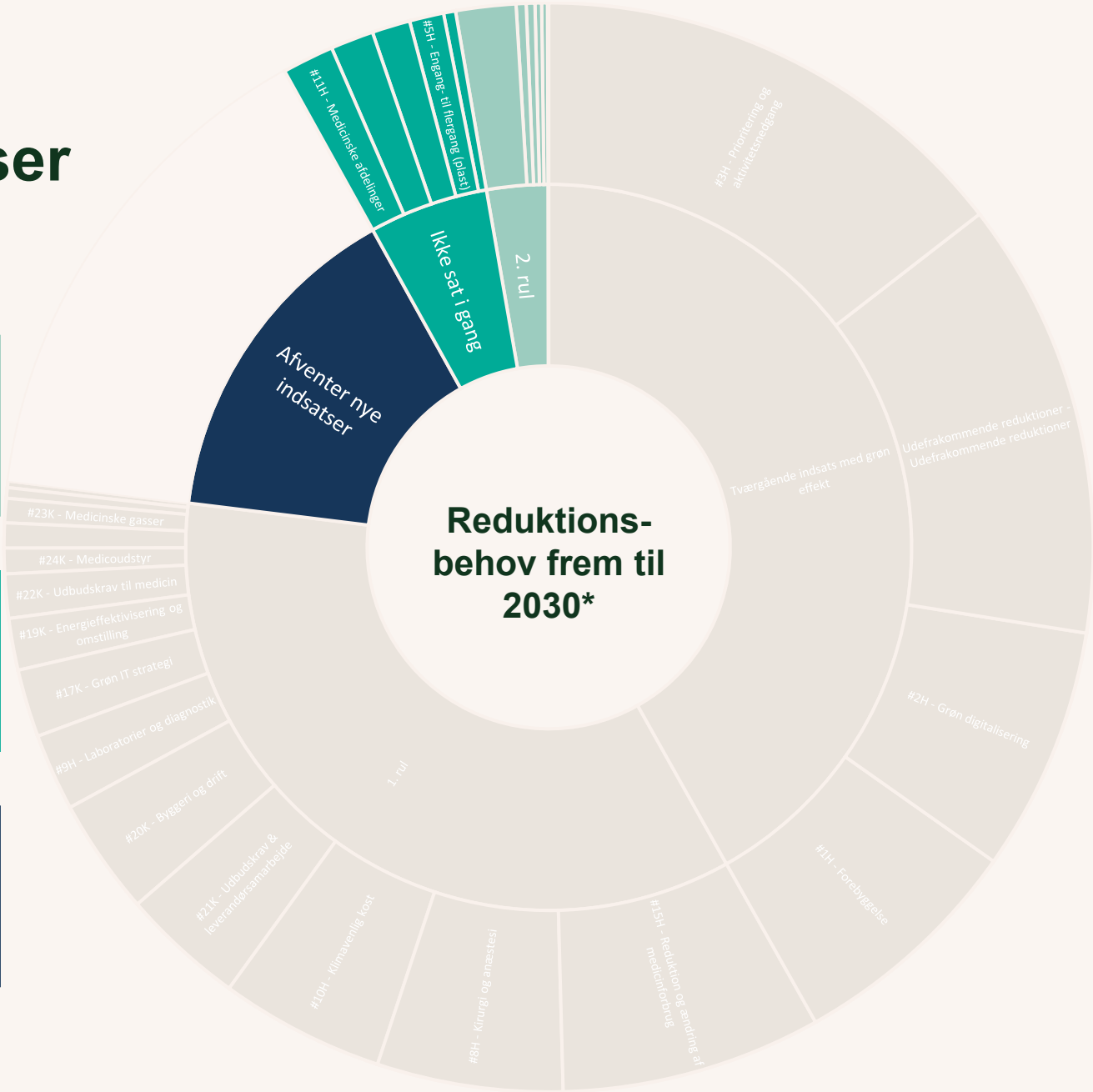
Status	Klimaindsats
Igangsat 2024	#4H - Medarbejderdrevne projekter
Igangsat 2024	#8H - Kirurgi og anæstesi
Igangsat 2024	#9H - Laboratorier og diagnostik
Igangsat 2024	#10H - Klimavenlig kost
Igangsat 2024	#12H - Gynækologi og obstetrik
Igangsat 2024	#15H - Reduktion og ændring af medicinforbrug
Igangsat 2024	#16K - Lagerstyring og produktflow
Igangsat 2024	#17K - Grøn IT strategi
Igangsat 2024	#18K - Transport
Igangsat 2024	#19K - Energieffektivisering og omstilling
Igangsat 2024	#20K - Byggeri og drift
Igangsat 2024	#21K - Udbudskrav & leverandørsamarbejde
Igangsat 2024	#22K - Udbudskrav til medicin
Igangsat 2024	#23K - Medicinske gasser
Igangsat 2024	#24K - Medicoudstyr
Igangsat 2025	#26H - Klimaoptimeret behandling af børn
Igangsat 2025	#27H - Klimaoptimeret onkologi
Igangsat 2025	#14H - Klimaomstilling for akut behandling
Igangsat 2025	#29K - Grøn Facility Management
Igangsat 2025	#30K - Grøn Lægepraksis – opstartes senere
Igangsat 2025	#31K - Sundhedsydelse
Igangsat 2025	#5H - Engang- til flergang (plast)
Igangsat 2025	#6H - Engang- til flergang (tekstiler)
Igangsat 2025	#7H - Engang- til flergang (sterilcentral)
Igangsat 2025	#11H - Medicinske afdelinger
Igangsat 2025	#13H - Psykiatrien
Igangsat 2025	#28H - Grøn hjemmebehandling
Igangsat 2025	Residual
Afventer nye indsatser	#1H - Forebyggelse
Tværgående indsatser med grøn effekt	#2H - Grøn digitalisering
Tværgående indsatser med grøn effekt	#3H - Prioritering og aktivitetsnedgang



*Cirklen er det totale reduktionsbehov dvs. 50% af baseline.
**Reduktionspotentialer for de nye klimaindsatser er pt. estimeret, som vil blive genberegnet.

Fortsat brug for nye indsatser

2. rul**	2. rul af klimaindsatser er igangsat i 2025. Bidrager til at opnå 50% reduktion i 2030.
Ikke sat i gang	Kortlagte indsatser, som endnu ikke er igangsat. Dvs. uindfriet potentiale på ca. 3%.
Residual	Pt. residual på 8,4% Afventes at nye indsatser udtænkes og igangsættes.

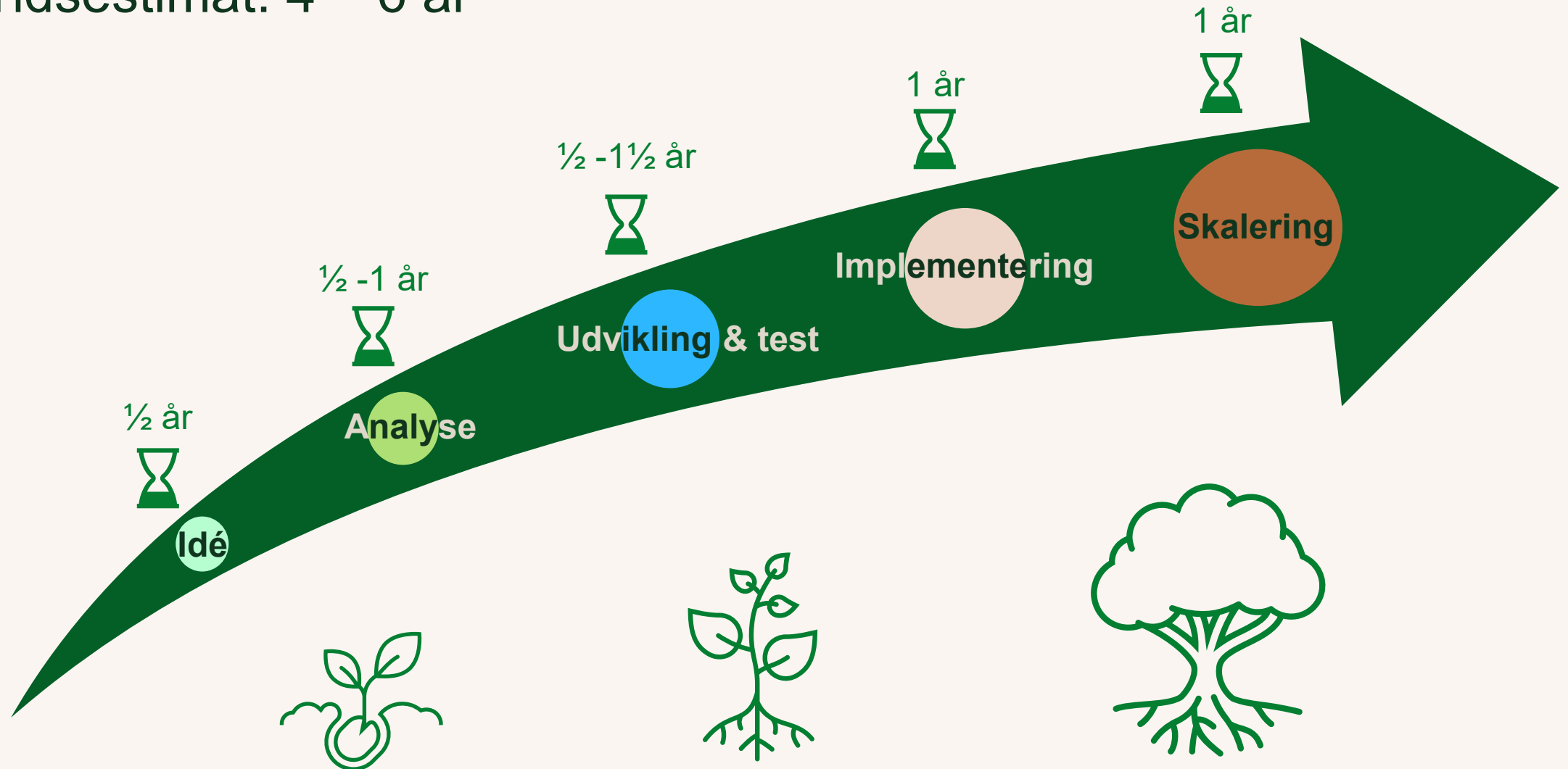


*Cirklen er det totale reduktionsbehov dvs. 50% af baseline.

**Reduktionspotentialet for de nye klimaindsatser er pt. estimeret, som vil blive genberegnet.

Hvor længe varer en klimaindsats?

Tidsestimat: 4 – 6 år



Om statusbeskrivelserne i bilaget

De 5 nye indsatser afrapporteres til næste år:

- #14H Akutbehandling
- #26H Behandling af børn
- #27H Onkologi
- #29K Grøn Facility Management
- #31K Sundhedsydelse

Klimaindsatser ikke igangsat:

- #5H - Engang- til flergang (plast)
- #6H - Engang- til flergang (tekstiler)
- #7H - Engang- til flergang (sterilcentral)
- #11H - Medicinske afdelinger
- #28H - Grøn hjemmebehandling

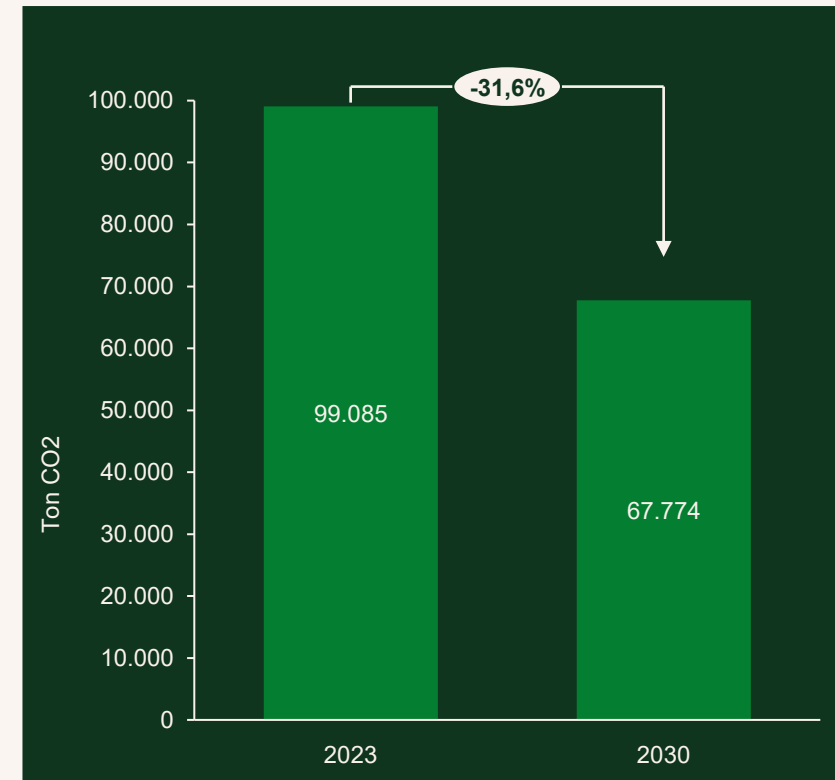
numre ikke fortløbende

- Der afrapporteres kun på klima- og miljøindsatser, som har været i gang mindst et år.
- Nogle indsatser har afrapporteret flere år.
- De hospitalsdrevne afrapporterer for første gang i år.

Nyt: Estimeret reduktionsbehov for hospitalsdrevne klimaindsatser - forbrugsrelaterede klimaaftryk

Udgangspunkt i:

- Hvad hver enkelt klimaindsats skal bidrage med for at nå målet om 50 % reduktion i 2030.
- Hvad der er realistisk for det pågældende område?
- Klimaindsatserne skal ikke bidrage med 50 % reduktion hver især.
- Der forventes også en stor andel fra tværgående indsatser, herunder bl.a. medarbejderdrevne indsatser, forebyggelse og digitalisering.



Ovenfor ses et eksempel på visuel fremstilling af reduktionsbehovet. Her er det 31,6%.

Datakvalitet og beregning af CO2-udledning

CO2-udledninger baseret på fysiske enheder er mere præcise

- Energiforbrug, transport og tildels gasser beregnes ud fra måleraflæsninger, kWh, brændstofforbrug mm.
- Fødevarer beregnes ud fra vægt og ikke pris.

CO2-udledninger fra indkøb: monetær opgørelse med store usikkerheder

- Også kaldet forbrugsrelateret udledning – primært scope 3.
- Stammer fra den CO2, der udledes fra produktion og transport.
- Det indkøbte beløb for en given produktgruppe ganges med en gennemsnitlig emissionsfaktor, fastlagt i anerkendte internationale databaser.

Datakvaliteten er tilstrækkelig

- til at vurdere, hvor den største udledning kommer fra, og hvor der skal sættes ind.
- Beregnet ud fra bedst tilgængelige data - kvalificeres og genberegnes løbende.
- Metodik, datagrundlag og internationale databaser er under konstant forbedring i samarbejde ml. regioner og leverandører.
- Via Klimastyringsmodellen følge fremdriften i tiltag og give billede af, om klimamålet forfølges tilfredsstillende.