

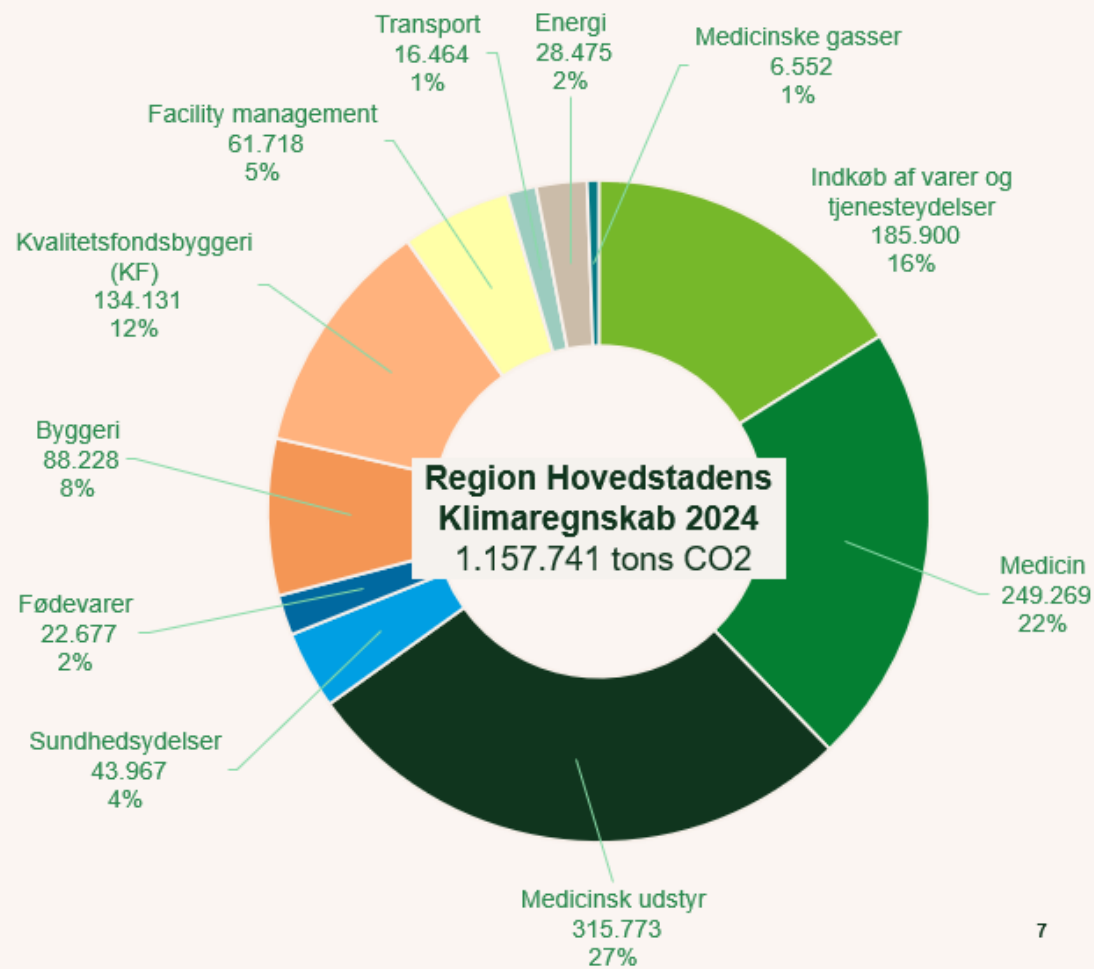
Status på klimaindsatser under Grøn2030: IT-hardware og medicoteknisk udstyr

Miljø- og klimaudvalget den 4. februar 2026

Status fra Grøn2030-programmet
v. programleder Lone Otte

**Mål: Reducere klimaaftryk
med 50% i 2030
klimaneutral i 2050**

Klimaaftryk 2024



Roadmap - Estimeret CO₂-reduktion fra 30 klimaindsatser

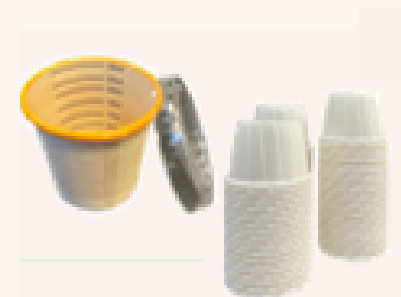




5 indsatser, som alle hospitaler implementerer

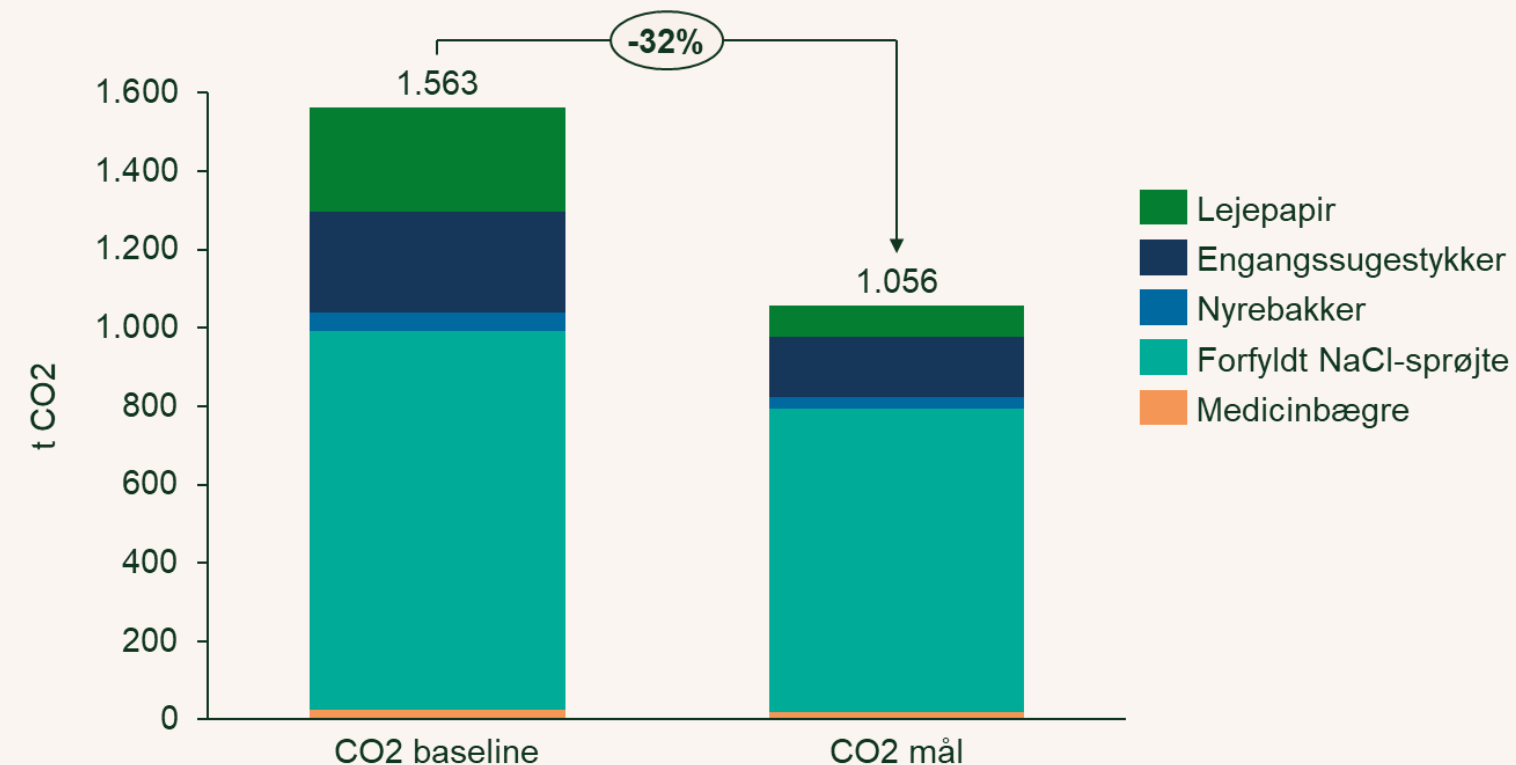
Mål pr. 1. maj 2026

- Lejepapir 70% reduktion i CO2
- Engangssugestykker 40% reduktion i CO2
- Nyrebakker 40% reduktion i CO2
- Medicinbægre 20% reduktion i CO2
- Mindre forfyldte saltvandssprøjter 20% reduktion i CO2





5 indsatser alle hospitaler implementerer



Forbrug i 2023

- Lejepapir: 2,3 mio. kr. = 267 tons CO2
- Engangssugestykker: 2,3 mio. kr. = 257 tons CO2
- Nyrebakker: 0,5 mio. kr. = 47 tons CO2
- Medicinbægre: 0,55 mio. kr. = 25 tons CO2
- Mindre saltvandssprøjter: 8,3 mio. kr. = 967 tons CO2 (2024)



Nu 26 tiltag i Den Grønne Håndbog

- Alle tiltag er testet i klinikken, og der er regnet på CO2-reduktion
- De er godkendt og udarbejdet i samarbejde med:
 - regionens Infektionshygiejniske Enheder,
 - MED og Arbejdsmiljø i Center for HR og Uddannelse,
 - Klinisk Farmaceutisk Service
 - Enhed for Kvalitet, Forskning og Patientsikkerhed
- Tiltagene er beskrevet, så de så vidt som muligt er klar til at blive implementeret i klinikken
- Lokal tilpasning er ofte nødvendig





Hospitalsdrevne indsatser



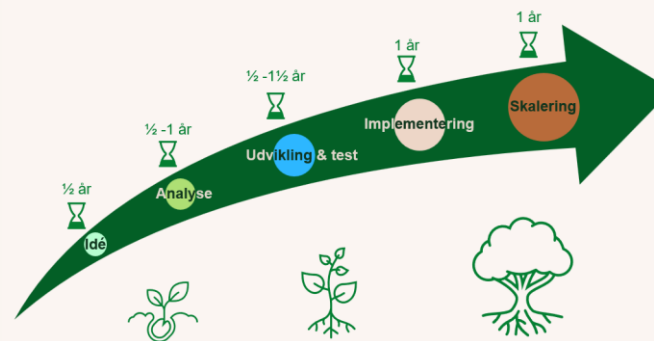
Koncerncenterdrevne indsatser



Tværgående indsatser



Medarbejderdrevne indsatser



#K

Optimeret lagerstyring og produktflow

Grøn IT strategi

Transport

Energieffektivisering og omstilling

Bæredygtigt byggeri

Grønne udbuds krav og leverandørsamarbejde

Udbuds krav til medicin – inkl. Amgros og Apoteket

Anæstesigasser

Bedre udnyttelsen af medico-udstyr

Grøn Facility Management

Sundhedsydelser – krav til privathospitaler

Grøn lægepraksis – opstartes senere

Klimaindsatser om IT-hardware og medicoteknisk udstyr

Miljø- og klimaudvalget den 4. februar 2026

Charlotte Hougaard Clifford
Vicedirektør i Center for IT og Medico-teknologi
(CIMT)

Grøn IT – findes det? Svar: **NEJ** – IT er desværre relativt sort! Men vi kan mindske aftrykket ved:

- At arbejde strategisk med **klima** som en integreret del af strategiske dagsordner – ikke i små frivillige piloter
- At prioritere områder og indsatser med størst volumen – for at sikre **reel effekt**
- At **involvere interessenter** på tværs af regionen og **sætte krav** til leverandører – det er afgørende for forandring!
- At arbejde med **data, transparens og viden**



Medico og slutbruger-hardware i tal

De store volumener, der sætter aftryk i *hele* livscyklus



160.000
medicotekniske
apparater



55.000
aktive
computere



55.000
skærme



35.000
Tablets / devices

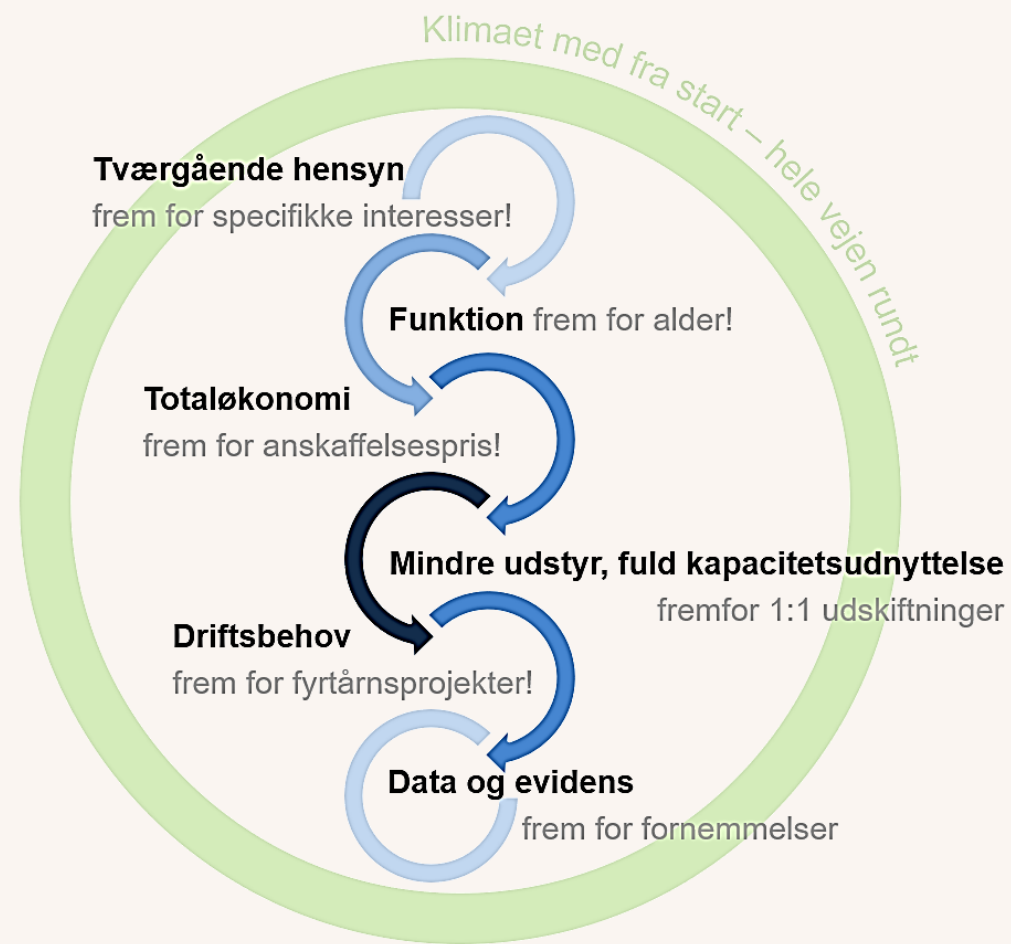
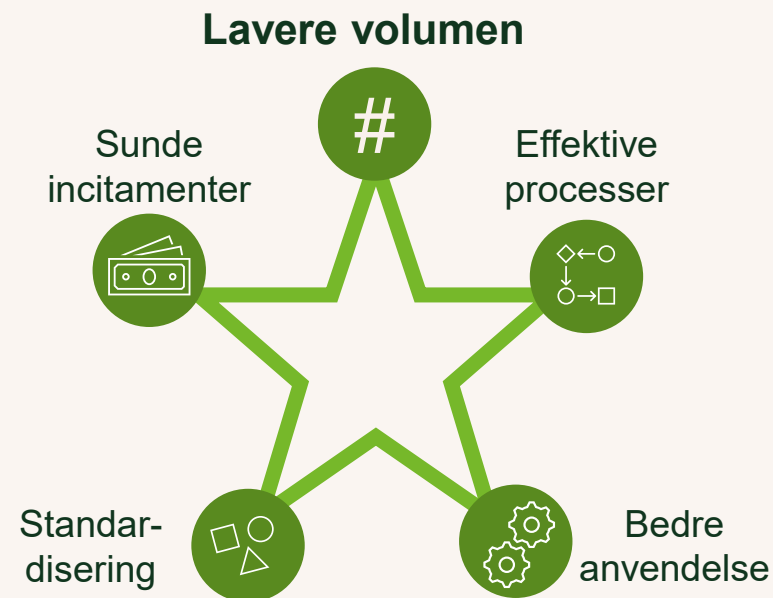


7.000
printere

Den grønne hypotese – når vi udnytter IT og medicoudstyr bedre, og reducere volumen, så gavner det *både* økonomi og klima.

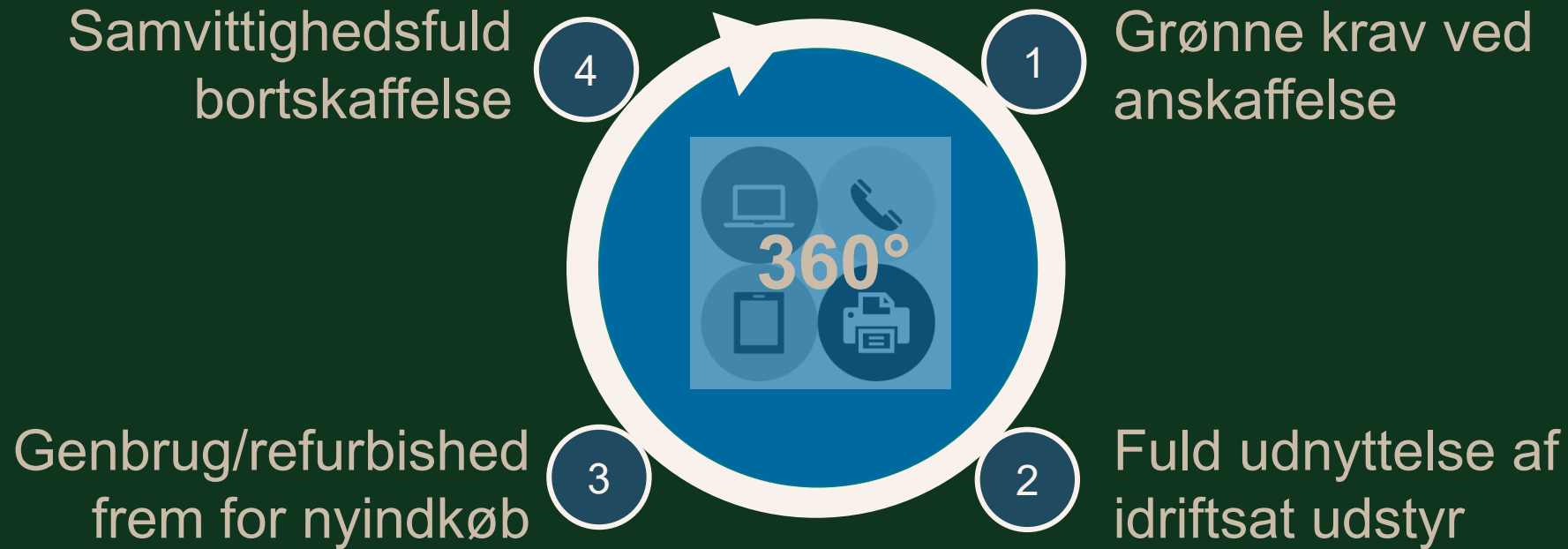
Win-Win: patienten, jordkloden og skatteborgeren vinder.

Indsatserne på medicoområdet styres af et **MANIFEST**



...og en **LEDESTJERNE** guider indsats med slutbruger-hardware

Vi skal stille krav til leverandørerne (og til os selv) gennem *hele* livscyklus



Vi holder øje med hvilke rammer og krav, der kommer fra EU....

Hvad har vi opnået indtil nu?

PC levetidsforlængelse på 1 år



Ny skrotaftale med krav om genbrug, refurb



Nye krav til hardwareleverandør – transport, produktion, genbrugspap mm.



Leverandørdialog: Siemens, Philips og de store Tech-giganter fx Microsoft – konklusion: Brugsfasen fylder!!



Datacentre outsources i moderne **grønnere** miljøer



Frivillige piloter med reduktion af printere og skærme – ingen lederskab, ingen effekt!

Hvad fokuserer vi på i volumen og skala – det handler om ledelse

Medicoindsatser følger manifestet (trin for trin):

- Nye flerårige investeringsplaner med klima og prioriteringer i centrum på større områder
- Mallorcaprincippet aktiveres: 1 ny ind 2 ud
- Øget kapacitetsanvendelse fx øget åbningstid på CT/MR-området
- Vores leverandører **SKAL** forpligtes i EU-regulativer til at sikre grønne regnskaber og fuld transparens på deres aftryk

Det lange seje træk, der er ingen hurtige løsninger!

Slutbruger-Hardware og ledestjernen skal aktiveres:

- Ny forretnings- og styringsmodel for Ny Region Østdanmark
- PC-volumen (printere, skærme mm) skal ned og matche behov - vi har for meget på hylderne
- Vi forpligter os centralt til at skabe transparens, styring og aktiv klimafokus i hele livscyklus

Forhindringer undervejs

- Vaner og mindset hos 45.000 [snart 75.000] ansatte... Vi tager jo noget fra nogen!
- Holde klima i fokus når andre akutte dagsordner presser på
- Gøre grønne gevinster nærværende, mærkbare og **MÅLBARE**



Hvad kan udvalget gøre?

Stil ambitiøse krav, dér hvor det batter!

Skub på med den nødvendige kulturejse!

Hold fast, når modvinden blæser op!



Spørgsmål?

