



Introduktion til Grøn2030 og klimaindsatsen for regionen som virksomhed

Til miljø- og klimaudvalgsmøde 30. marts 2022

Sundhedssektoren

Vi helbreder, men påvirker samtidig mennesker og naturgrundlag negativt gennem stort klima- og miljøaftryk

- Sundhedssektorens klimaaftryk er omfattende og regionens CO₂-udledning på godt 600.000 tons er blandt Danmarks største.
- Ifølge WHO er klimaforandringerne den største trussel mod den globale sundhed, det vel at mærke i en tid med global pandemi – [link](#).
- Lægeforeningen har netop offentliggjort ny politik for klima og sundhed: "Klimapolitik er også sundhedspolitik" – [link](#).
- Konstitueringsaftalen; *"Vi vil ikke bare måles på patientsikkerhed, kræftoverlevelse og antal genindlæggelser, men også klimaaftryk"*



Regionens klima og miljøprogram: Grøn2030

Grøn omstilling af regionen som virksomhed - fokus på klima, ressourceeffektivitet og miljø



Indeholder

- Langsigtede strategiplaner med 2025 og 2030 målsætninger og aktiviteter for seks indsatsområder – flere på vej
- Årshjul med klimaregnskab, status/ omstillingsrapport og årlige handlingsplaner
- Beslutnings-, rolle og ansvarsstruktur
- Kommunikation & finansiering

Indsatsområder i Grøn2030

Grøn transport

Klimavenlig køkkendrift

Affaldsressourcer

Spildevand

Energi

Grønne indkøb

På vej i 2022

Bæredygtigt byggeri

Uønsket kemi

Sammen om bæredygtigt forbrug



Grøn transport

Udvalgte mål

- Reducere CO₂-udledningen fra driftstransport med 12 % i 2025
- Regionens flåde bliver fuldt omstillet til bæredygtige køretøjer inden 2030.

Status

Grøn smiley i koncernstatus 2020 fordi CO₂-udledningen faldt drastisk til 38% under baseline (2015) pga. COVID19 efter flere års negativ trend.

Hovedaktiviteter

- Omstilling af egen køreflåde
- Indførsel af interne klimabidrag ifm. tjenesterejser med fly
- Accelerere den grønne omstilling for patientbefordringen.





Bæredygtig køkkendrift

Udvalgte mål

- CO₂-udledning fra råvareindkøb reduceret med 25 % i 2025.
- Madspild reduceret med 25 % i 2025 og 50 % i 2030.
- Alle køkkener arbejder hen mod guldmerket i økologi.

Status

Gul smiley i koncernstatus 2020. Vi er på rette vej med belastningen fra råvareindkøb, mens madspildsprocenten steg lidt og økologiprocenten stagnerede.

Hovedaktiviteter

- Reducere mængden af drivhusgasser fra råvareindkøbet
- Nedbringe mængden af madspild i hospitalskøkkener og kantiner
- Reducere mængden af engangsemballage i køkkendriften
- Øge økologiprocenten fra sølv til guld på fem hospitaler



Affaldsressourcer

Udvalgt mål

Øge genanvendelsen til 40 % i 2025 og 50 % i 2030

Status

Gul smiley i koncernstatus 2020 hvor genanvendelse lå på 22 %. Vi skal stramme os an for at nå 2025-målet på 40 %. Der arbejdes på bedre forankring og ejerskab på hospitaler.

Hovedaktiviteter

- Fælles kildesorterings- og logistiksystem på alle matrikler
- Nye erfaringer med afsætning af plast
- Sikre mindre klinisk risikoaffald
- Sikre ledelsesmæssig forankring på hospitalerne
- Pilotprojekt i psykiatrien



Spildevand

Udvalgt mål

På forkant/i dialog med kommunale myndigheder om krav om spildevandshandlingsplaner for hospitalerne

Status

Herlev-anlægget leveres ikke mere og lå til grund for myndighedskrav.

Miljøstyrelsen fastholder kommunernes ret som myndighed (decentral rensning)

Hovedaktiviteter

- Fastlægge placering Bispebjerg, Rigshospitalet og Hvidovre
- Udarbejde handlingsplaner for øvrige hospitaler
- Dialog med myndigheder om rensningskrav efter at Grundfos (Herlev-anlægget) har trukket sig fra markedet



Energi

Udvalgt mål

Reducere CO₂-udledningen fra energiforbruget med 70 % i 2025

Status

Grøn smiley i koncernstatus 2020. Vi er på rette vej mod 2025 målet med en reduktion på 48 % i 2020 ift. baseline. Store enkeltstående energieffektiviseringsprojekter afsluttet (Hvidovre, Herlev, Bispebjerg)

Hovedaktiviteter

- Strukturerede energieffektiviseringsprojekter for godt 1 mia. kr. gennemføres fra 2021 – 2025 på hospitaler
- Igangsat for mere end 600 mio.kr.
- Styrkelse af området for energiledelse i gang



Bæredygtige indkøb

Udvalgt mål

Klimabelastningen fra indkøb skal nedbringes betydeligt (forslag til CO₂-reduktionsmål på vej til MKU)

Status

- 5 grønne indkøbsrådgivere og projektledere er i fuld gang med grøn omstilling
- Alle udbud i Region Hovedstaden bliver der indsat grønne krav
- 12 grønne indkøbs og omstillingsprojekter er igangsat

Hovedaktiviteter

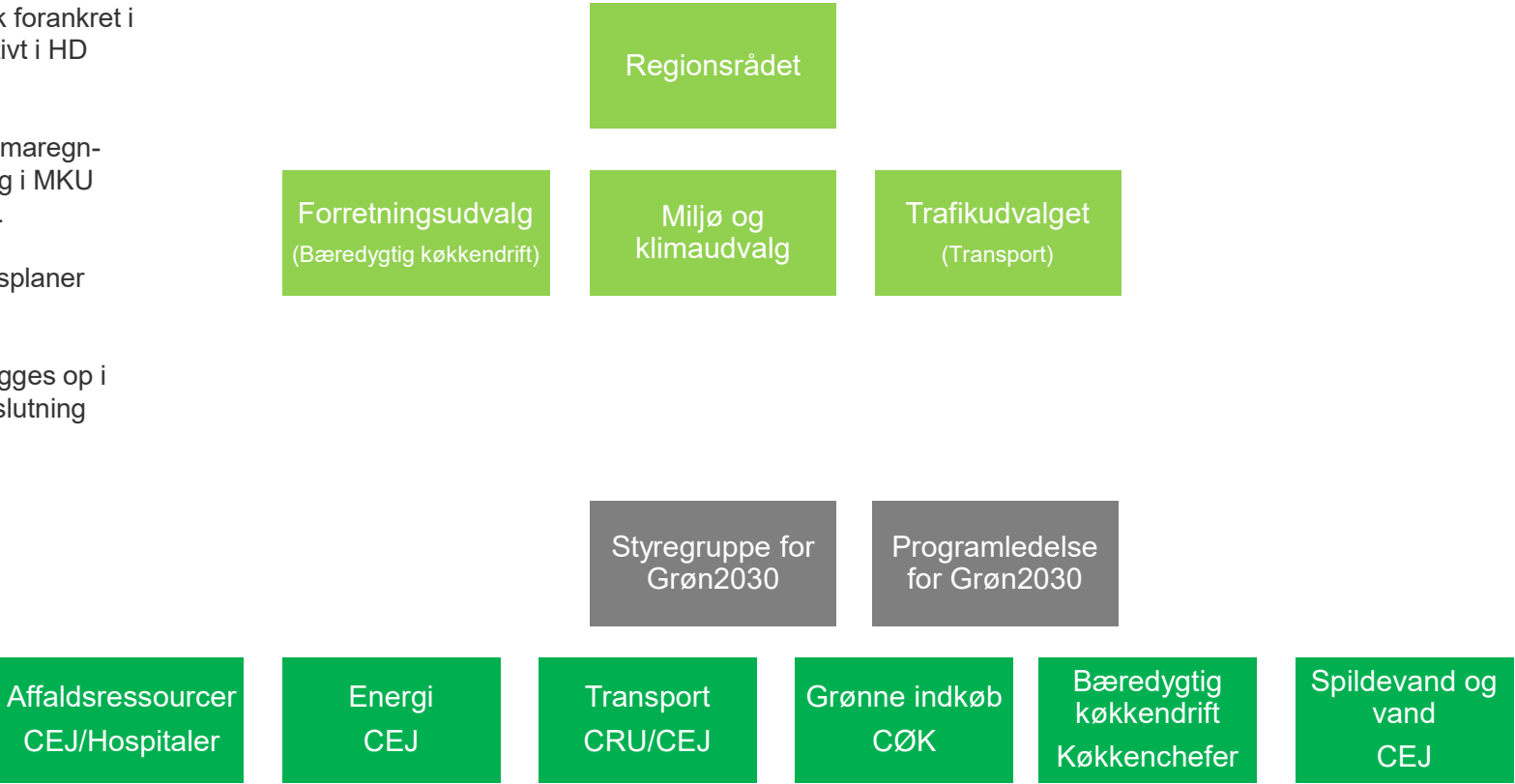
- Kompetenceudvikling af regionens indkøbere mfl.
- Afsluttet fælles nordiske miljøkrav på emballage
- Igangsat 'Grønt Living Lab'
- Afsluttet første store genbrugsprojekt på møbler
- Udarbejde ny grøn målemetode
- Miljø venlige tekstiler

Governancestruktur og organisering

Grøn2030 er politisk forankret i MKU og administrativt i HD

- Årshjul
- Koncernstatus/klimaregnskab til orientering i MKU samt i HD og CD.
 - Koncernhandlingsplaner som ovenfor

Grøn2030 sager lægges op i relevante fora til beslutning eller orientering.



Diverse fagspecifikke og tværgående samarbejdsfora, herunder verdensmålskredsen

politisk

strategisk

udførende

Grøn2030 og Verdensmål

Region Hovedstadens handlingsplan for FN's verdensmål

Bredt fokus på sundhed, social ansvarlighed og grøn omstilling



Verdensmålshandlingsplan indeholder tre spor

1. Sundhed og trivsel for alle
2. Bæredygtige byer og lokalsamfund med høj livskvalitet
3. **Grønne ansvarlige hospitaler (Grøn2030)**

Grøn 2030

Grøn omstilling af regionen som virksomhed - fokus på klima, ressourceeffektivitet og miljø



På vej

Det bliver en vigtig og udfordrende opgave for miljø- og klimaudvalget at fastlægge ramme og ambition for reduktion af regionens samlede klimaaftryk og ikke kun de 10 %. Administrationen har følgende på vej til MKU:

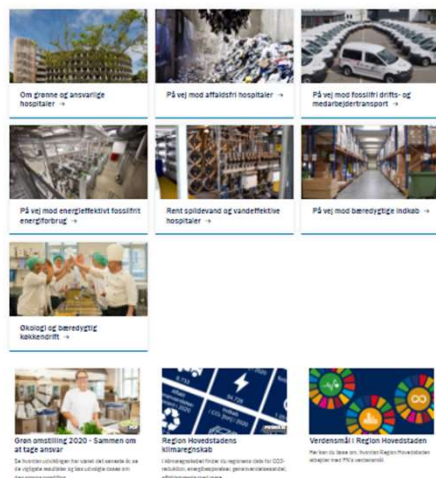
- Beslutningssag om **målsætning for samlede klimaaftryk**
- Udvidelse af Grøn2030 porteføljen med nye indsatsområder:
 - Forslag til strategisk grundlag for **"Bæredygtigt byggeri"** til beslutning
 - Grundlag for **"Uønsket kemi"** – udarbejdelse ved at blive igangsat
 - **"Sammen om bæredygtigt forbrug"** i støbeskeen

Læs mere

● [Regionens klima og miljøprogram](#) [Grøn2030](#)

Grønne og ansvarlige hospitaler

Region Hovedstaden har et enormt ressourcetilgæng og CO₂-udledning og det er en bunden samfundsopgave, at vi går noget seriøst ved det. Her kan du læse mere om vores initiativer for grøn omstilling på hospitaler, virksomheder og centre.



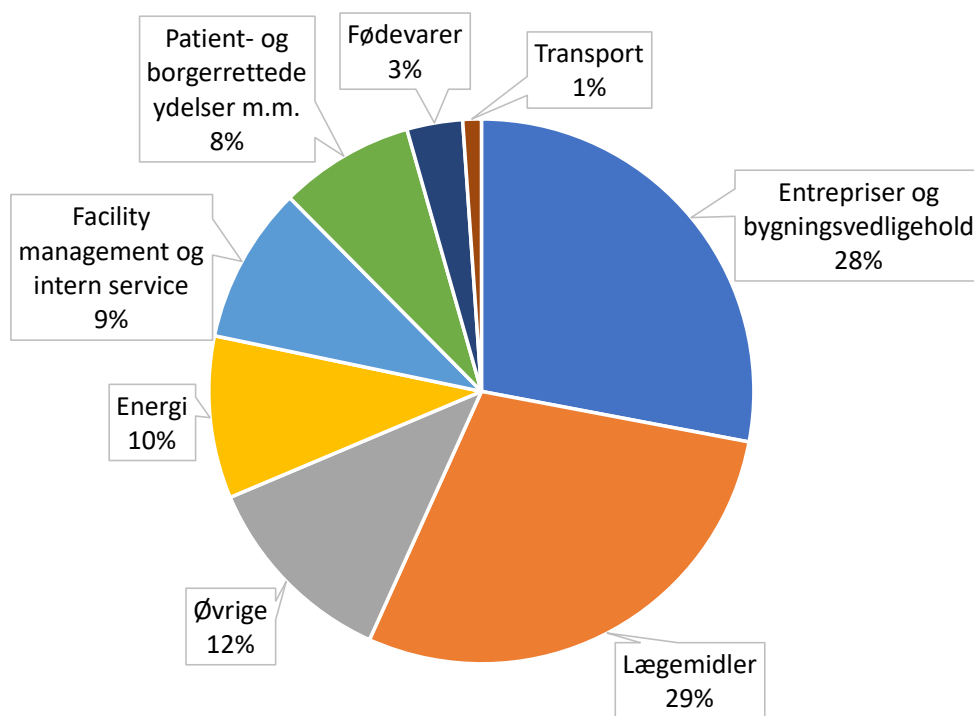
[Grøn omstillingsrapport](#)



[Klimaregnskab](#)



Fuldt klimaregnskab



OVERORDNEDE KATEGORI	Ton CO ₂
Entrepriser og bygningsvedligehold	170.400
Lægemidler	175.300
Øvrige	72.500
Energi	58.600
Facility management og intern service	56.700
Patient- og borgerrettede ydelser m.m.	48.900
Fødevarer	20.100
Transport	6.700
I ALT	609.200