

Status på aktuelle trends indenfor medicinske gasser

Klima

Regioner vil have grønne hospitaller i 2030

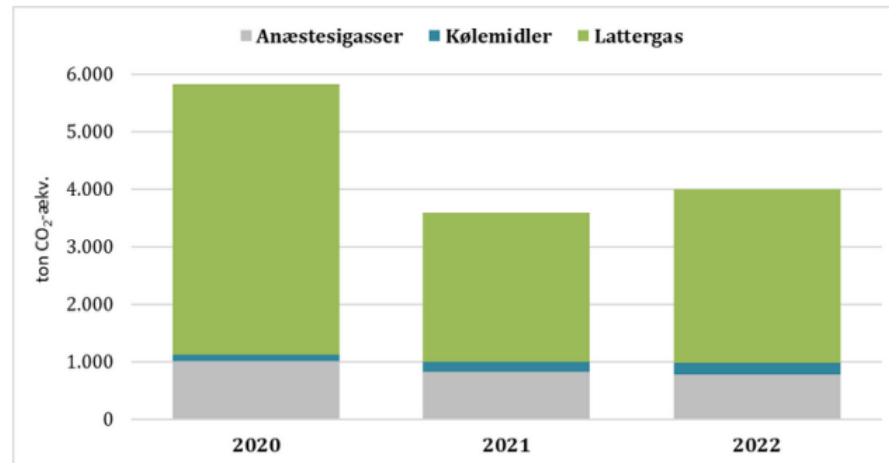
11.09.2020

De danske hospitaler skal være grønne fyrtårne, og deres CO₂-udledning skal reduceres med hele 75 pct. inden 2030. Sådan lyder målsætningen fra Danske Regioner i et nyt udspil, hvor bl.a. klimavenlige nybyggerier, varmeomlægning og hybrid-ambulancer skal være med til at indfri målet.

Udledninger klimagasser Reg Syd

Direkte udledninger af klimagasser

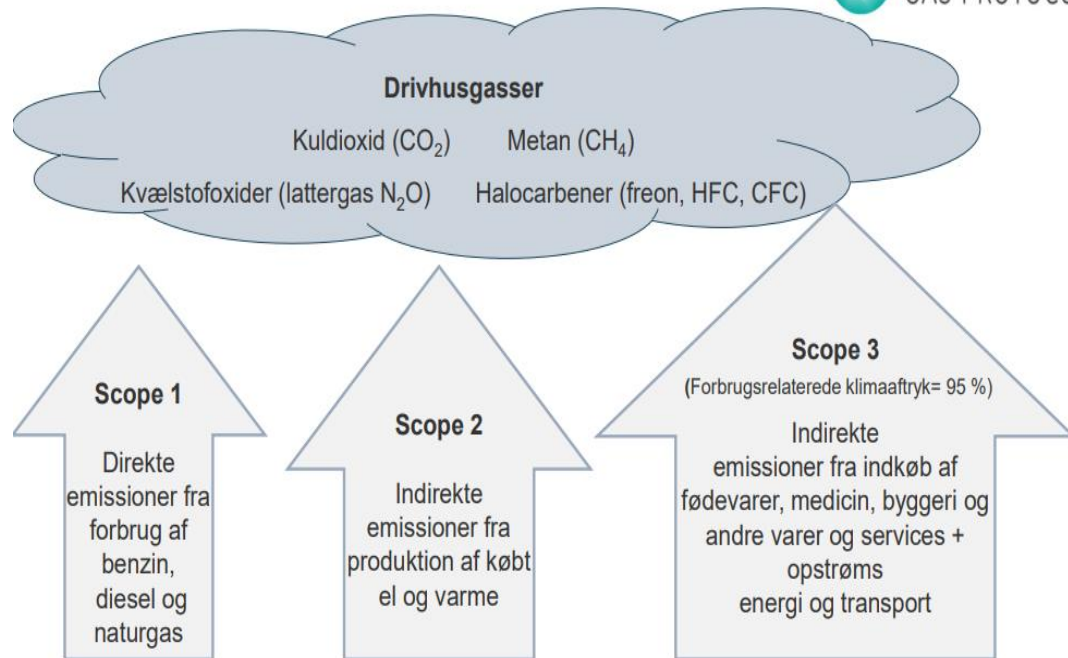
Direkte udledning fra klimagasser dækker over de gasser, der bruges på klinikkerne, og som udledes direkte i atmosfæren under brug. Dette gælder for anæstesi- og lattergasser samt kølemidler. Figur 6 viser udviklingen i klimaaftrykket forbundet med forbruget af gasser.



Figur 6: Direkte udledning af klimagasser

Region Syddanmarks klimaregnskab den direkte udledning af klimagasser i 2020, 2021 og 2022, fordelt på anæstesigasser, kølemidler og lattergas

Region Hovedstaden
Center for Ejendomme



REGION H **Region Hovedstaden**
38.733 følgere
2d · Redigeret ·

Vinderen af Den Grønne Pris 2023 er...

Thomas Enevoldsen og hans team fra Anæstesiologisk Afdeling på **Bispebjerg Hospital** 🏆

Det flotte vinderinitiativ består af fire grønne projekter, som både er inspirerende, nytænkende, og så skaber de positive miljøeffekter i klinikken:

🔥 Igangværende projekt med potentiale for at reducere antallet af engangsvarmetæpper med flere end 1000 varmetæpper årligt. Varmetæpperne bliver opvarmet af en maskine, som blæser varm luft ind i dem og bliver bl.a. brugt til patienter, der er under bedøvelse under operationer.

✂️ Overgang fra sprøjtepumper til infusionspumper, som på sigt vil spare afdelingen for mindst 3500 plasticindpakkede engangssprøjter årligt.

🏠 Indførelse af nye procedurer i samarbejde med Center for Ejendomme, så det centrale sug på alle operationsstuer kun tændes ved behov.

🌈 Udvikling af en sprøjtetæmningsstation i samarbejde med den lokale Center for IT og Medicoteknologi-afdeling. Det betyder, at de tømte sprøjter ikke længere sorteres som risikoaffald, og det har reduceret mængden af risikoaffald med ca. 80%.

De fire projekter er udsprunget af et udviklingsudvalg på tværs af afsnittet, hvor der med ledelsens opbakning har været plads til at undre sig og stille spørgsmål til de sædvanlige arbejdsgange, og så er de tilpasset, så patienterne fortsat får behandling i høj kvalitet.

Skal gasgruppen lave en anbefaling?

- 1) Miljøansvar:** Medicinske gasser har ofte en betydelig indvirkning på miljøet, især hvis de fremstilles eller bruges på en ikke-bæredygtig måde. Ved at have en holdning til bæredygtig brug af medicinske gasser demonstrerer Gas Gruppen sit miljøansvar og engagement i at minimere negative miljøpåvirkninger.
- 2) Ressourceeffektivitet:** En bæredygtig tilgang til brugen af medicinske gasser fokuserer på optimal udnyttelse af ressourcerne. Dette kan føre til mere effektiv anvendelse af gasserne, reduktion af spild og en mere økonomisk og resourcevenlig drift.
- 3) Styring af omkostninger:** Ved at adoptere bæredygtige praksisser kan Gas Gruppen også opnå omkostningsbesparelser gennem mere effektiv brug af medicinske gasser og relaterede ressourcer. Dette kan omfatte investeringer i energieffektive teknologier eller optimerede systemer.
- 4) Image og omdømme:** Virksomheder og organisationer, der demonstrerer en stærk forpligtelse til bæredygtighed, kan nyde godt af et forbedret image og omdømme. Dette kan tiltrække interesse fra både interessenter og offentligheden og positionere Gas Gruppen som en ansvarlig og bevidst enhed.



Miljøansvar: Forbrugsoptimering og reduktion. Er der noget i forsyningskæden der kan genbruges? Er der gasanlæg der kan effektiviseres? Samarbejde med leverandører

Ressourceeffektivitet: Optimering af lager, Brug gassen færdig i cylinderen, optimer rørledningssystemer

Styring af omkostninger: Kan investeringen i lattergasdestructor skabe bedre brug af lattergas.

Image og omdømme: Gasgruppen kan sætte krav til hvad der kan gøres for at optimere brugen af medicinske gasser og gøre brugen mere effektiv og CO2 venlig.