



REGION NORDJYLLAND KLIMAREGNSKAB 2023



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

INTRODUKTION

Formålet med Region Nordjyllands Klimaregnskab er at dokumentere udviklingen i Regionens klimaaftryk, for derigennem at blive i stand til at guide Regionens beslutninger om indsatsområder til reduktioner og klimamålsætninger.

I denne folder finder du hovedresultaterne af Region Nordjyllands klimaregnskab 2018-2023 fra regionens indkøb af varer og tjenesteydelser samt energi- og transportforbrug. Derudover kan du læse om Regionens klimamålsætninger og status på disse.

Udviklingen i regionens klimaaftryk fra år til år afspejler ændringerne i regionens aktiviteter og forbrug, samt den generelle udvikling i eksterne faktorer som eksempelvis energisystemets grønne omstilling.

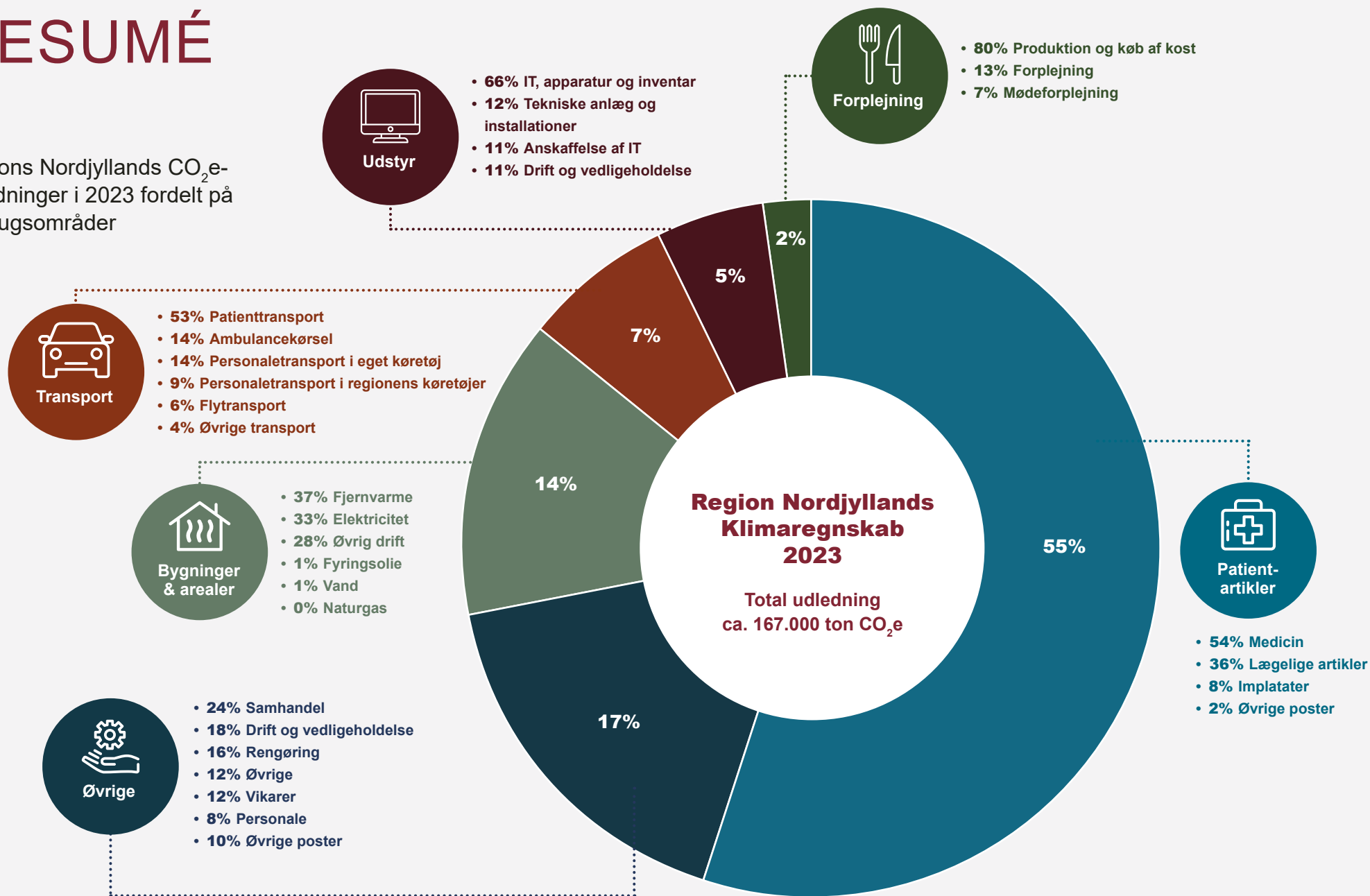
Klimaregnskabet er også et vigtigt værktøj til at vurdere hvor regionens fremtidige indsatser kan fokuseres, herunder reduceret forbrug, ændret indkøbsmønstre, omstilling fra fossile brændsler til vedvarende energikilder m.m.

I det fulde klimaregnskab 2023 findes en mere detaljeret gennemgang af udviklinger, forklaringer, metode og status på Regionens reduktionsmål samt anbefalinger til indsatsområder som kan findes på [hjemmeside](#).



RESUMÉ

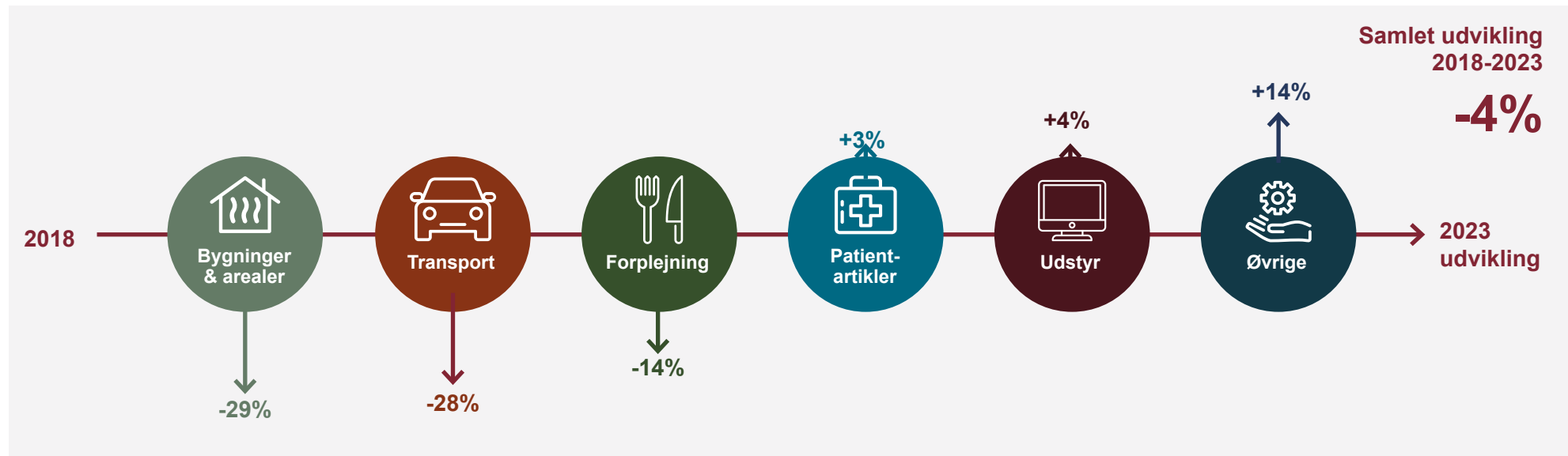
Regions Nordjyllands CO₂e-udledninger i 2023 fordelt på forbrugsområder



Fordeling af Regions Nordjyllands CO₂e-udledninger i 2023 på syv forbrugsområder og procentvis andel af indhold.

REGIONENS KLIMAMÅLSÆTNINGER

Udvikling 2018-2023



Figur: Den relative udvikling i CO₂e-udledning, inden for hvert forbrugsområde fra 2018-2023.

Danske Regioners 75% målsætning og Strategi for Grønne Hospitaler 2030

Udledningerne fra den samlede drift af regionerne. Strategien indeholder også 75% målsætningen, samtidig med, at der er kommet en målsætning om 50% total reduktion inden 2035, med baseline i 2022.

Status: Der er endnu ikke status for 50% målsætningen, mens Regionen ligger foran den forventede reduktion ift. 75% målsætningen.

Region Nordjyllands 40% pejlemærke 2030

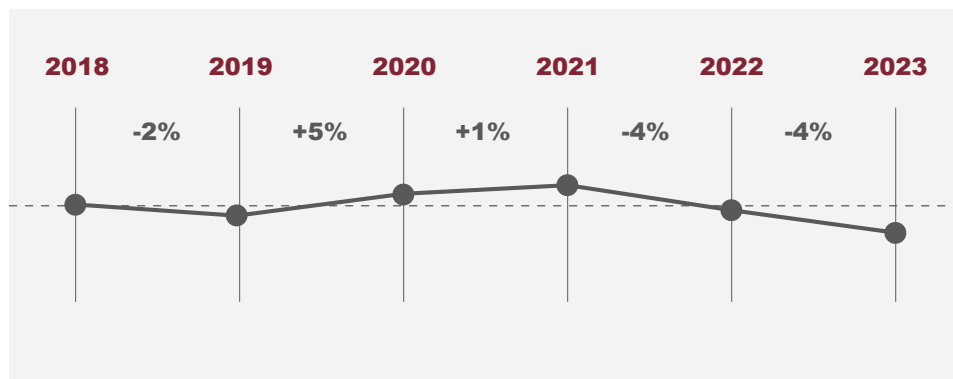
De samlede udledninger fra Regionens drift, anlægsaktiviteter og øvrige enheder (sidste to er ikke repræsenteret i denne folder).

Status: Regionen følger overordnet set delmålene for reduktionsstrategien, men hvis ikke der sættes ind for at reducere hurtigere i udledningerne fra Driften, vil denne udvikling vende således Regionen ikke når sin målsætning i 2030.

Tidligere fremskrivninger for udviklingen i sundhedsomkostninger i Danmark estimerede en forventet stigning i regionens CO₂e-udledninger på ca. 6% fra 2018 til 2023, såfremt regionen ikke gennemfører reduktionstiltag for at nedbringe sin CO₂e-udledning. Fra 2018 til 2023 er Region Nordjyllands samlede udledninger faldet med 4%.

UDVIKLINGEN PÅ TVÆRS AF REGIONENS DRIFTSENHEDER

Total



Resultaterne i denne folder relaterer sig til CO₂e-udledningen fra driften i de syv driftsenheder. Disse samt udviklingen i deres udledninger er afbilledet på figuren.

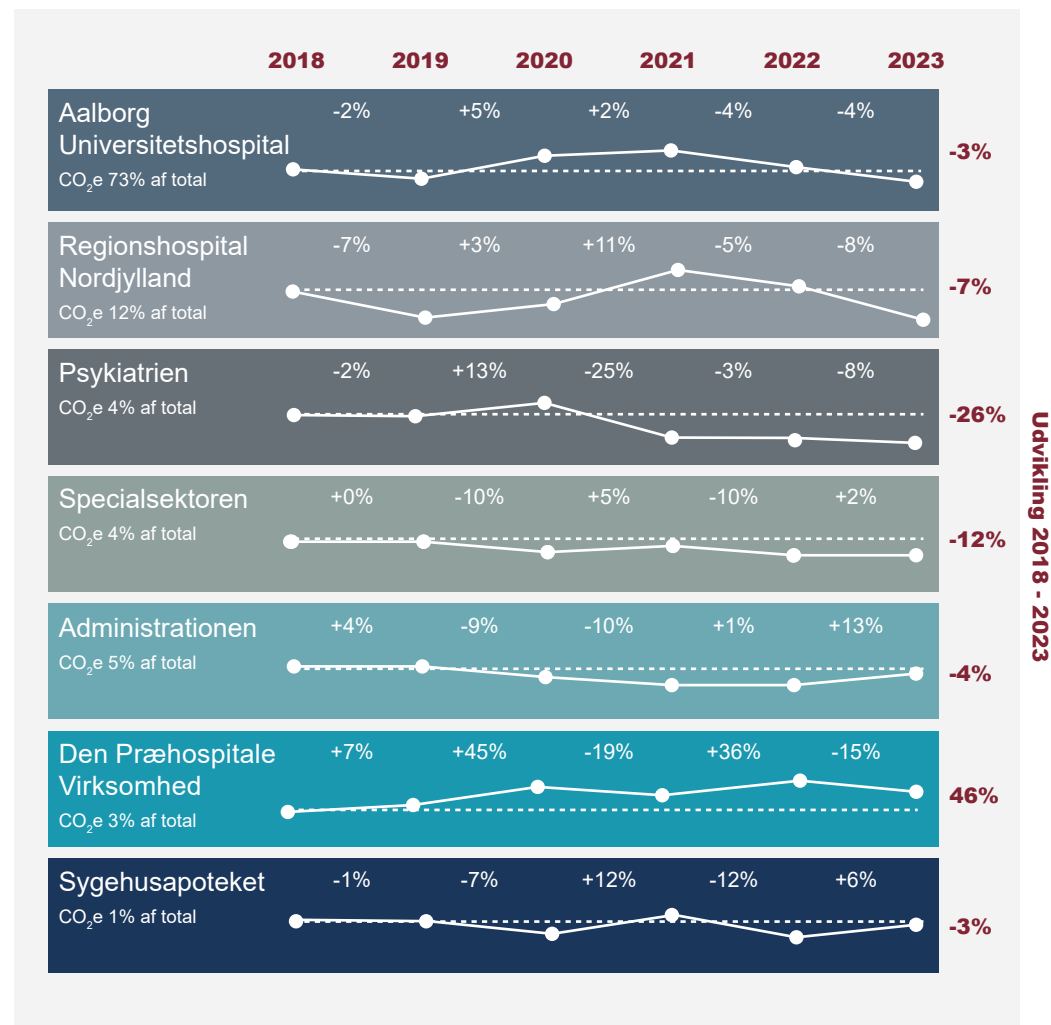
De samlede udledninger fra Region Nordjylland er faldet med 4% fra 2018 til 2023.

Det samlede fald i udledninger skyldes fald for alle driftsenheder på nær Den Præhospitale Virksomhed.

Aalborg Universitetshospital er den største driftsenhed i Regionen og har over perioden et relativt fald i udledninger på 3%, samt er den driftsenhed med det største absolutte fald i udledninger. Det største relative fald i udledninger er i Psykiatrien, hvor udledningerne er faldet med 26% over perioden.

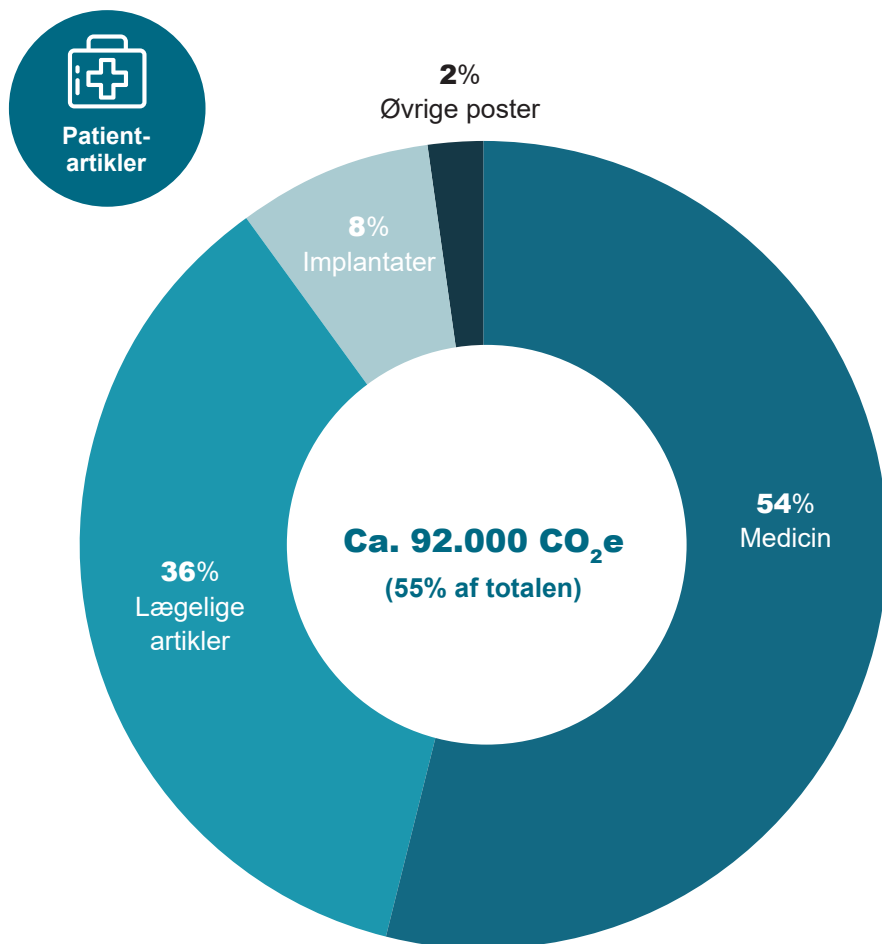
Udledningerne i Den Præhospitale Virksomhed er i perioden steget med 46%, og er dermed den eneste driftsenhed, hvis udledninger er steget i perioden 2018-2023.

Driftsenhederne



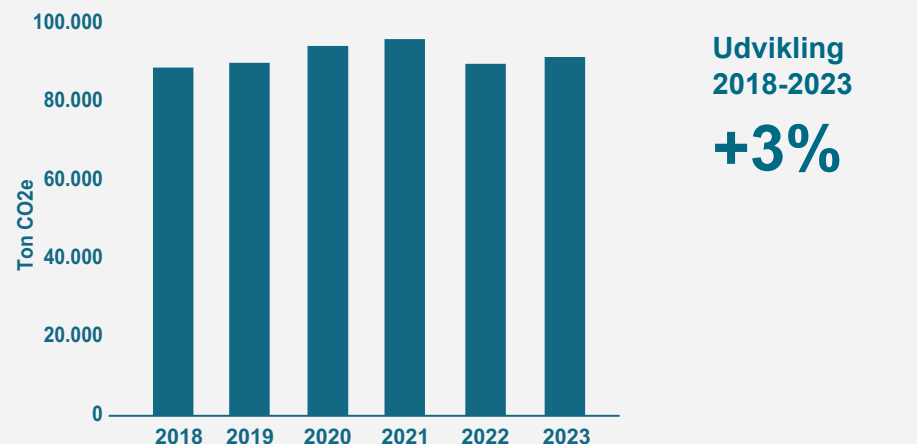
Figur: Udviklingen i driftsenhedernes CO₂e-udledning relativt for de respektive driftsenheder.

PATIENTARTIKLER



Figur: Fordelingen af CO₂e-udledning fra Patientartikler i 2023.

Forbrugsområdets udvikling



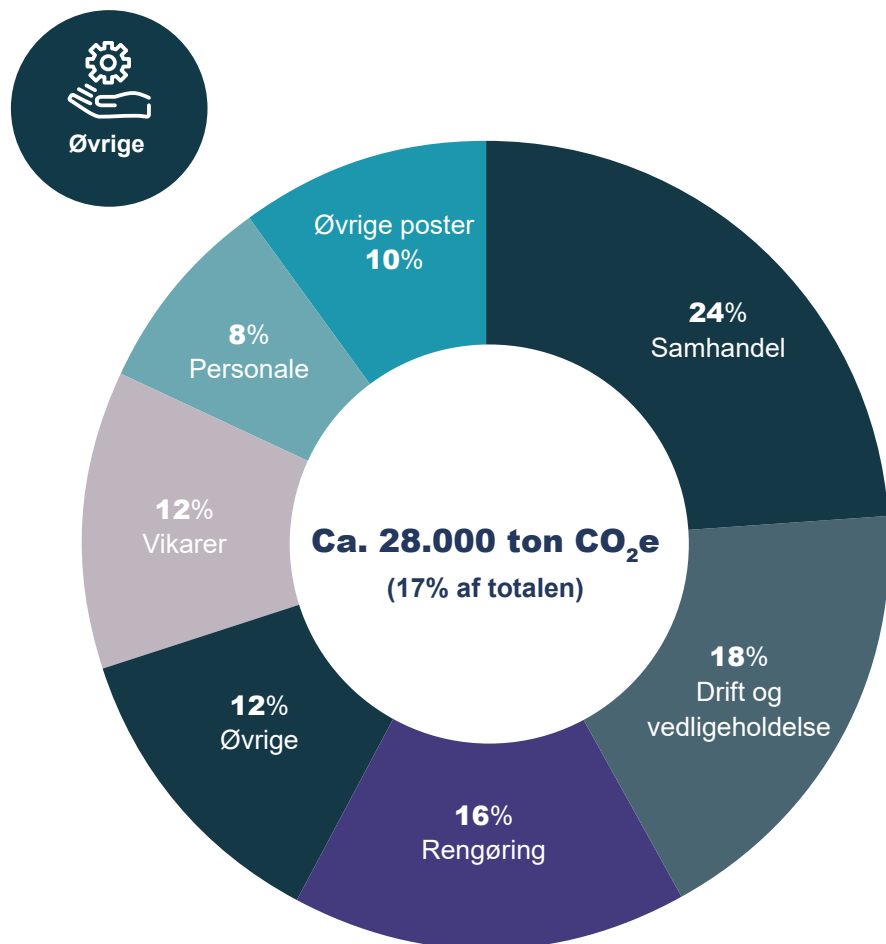
Forbrugsområdet **Patientartikler** omfatter de produkter, som er direkte relateret til patienten. For eksempel medicin, lægelige artikler, medicinske luftarter, testmateriale, m.m.

De samlede udledninger fra forbrugsområdet udgjorde i 2023 55% af Regionens samlede udledning.

Udledningerne fra Patientartikler er steget med 3% fra 2018 til 2023. Udledningerne i dette forbrugsområde stammer især fra underkategorierne **Lægelige artikler** og **Medicin**. Disse underkategorier har ikke haft store udsving i udledninger fra 2018 til 2023, trods en generel stigning i udledninger fra forbrugsområdet.

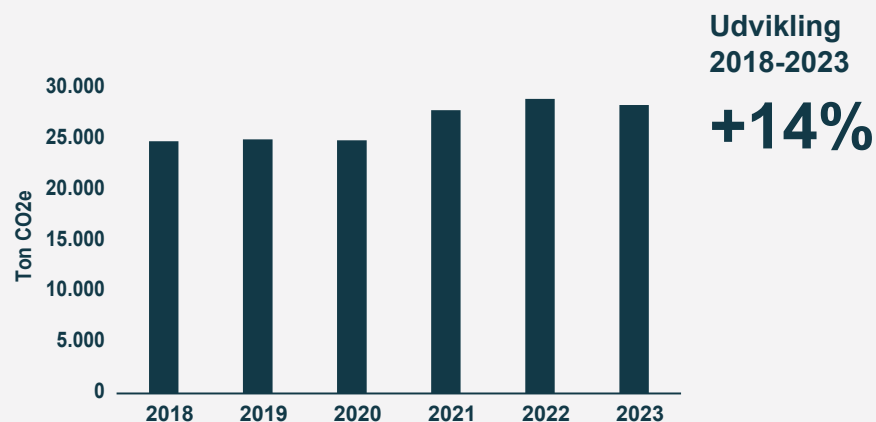
Det øgede forbrug i Regionens sundhedsvæsen grundet COVID-19 pandemien har været opgjort i sit eget forbrugsområde, og effekten af dette fremgår derfor ikke i forbrugsområdet **Patientartikler**.

ØVRIGE INDKØB OG AKTIVITETER



Figur: Fordelingen af CO₂e-udledning fra Øvrige indkøb og aktiviteter i 2023.

Forbrugsområdets udvikling

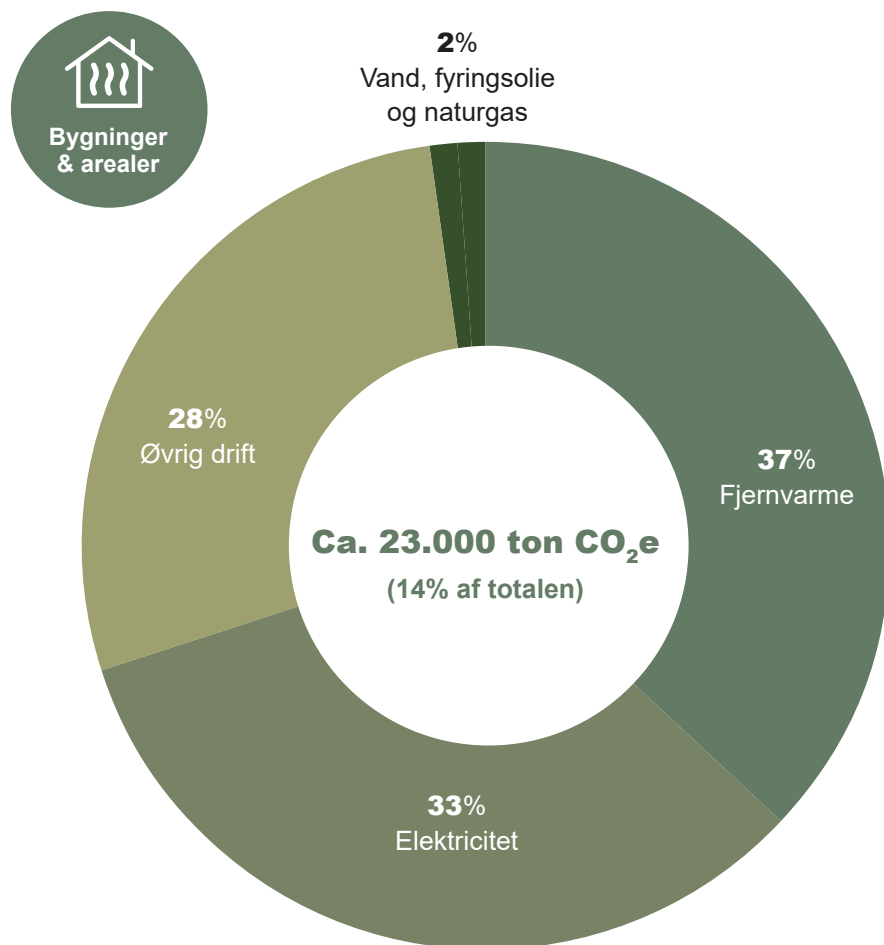


Forbrugsområdet **Øvrige indkøb og aktiviteter** dækker over udledninger fra en lang række forskellige indkøb, bl.a. Regionens indkøb af behandlinger på privathospitaler (Samhandel) samt indkøb af linned og beklædning, kontorartikler m.m.

De samlede udledninger fra forbrugsområdet udgjorde i 2023 17% af Regionens samlede udledning.

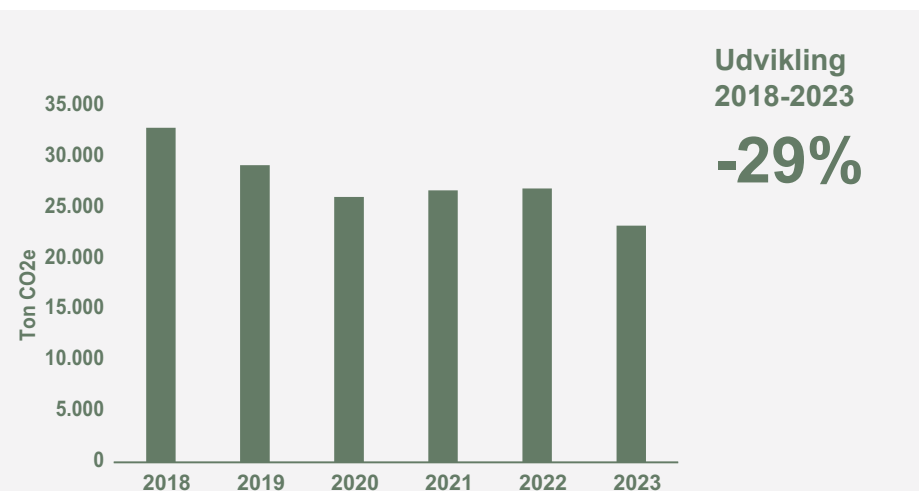
Fra 2018 til 2023 er udledningerne fra **Øvrige indkøb og aktiviteter** steget med 14%. Dette skyldes især en stigning i indkøb af sundhedsydelser ved privathospitaler.

BYGNINGER & AREALER



Figur: Fordelingen af CO₂e-udledning fra Bygninger & arealer i 2023.

Forbrugsområdets udvikling



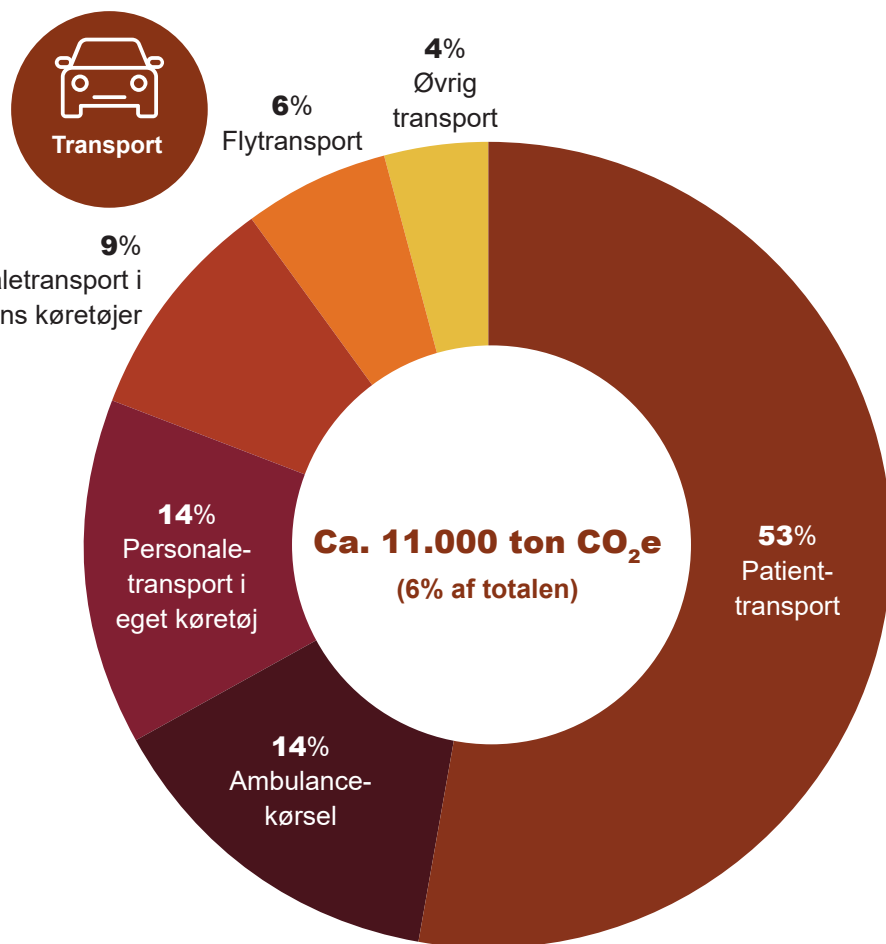
Forbrugsområdet **Bygninger og arealer** indeholder Regionens forbrug af elektricitet og opvarmning samt service og vedligehold af Regionens bygninger og tekniske installationer.

De samlede udledninger fra forbrugsområdet udgjorde i 2023 14% af Regionens samlede udledning. Fra 2018 til 2023 er udledningerne fra **Bygninger og arealer** faldet med 29%.

Reduktionen skyldes både et fald i regionens faktiske el- og fjernvarmeforbrug samt at forsyningsnettet udleder mindre per kWh forbrug. Dertil ses en mange fordobling af egenproduktionen af solcelleenergi siden 2018.

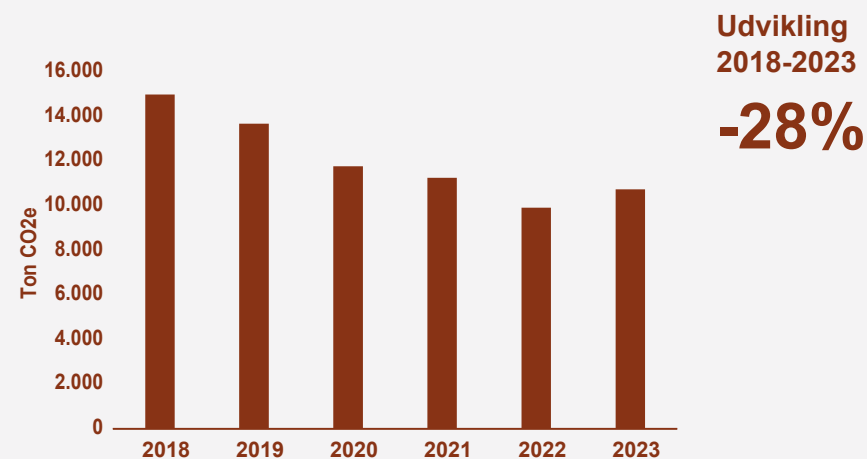
Regionens reduktion af naturgasforbrug grundet omstilling til andre energikilder (og delvis grundet afvikling af bygninger) resulterer i en reduktion i udledninger herfra på 90% siden 2018.

TRANSPORT



Figur: Fordelingen af CO₂e-udledning fra Transport i 2023.

Forbrugsområdets udvikling



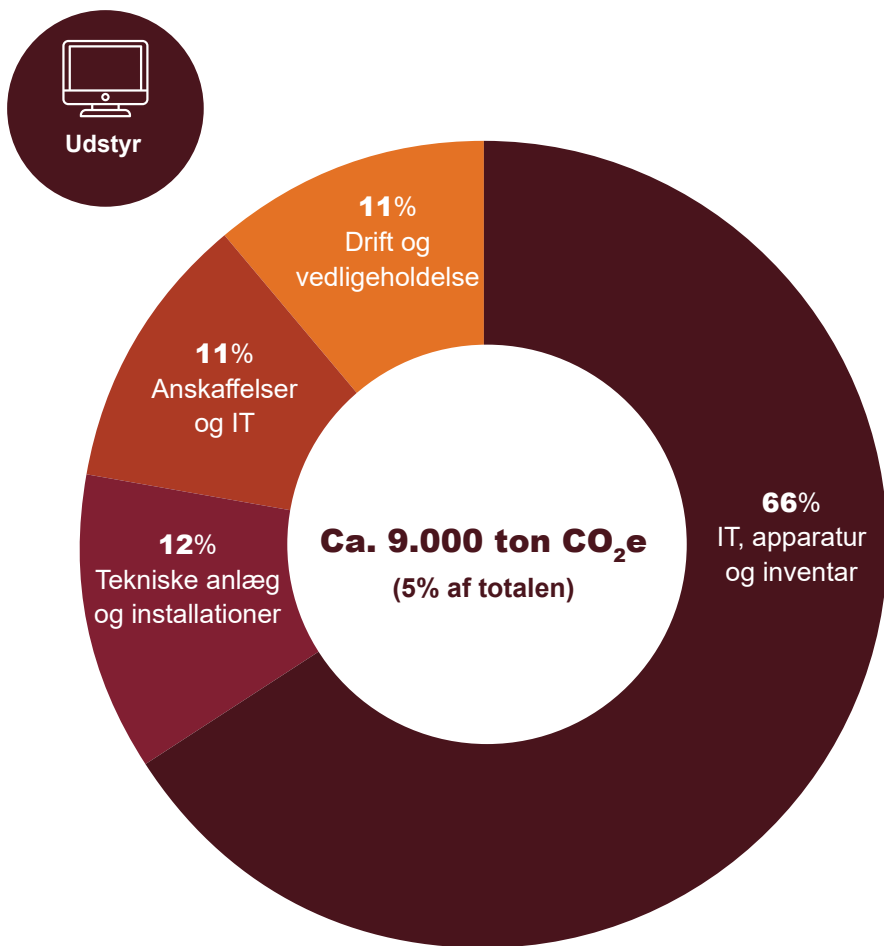
Forbrugsområdet **Transport** omfatter udledninger fra kørsel i Regionens egne transportmidler samt diverse personale- og patienttransport.

De samlede udledninger fra forbrugsområdet udgjorde i 2023 6% af Regionens samlede udledning.

Fra 2018 til 2023 er udledningerne fra **Transport** faldet med 28%.

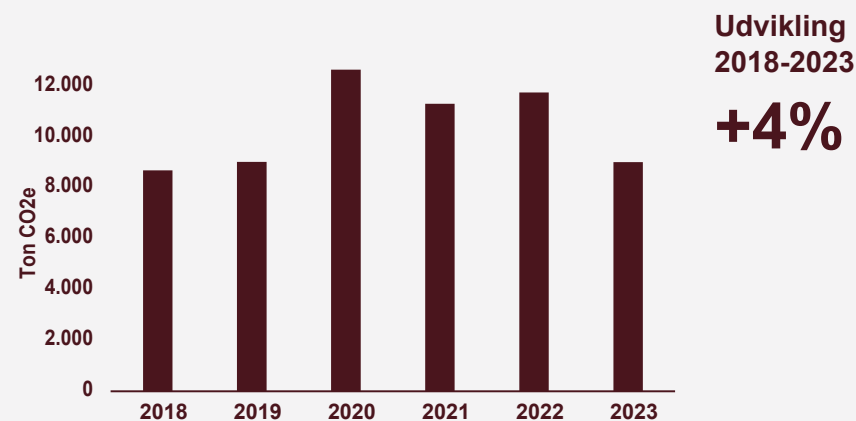
En stor del af reduktionen ses tydeligt fra årene efter pandemien, hvor mange rejser, herunder flyrejser der næsten halveres, forbliver erstattet af virtuel kommunikation.

UDSTYR



Figur: Fordelingen af CO₂e-udledning fra udstyr i 2023.

Forbrugsområdet udvikling



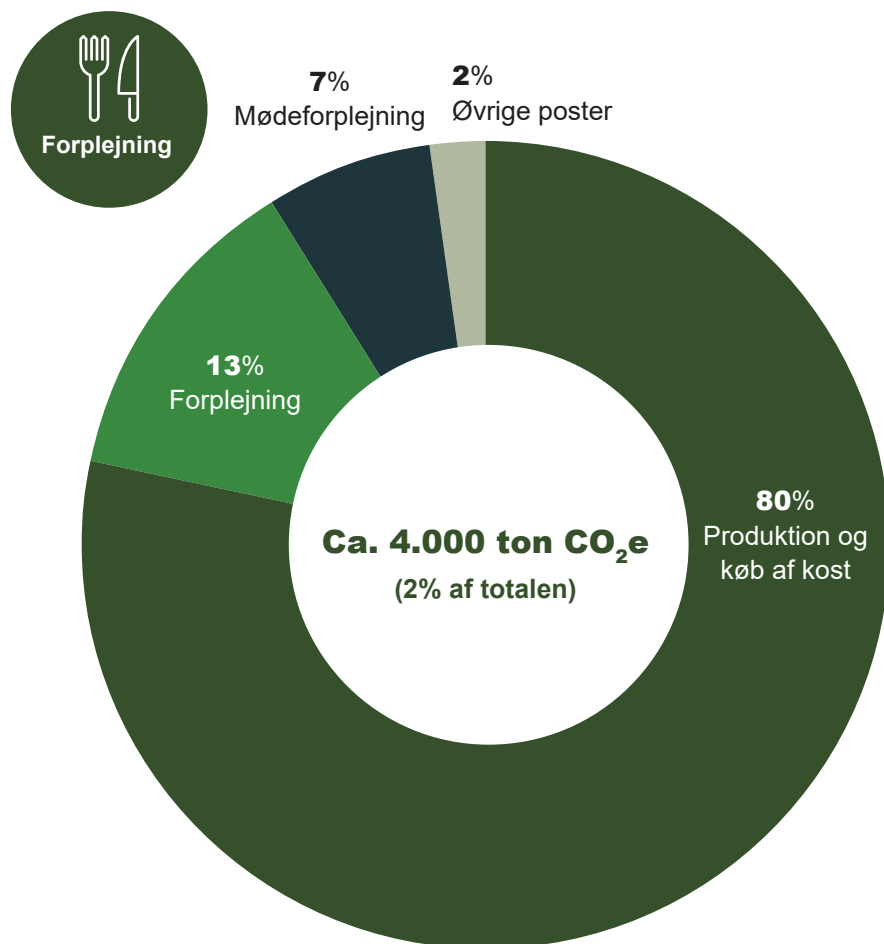
Forbrugsområdet **Udstyr** omfatter en lang række forskelligt udstyr som inventar, møbler, kommunikations- og IT-udstyr til Regionens medarbejdere, bygninger og faciliteter m.m.

De samlede udledninger fra forbrugsområdet udgjorde i 2023 5% af Regionens samlede udledning.

Fra 2018 til 2023 er udledningerne fra **Udstyr** steget med 4%.

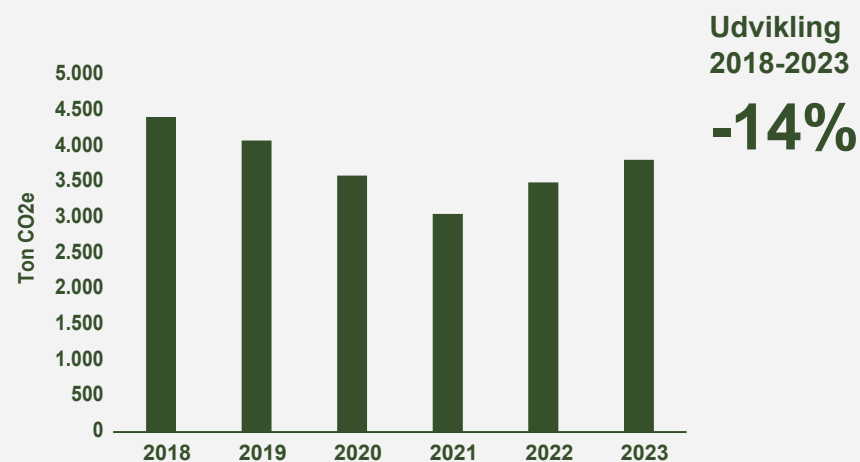
Stigningen i udledningerne siden 2018 skyldes især en stigning i indkøb af **Tekniske anlæg og installationer**, som er steget med 34% fra 2018 til 2023. Udledningerne fra den største post **IT, apparatur og inventar** er stort set uændrede fra 2018-2023.

FORPLEJNING



Figur: Fordelingen af CO₂e-udledning fra forplejning i 2023.

Forbrugsområdets udvikling



Forbrugsområdet **Forplejning** omfatter indkøb og produktion af kost, køb af catering og repræsentation ved møder.

De samlede udledninger fra forbrugskategorien udgjorde i 2023 2% af Regionens samlede udledning.

Fra 2018 til 2023 er udledningerne fra **Forplejning** faldet med 14%.

Faldet i udledningerne fra 2018 til 2023 skyldes især et fald i udledningerne fra **Produktion og køb af kost**, som også er den største underkategori.



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

[Læs mere om Region Nordjyllands Klimaregnskab](#)

Kontakt:

Thomas Rosengren t.rosengren@rn.dk

Anna Klausholt Bak a.klausholt@rn.dk