



# REGION NORDJYLLAND KLIMAREGNSKAB 2022



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 2018-2022 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.

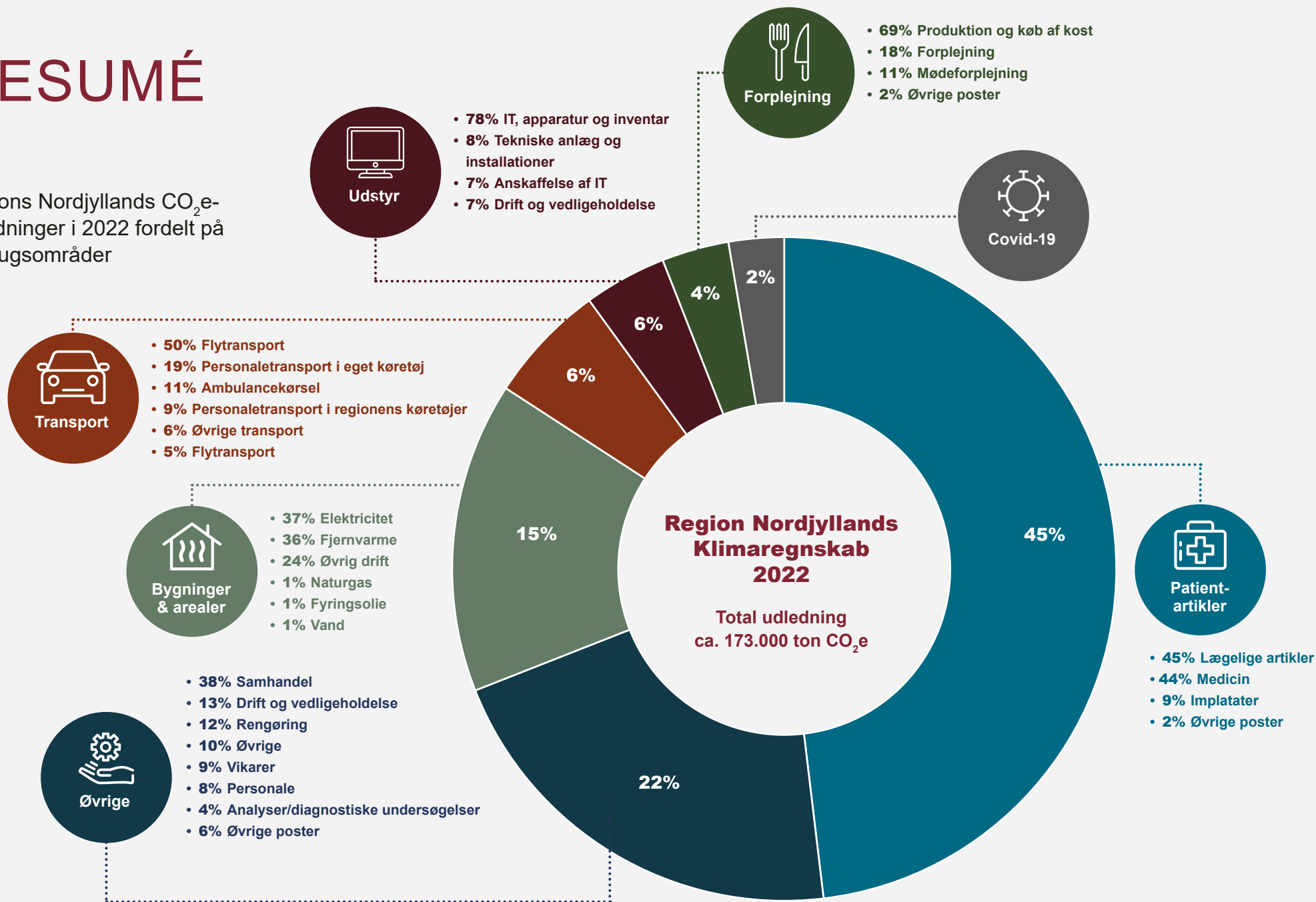
Klimaregnskabet er også et vigtigt værktøj til at vurdere hvor regionens fremtidige indsatser kan fokuseres, herunder reduceret forbrug, ændret indkøbsmønstre, omstilling fra fossile brændsler til vedvarende energikilder m.m.

I det fulde klimaregnskab 2022 findes en mere detaljeret gennemgang af udviklinger, forklaringer, metode og status på Regionens reduktionsmål samt anbefalinger til indsatsområder som kan findes på regionens [hjemmeside](#).



# RESUMÉ

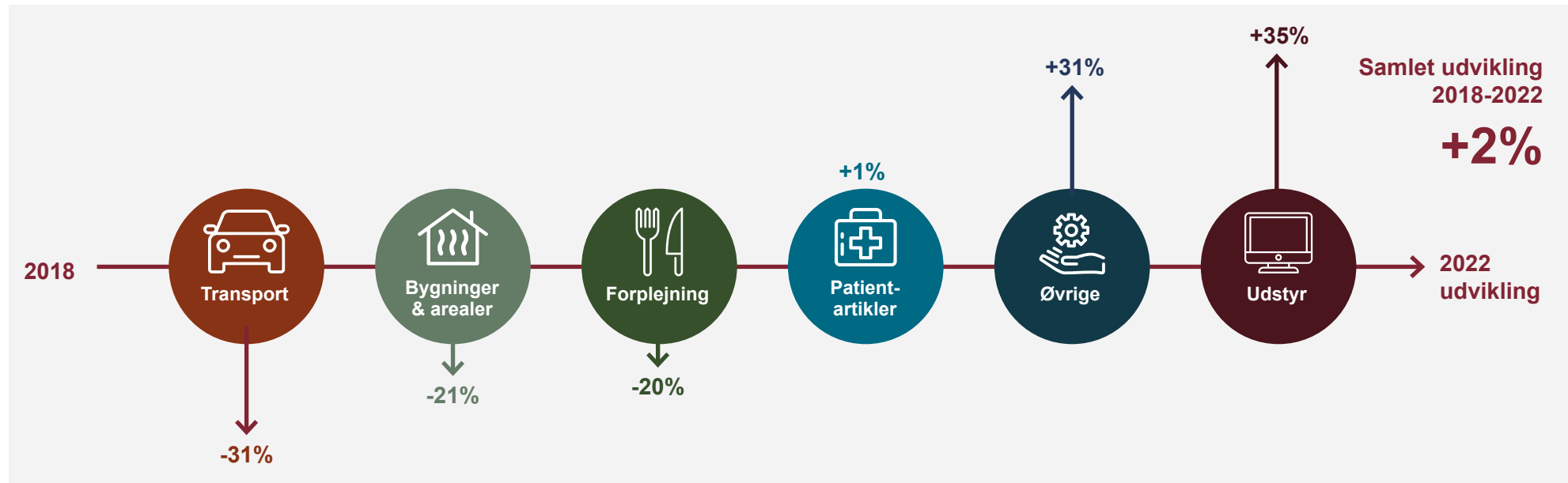
Regions Nordjyllands CO<sub>2</sub>e-udledninger i 2022 fordelt på forbrugsområder



Figur: Fordeling af Regions Nordjyllands CO<sub>2</sub>e-udledninger i 2022 på syv forbrugsområder og procentvis andel af indhold.

# REGIONENS KLIMAMÅLSÆTNINGER

## Udvikling 2018-2022



Figur: Den relative udvikling i CO<sub>2</sub>e-udledning, inden for hvert forbrugsområde fra 2018-2022.

## Region Nordjylland arbejder med to klimamålsætninger for 2018-2030:

### Danske Regioners 75% målsætning

Udledningerne fra regionernes energi- og transportforbrug

**Status:** Her følger Regionen reduktionsstien på nuværende tidspunkt.

### Region Nordjyllands 40% pejlemærke

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

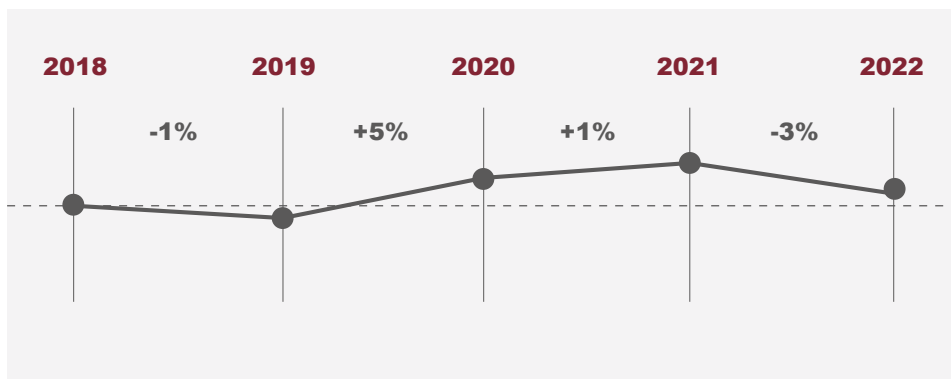
**Status:** Her kræver en opnåelse at regionen intensiverer indsatsene for at komme til at følge reduktionsstien.

Tidligere fremskrivninger for udviklingen i sundhedsmkostninger i Danmark estimerede, en forventet stigning i regionens CO<sub>2</sub>e-udledninger på ca. 5% fra 2018 til 2022, altså uden yderligere reduktionstiltag fra regionen.

Fra 2018 til 2022 er Region Nordjyllands samlede udledninger steget med 2%. Selvom dette er en stigning, indikerer dette alligevel at udledningen kan være afkoblet den generelle forventede stigning for nu.

# UDVIKLINGEN PÅ TVÆRS AF REGIONENS DRIFTSENHEDER

## Total



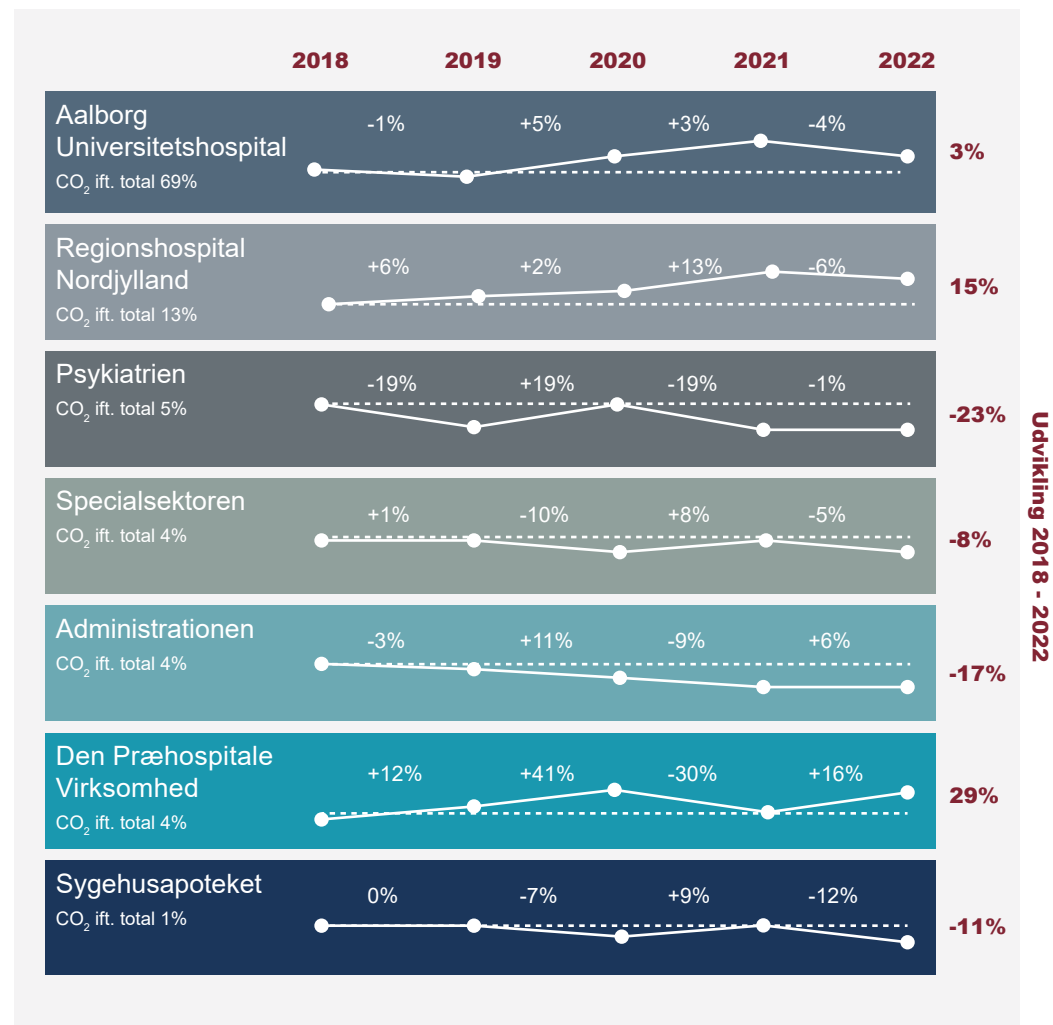
Resultaterne i denne folder relaterer sig til udledningen fra driften i de syv driftsenheder. Disse og udviklingen i deres udledninger er afbilledet på figuren.

De samlede udledninger fra Region Nordjylland er steget med 2% fra 2018 til 2022.

Dette skyldes dels en stigning på 3% i udledningerne fra den største driftsenhed Aalborg Universitetshospital som især har oplevet en stigning i udledninger pga. driftsenhedens stigende samhandel med privathospitaler.

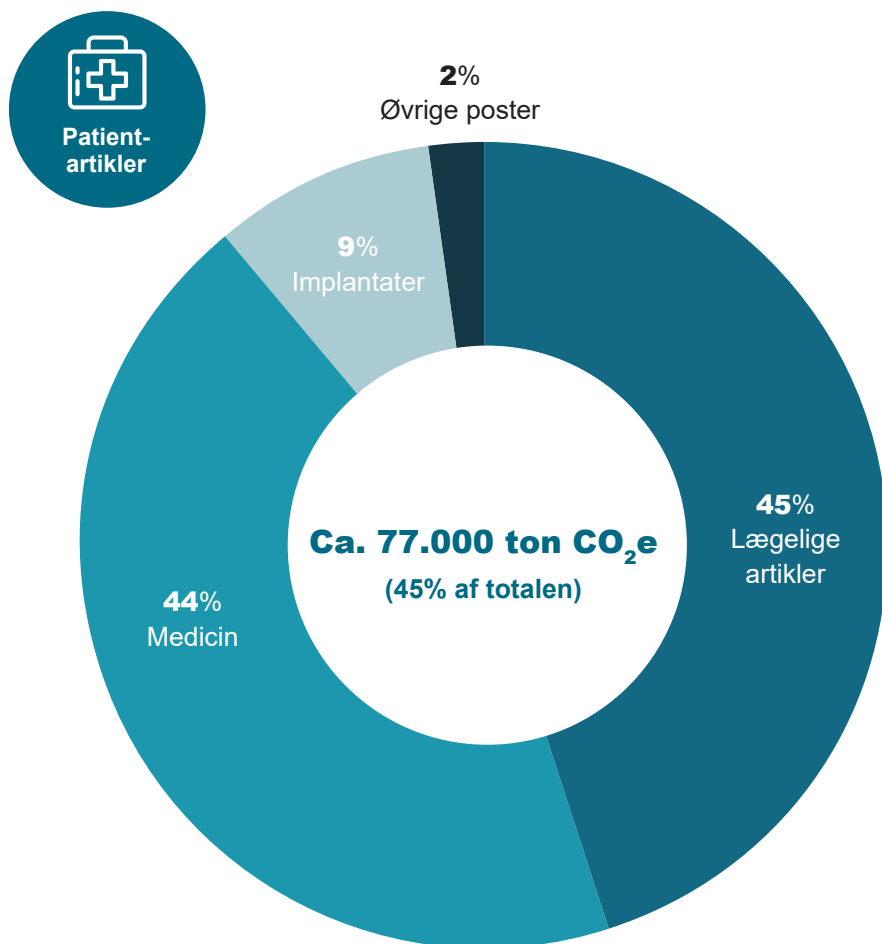
Dertil er der en stigning i udledningerne for driftsenhederne Regionshospital Nordjylland og Den Præhospitale Virksomhed på hhv. 15% og 29%. De resterende enheder Psykiatrien, Specialsektoren, Administrationen og Sygehusapoteket har et fald i deres udledninger fra 2018 til 2022.

## Driftsenhederne



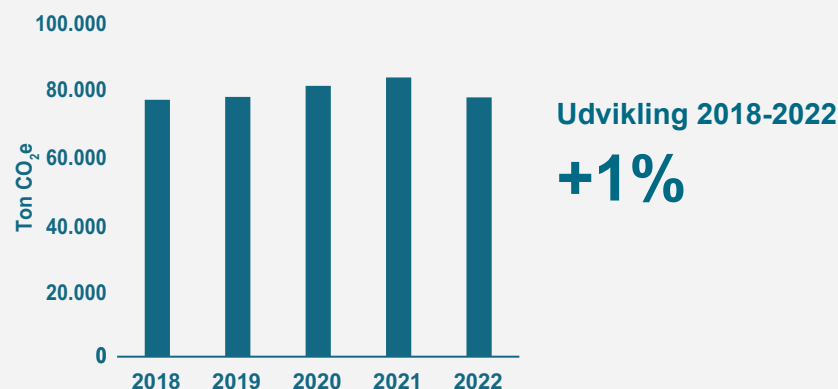
Udvikling 2018 - 2022

# PATIENTARTIKLER



Figur: Fordelingen af CO<sub>2</sub>e-udledning fra Patientartikler i 2022.

## Forbrugsområdets udvikling



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

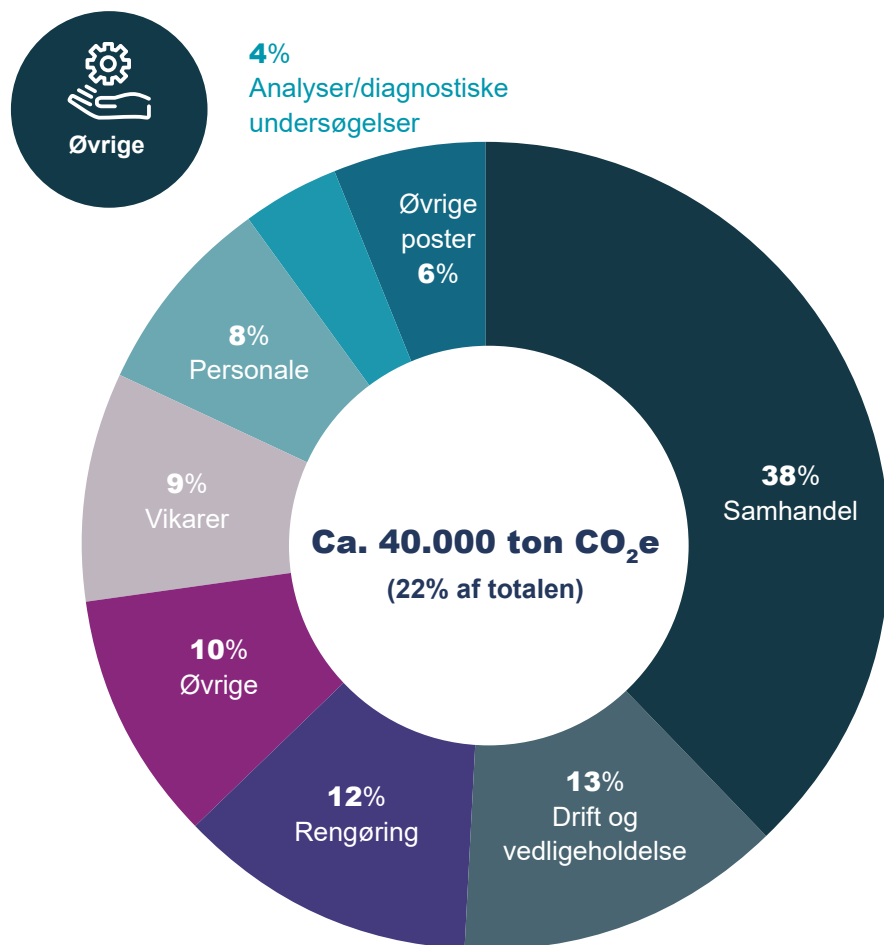
De samlede udledninger fra forbrugsområdet udgjorde i 2022 45% af Regionens samlede udledning.

Udledningerne fra Patientartikler er steget med 1% fra 2018 til 2022, udledningerne kommer især fra underkategorierne **Lægelige artikler og Medicin**. Disse underkategorier har, som det fremgår af figuren ovenfor, trods en stigning ikke haft de store udsving i udledninger fra 2018 til 2022.

Det øgede forbrug i Regionens sundhedsvæsen grundet pandemien har været opgjort i sit eget forbrugsområde og effekten fremgår derfor i forbrugsområdet **Patientartikler**.

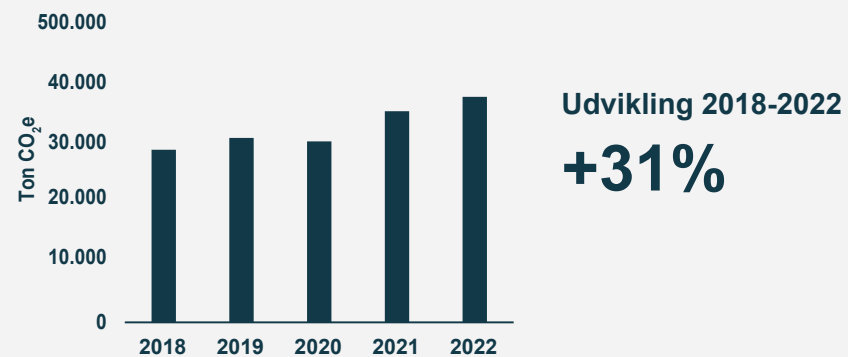


# ØVRIGE INDKØB OG AKTIVITETER



Figur: Fordelingen af CO<sub>2</sub>e-udledning fra Øvrige indkøb og aktiviteter i 2022.

## Forbrugsområdets udvikling

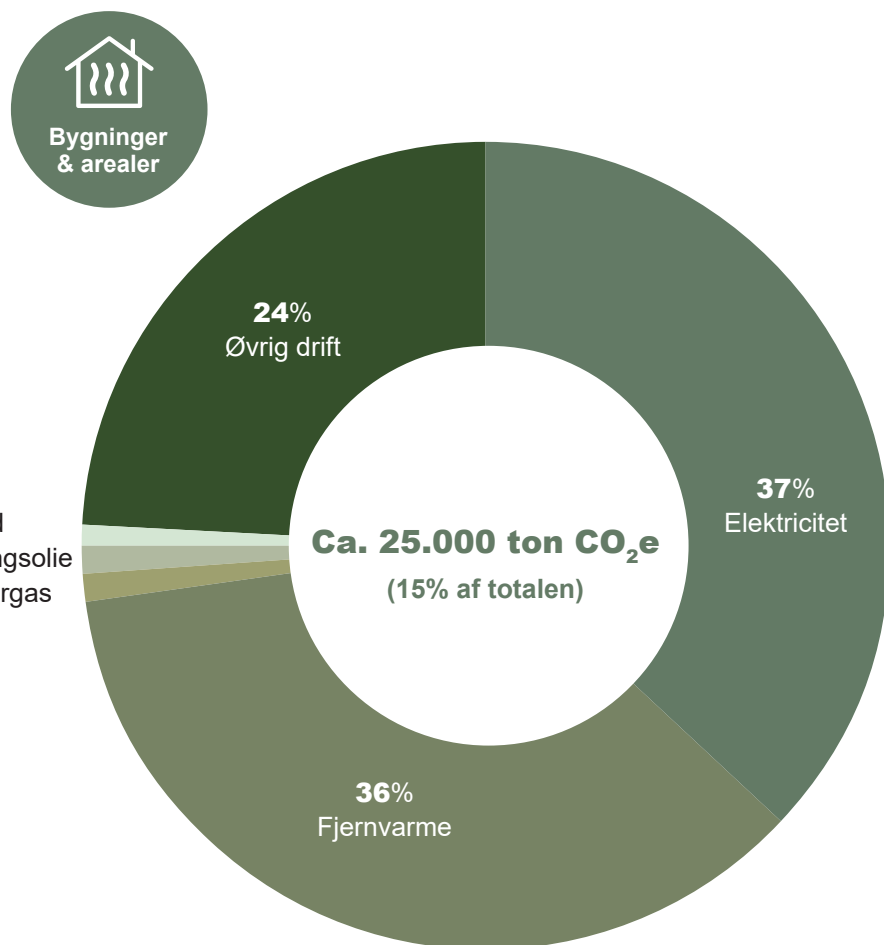


Forbrugsområdet **Øvrige indkøb og aktiviteter** dækker over udledninger fra en lang række forskellige indkøb, bl.a. Regionens indkøb af behandlinger på privathospitaler (Samhandel) samt indkøb af linned og beklædning, kontorartikler m.m.

De samlede udledninger fra forbrugsområdet udgjorde i 2022 22% af Regionens samlede udledning.

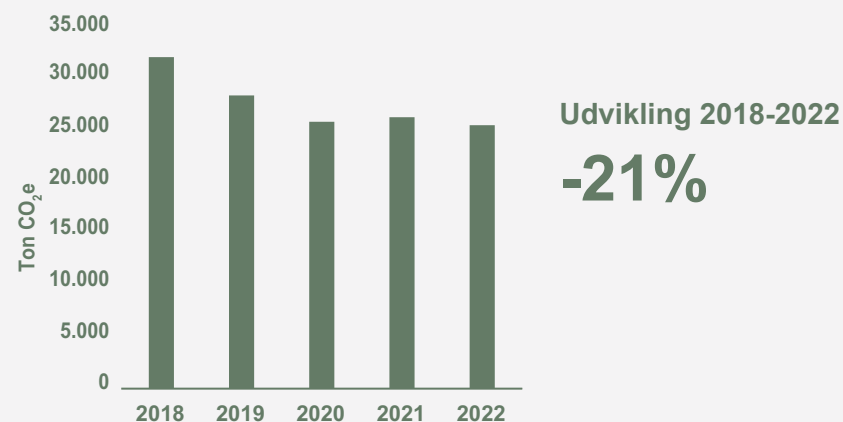
Fra 2018 til 2022 er udledningerne fra **Øvrige indkøb og aktiviteter** steget med 31%. Dette skyldes især en stigning i indkøb af sundhedsydelser ved privathospitaler m.m.

# BYGNINGER & AREALER



Figur: Fordelingen af CO<sub>2</sub>e-udledning fra Bygninger & arealer i 2022.

## Forbrugsområdets udvikling



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

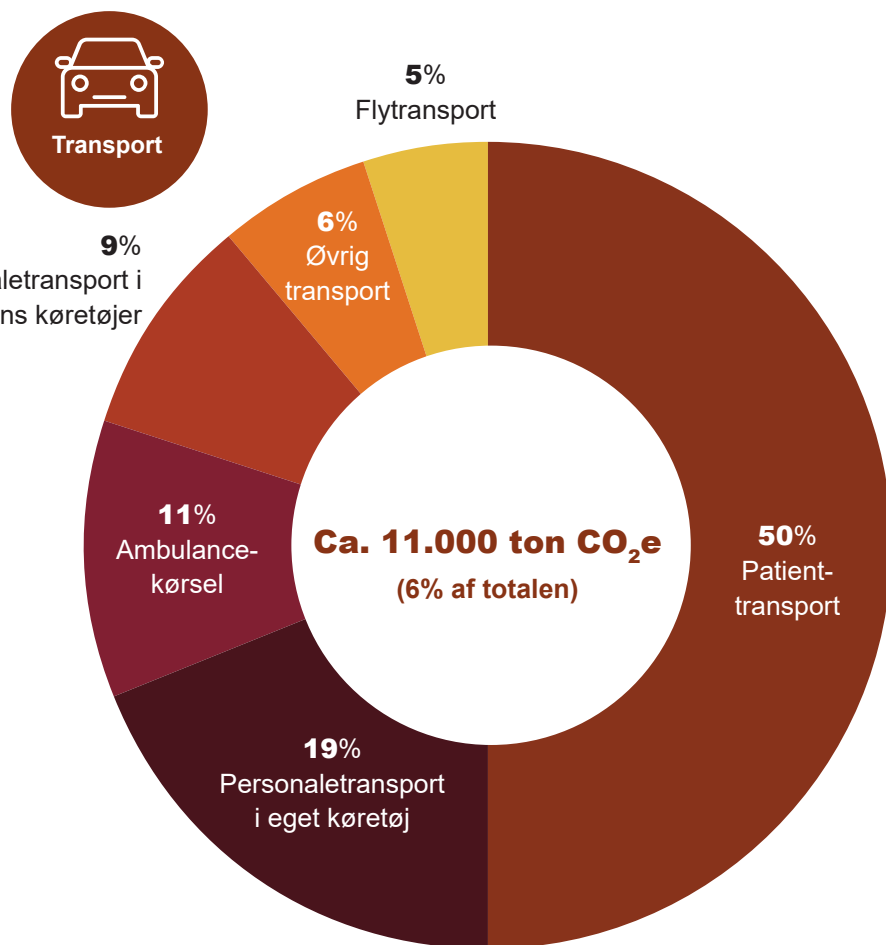
De samlede udledninger fra forbrugsområdet udgjorde i 2022 15% af Regionens samlede udledning.

Fra 2018 til 2022 er udledningerne fra **Bygninger og arealer** faldet med 21%.

Reduktionen skyldes især at el- og fjernvarmeforbruget fra forsyningsnettet udleder mindre per kWh forbrug samt en reduktion i Regionens forbrug af naturgas (delvis grundet omstilling og delvis grundet afvikling af bygninger).

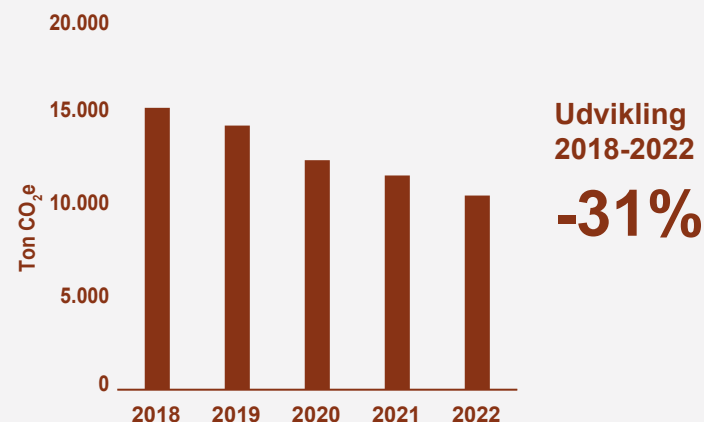


# TRANSPORT



Figur: Fordelingen af CO<sub>2</sub>e-udledning fra Transport i 2022.

## Forbrugsområdets udvikling



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

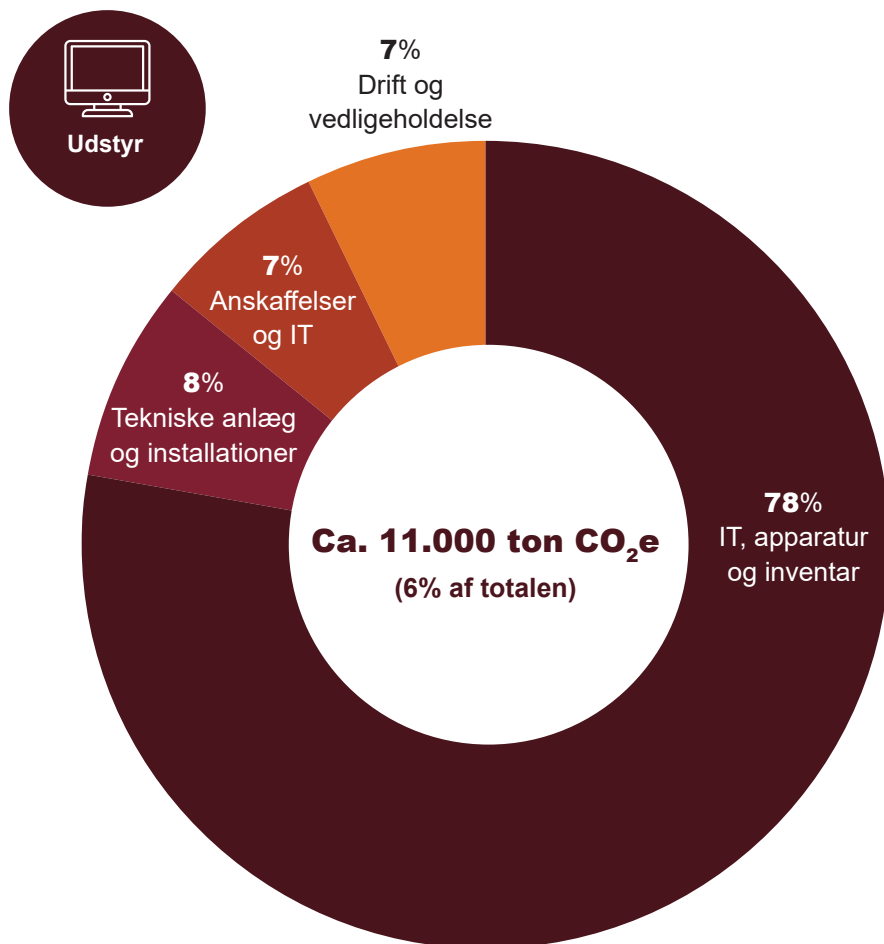
De samlede udledninger fra forbrugsområdet udgjorde i 2022 6% af Regionens samlede udledning.

Fra 2018 til 2022 er udledningerne fra **Transport** faldet med 31%.

Manglende data for Regionens omstilling til elbiler, betyder at reduktionen som følge af denne omstilling ikke vises i denne oversigt.

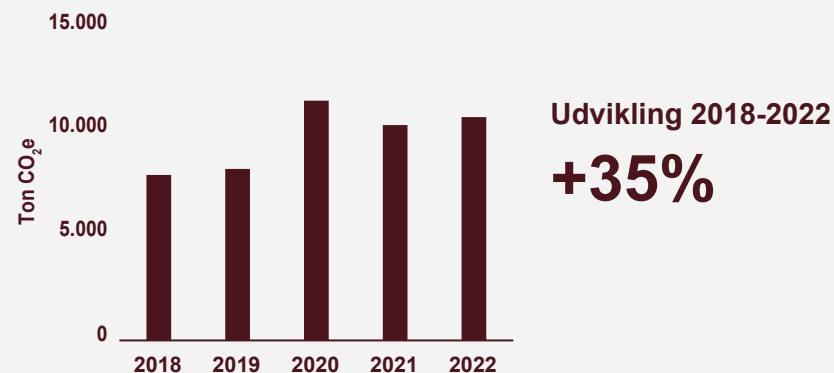
Udviklingen i udledningerne skyldes især et fald i patienttransport samt et fald i personaletransport i eget køretøj.

# UDSTYR



Figur: Fordelingen af CO<sub>2</sub>e-udledning fra udstyr i 2022.

## Forbrugsområdets udvikling



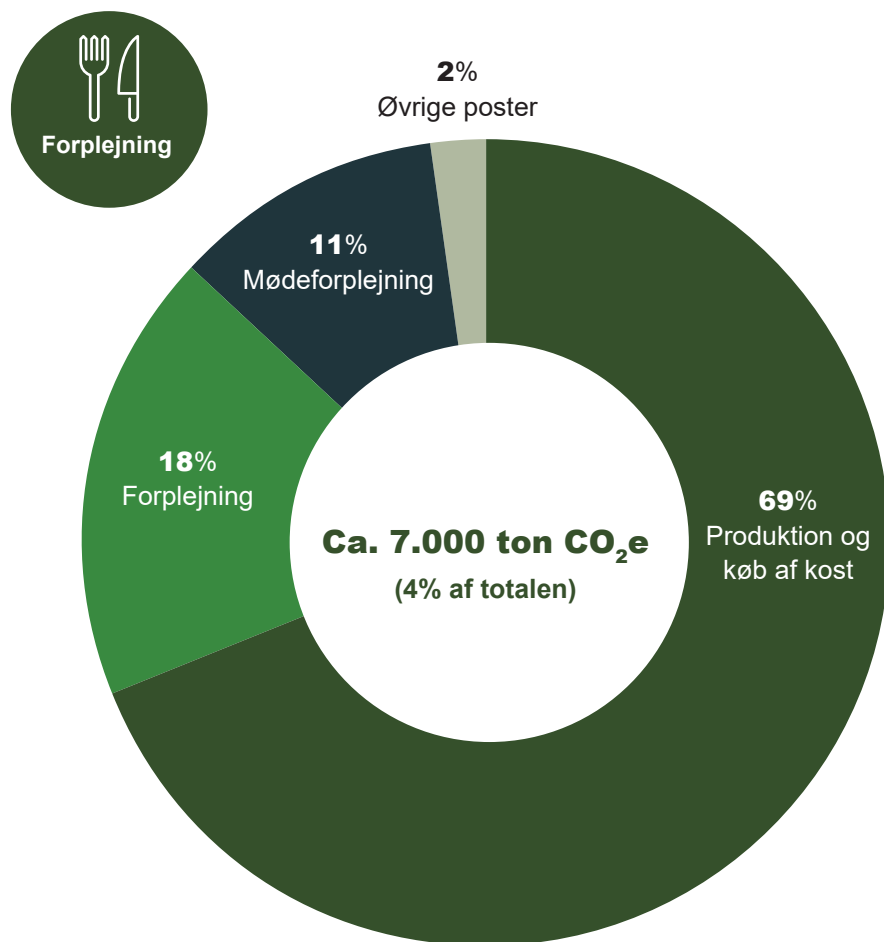
Forbrugsområdet **Udstyr** omfatter en lang række forskelligt udstyr som inventar, møbler, kommunikations- og IT-udstyr til Regionens medarbejdere, bygninger og faciliteter m.m.

De samlede udledninger fra forbrugsområdet udgjorde i 2022 6% af Regionens samlede udledning.

Fra 2018 til 2022 er udledningerne fra **Udstyr** steget med 35%.

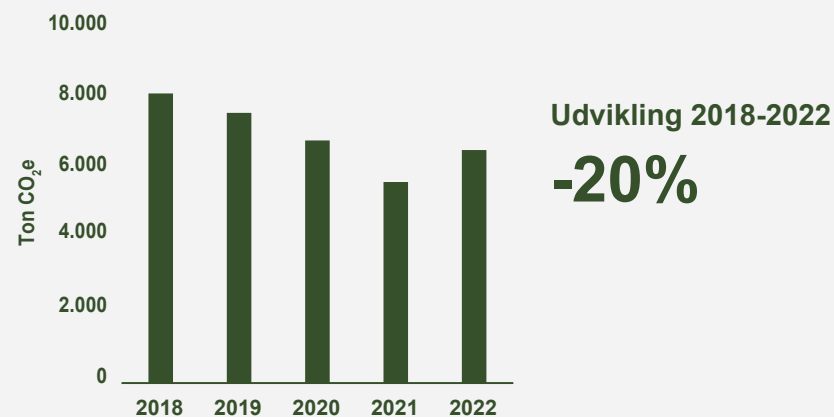
Stigningen i udledningerne side 2018 skyldes især en stigning i indkøb af **IT, apparatur og inventar**, som er steget med 53% fra 2018 til 2022.

# FORPLEJNING



Figur: Fordelingen af CO<sub>2</sub>e-udledning fra forplejning i 2022.

## Forbrugsområdets udvikling



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

De samlede udledninger fra forbrugskategorien udgjorde i 2022 4% af Regionens samlede udledning.

Fra 2018 til 2022 er udledningerne fra **Forplejning** faldet med 20%.

Faldet i udledningerne fra 2018 til 2022 skyldes især et fald i udledningerne fra **Produktion og køb af kost**, men også et generelt fald i udledningerne på tværs af underkategorierne.



REGION NORDJYLLAND  
– i gode hænder

[Læs mere om Region Nordjyllands Klimaregnskab](#)

**Kontakt:**

Thomas Rosengren [t.rosengren@rn.dk](mailto:t.rosengren@rn.dk)

Anna Klausholt Andersen [a.klausholt@rn.dk](mailto:a.klausholt@rn.dk)