

KØBENHAVNS UNIVERSITET

KLIMAREGNSKAB

2018-2024





Indhold

- Indledning

- Hovedresultater

- Status på KU's klimamål

- Fordeling mellem kategorier

- Indblik i hver kategori

- Metodebeskrivelse

- Kontakt



KU's klimamål

KU vil reducere sit klimaaftryk per årsværk og studerende med 50 procent i 2030 sammenlignet med 2018.

Klimamålet er fastlagt i KU's bæredygtighedsstrategi "Viden & ansvar – Bæredygtig institution 2030". Målene i strategien blev godkendt af KU's bestyrelse i 2020. I forlængelse af klimamålet har KU's ledelse besluttet, at der årligt skal udarbejdes et klimaregnskab til opfølgning på KU's klimamål.

KU's klimaregnskab kan anvendes til:

- at vurdere, om KU overordnet set er på rette spor mod KU's 2030-klimamål
- at vurdere de væsentligste kilder til udledning fordelt på kategorier
- at danne grundlag for justering og prioritering af overordnede indsatser

Udover KU's klimamål indeholder bæredygtighedsstrategien mål for:

- Ressourcer
- Biodiversitet
- Kemi
- Deltagelse
- Samarbejde

Få mere information om KU's bæredygtighedsstrategi og -arbejde på: <http://baeredygtighed2030.ku.dk>

Hovedresultater

KU's samlede klimaaftryk per ansatte (ÅV) og studerende (STÅ) er steget med cirka 11 procent siden 2018. Fra 2023 til 2024 er klimaaftrykket per ÅV og STÅ steget med cirka 20 procent.

Stigningen i KU's klimaaftryk fra 2018 til 2024 skyldes primært ibrugtagning af Niels Bohr Bygningen i 2024, hvor hele udledningen forbundet med opførelse af byggeriet tilskrives det år, hvor bygningen tages i brug. Hvis der ses bort fra ibrugtagningen, ville KU's klimaaftryk i stedet være faldet med cirka 8 procent i perioden 2018 til 2024.

Bemærk, at alle år revideres i forhold til tidligere klimaregnskaber i takt med bedre metoder og data.

Scope 1

udgør under 1 procent af KU's samlede klimaaftryk og behandles derfor ikke særskilt i det efterfølgende.

Scope 2

er faldet med cirka 63 procent siden 2018 og udgør cirka 4,5 procent af det samlede klimaaftryk i 2024. Reduktionen af scope 2 kan primært tilskrives en højere andel af vedvarende energi i forsyningen af el og fjernvarme.

Scope 3

er steget med cirka 29 procent siden 2018 og udgør cirka 95 procent af det samlede klimaaftryk i 2024. Fra 2023 til 2024 er de totale udledninger fra scope 3 steget med cirka 24 procent.

Der har været følgende væsentlige ændringer af de totale udledninger i perioden 2018 til 2024:

- Bygninger er steget med cirka 73 procent
- Laboratorier er steget med cirka 11 procent
- Flyrejser er faldet med cirka 7 procent



Overblik 2024

Samlet klimaaftryk

184.934 tons CO₂e

Klimaaftryk per hoved

4,8 tons CO₂e

Største kilder til udledning

Bygninger og laboratorier



38.569 ansatte og studerende



1 mio. kvadratmeter



6 fakulteter og 36 institutter



Udvikling 2018-2024
(inklusive nybyggeri)

+ 11 %

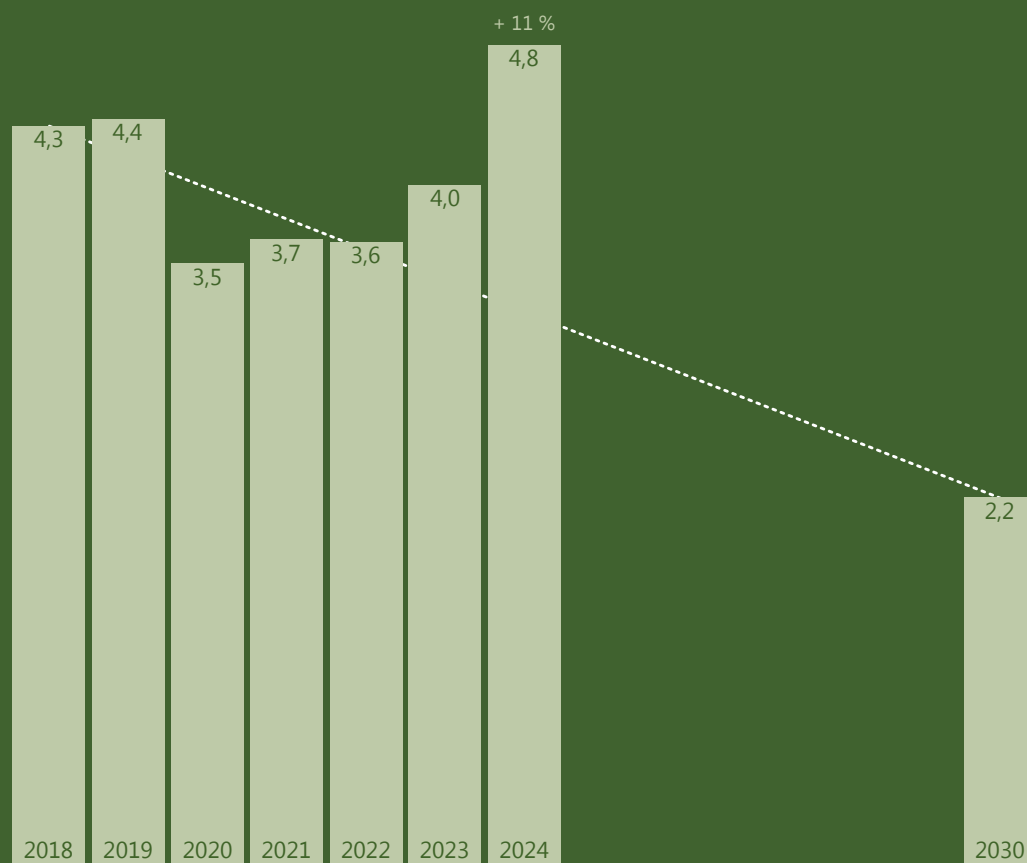


Udvikling 2018-2024
(eksklusive nybyggeri)

- 8 %

Status på KU's målsætning 1 af 2

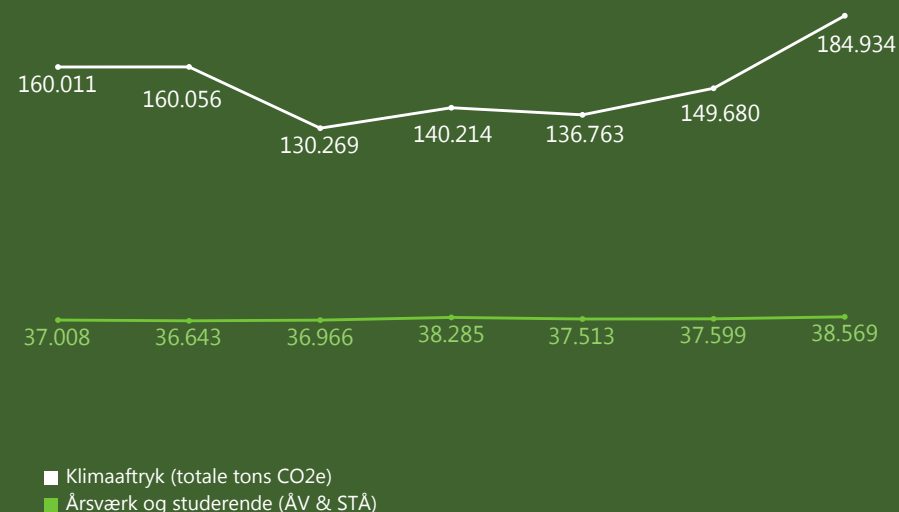
KU's klimaaftryk per årsværk og studerende
(Diagrammet vises i tons CO₂e per ÅV & STÅ)



KU's klimaaftryk per årsværk og studerende er steget med cirka 11 procent siden 2018. Stigningen i 2024 skyldes primært ibrugtagning af nybyggeri. Uden nybyggeri ville klimaaftrykket per årsværk og studerende i stedet være faldet med cirka 8 procent. Se bemærkninger til udviklingen på næste side.

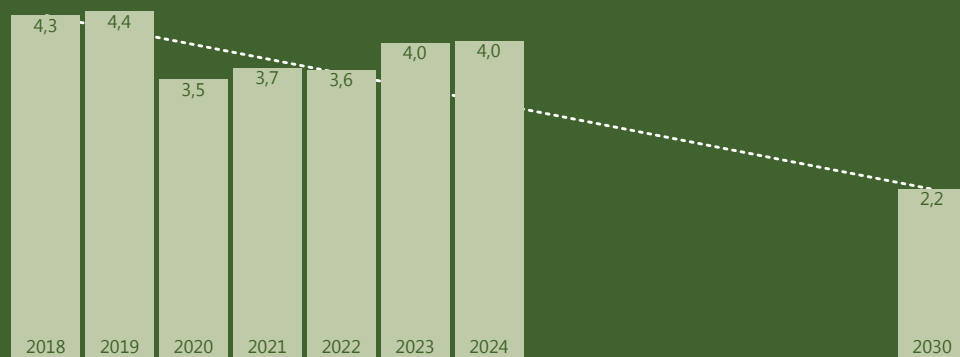
Siden 2023 er klimaaftrykket per årsværk og studerende steget med cirka 20 procent.

I perioden 2018 til 2024 er det totale klimaaftryk steget med cirka 16 procent, hvor det totale antal årsværk og studerende er steget med 4 procent. Udviklingen vises i grafen nedenfor, som samtidig viser, at **udviklingen i klimaaftrykket per årsværk og studerende primært er påvirket af udviklingen i de totale tons CO₂e**, der svinger fra år til år, hvor udviklingen i årsværk og studerende er mere stabil.



Status på KU's målsætning 2 af 2

KU's klimaaftryk per årsværk og studerende eksklusive nybyggeri (Diagrammet vises i tons CO₂e per ÅV & STÅ)



Udvikling uden ibrugtagning af nybyggeri

KU's klimaaftryk i 2024 er særligt påvirket af indregning af nybyggeriet for Niels Bohr Bygningen. **Ifølge GHG-protokollen (se metode) indregnes alle udledninger forbundet med anlægsaktiver i de år, hvor de forbruges**, hvilket står i modsætning til et økonomisk regnskab, hvor anlægsaktiver afskrives over flere år. Det betyder derfor, at et klimaregnskab i højere grad kan fluktuere fra år til år. **Da nybyggeri er et enkeltstående forbrug, er det væsentligt at vurdere udviklingen både med og uden nybyggeriet.** Til venstre ses derfor KU's klimaaftryk og udviklingen frem mod 2030, hvis nybyggeriet tages ud af klimaaftrykket i 2024.

Af diagrammet fremgår, at klimaaftrykket i 2024 uden nybyggeri er på cirka 4,0 tons CO₂e per ÅV & STÅ sammenlignet med de 4,8 tons CO₂e per årsværk og studerende inklusive nybyggeri. Det betyder, at **udviklingen i perioden 2018-2024 viser et fald på cirka 8 procent uden nybyggeri.**

Diagrammet viser derudover, at **udviklingen fra 2023 til 2024 uden nybyggeri er stort set uændret.**

Udvikling per årsværk uden studerende

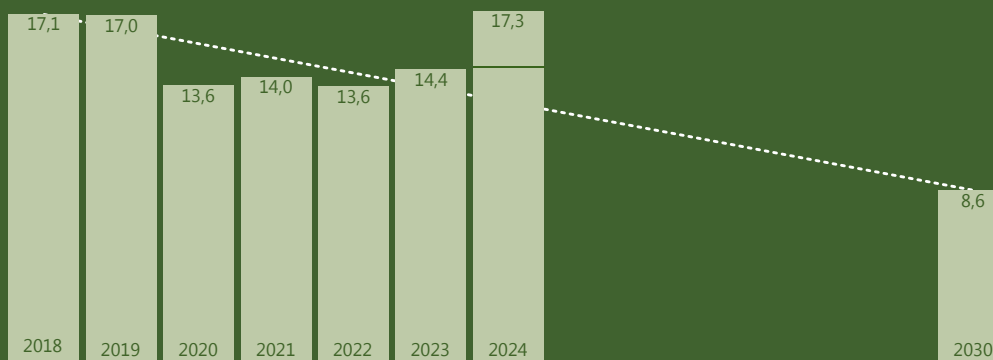
KU's 2030-mål er defineret med udgangspunkt i et relativt klimaaftryk i forhold til ansatte (ÅV) og studerende (STÅ). Til dette skal bemærkes, at **studerende generelt kommer med et lavere klimaaftryk end ansatte**. Samtidig viser diagrammet, at stigningen siden 2018 for ÅV (+ 14 procent) er større end stigningen for STÅ (+ 1 procent).

Til højre ses udviklingen frem mod 2030-målet, hvis opgørelsen udelukkende inkluderer ÅV og ikke STÅ.

Diagrammet viser, at **klimaaftrykket siden 2018 er steget med 1 procent inklusive nybyggeri, hvis der alene måles per ÅV** sammenlignet med en stigning på 11 procent når klimaaftrykket måles per ÅV og STÅ. Diagrammet viser samtidig, at **klimaaftrykket siden 2018 er faldet med cirka 16 procent eksklusive nybyggeri, hvis der måles per ÅV** sammenlignet med et fald på cirka 8 procent, hvis klimaaftrykket beregnes per ÅV og STÅ.

Stregen i 2024-søjlen indikerer, hvordan udledningen ser ud uden nybyggeri.

KU's samlede klimaaftryk per årsværk (Diagrammet vises i tons CO₂e per ÅV)



Scope 1 - 3



Scope 1 (0,5 %)

Direkte udledning fra brændstof til KU's egne køretøjer og skibe samt udledning fra olie- og naturgasfyr og kølemidler.

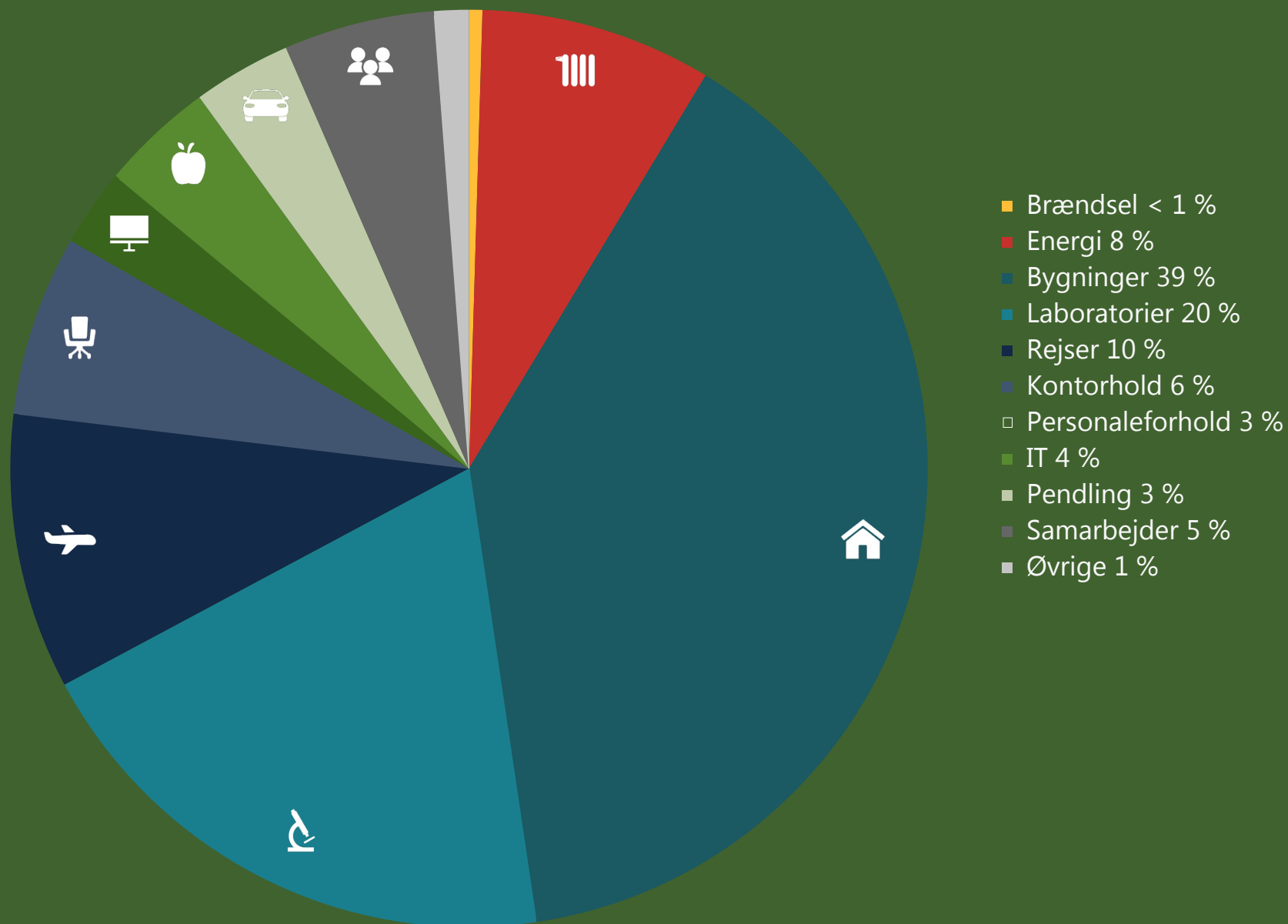
Scope 2 (4,5 %)

Indirekte udledning fra energiforbrug købt fra forsyningsselskaber det vil sige fjernvarme, el og fjernkøl.

Scope 3 (95 %)

Indirekte udledning fra indkøb, herunder upstream- og downstream-udledninger knyttet til KU's indkøb af varer og services.

Fordeling på kategorier 2024



111 Energi

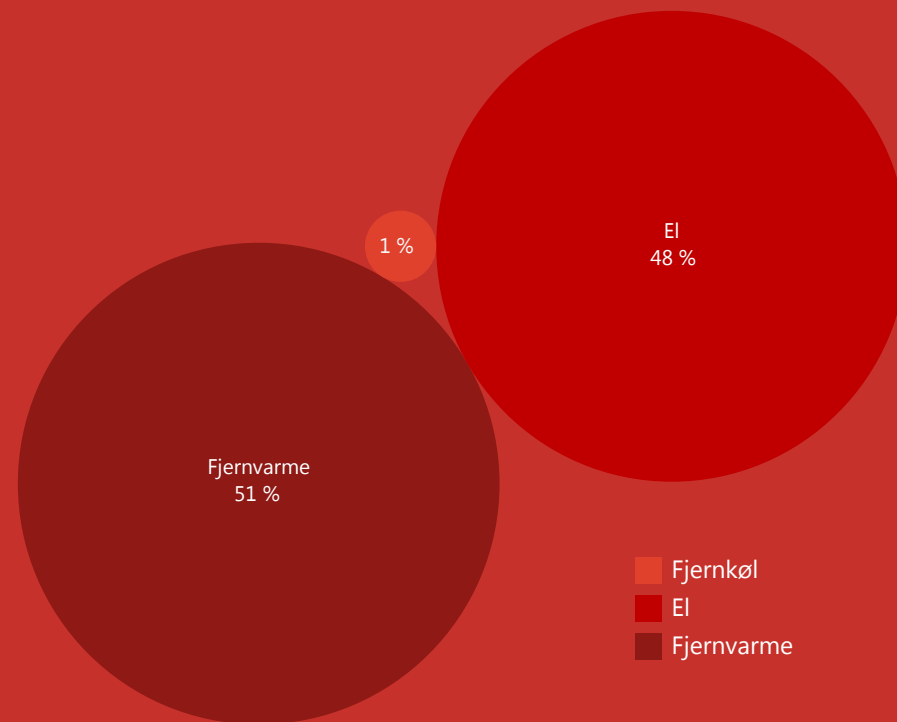
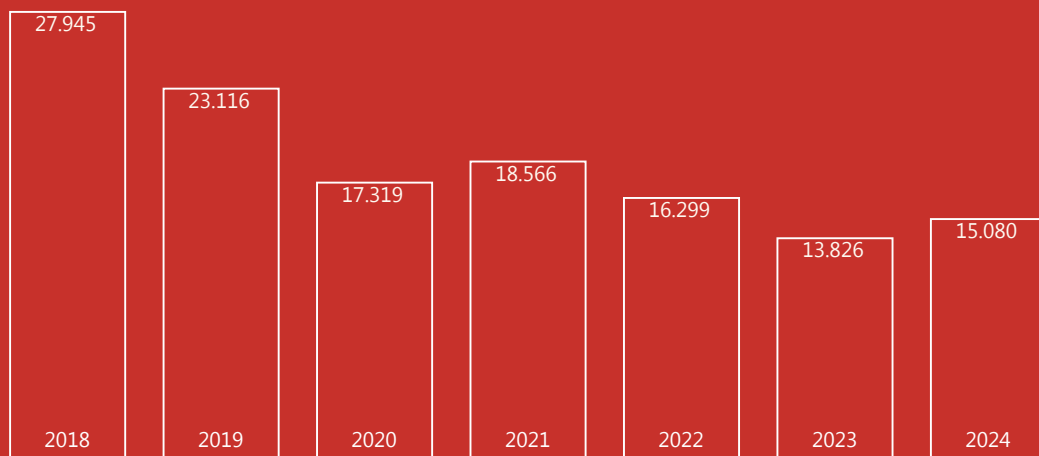
Energi udgør cirka 8 procent af det samlede klimaaftryk i 2024 og er siden 2018 faldet med cirka 46 procent. Faldet skyldes en større andel af vedvarende energi i forsyningen, hvilket giver et gennemsnitligt fald i emissionsfaktorerne på 67 procent siden 2018, hvorimod energiforbruget er steget med ca. 14 procent siden 2018. **Siden 2023 ses en stigning i klimaaftrykket på cirka 9 procent,** hvilket blandt andet skyldes ibrugtagning af nye bygninger samt stigning i emissionsfaktorer.

Elektricitet forsynes i højere grad med energi fra vind, vandkraft, solceller og atomkraft med videre. Fjernvarme forsynes i højere grad af biobrændsler. Disse energityper indregnes som 0 tons CO₂e. Dog skal udledningen fra biobrændsler opgøres særskilt. Se denne opgørelse under metode.

Bemærk, at der i kategorien 'Energi' inkluderes udledninger fra scope 3.3 (produktion og distribution af energi). Dette er ikke inkluderet i scope 2.

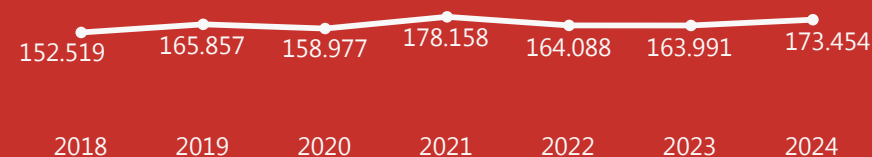
Klimaaftryk fra energi

(Diagrammet vises i totale tons CO₂e)



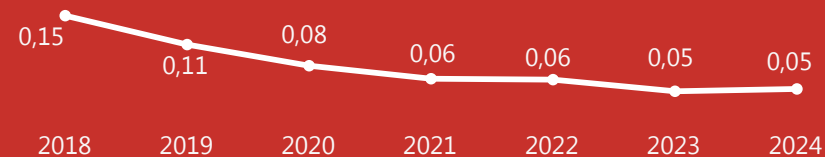
Energiforbrug (eksklusive fremlejede arealer)

(Diagrammet vises i MWh)



Emissionsfaktorer (gennemsnitlig)

(Diagrammet vises tons CO₂e per MWh)





Bygninger

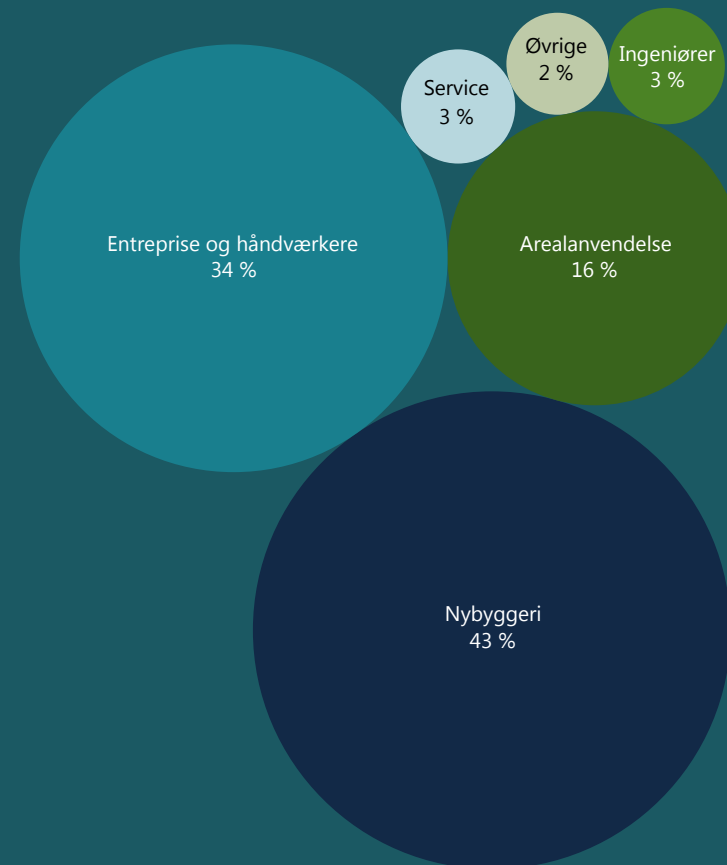
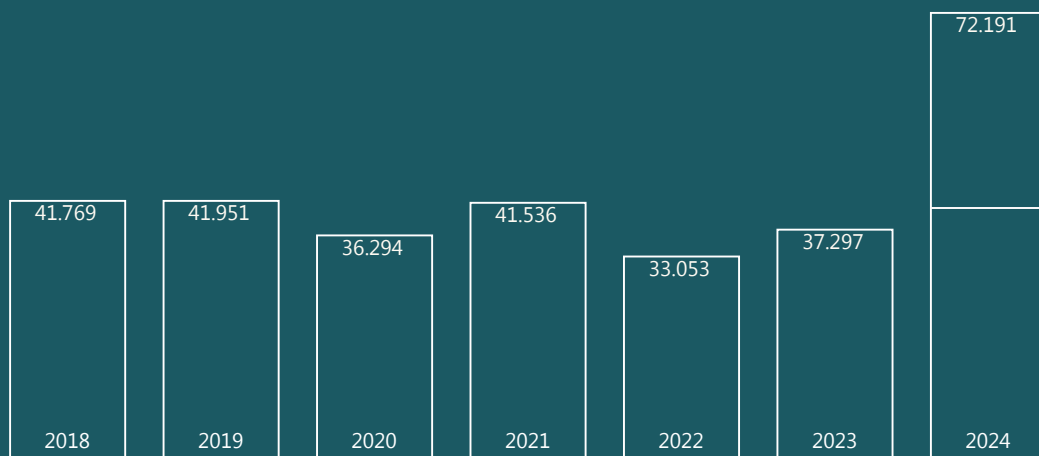
Bygninger udgør cirka 39 procent af KU's samlede klimaaftryk i 2024 og er steget med cirka 73 procent siden 2018. Stigningen skyldes primært ibrugtagning af nye bygninger. Nybyggeri er en ekstraordinær kategori, som normalt ikke er en del af klimaregnskabet. Nybyggeri omfatter i 2024 ibrugtagning af Niels Bohr Bygningen, som ligeledes er hovedårsagen til, at **klimaaftrykket fra bygninger er steget med cirka 94 procent fra 2023.**

Uden nybyggeri ville kategorien i 2024 samlet udlede 41.343 (markeret i 2024-søjlen), hvilket giver et fald fra 2018 på cirka 1 procent.

I 2024 udgør nybyggeri 43 procent, entreprise og håndværkere 34 procent og arealanvendelse 29 procent, som derfor samlet udgør 93 procent af hele kategorien. Kategorien 'Arealanvendelse' følger KU's samlede kvadratmeter, som i perioden er steget 10 procent (eksklusive fremlejede arealer).

Klimaaftryk fra bygninger

(Diagrammet vises i tons CO₂e)



- Nybyggeri**, udledning forbundet med opførsel af Niels Bohr Bygningen, som indregnes ved endelig ibrugtagningstilladelse.
- Entreprise og håndværkere**, for eksempel teknisk eftersyn og service, VVS, tømrer, glarmester, maler, murer, gulvservice.
- Arealanvendelse** er en opgørelse over klimaaftrykket fra KU's arealanvendelse, eksklusive fremlejede arealer.
- Ingeniører og arkitekter**, for eksempel landinspektører, ingeniører, arkitekter og generel rådgivning på bygningsområdet.
- Service og tjenester**, for eksempel vaskeri-, elevator- og kloakservice, udendørsarealer.
- Øvrige** omfatter egne byggematerialer, redskaber og maskiner.



Laboratorier

Laboratorier udgør cirka 20 procent af KU's samlede klimaaftryk i 2024 og er steget med cirka 11 procent siden 2018.

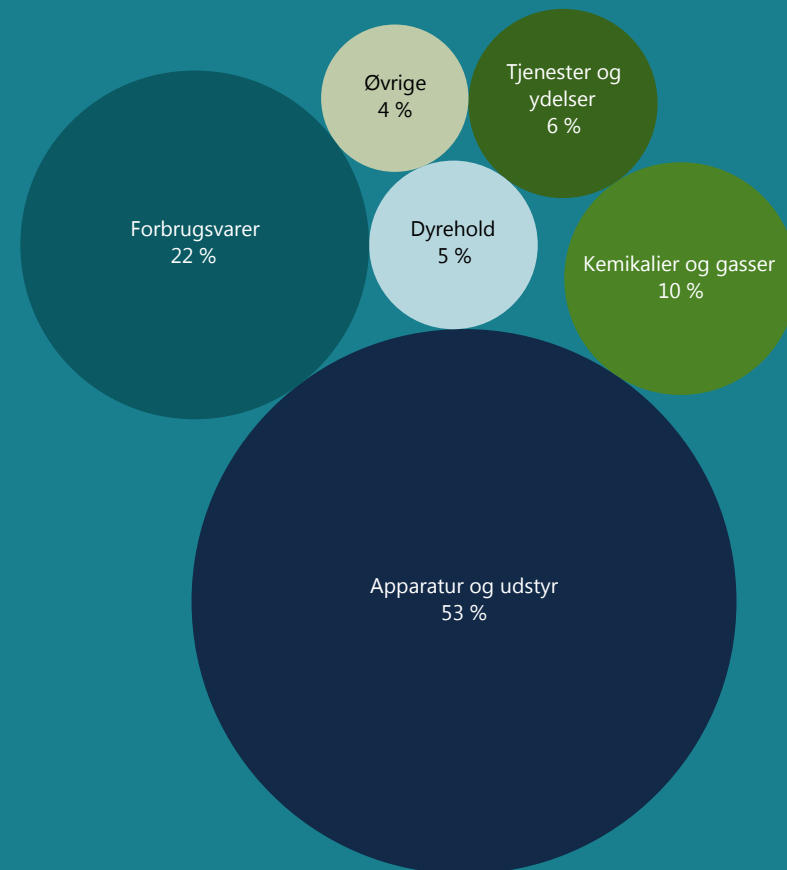
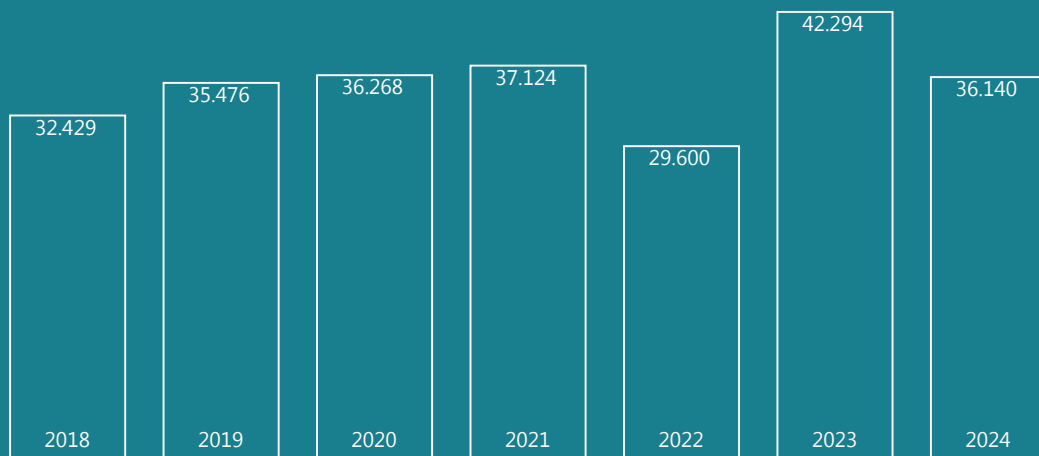
I 2023 udgjorde laboratorier 28 procent af det samlede klimaaftryk. Den lavere andel i 2024 skyldes primært indregning af nybyggeri under kategorien 'Bygninger', som giver en højere andel af klimaaftrykket til bygninger end der normalt ville være.

Klimaaftrykket fra laboratorier steg væsentligt fra 2022 til 2023, hvilket skyldes øget indkøb af apparatur og udstyr, herunder ekstraordinære investeringer, som samtidig er faldet igen i 2024 og derfor medfører, at **klimaaftrykket er faldet med cirka 15 procent siden 2023.**

I 2024 udgør apparatur og udstyr 53 procent og forbrugsvarer 22 procent, som derfor samlet udgør 75 procent af hele kategorien.

Klimaaftryk fra laboratorier

(Diagrammet vises i tons CO₂e)



- Apparatur og udstyr** omfatter for eksempel systemer, køle- og fryseudstyr, måleinstrumenter, spektroskopisk udstyr og mikroskoper.
- Forbrugsvarer** omfatter for eksempel kirurgisk udstyr, udstyr til celledyrkning, filtre, pipetter og pipettespidser.
- Kemikalier og gasser** omfatter avancerede kemikalier, basiskemikalier, gasser til undervisning og forskning, flaskeleje og tanke med videre.
- Tjenester og ydelser** omfatter for eksempel service og eftersyn af laboratorieudstyr, tandlægeydelser og begravelser.
- Dyrehold** omfatter forsøgsdyr, foder, strøelse, inventar med videre til dyreforsøg og dyrehospital.
- Øvrige** omfatter for eksempel udstyr til plante-, skov- og havbrug.



Rejser

Rejser udgør cirka 10 procent af KU's samlede klimaaftryk i 2024 og er faldet med cirka 7 procent siden 2018.

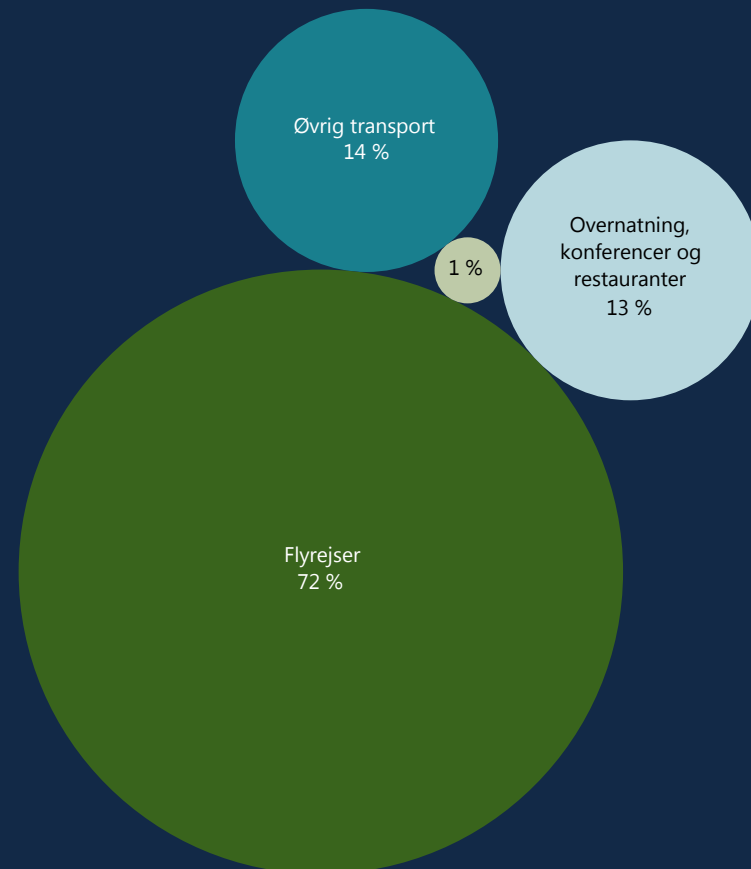
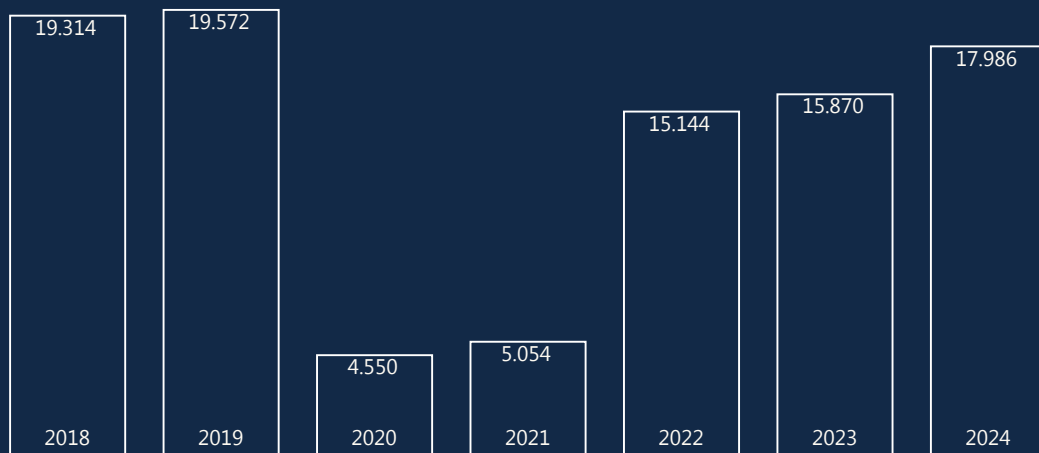
Under COVID-19 i 2020 og 2021 blev klimaaftrykket fra rejser reduceret markant, hvilket primært skyldes et fald i flyrejser. Reduktionen i klimaaftrykket fra rejser var blandt hovedårsagerne til, at KU's samlede klimaaftryk ligeledes faldt i disse år.

I 2022 ses en markant stigning i rejser som følge af overvejende normalisering af samfundet efter COVID-19. Klimaaftrykket er fortsat steget i 2023 og 2024. **Fra 2023 til 2024 ses en stigning i klimaaftrykket på cirka 13 procent.**

I 2024 udgør flyrejser 72 procent af hele kategorien og er derfor den væsentligste kategori for nedbringelse af klimaaftrykket fra rejser.

Klimaaftryk fra rejser

(Diagrammet vises i tons CO₂e)



- Flyrejser** i forbindelse med arbejdsrelaterede rejser, konferencer, seminarer, feltarbejde med videre.
- Øvrig transport**, herunder busrejser, togrejser, taxi og biludlejning i forbindelse med arbejdsrelaterede rejser. Heri indgår ikke pendling.
- Overnatning, konferencer og restauranter** i forbindelse med arbejdsrelaterede rejser, konferencer, seminarer med videre.
- Rejserelaterede tjenester**, herunder rejsebureauer, tolke, guides med videre.



Kontorhold

Kontorhold udgør cirka 6 procent af KU's samlede klimaaftryk i 2024 og er faldet med cirka 7 procent siden 2018. Faldet skyldes primært et mindre forbrug af møbler og inventar.

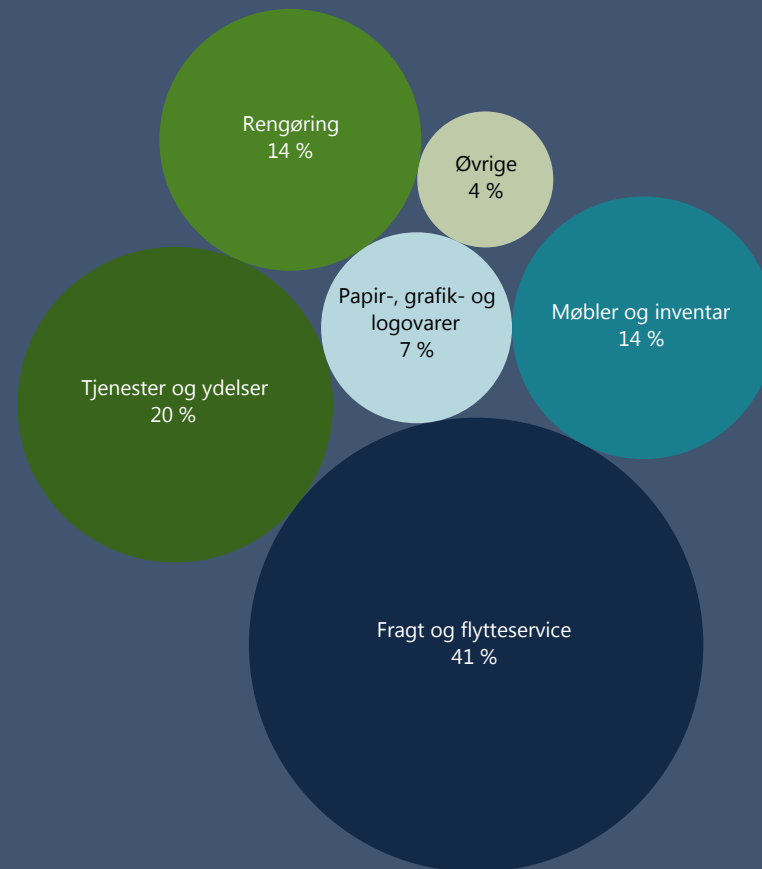
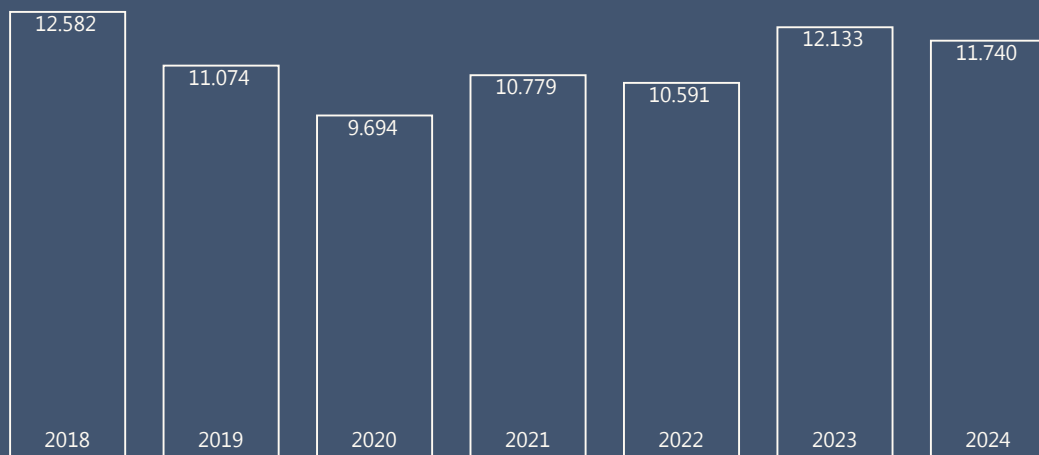
Kontorhold består af mange forskellige typer af produkter og services, der understøtter den daglige arbejdsplads (både fysisk og fagligt) og er derfor primært knyttet til ansatte.

Siden 2023 er klimaaftrykket faldet med cirka 3 procent, hvilket skyldes et mindre forbrug af møbler og inventar samt et mindre forbrug af forskellige tjenester og ydelser.

I 2024 udgør fragt og flytteservice 41 procent og tjenester og ydelser 20 procent, som derfor samlet udgør 61 procent af kategorien. Derudover udgør møbler og inventar sammen med rengøring 28 procent af kategorien.

Klimaaftryk fra kontorhold

(Diagrammet vises i tons CO₂e)



- Fragt og flytteservice** omfatter fragt af varer, frimærker, opbevaring og flytning for KU med videre.
- Tjenester og ydelser** omfatter ledelsesrådgivning, analysetjenester, HR-rådgivning, PR-rådgivning, rekruttering, vikarydelser med videre.
- Rengøring** omfatter rengøringservice, vinduespolering, rensningsservice, rengøringsmidler og -rekvisitter med videre.
- Møbler og inventar** omfatter belysning, borde, kantine-møbler, skabe, sofaer, med videre.
- Papir, grafik og logovarer** omfatter annoncer, merchandise, fotokopiering med videre.
- Øvrige** omfatter tavler, skrivebordstilbehør med videre.



Personaleforhold

Personaleforhold udgør cirka 3 procent af KU's samlede klimaaftryk i 2024 og er faldet med cirka 8 procent siden 2018. Faldet skyldes primært et mindre forbrug af føde- og drikkevarer, der købes udenfor kantinerne.

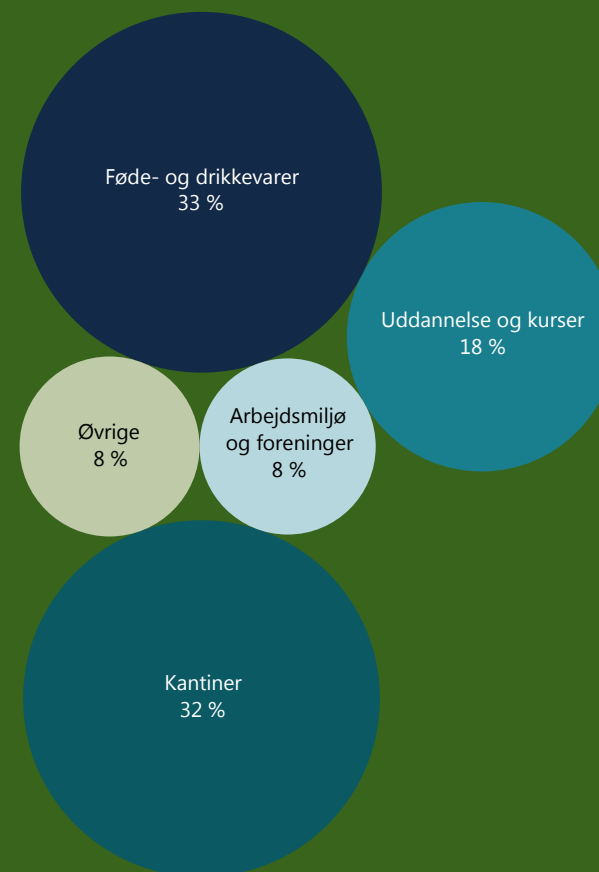
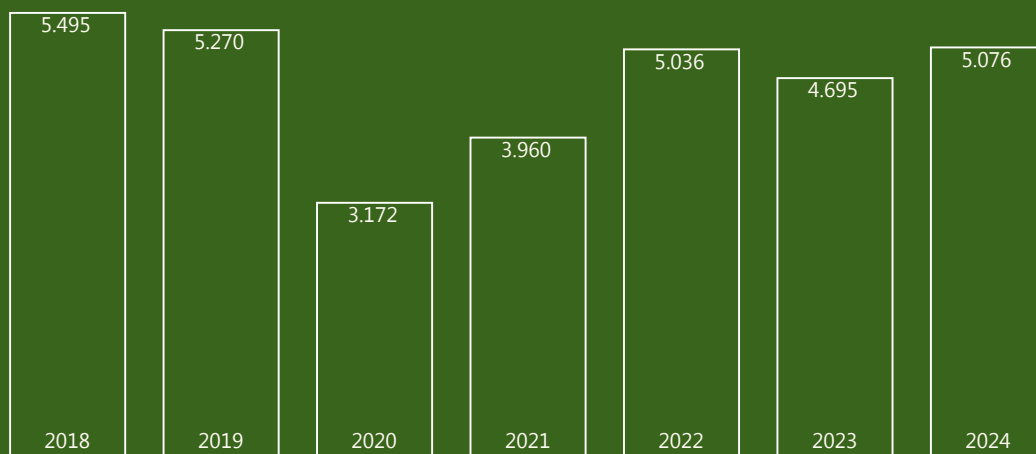
Personaleforhold udgøres primært af føde- og drikkevarer købt enten i arbejdssammenhæng eller i KU's kantiner i forbindelse med frokost og mødeforplejning. Kategorien indeholder ikke føde- og drikkevarer i forbindelse med restaurant- og hotelophold, som er opgjort under rejser.

Siden 2023 er kategorien steget med cirka 8 procent, hvilket primært skyldes en øget udledning fra kantiner, hvilket er sammenhængende med en stigning i årsværk og studerende.

I 2024 udgør føde- og drikkevarer 33 procent og kantiner 32 procent, som derfor samlet udgør 65 procent af kategorien.

Klimaaftryk fra personaleforhold

(Diagrammet vises i tons CO₂e)



- Føde- og drikkevarer**, der ikke er købt i KU's kantiner, omfatter indkøb på eksterne steder til ture, møder, konferencer med videre.
- Kantiner** omfatter alle føde- og drikkevarer i KU's kantiner, herunder mødeforplejning. Udstyr og energiforbrug opgøres ikke her.
- Uddannelse og kurser** omfatter for eksempel mentorordninger, kompetenceudvikling, kurser og teambuilding.
- Arbejdsmiljø og foreninger** omfatter for eksempel psykologtjenester, hjælpemidler, fysioterapi og kiropraktor.
- Øvrige** omfatter for eksempel underholdning og kunst.



IT udgør cirka 4 procent af KU's samlede klimaaftryk i 2024 og er steget med cirka 60 procent siden 2018.

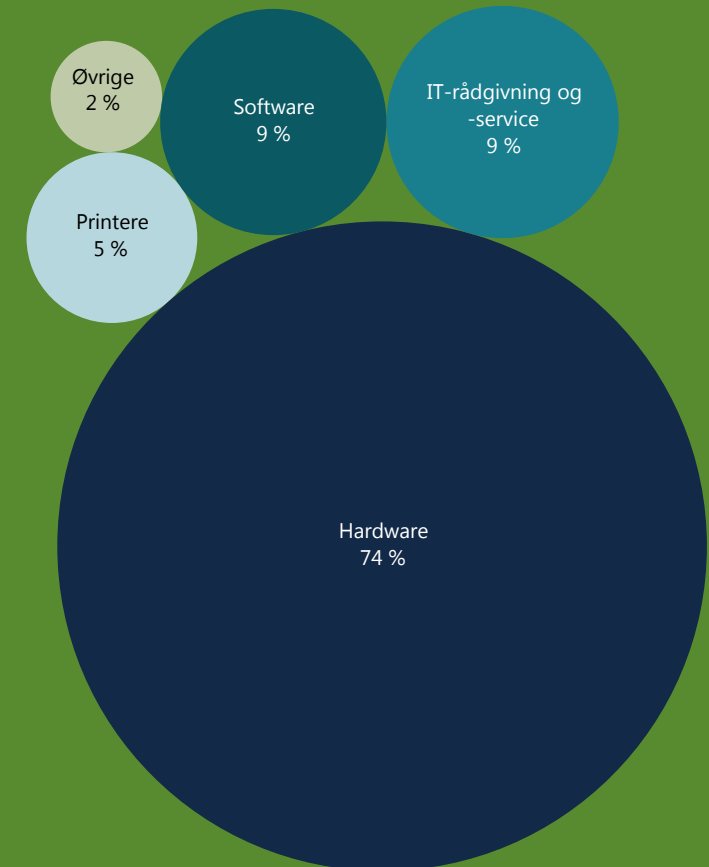
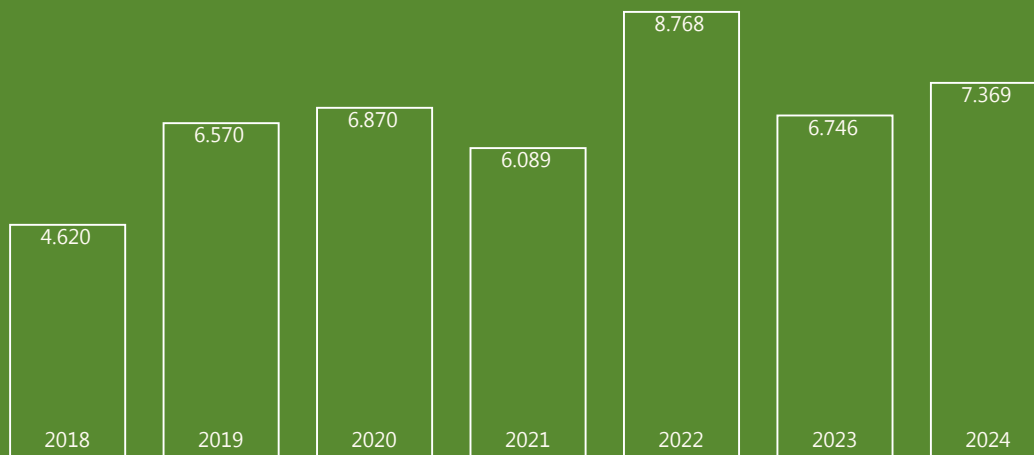
Hardware-kategorien er den primære årsag til udsving i klimaaftrykket gennem årene og er primær årsag til stigningen fra 2018 til 2024, samt en ekstraordinær stigning i 2022. For hardware gælder, ligesom for nybyggeri, at klimaaftrykket fra investeringer i anlæg tilskrives det år, hvor de indkøbes. Derfor ses fluktuationer i enkelte år.

Siden 2023 er klimaaftrykket fra IT steget med cirka 9 procent.

I 2024 udgør hardware 74 procent, som derfor er den væsentligste kategori for nedbringelse af udledningen fra IT. Hardware inkluderer for eksempel computere, telefoner, storage og servere. Bemærk at energiforbrug forbundet med KU's egne servere er indregnet under kategorien 'Energi'.

Klimaaftryk fra IT

(Diagrammet vises i tons CO₂e)



- Hardware** omfatter for eksempel computere, telefoner, skærme, tastaturer, storage, servere og netværkskomponenter.
- Software** omfatter for eksempel netværkssoftware, udviklingssoftware, forretningsstyring og IT-sikkerhed.
- IT-rådgivning og -services** omfatter for eksempel softwaresupport, mobilabonnementer og internet-services.
- Printere og multifunktionsmaskiner** omfatter for eksempel kopimaskiner, printere og multifunktionsmaskiner.
- Øvrige** omfatter for eksempel AV-udstyr, fotoudstyr og teknisk eftersyn.

Metodebeskrivelse

Metoder og data

Klimaregnskabet er baseret på en kombination af metoder og data, herunder:

- Leverandørdata: Indsamling af CO₂e-data fra leverandører i høj kvalitet og udført ved anerkendte metoder.
- Enhedsdata: Kvantitative forbrugsdata (mængder) anvendes, hvor det er muligt og ganges med en emissionsfaktor.
- Gennemsnitsdata: Gennemsnitlige nationale eller globale data, der konverteres til KU-forhold.
- Økonomidata: Økonomiske KU-data (indkøbsdata) anvendes, hvor andre data ikke er tilgængelig og ganges med en emissionsfaktor.

For en lang række kategorier under Scope 3 anvendes EXIOBASE, som er den bedst mulige database over emissionsfaktorer. Databasen er nationalt anvendt, for eksempel i forbindelse med global afrapportering, Klimakompasset, National grøn indkøbsstrategi med videre. Derudover anvendes databasen af anerkendte klimarådgivere, blandt andre NIRAS, VMAS og Concito. Den nyeste version er udviklet i 2021-2023 og anvender 2016-statistik. EXIOBASE videreudvikles løbende.

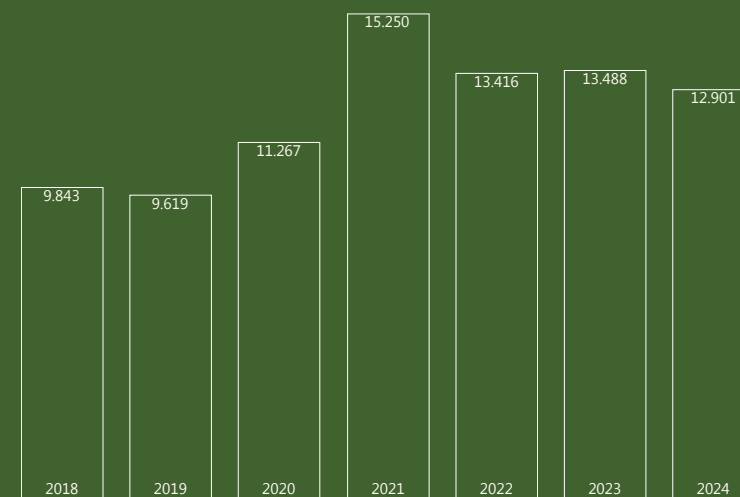
Bemærkninger til energi

Alle vedvarende energikilder opgøres som 0 tons CO₂e af forsyningsselskaberne. Der er derfor ikke medregnet livscyklusbaseret udledning fra produktion af anlæg eller indirekte udledninger fra afbrænding af biomasse.

Biogene udledninger skal på nuværende tidspunkt opgøres som 0 tons CO₂e jf. IPCC, da udledninger medtages i det land, hvor biomassen produceres. Ifølge GHG-protokollen skal de biogene udledninger derfor ikke inkluderes i det samlede klimaaftryk, men skal opgøres særskilt. I diagrammet til højre ses de samlede udledninger forbundet med biobrændsler i fjernvarmen. De samlede tons CO₂e fra biogene udledninger er steget fra 2018 til 2024, hvilket skyldes, at varmeforsyningen hos HOFOR i stigende grad består af biobrændsler.

Hvis de biogene udledninger medtages i kategorien 'Energi', ville klimaaftrykket herfra stige med cirka 86 procent i 2024, og energi ville udgøre cirka 14 procent i stedet for cirka 8 procent af det samlede klimaaftryk i 2024. Derudover ville KU's samlede klimaaftryk stige med cirka 7 procent i 2024.

Biogene udledninger
(Diagrammet vises i tons CO₂e)



GHG Scope	KU-datakilde	Emissionsfaktor	Bemærkninger (datakvalitet lav til høj)
Scope 1 • Brændstof • HFC (Kølemidler) • Naturgas • Fyringsolie • Bygas	HFC og brændstof: Opgjort forbrug hentes gennem indkøbsdata. Fyringsolie, naturgas og bygas: Målt forbrug hentes gennem MinEnergi2.	HFC: Australian Government. Naturgas og fyringsolie: Energistyrelsen. Bygas: HOFOR. Brændstof: DEFRA.	Datakvaliteten af scope 1-data skønnes at være middel.
Scope 2 • El • Fjernvarme • Fjernkøl	Målt forbrug på KU (MWh) hentes fra energidataindsamlings-systemet MinEnergi2.	Officielle emissionsfaktorer fra forsyningselskabernes miljødeklarationer hentes. Der anvendes miljødeklarationer beregnet med 125 %-metode. El: Energinet. Fjernvarme og fjernkøl: HOFOR.	Datakvaliteten af scope 2 skønnes at være middel-høj. National ændring i emissionsfaktoren for biomasse fra 0 tons CO2e i dag kan betyde væsentlig stigning i KU's scope 2-emissioner. Der er udarbejdet et skøn over emissionerne fra biomasse, hvilket vises under metode.
Scope 3 • Laboratorier • Kontorhold • Samarbejdsaftaler • Øvrige	Forbrug (DKK) fra fakturadata, som hentes gennem KU's indkøbssystem.	EXIOBASE version 4.	Datakvaliteten for scope 3 afhænger af, om datakilden er 'spend-based' eller 'proces-based'. For 'spend-based'-beregninger skønnes datakvaliteten at være lav-middel og for 'proces-based' beregninger skønnes datakvaliteten at være middel-høj.
• Arealanvendelse	Samlede antal kvadratmeter på KU.	Emissionsfaktorer udarbejdet ved AAU gennem data fra LCAByg.	Beregningerne tager udgangspunkt i konsekvensen ved arealforbrug. Datakvalitet: lav-middel.
• Nybyggeri	Samlede antal kvadratmeter for ibrugtagede bygninger.	Emissionsfaktorer fra værktøjet Real ESG udviklet af Ejendom Danmark.	Beregningerne tager udgangspunkt i generiske værdier for nybyggeri. Datakvalitet: lav-middel.
• Flyrejser	CO2e-opgørelser fra leverandører.	DEFRA.	Datakvalitet: middel-høj.
• Kantiner	CO2e-opgørelser fra leverandører.	Den Store Klimadatabase.	Datakvalitet: middel-høj.
• Pendling	Årsværk og studenterårsværk.	DTU Transportvaneundersøgelse.	Datakvalitet: lav.



Kontakt

Offentliggørelse

KU's klimaregnskab er udarbejdet i koncernenheden KU Bygninger på Københavns Universitet. Klimaregnskabet er udarbejdet i første halvår 2025 og ledelsesgodkendt sommeren 2025.

Klimaregnskabet er offentliggjort efteråret 2025 på:

<http://baeredygtighed2030.ku.dk>

Kontakt

For yderligere information om metode og data, kontakt KU's dataansvarlige på bæredygtighedsområdet, Rikke Lindahl Olsen, på klimadata@ku.dk.