

A photograph of a modern wooden interior. On the right, a tall wooden bookshelf is filled with books. On the left, a wooden table holds an open book and a notebook. Large windows in the background offer a view of a city. The text is overlaid on the left side of the image.

# Klimaregnskab for Bygningsstyrelsen

Afrapportering og opsamling  
2022

# Yderligere viden og information

Ved ønske om yderligere informationer  
kontakt [bestillinger@bygst.dk](mailto:bestillinger@bygst.dk).

Forsidefoto: Biblioteksreolerne på den nye  
arkitektskole i Aarhus er genbrugt fra det  
tidligere Erhvervsarkiv.  
Foto: Rasmus Hjortshøj

## **København**

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

## **Skanderborg**

Thomas Helsteds Vej 9A  
8660 Skanderborg

T 4170 1000  
[bygst@bygst.dk](mailto:bygst@bygst.dk)

# Indholdsfortegnelse

<b>FORUDSÆTNINGER</b>	<b>4</b>
FORMÅL	4
BAGGRUND	4
METODE	4
<b>RESULTATER: BYGNINGSSTYRELSENS EGNE LOKALITETER</b>	<b>7</b>
OVERORDNET (SCOPE 1-3)	8
SCOPE 2	9
ENERGI	10
SCOPE 3-UDLEDNING PÅ EGNE LOKALITETER	11
TRANSPORT	12
AFFALD	13
<b>RESULTATER: BYGNINGSSTYRELSEN SOM EJENDOMSVIRKSOMHED</b>	<b>14</b>
BYGNINGSSTYRELSENS SCOPE 3-UDLEDNING SOM EJENDOMSVIRKSOMHED	15
ENERGI	16
KANTINE	17
BYGGERI	18
<b>VIDERE PROCES</b>	<b>19</b>



# Formål

Bygningsstyrelsen har som en af landets største ejendomsvirksomheder en vigtig position til at bidrage til den grønne omstilling. Derfor er det en af vores centrale målsætninger at levere bæredygtige, attraktive statslige arbejdspladser.

Derfor har Bygningsstyrelsen valgt at lave et klimaregnskab for 2022 med henblik på at kortlægge og opgøre styrelsens CO<sub>2</sub>e-udledning.

Dette har været særligt givtigt, idet der i 2022-regnskabet har været mulighed for at

udvide scope, og dermed konsolidere Bygningsstyrelsens samlede klimaaftryk.

Det giver grundlag for intern styring ift. fremadrettede tiltag og mulighed for at rapportere bredere.

Dette blev blandt andet efterspurgt i foråret 2023, hvor Bygningsstyrelsen blev bedt om at udarbejde en CO<sub>2</sub>-rapport i samarbejde med Transportministeriets koncern. I løsningen af denne opgave kunne Bygningsstyrelsen bl.a. anvende erfaringerne fra klimaregnskabet og omvendt.

# Baggrund

Bygge- og anlægsbranchens direkte og indirekte udledning udgør 30 pct. af Danmarks samlede udledning, og dermed kan Bygningsstyrelsens rolle som bygherre have en stor betydning.

Derfor har Bygningsstyrelsen besluttet at udvide klimaregnskabet for 2022 med scope 3, som indeholder de afledte aktiviteter (udledning fra byggepladser, kantine, rengøring etc.) hos styrelsens kunder.

Bygningsstyrelsen har tidligere forelagt et klimaregnskab for 2019, 2020 og 2021.

Nærværende klimaregnskab gælder for 2022 med enkelte modifikationer for de øvrige år, hvor datakvaliteten i mellemtiden er forbedret.

Det er særligt vigtigt for 2022-regnskabet, da der er kommet en helt ny kategori af udledninger med i form af scope 3.

Det skal generelt bemærkes, at metoder og datagrundlag er forbedret nogle steder i løbet af årene, hvilket betyder, at der ikke direkte kan sammenlignes mellem de fire år på alle kategorier.

# Metode

Klimaregnskabet er udarbejdet med udgangspunkt i en metode for opgørelse af CO<sub>2</sub>e-udledning, som er baseret på en CO<sub>2</sub>-beregner udviklet af Erhvervsstyrelsen.

Beregneren anvender den internationalt

anerkendte drivhusgasprotokol til rapportering af klimaaftryk (GHG-protokollen).

GHG-protokollen tager metodisk udgangspunkt i emissionsfaktorer, der kan omregne en given enhed til CO<sub>2</sub>-ækvivalenter.

# Metode fortsat

CO<sub>2</sub>-ækvivalenter bruges til omregning af forskellige drivhusgasser til CO<sub>2</sub>, så det er indlejret i emissionsfaktoren.

De relevante emissionsfaktorer, der er blevet opdateret siden sidste års regnskab, fremgår af klimaregnskabet.

Der er to primære tilgange, der kan anvendes, når der udarbejdes klimaregnskaber;

- en monetær tilgang (af Økonomistyrelsen kaldet EXIOBASE-modellen), hvor indkøb opgøres på produktkategorier for køb i kroner
- en produktspecifik tilgang, hvor der opgøres på specifikt forbrug (fx energi-forbrug i MWh)

Den produktspecifikke tilgang er mere retvisende end den monetære, og derfor anvender Bygningsstyrelsen denne tilgang, når det er muligt.

Hvor det ikke er muligt at anvende den produktspecifikke tilgang grundet for eksempel manglende data, eller et uhen-sigtsmæssigt stort ressourceforbrug til at indsamle data, er den monetære tilgang i stedet benyttet. På enkelte kategorier er det ikke muligt at indhente data, fordi de ikke bliver opgjort.

Klimaregnskabet tager udgangspunkt i de afgrænsninger af scopes, som er defineret i GHG-protokollen. Protokollen ind-deler CO<sub>2</sub>e-udledninger i tre scopes, hvoraf scope 1 og 2 er påkrævede, og scope 3 er frivillig.

- **Scope 1** er direkte udledninger fra aktiviteter, som Bygningsstyrelsen selv kontrollerer, eksempelvis emissioner fra varme- og energiproduktion fra egne anlæg. Da Bygningsstyrelsen ikke er en produktionsenhed, er der ikke noget udledning, der falder under dette scope.
- **Scope 2** er indirekte udledninger fra købt energi dvs. el eller varme, hvor udledningen sker et andet sted. Det gælder

eksempelvis elektricitet og fjernvarme for Bygningsstyrelsens egne lokaler.

- **Scope 3** dækker over alle øvrige indirekte udledninger fra Bygningsstyrelsens værdikæde. Det er udledninger fra kilder, som Bygningsstyrelsen ikke selv direkte har fuld kontrol over.

Scope 3 opgøres i to kategorier, hhv. for Bygningsstyrelsen egne lokaliteter (f.eks. indkøb af arbejdstøj og IT) og for kundernes aktiviteter (f.eks. forbrug af kantine, affald, byggeri og energi). Scope 3 indgår derfor i begge resultat-afsnittene.

## Særligt for scope 3 – Bygningsstyrelsen som ejendomsvirksomhed

I forbindelse med klimaregnskabet scope 3, er der i 2022-regnskabet blevet tilføjet en række kategorier, der omfatter Bygningsstyrelsens afledte udledninger via kundernes forbrug. Det er derfor ikke længere udelukkende et klimaregnskab, der omfatter styrelsens to egne lokaliteter i Skanderborg og København.

Scope 3 omfatter data vedrørende Bygningsstyrelsen som ejendomsvirksomhed, herunder som udlejer (bygningdrift), leverandør af Statens Facility Management og som bygherre.

Som ejendomsvirksomhed forvalter Bygningsstyrelsen bl.a. energi samt Statens Facility Management (SFM) for statslige institutioner, såsom kantinedrift og affaldshåndtering. Disse udledninger har styrelsen ikke direkte kontrol med, da det er kundernes forbrug, der bestemmer mængderne. Bygningsstyrelsen kan derimod styre SFM-leverandørerne gennem kontrakterne med incitamenter til at begrænse CO<sub>2</sub>e-udledningen.

Som bygherre leverer Bygningsstyrelsen bygninger (fx nybyggeri, ombygning og vedligehold) til kunderne, men det sker

# Metode fortsat

også via private aktører, da Bygningsstyrelsen ikke selv drifter byggepladser og ansætter personale. Det er derfor også en indirekte udledning. For både byggeri og facility management gælder, at Bygningsstyrelsen kan styre krav, men ikke volumen af aktiviteter.

## Mere komplet datastruktur, men stadig usikker datainput

Idet Bygningsstyrelsen i 2022-regnskabet inkluderer scope3-udledninger, bliver regnskabet mere komplet. Det betyder dog ikke, at regnskabet er fuldstændigt retvisende. Mere data er inkluderet med tilføjslen af scope 3, men der er stadig usikkerhed for særligt den monetære data.

I nedenstående listes de udfordringer med data, der præger 2022-klimaregnskabet:

- Data for byggeri opgøres monetært i form af fakturaer, der ikke er særligt udspecificerede ift. fordeling på aktiviteter, hhv. materialer, rådgivning og konstruktionsarbejde mv. Data for byggeri er derfor ikke særligt specifik og opgøres med en generel emissionsfaktor.

Det vil blive forbedret fra 2023, hvor det bliver obligatorisk at udarbejde livcyklus-analyser (LCA) for byggerier over 15 mio. kr. Det betyder, at data på byggerier vil blive markant forbedret

- Der er en del data, som kun er tilgængeligt for 2022, hvilket skævrider regnskabet og får stigningen i 2022-udledningen til at synes større. Det gør sammenligning på tværs af år uhensigtsmæssig. Det er alligevel medtaget for at forbedre datastrukturen, fordi ny data bliver tilgængelig i de kommende år.

Derfor vil det altid være det seneste års klimaregnskab, som er mest komplet, da Bygningsstyrelsen forventer, at

denne tendens vil fortsætte, og mere ny data vil blive tilgængelig i de kommende år.

For at imødegå denne problematik arbejdes der i 2022-regnskabet med en såkaldt 'levende baseline'. Det betyder, at baseline kan opdateres bagud i tid, når klimaregnskabet opgøres, hvis der findes ny og bedre data tilgængeligt. Uden en levende baseline kan en ændring i regnskabet være et udtryk for bedre data i det seneste år frem for en reel ændring. Når Bygningsstyrelsen finder ny data opdateres data i baseline-året for at kunne sammenligne over årene.

Der er dog også forbedringer i data i 2022, herunder:

- Mere data er blevet tilgængelig i 2022 herunder data for affald og kantine for kundernes forbrug i SFM-aftalen.
- Udledningen fra aktiviteter, der er opgjort med monetær data, udregnes med Erhvervsstyrelsens database, Klimakompasset, hvor en lang række generelle emissionsfaktorer er tilgængelige. I 2022 blev denne database opdateret med nye emissionsfaktorer, hvilket har givet mere retvisende data for de opdaterede kategorier.

# RESULTATER: BYGNINGSSTYRELSENS EGNE LOKALITETER

I det følgende præsenteres resultater, som starter med de mest "nære" resultater for Bygningsstyrelsens egne lokaler (scope 1+2) på henholdsvis Kalvebod Brygge (KBB) og i Skanderborg.

# Overordnet (scope 1-3)

Figuren viser den samlede udledning fra Bygningsstyrelsens egne kontorer samt afledte aktiviteter.

Søjlerne illustrerer udviklingen i egne kontorer, hvor der observeres en mindre stigning i Bygningsstyrelsens samlede CO<sub>2</sub>e-udledning i år 2022 sammenlignet med de to foregående år.

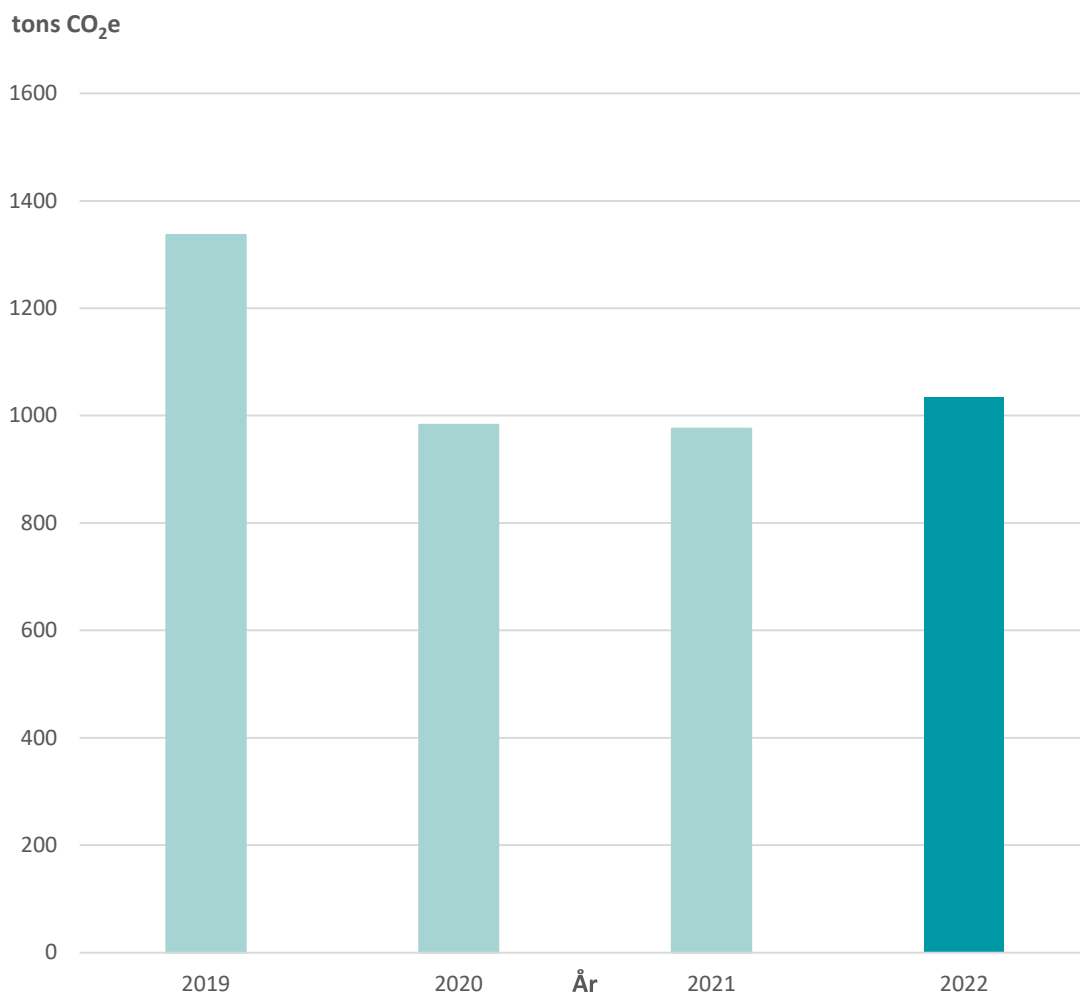
Det kan delvist forklares af nedlukninger i forbindelse med Covid-19-pandemien, som medførte en markant lavere CO<sub>2</sub>e-udledning på mange kategorier i årene 2020

og 2021, og således en naturlig stigning igen i 2022.

Effekten fra covid-nedlukningerne behandles mere i dybden nedenfor.

Niveauet er kraftigt forøget grundet en udvidelse af Bygningsstyrelsens forretningsområde, hvor Statens Facility Management er kommet til. I 2022 er to af tre bølger af aftalen udrullet, og der kommer endnu en bølge på i 2024. Derfor forventes denne udledning overordnet at stige de kommende år.

Samlet udledning for Bygningsstyrelsens lokaliteter (scope 1-3) i CO<sub>2</sub>e [ton]



Figur 1: Graf over Bygningsstyrelsens samlede udledning for alle tre scopes på egne lokationer.

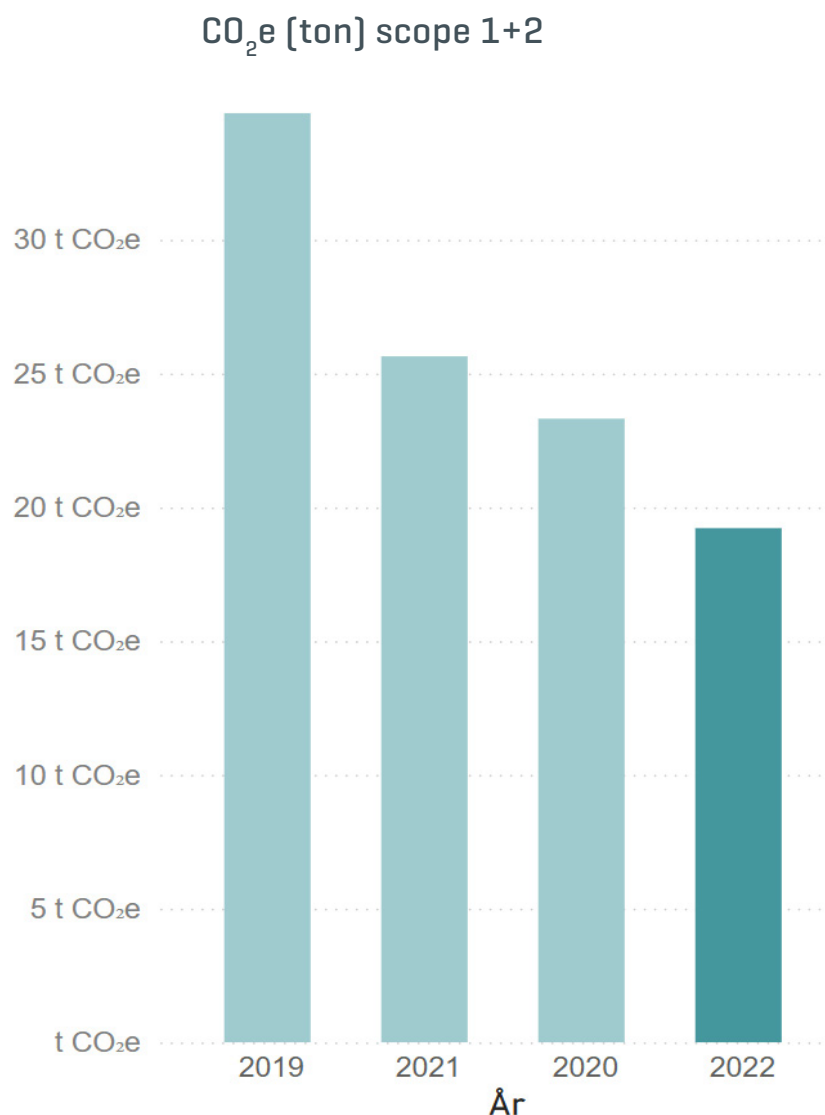


# Scope 2

For Scope 2 kan der registreres udledning vedrørende energiforbrug for Bygningsstyrelsens to lokaliteter.

Her har Bygningsstyrelsen et reduceret forbrug for både elektricitet og fjernvarme, som er et resultat af den energispareindsats, som Bygningsstyrelsen selv var med til at implementere i 2022.

Grundet krigen i Ukraine og den afledte forsyningskrise blev den indendørs temperatur sat ned til 19 grader for alle statslige institutioner i vintermånederne i 2022.



Figur 2: Bygningsstyrelsens udledning for scope 2 på Bygningsstyrelsens egne lokationer: KBB og Skanderborg.

## Energi

Energi udgør hele scope 2, hhv. elektricitet 80%, fjernvarme 19% og fjernkøling 1%. Energidata spiller en central rolle, da det er afgørende at vide, om bygningernes energiforbrug stammer fra vedvarende energikilder eller fossile brændstoffer.

Forskellen mellem energikilder har stor betydning for miljøpåvirkningen, da fossil energi udleder drivhusgasser, mens vedvarende energi som vind, sol og vandkraft reducerer den samlede CO<sub>2</sub>-udledning. Energikilden er en grundlæggende faktor for, hvordan bygningerne drives og for deres samlede klimaaftryk.

For at sikre præcise data har Bygningsstyrelsen indhentet produkt specifik energidata fra forsyningsselskaberne, der kan levere detaljerede oplysninger om energiens oprindelse og sammensætning.

Ved at indhente data direkte fra kilden opnår Bygningsstyrelsen en høj grad af sikkerhed omkring energiforbruget i bygningerne.

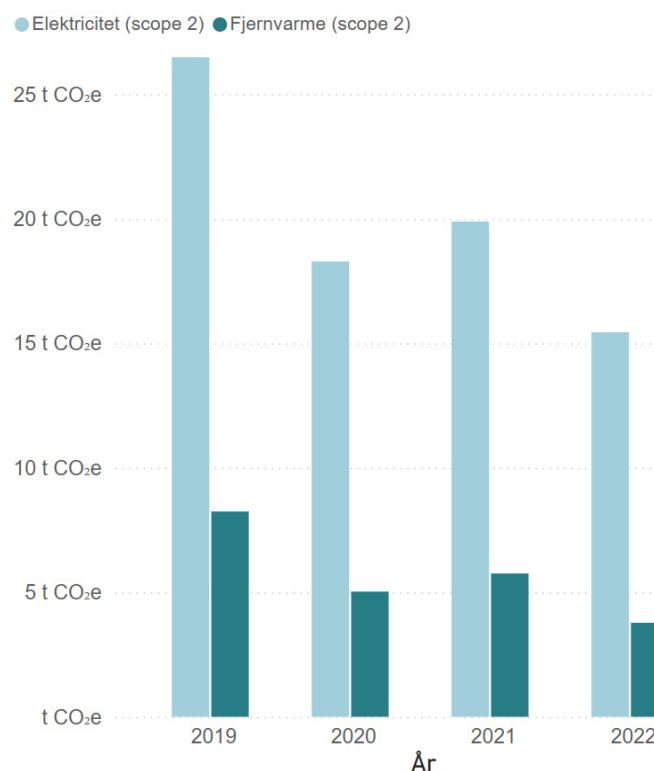
Det gør det muligt at træffe bedre informerede beslutninger i forhold til energistyring og bæredygtighed.

Udledningen for 2022 er på niveau med de to foregående år, som ellers var præget af nedlukninger og forventeligt lavere udledning, hvilket blandt andet skyldes reduktionen i energiforbruget, som er sket på baggrund af energispare-indsatsen i forbindelse med energikrisen, som for alvor tog fart i 2022.

Energispare-indsatsen pålagde alle statslige institutioner at sænke temperaturen til 19 grader i kontorerne i fyringssæsonen. Bygningsstyrelsen var selv med til at implementere denne indsats sammen med Energistyrelsen.

Indsatsen har haft en stor betydning for CO<sub>2</sub>e-udledningen i 2022 og vil i det følgende blive refereret til som "energispare-indsatsen".

### SCOPE 2: Elektricitet og fjernvarme (ton CO<sub>2</sub>e)



Figur 3: Forbrug af elektricitet og fjernvarme på scope 2 for Bygningsstyrelsens egne to lokationer: KBB og Skanderborg.

## Scope 3-udledning på egne lokaliteter

Bygningsstyrelsens CO<sub>2</sub>e udledning gældende for de to lokaliteter i København og i Skanderborg sammenlignet med baselineåret 2019. Nedenfor redegøres for udviklingen i Bygningsstyrelsens CO<sub>2</sub>e-udledning på centrale områder.

### Indkøb

Indkøb udgør hovedparten af scope 3, hvor indkøb står for 96%, transport tegner sig for 3,9% og affald for 0,01%. Der har været en mindre stigning i udledning af CO<sub>2</sub>e pga. indkøb for Bygningsstyrelsen fra 2021 til 2022.

Den stigning skyldes primært, at der i 2020 og 2021 var et markant fald som følge af Covid-19-pandemien. Sammenlignet med baseline år 2019 er der samlet set sket et fald i CO<sub>2</sub>e-udledninger på Bygningsstyrelsens indkøb.

Indkøb af kontorelektronik er næsten fordoblet, hvilket skyldes, at mange skærme blev udskiftet. Derudover var der et øget behov for hybridmøder efter corona, som resulterede i indkøb af videomødeudstyr.

Indkøb af IT-services er faldet over årene fra omkring 19 mio. kr. i 2019 til 14 mio. kr. i 2022. Alligevel ses en stigning i CO<sub>2</sub>e-udled-

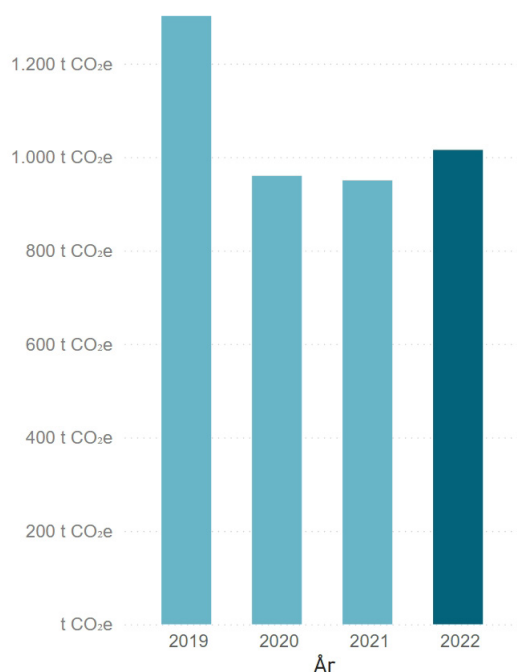
ning, men det skyldes en højere emissionsfaktor i Klimakompasset, hvor årsagen kan være, at IT-indkøb udleder mere end tidligere, eller at data er forbedret. Der skal dog tages forbehold for, at udledningen er opgjort med monetær data. Det skyldes ikke, at Bygningsstyrelsen har et højere forbrug af IT end tidligere.

For indkøbskategorien byggeri og vedligehold er 2021 det mest retvisende baseline-år. I 2019 var der en meget stor udledning, fordi Bygningsstyrelsen flyttede lokalitet i København til Kalvebod Brygge. Det medførte store omkostninger vedrørende husservice og intern facility management.

I det efterfølgende år, 2020, var der udsædvanlig lav aktivitet på det område, fordi lokalerne var helt nye fra 2019. Samtidig arbejdede mange hjemme som følge af Covid-19.

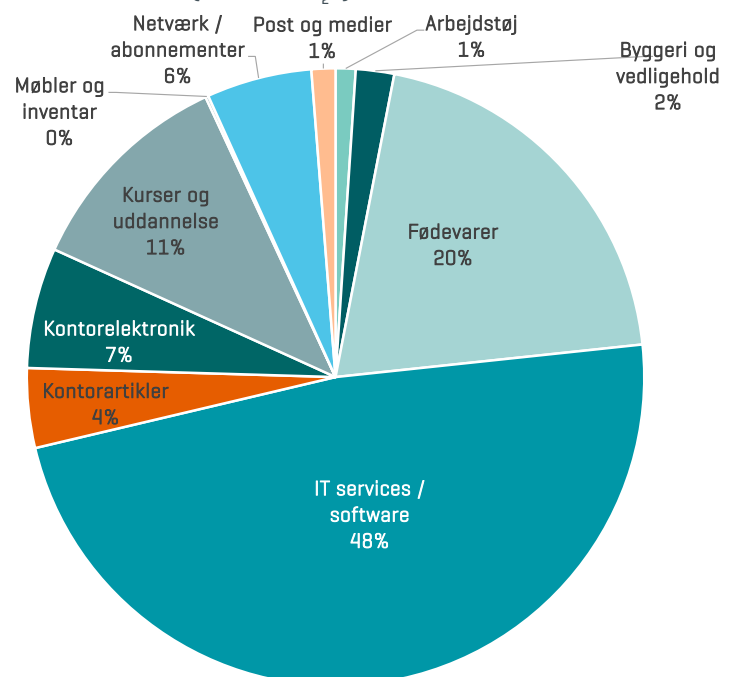
Derfor kan 2021 med fordel bruges som en mere retvisende baseline, hvor aktivitetsniveauet er tilbage til en mere normal vedligeholdelsesaktivitet. I forhold til 2021 viser 2022 kun en lille stigning.

SCOPE 3: CO<sub>2</sub>e [ton]



Figur 4: Bygningsstyrelsens udledning for scope 3 på egne lokationer: KBB og Skanderborg.

SCOPE 3: Indkøb [% af ton CO<sub>2</sub>e]



Figur 5: Procentuel fordeling af indkøb til Bygningsstyrelsens eget forbrug på egne lokationer i KBB og Skanderborg i 2022.

## Transport

Transport dækker over tjenesterejser i form af fly, tog og kørsel i egen bil og tjenestebiler. Det vil sige udledninger fra rejser foretaget af Bygningsstyrelsens egne medarbejdere.

For transport ses også en tydelig effekt af Covid-19, hvor 2022 igen ligner baseline-året 2019.

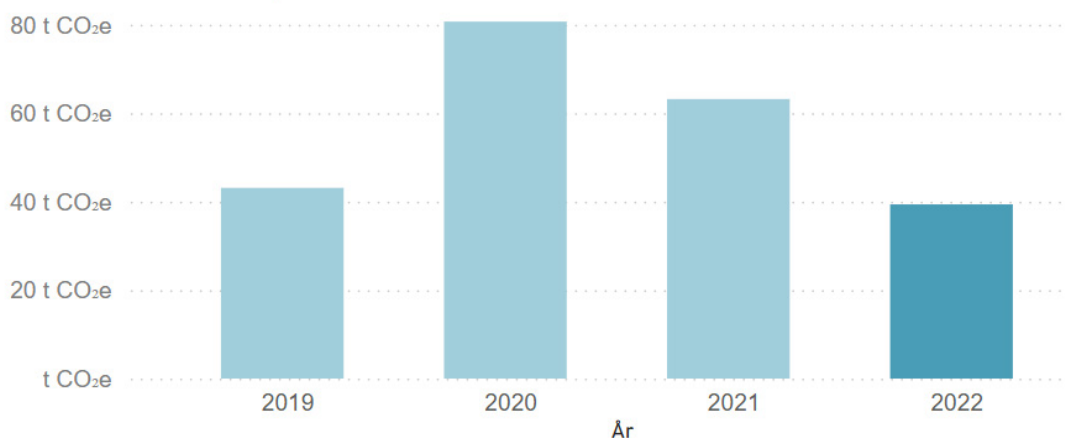
Stigningen i CO<sub>2</sub>-udledning grundet kørsel i privatejet bil i forbindelse med arbejds-

opgaver kan ses som en midlertidig effekt i 2020 og 2021, hvor offentlig transport var mere restriktivt.

Flytransporten var meget lav i Covid-årene 2020 og 2021, mens den er steget i 2022 og er sammenlignelig med 2019.

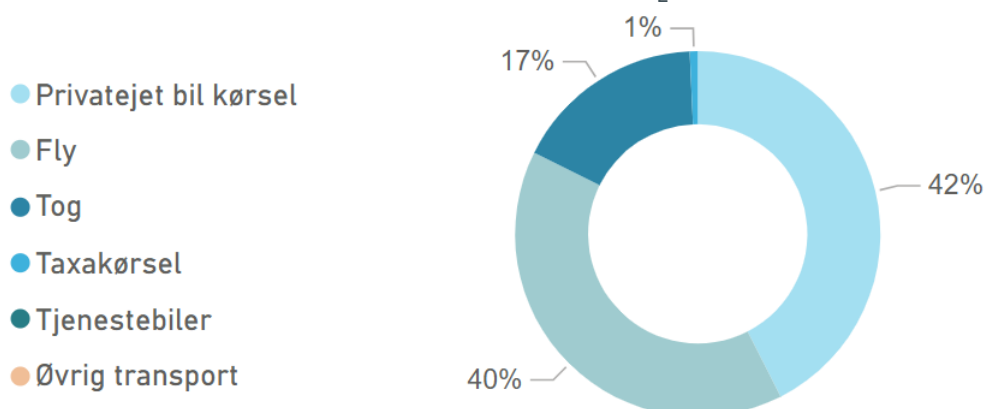
Overordnet set er der sket en reduktion i udledningen, som følger af et fald i privatebilismen, men dog på trods af en stigning i flyrejser.

### SCOPE 3: Transport (ton CO<sub>2</sub>e)



Figur 6: Udvikling i udledning fra rejser foretaget af Bygningsstyrelsens medarbejdere.

### SCOPE 3: Transport - kategorier (ton CO<sub>2</sub>e)



Figur 7: Fordeling af udledning fra transport på kategorier for 2022.

## Affald

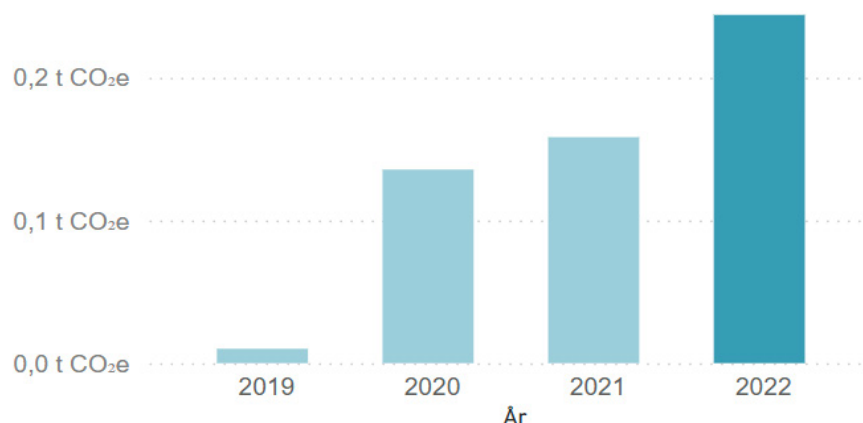
På affaldsområdet ses en lignende Covid-tendens, hvor udledningen er steget i 2022, da medarbejderne kom fuldt tilbage på kontorerne.

Det er dog svært at sige, om det er sammenligneligt med 2019 (før Covid) som for de ovenstående kategorier, da der er

stor usikkerhed om de data, der er indgivet for 2019, og det har ikke været muligt at validere dem.

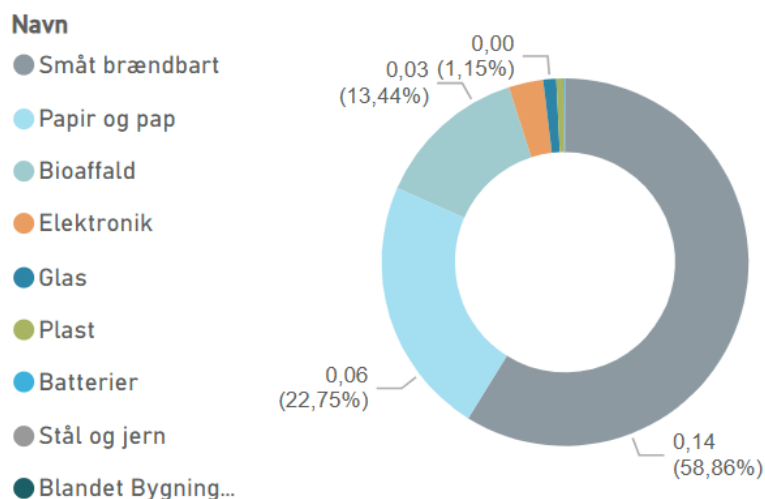
Som cirkeldiagrammet viser, er tæt på 60% af den samlede mængde affald rest-affald. Det viser, at der er et stort potentiale for at sortere bedre i kontorerne.

### SCOPE 3: Affald [ton CO<sub>2</sub>e]



Figur 8: Udvikling i udledninger fra Scope 3 for Bygningsstyrelsen som ejendomsvirksomhed.

### SCOPE 3: Affald - kategorier [ton CO<sub>2</sub>e]



Figur 9: Fordeling af udledninger på hovedkategorierne for Bygningsstyrelsen som udlejer, SFM og bygherre.

# RESULTATER: BYGNINGSSTYRELSEN SOM EJENDOMSVIRKSOMHED

I det følgende præsenteres resultaterne fra Bygningsstyrelsens afledte aktiviteter, hvor Bygningsstyrelsen agerer som ejendomsvirksomhed.

Det vil sige, at tallene viser aktiviteterne for Bygningsstyrelsens kunder [scope 3], hvad enten Bygningsstyrelsens funktion er som udlejer, bygherre eller leverandør af SFM.

## Bygningsstyrelsens Scope 3-udledning som ejendomsvirksomhed

Bygningsstyrelsens scope 3-udledning som ejendomsvirksomhed afspejler udledningen fra Bygningsstyrelsens kunder, hvilket dækker over blandt andet byggeri, vedligehold, energiforbrug, rengøring, kantinedrift og affald.

Nedenfor beskrives de største udledninger inden for fagområderne. Dette inkluderer byggeri, kantine og energiforbrug.

Der er således tale om udledninger, som Bygningsstyrelsen ikke kontrollerer mængden af, men som er en del af styrelsens kerneforretning.

Overordnet er CO<sub>2</sub>e-udledningen steget siden 2019, hvor klimaregnskabet blev opgjort første gang. Det skyldes primært,

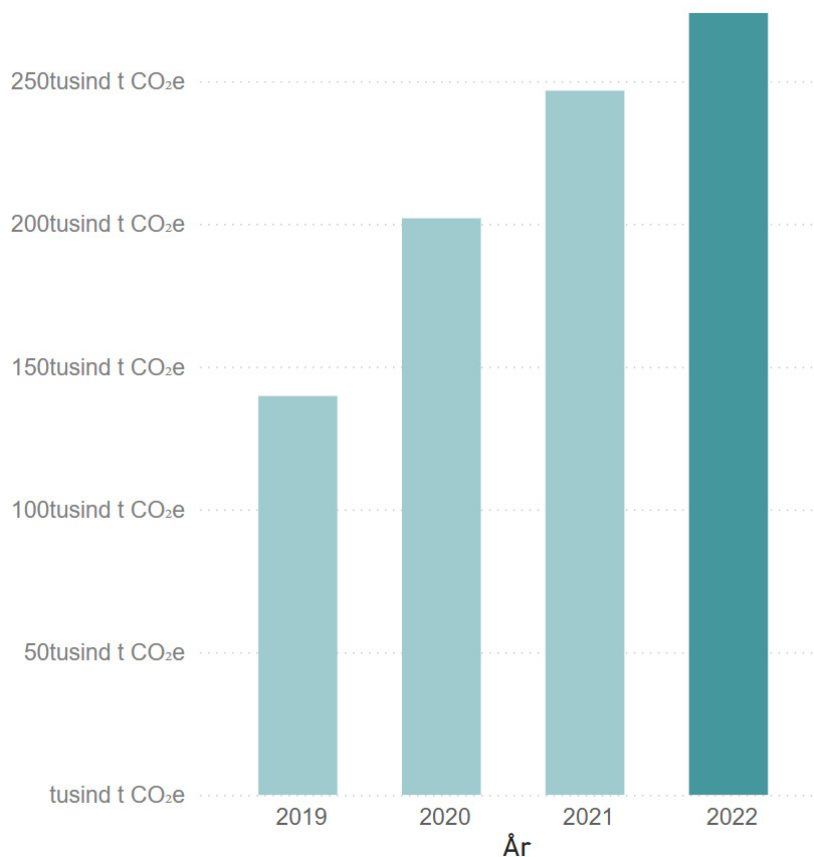
at udledningen fra Statens Facility Management (SFM) er øget, fordi ordningen er udvidet til flere statslige institutioner.

Det første udbud (Bølge 1) blev sat i drift i 2019, og det andet udbud (Bølge 2) blev sat i drift i 2022.

Derudover er data for området først blevet tilgængeligt med tiden, så flere kategorier er ikke opgjort for 2020 og 2021, bl.a. for affald og kantine. For sidstnævnte skyldes det, at Bygningsstyrelsen kun har skrevet det ind som et krav til leverandørerne, at de skal levere data for kunderne i Bølge 2-kontrakten.

Derudover er der stigende byggeaktivitet, som ligeledes øger CO<sub>2</sub>e-udledningen.

### SCOPE 3: BYGST som ejendomsvirksomhed (ton CO<sub>2</sub>e)



Figur 10: Udviklingen i den samlede udledningen fra aktiviteterne fra Bygningsstyrelsens kunder.

## Energi

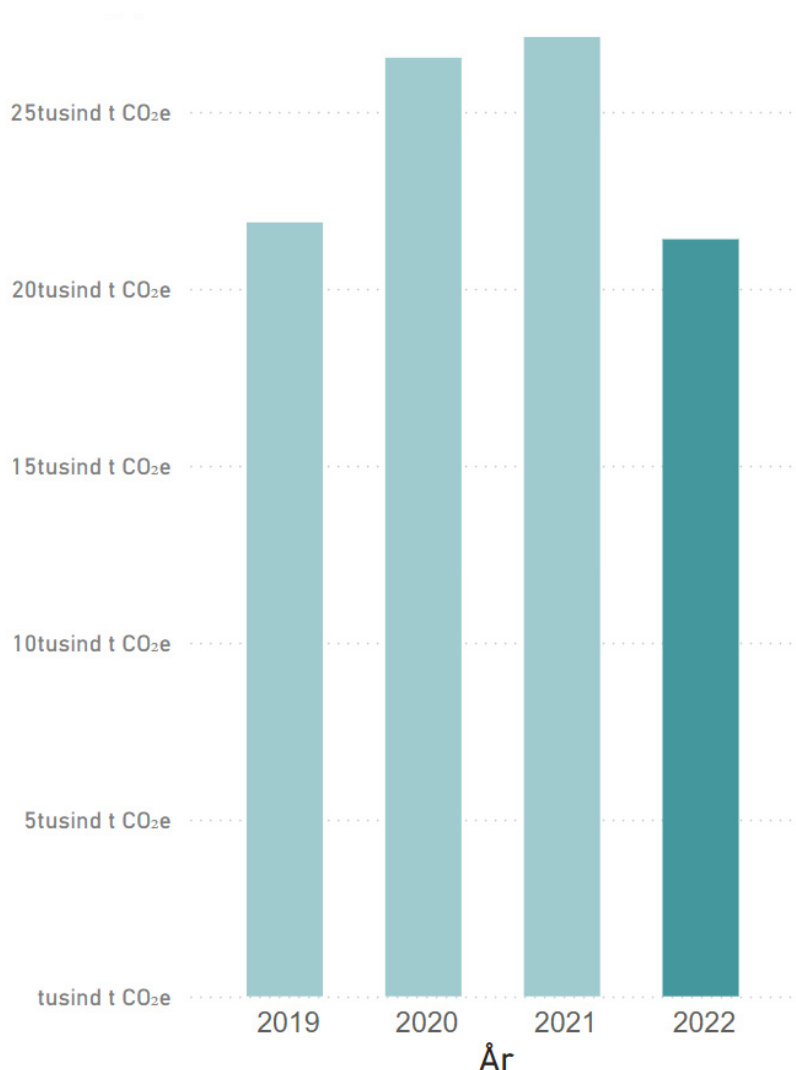
Ser man nærmere på energien i scope 2, er energiforbruget i statsejede ejendomme faldet som følge af energispare-indsatsen i forbindelse med energikrisen i 2022.

Et lignende fald ses også for private lejemål, som udlejes til styrelsens kunder, hvilket blandt andet kan skyldes Bygningsstyrelsens indsats rettet mod private udlejere.

Ligesom der er sket et fald i energiforbruget for Bygningsstyrelsens egne lokaliteter i Skanderborg og København, er der også sket et fald for Bygningsstyrelsen som ejendomsvirksomhed, hvilket vil sige styrelsens kunders energiforbrug.

Det skyldes også primært energispare-indsatsen samt skift af energikilder.

### SCOPE 3: BYGST som ejendomsvirksomhed - energi [ton CO<sub>2</sub>e]



Figur 11: Udvikling i forbrug af energi i Bygningsstyrelsens ejendomsportefølje.



## Kantine

Bygningsstyrelsen leverer kantinedrift gennem Statens Facility Management (SFM) til statslige institutioner.

Bygningsstyrelsen kender ikke de statslige institutioners udledning før SFM-løsningen, men idet Bygningsstyrelsen har taget en lang række initiativer, som reducerer CO<sub>2</sub>e-udledningen, herunder madspilds-reduktion m.m., vurderes det alt andet lige, at den fællesstatslige facility management-løsning har haft en positiv indvirkning på CO<sub>2</sub>e-udledningen.

I klimaregnskabet for 2022 er der kun data for kantinedriften på det andet udbud af

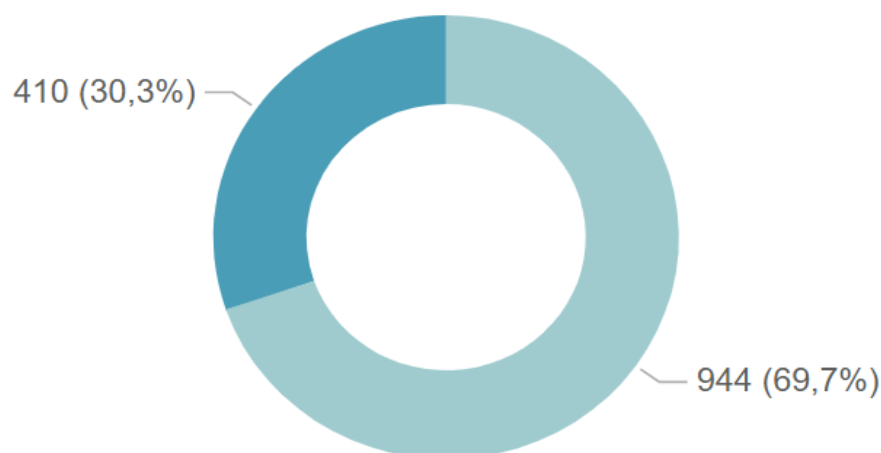
SFM, Bølge 2, som leveres af Coor.

Coor har indsamlet produktspecifik data for de SFM-kantinerne, hvor Coor står for madleverancerne og kantinedriften.

Coors data viser, at der er indtaget omkring halv så stor mængde animalske fødevarer, såsom kød, ost og mælk, som ikke-animalske, såsom grøntsager og kornprodukter, men at der er over dobbelt så stor en CO<sub>2</sub>e-udledning fra de animalske produkter som fra ikke-animalske produkter.

### SCOPE 3: BYGST som ejendomsvirksomhed - kantine (ton CO<sub>2</sub>e)

● Råvarer i kilo - animalske produkter ● Råvarer i kilo - andet



Figur 12: Fordeling af råvarer i hhv. animalske og ikke-animalske produkter. Bemærk at figuren viser kun Bølge 2, der blev sat i drift i maj 2022.

## Byggeri

Byggeri opgøres med monetær data efter posten "igangværende arbejder" i Bygningsstyrelsens årsrapport for 2022.

Det betyder, at klimaregnskabet 2022 afspejler de udgifter, der har været i 2022 til byggeaktivitet på Bygningsstyrelsens projekter.

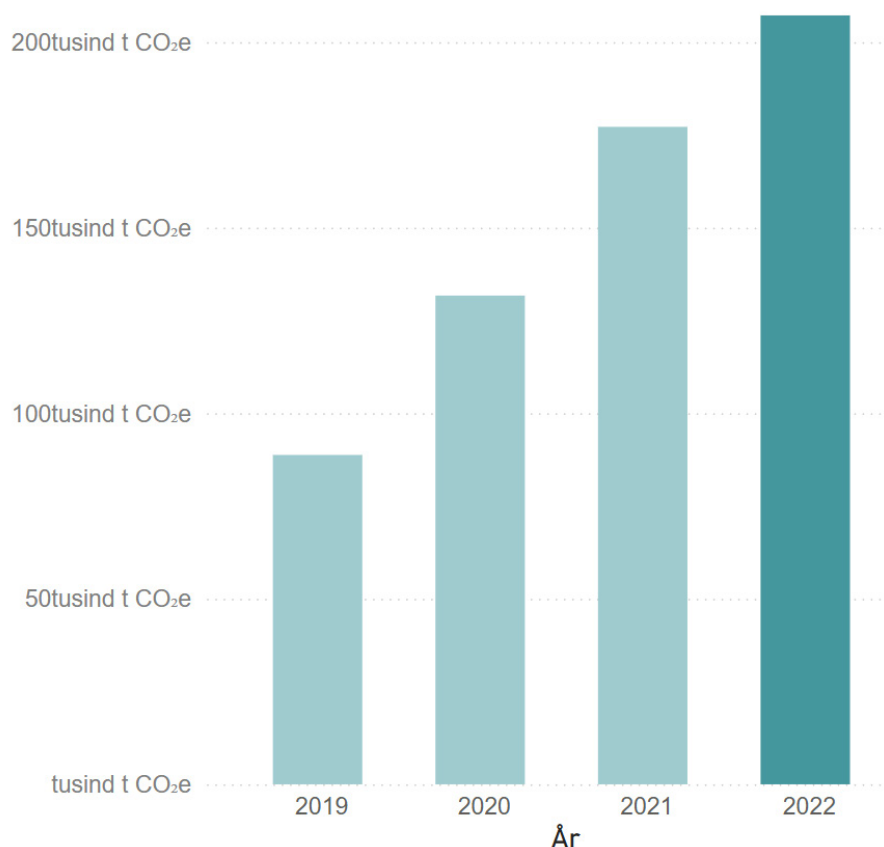
Det inkluderer dog forskellige aktiviteter, som ikke har samme udledning, herunder det faktiske byggeriarbejde, men også udgifter til rådgivning og administration samt drift af selve byggepladsen.

Bygningsstyrelsen havde i 2022 en række igangværende byggerier, som udleder CO<sub>2</sub>e.

De tre største projekter på kontorområdet er ombygning af Sankt Kelds Gård i København til brug for en række kunder, bl.a. Danmarks Metrologiske Institut, kontor-knudepunktet Lerchesgade 35 i Odense og Skatteforvaltningens lokaler i Aarhus.

På universitetsområdet er de tre største projekter Syddansk Universitets Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Statens Naturhistoriske Museum i København og Københavns Universitets Niels Bohr Bygningen.

### SCOPE 3: BYGST som ejendomsvirksomhed - byggeri (ton CO<sub>2</sub>e)



Figur 13: Udvikling i CO<sub>2</sub>e-udledning for Bygningsstyrelsen som bygherre.

# Videre proces

Bygningsstyrelsen er i gang med at udarbejde klimaregnskabet for 2023, som er en del af den overordnede strategi for at fremme en mere bæredygtig udvikling på tværs af Bygningsstyrelsens forretningsområder.

Arbejdet med klimaregnskaber er en dynamisk proces, der hele tiden udvikler sig, i takt med at producenter i stigende grad bliver bedre til at dokumentere og opgøre CO<sub>2</sub>e-omkostningen ved deres produkter og processer.

Det er derfor Bygningsstyrelsens ambition at forbedre datakvaliteten, hvor det er muligt, således at regnskabet i højere grad afspejler de reelle klimaaftryk.

For yderligere information om Bygningsstyrelsens arbejde med bæredygtighed, kan du læse mere om vores indsatser på: [www.bygst.dk/baeredygtighed](http://www.bygst.dk/baeredygtighed)