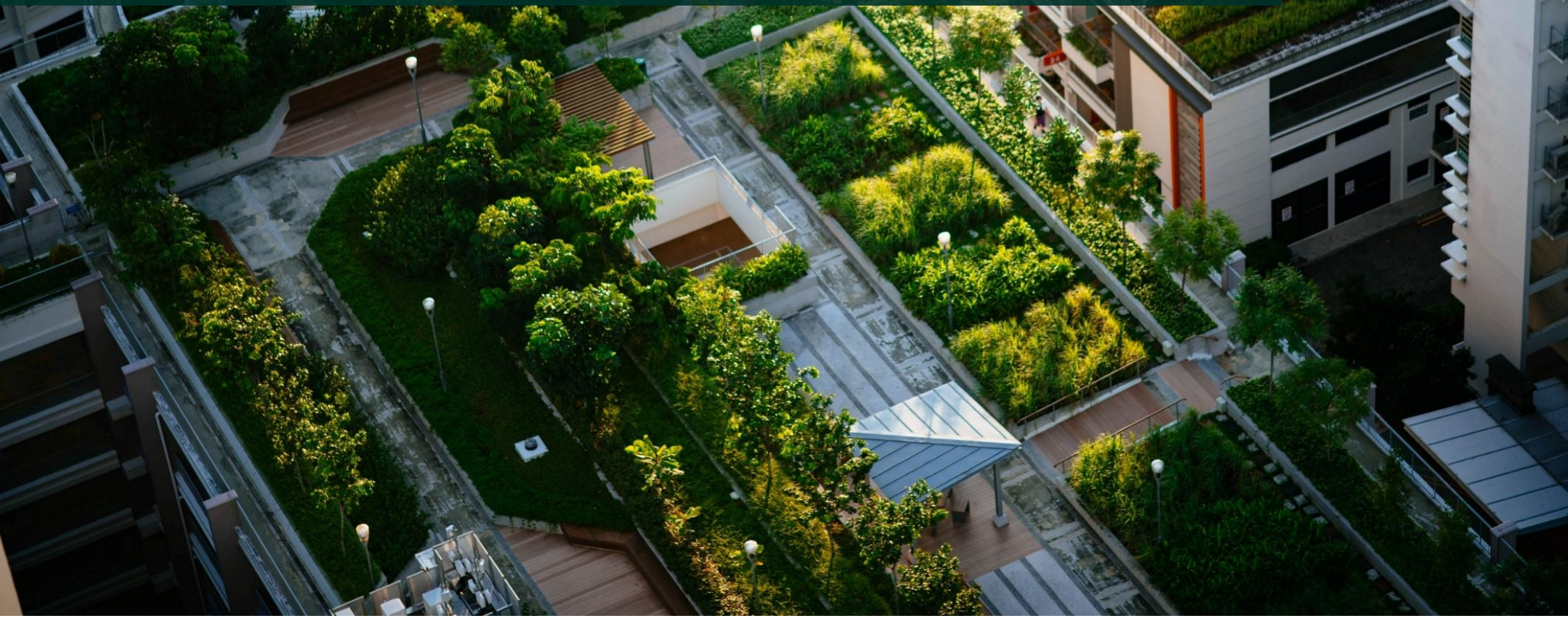




Better Green

# Klimarapport

## 2024



## Stamoplysninger

CVRnr: 37679909

Virksomhedsform: Aps

Nacekode: 74.99.90

Balancesum 2024: Udeladt

Omsætning 2024: Udeladt

Antal ansatte, årsværk: 8

Hjemland: Danmark

Better Green ejer, lejer eller kontrollerer følgende lokationer

Sted	Adresse	Post.nr.	By	Geolokation
Kontor (Sjælland)	Virumvej 64	2830	Virum	55.7887141°N, 12.47247419°Ø
Kontor (Jylland)	Voergårdvej 2	9200	Aalborg	57.01508654°N, 9.89188493°Ø

# Indhold

INTRODUKTION TIL BETTER GREEN .....	4
VORES KLIMAAFTRYK .....	6
VORES FORRETNINGSMODEL OG VÆRDIKÆDE.....	10
VORES KLIMAMÅL.....	14
VORES KLIMARAPPORT .....	17
SAMLET DRIVHUSGASUDLEDNING .....	21
SCOPE 1 OG 2 UDLEDNINGER.....	23
SCOPE 3 UDLEDNINGER.....	25
BILAG .....	36



# Introduktion til Better Green

## Om os

Better Green er et konsulenthus med afdelinger i både Aalborg og Virum. Vi arbejder over hele landet med mange forskellige typer af virksomheder og indenfor mange forskellige brancher; fra store produktionsvirksomheder til mindre handels- og servicevirksomheder. I Better Green ønsker vi at bidrage positivt til vores fælles globale udfordringer. Derfor er vi stolte over at være en del af B Corp™ bevægelsen. B Corp er en global bevægelse af virksomheder med et fælles mål om at redefinere det, der skaber succes i erhvervslivet.

## Vores filosofi

- » At gøre det komplekse enkelt
- » At forretning, miljø og mennesker i samspil – er en del af den gode løsning
- » At gøre de beslutninger, der er bedst for planeten, til de bedste for forretningen

# Vores formål med eget klimaregnskab

- » Identificere og forstå udfordringer og muligheder forbundet med vores drivhusgasudledning
- » Identificere muligheder for at reducere vores egen drivhusgasudledning
- » Sætte klimamål og følge udviklingen
- » Inddrage interessenter i reduktionen af drivhusgasudledningen
- » Rapportere offentligt og transparent om opgørelse og forbedring af vores drivhusgasudledning
- » Løbende udvikle og forbedre datagrundlag for rapporteringen

# Vores klimaaftryk

Hos Better Green vil vi gerne være forløbere. Derfor udgiver vi hvert år vores CO<sub>2</sub>e aftryk for at vise at det ikke blot er snak, men også handling når vi rådgiver.

## Total udledning

# 8.689

## kg CO<sub>2</sub>e

## Reduceret udledning siden 2023

# -1.406

## kg CO<sub>2</sub>e

Scope 1

**1.311**

kg CO<sub>2</sub>e

Scope 2

**69**

kg CO<sub>2</sub>e

Scope 3

**7.310**

kg CO<sub>2</sub>e

**Reduceret udledning  
siden 2020**

**31,8%**

Certified



Corporation

Siden 2020 har Better Green været B Corp certificeret. Hvilket vil sige, at vi har dedikeret os til at gøre jorden til et bedre sted når det kommer til miljø, mennesker og planeten. Vi skal brug formuleringer fra B Corps egen website – noget med en del af en bevægelse etc.

# Vores medarbejdere

Vi er unge og knap så unge. De fleste af os er ingeniører, men der er også et par andre med skovteknisk, forretnings- og kommunikationsmæssig baggrund.



**Birgitte Larsen, partner**

Klimaregnskaber, energi- /ressourcekortlægning, energi- /miljøledelse, FSC®/PEFC- certificeringer.

Civilingeniør i Miljøteknik fra Aalborg Universitet



**Anne Larsen, partner**

Klimastrategi, -handlingsplaner og rapportering, FSC®/PEFC- certificeringer, FN's verdensmål.

Cand. Phil i kommunikation fra Aalborg Universitet.



**Julie Kathrine Lyager, chefkonsulent**

Klimaregnskaber, livscyklusvurdering (LCA), dokumentation og rapportering.

Civilingeniør i Miljøteknologi fra DTU.



**Emilie Winther Engelsbak, miljøkonsulent**

Klimaregnskaber, ESG (VSME og CSRD), dokumentation og rapportering.

Civilingeniør i Miljøteknologi fra DTU.



**Marie Astrid Steenberg Holm,  
miljøkonsulent**

Klimaregnskaber, dokumentation og rapportering, LCA, EPD, ESG (VSME og CSRD), Absolut Bæredygtighed. Civilingeniør i Miljøteknologi fra DTU.



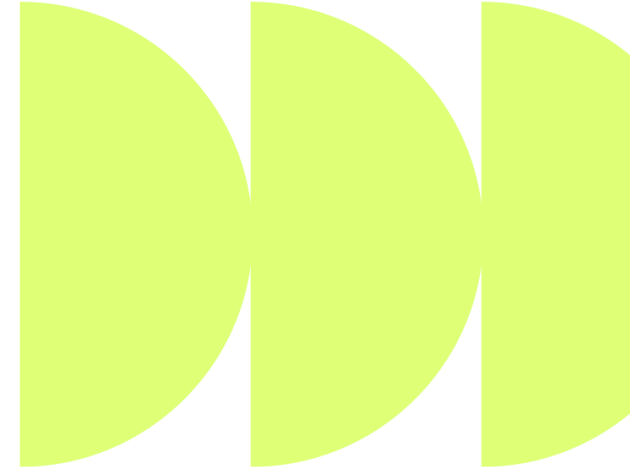
**Lasse Rønby Priess Sørensen,  
miljøkonsulent**

FSC®/PEFC-certificeringer, EUDR, dokumentation og klimaregnskaber. Skov- og landskabsingeniør fra Skovskolen, Københavns Universitet.



**Katerina Ahlman Krogh Jensen,  
studentermehhjælp**

Dokumentation og rapportering. Kandidatstuderende i Industrielt Design på Aalborg Universitet.

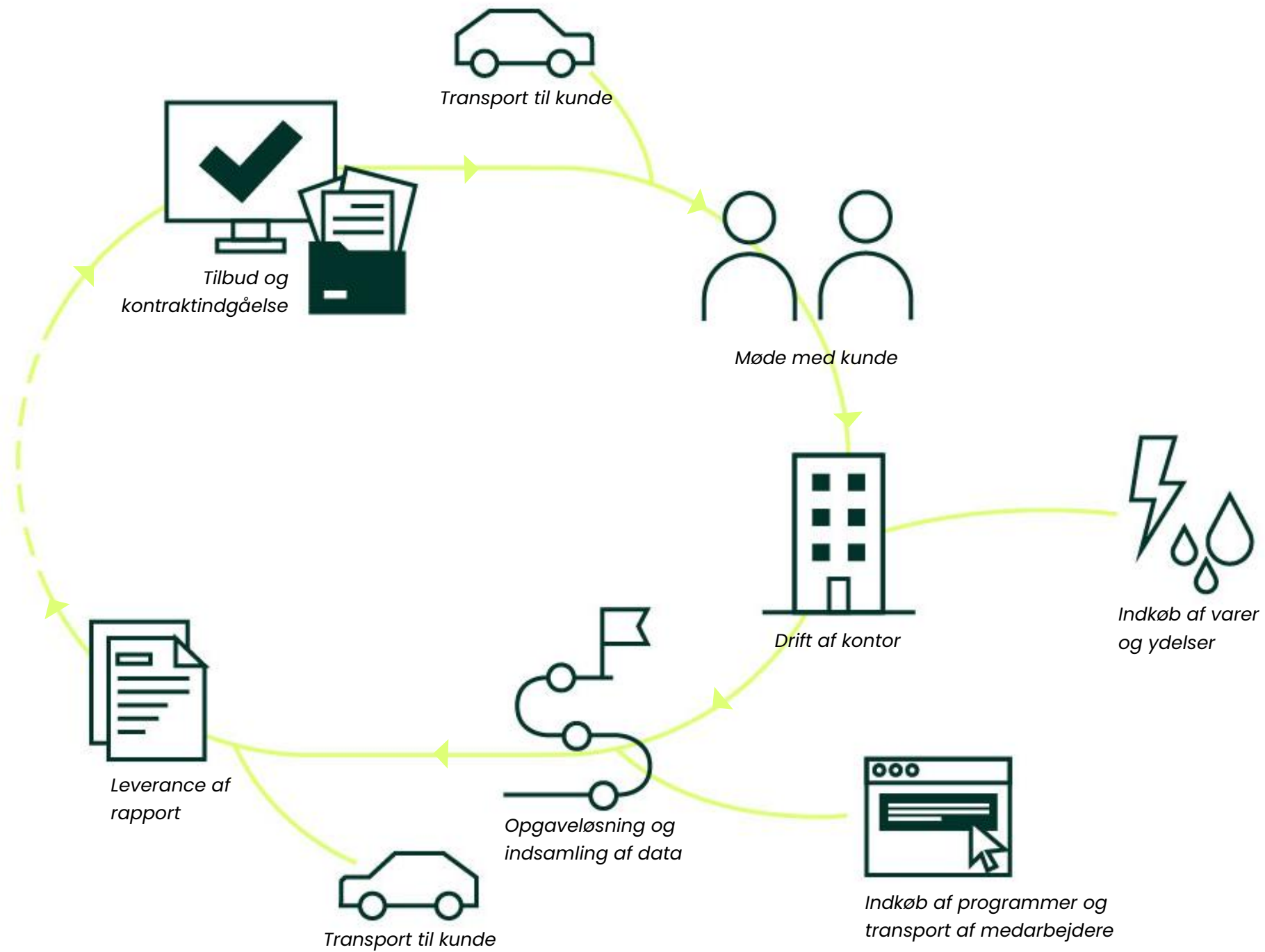


# Vores forretningsmodel og værdikæde

Hos Better Green hjælper vi virksomheder og organisationer med at leve op til internationale krav om måling, dokumentation og forbedring af aftryk på miljø og klima. Vi er en B Corp certificeret virksomhed, hvis formål at skabe forandringer for miljø og klima.

Better Green er et konsulenthus med afdelinger i både Aalborg og Virum. Vi arbejder over hele landet med mange forskellige typer af virksomheder og indenfor mange forskellige brancher; bl.a. virksomheder inden for træ- og møbelindustrien, fødevarerbranchen samt byggebranchen - men også virksomheder indenfor hotel & restaurant, IT, tekstil samt NGO'er.

Better Greens primære ydelser omfatter rådgivning inden for områderne Klimaberegninger & klimahandleplaner; LCA& EPD; FSC & PEFC-certificeringer samt rådgivning omkring EUDR. Se side 12 og 13.





### **Klimaregnskab**

Få hjælp til at udarbejde jeres klimaregnskab for scope 1, 2 og 3. Vi har stor erfaring med at hjælpe virksomheder i gang med at få overblik over og opgøre egen drivhusgasudledning.



### **FSC og PEFC**

Uanset hvilken tilgang din virksomhed har til arbejdet med træ, så er det vigtigt at forstå, at dette materiale spiller en afgørende rolle for vores fælles fremtid.



### **EUDR**

Importerer, eksporterer, handler eller producerer din virksomhed råvarer eller produkter fra; kvæg, kakao, kaffe, oliepalmer, gummi, soja og træ? Så kan I være omfattet af EUDR.



### **ESG & CSRD**

Vi hjælper virksomheder med ESG-rapportering. Det vil sige at få overblik over datapunkter, kilder og rapporteringskrav i henhold til CSRD og ESRS og VSME-standarderne.



### **Livscyklusvurdering**

Better Green hjælper med udarbejdelse af carbon footprint, LCA og EPD for jeres produkter. Kontakt os for at få et uforpligtende tilbud.



### **Digital platform**

Vi guider i brugervenlige digitale platforme, der muliggør effektive og strømlinede processer til udarbejdelse ESG-rapportering og klimaregnskab.



# Vores klimamål

Better Green skal bidrage til at nå det globale mål bestemt i Parisaftalen; at holde temperaturstigningen under 1,5°C i forhold til tiden før industrialiseringen. Derfor har Better Green opstillet en målsætning, som er:



*Halvering af udledninger  
i 2030 i forhold til år 2020  
for scope 1, 2 og 3*



*Net zero i 2040  
for scope 1, 2 og 3*



*Årlig opdatering af  
klimaregnskab og  
handlingsplan*

Som det ses på grafen, faldt vores absolutte udledninger markant med 34% fra 2022 til 2023, da Better Greens dieselmotorer blev udskiftet til elbiler.

Det yderligere fald fra år 2023 til 2024 skyldes en reduktion i vores indkøb af produkter og ydelser under Scope 3.1.

**I alt har vi reduceret vores totale udledninger med 32% fra 2020 til 2024.**

## Status på klimamål



# Vores handlingsplaner

I Better Green har vi en målsætning om at halvere vores udledning i 2030, samt at være net-zero i 2040. For at sikre, at vi når de ønskede reduktioner, har vi opstillet fire mål og handlinger for 2025, som vi aktivt arbejder med.

Kategori	Indsats
<b>Scope 1</b>	Vores Scope 1 og 2 emissioner stammer fra opvarmning og elforbrug på kontoret. Vi arbejder mod at leje færre kvadratmeter, da det vil resultere i en lavere udledning samt muligheden for at forbedre det sociale aspekt i virksomheden.
<b>Scope 2</b>	Se ovenfor.
<b>Scope 3.1</b>	Vi har særligt fokus på hvordan vi kan nedbringe emissionerne for indkøb af fødevarer, da det er vores største kilde i Scope 3.1 kategorien. Vi vil undersøge andre muligheder for vores vegetariske frokostordning, da vi lige nu har et større madspild, som vi gerne vil reducere. Vi kigger derfor ind i en mulighed, hvor vi har større indflydelse på hvilke råvarer frokostordningen skal bestå af og mængderne heraf.
<b>Scope 3.6</b>	Forretningsrejser er vores højeste bidrag til de totale Scope 3 emissioner, og det giver derfor mening at sætte ind her. Det er vores ambition at udforme en konkret politik over hvilket transportmiddel der skal vælges til forretningsrejser under hvilke forudsætninger. Samtidig vil vi optimere vores kundebesøg ved at planlægge ruter og møder, så flere kan klares på samme dag. Derudover stræber vi efter at flere møder afholdes online hvis muligt, og på denne måde spare de udledninger, som er forbundet med kørsel helt.

# Vores klimarapport

Som en del af vores målsætning om at tage hensyn til vores omverden opdaterer vi årligt vores eget klimaregnskab. Vi er "B Corp climate collective member" og er en del af "race-to-zero". Gennem "SME Climate Hub", et globalt initiativ, der gør SMV'er i stand til at handle på klimaudfordringerne, har vi forpligtet os til at halvere vores udledning af drivhusgasser inden 2030 og være net zero i 2040.

## Scope 1



*fx. varmeproduktion*

## Scope 2



*fx. forbrug af el*

## Scope 3



*fx. affaldshåndtering, indkøb og ydelser, hjemmearbejde og transport*

På de følgende sider præsenteres hvert enkelt scope og kategori, som er medtaget i klimaregnskabet. Better Greens drivhusgasudledning fordelt på scope 1, 2 og 3 er vist i Figur 1.

I 2024 stammer 84,2% af udledningerne fra scope 3, som inkluderer indirekte udledninger forbundet med Better Greens værdikæde.

Better Greens drivhusgasudledning er beregnet baseret på indsamlet data fra Better Greens aktiviteter. Ved manglende eller ufuldstændige data er der anvendt forskellige metoder til at estimere udledningen.

For scope 1 og 2 er datatilgængeligheden høj, og usikkerheden i resultaterne er dermed lav. For scope 3 er datatilgængeligheden generelt lavere, hvilket betyder, at usikkerheden i resultaterne er højere.

## Note

*Better Green havde ikke et kontor før 2021, og skiftede til et nyt kontor i 2022. I 2021 var det ikke muligt at indhente data til el- og varmemeforbrug, samt affaldsgenerering.*

*Derfor er disse genberegnet med data for 2022, og skaleret med antal kvadratmeter eller medarbejdere for det pågældende kontor.*

*Forbedring af data vil være en del af den samlede indsats, for at danne et bedre grundlag til at reducere udledningen af drivhusgasser.*

# Greenhousegas protocol

## **GHG-protokollen**

Greenhouse Gas (GHG) protokollen, udviklet af World Resources Institute (WRI) og World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), er den førende internationale standard for beregning og rapportering af drivhusgasudledninger.

## **CO<sub>2</sub>-ækvivalenter(CO<sub>2</sub>e)**

Protokollen omfatter de seks gasser fra Kyoto-aftalen: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>), lattergas (N<sub>2</sub>O), hydrofluorcarboner (HFCs), perfluorcarboner (PFCs) og svovlhexafluorid (SF<sub>6</sub>). Alle kan omregnes til CO<sub>2</sub>-ækvivalenter og summeres til et samlet klimaregnskab.

## **Scopes og kategorier**

GHG protokollen inddeler en virksomheds drivhusgasudledninger i scope 1, scope 2 og scope 3. Scope 1 er den direkte udledning fra en virksomheds egne bygninger og køretøjer. Scope 2 er den indirekte udledning forbundet med indkøb af energi. Scope 3 er den indirekte udledning forbundet med virksomhedens værdikæde. Scope 3 inddeles yderligere i 15 kategorier, hvoraf alle kategorier ikke nødvendigvis er relevante for alle typer virksomheder.





**Relevans:** Opgørelsen skal afspejle virksomhedens reelle udledninger, så ledelsen kan træffe beslutninger om, hvor indsatsen giver størst effekt.

**Fuldstændighed:** Alle kilder inden for den valgte afgrænsning skal rapporteres. Hvis noget udelades, skal det beskrives og begrundes.

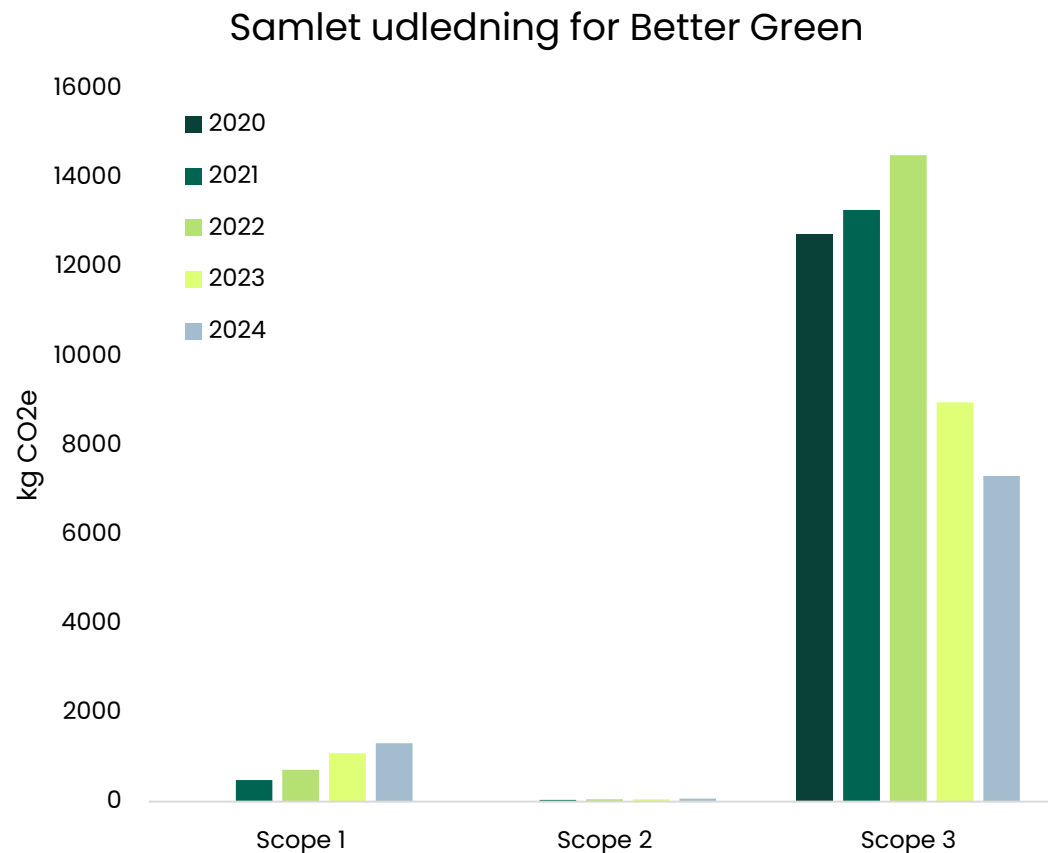
**Konsistens:** Metoder og afgrænsninger skal anvendes ensartet over tid, så resultater kan sammenlignes. Ændringer skal forklares tydeligt.

**Gennemsigtighed:** Alle valg, fravalg og beregninger skal dokumenteres og forklares på en måde, der er forståelig for interessenter.

**Nøjagtighed:** Udledningerne skal opgøres så præcist som muligt, uden systematiske over- eller undervurderinger.

# Samlet drivhusgasudledning

Den samlede drivhusgasudledning for Better Green er i 2024 på 8.689 kg CO<sub>2</sub>e. Scope 1 og 2 er generelt steget siden basisåret 2020 grundet udvidelse af arbejdsstyrken, etablering af kontor og udvidelse af dette, og scope 3 er faldet fra 2020 til 2024, hvilket blandt andet skyldes vores udskiftning af dieslbiler til elbiler, fokus på kun at indkøbe genbrugsinventar til kontoret og mindre hjemmearbejde.



Figur 1: Better Greens totale drivhusgas udledning fordelt på scope 1, 2 og 3 i år 2020-2024

# Nøgletal

	Enhed	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Absolutte miljødata</b>						
<b>Scope 1</b>	kg CO <sub>2</sub> e	0	481	713	1.084	1.311
<b>Scope 2</b>	kg CO <sub>2</sub> e	0	41	49	54	69
<b>Scope 3</b>	kg CO <sub>2</sub> e	12.739	13.276	14.504	8.958	7.310
<b>Total</b>	kg CO <sub>2</sub> e	12.739	13.798	15.267	10.096	8.689

\*Baseret på drivhusgasudledningen beregnet ved brug af den lokationsbaserede metode.

\*\*Opgjort for kørte km i bil.

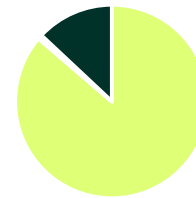
# Scope 1 og 2 udledninger

Scope 1 består af udledninger fra naturgasforbruget på kontoret, og udgør i 2024 1.311 kg CO<sub>2</sub>e, hvilket svarer til 15% af den totale udledning. På Figur 2 ses Better Greens drivhusgasudledninger fra 2020 til 2024 i scope 1.

Scope 2 består af udledninger til elforbrug på kontoret udgør i 2024 69 kg CO<sub>2</sub>e, hvilket svarer til 0,6% af den totale udledning. På Figur 3 ses Better Greens drivhusgasudledninger fra 2020 til 2024 i scope 2.

Udledningen i scope 1 og 2 i 2020 er 0, da Better Green ikke havde et kontor.

Den stigende udledning i scope 1 og 2 er forbundet med, at virksomhedens kontor vokser grundet stigende antal medarbejdere fra årene 2020-2024. På trods af stigende udledning så viser tabel 1, at udledningen per medarbejder er faldet hvert år siden 2020, hvilket understreger forbedringen af udledningen hos Better Green.

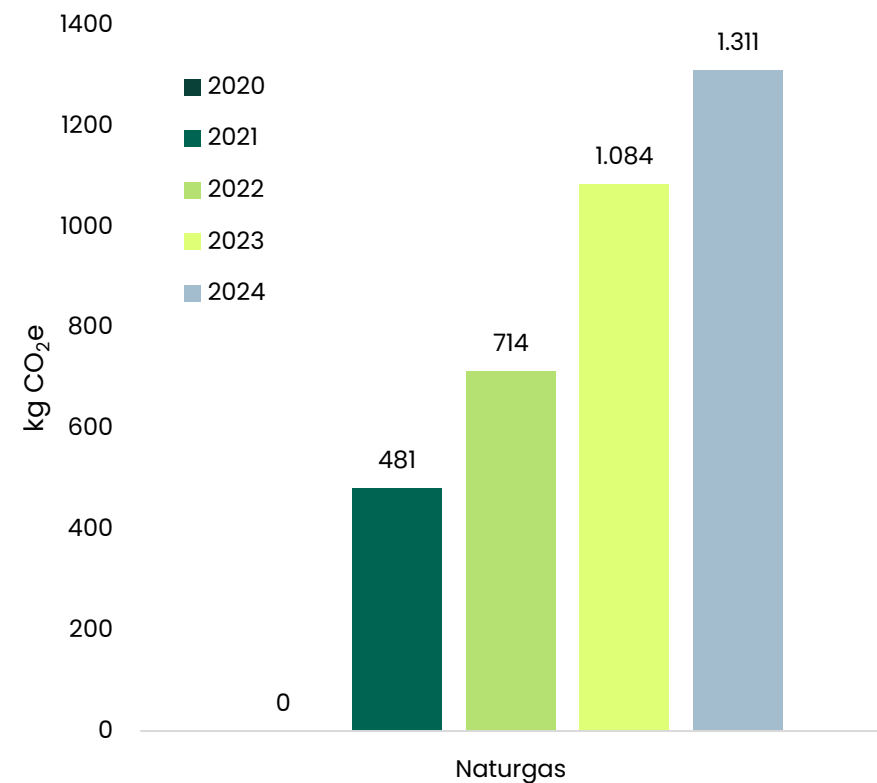


## Scope 1

1.311 kg CO<sub>2</sub>e

15% af total udledning

### Scope 1: Direkte udledning

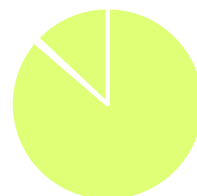


Figur 2: Better Greens scope 1 udledninger i år 2020-2024

Tabel 1 ses Better Greens samlede drivhusgasudledning per medarbejder i 2020, 2021, 2022, 2023 og 2024, som er blevet mindre hvert år siden 2020.

År	Total udledning per medarbejder
2020	6,4
2021	5,5
2022	3,1
2023	2,0
2024	1,6

Tabel 1: Udledning per medarbejder i Better Green i scope 1+2+3 i år 2020-2024

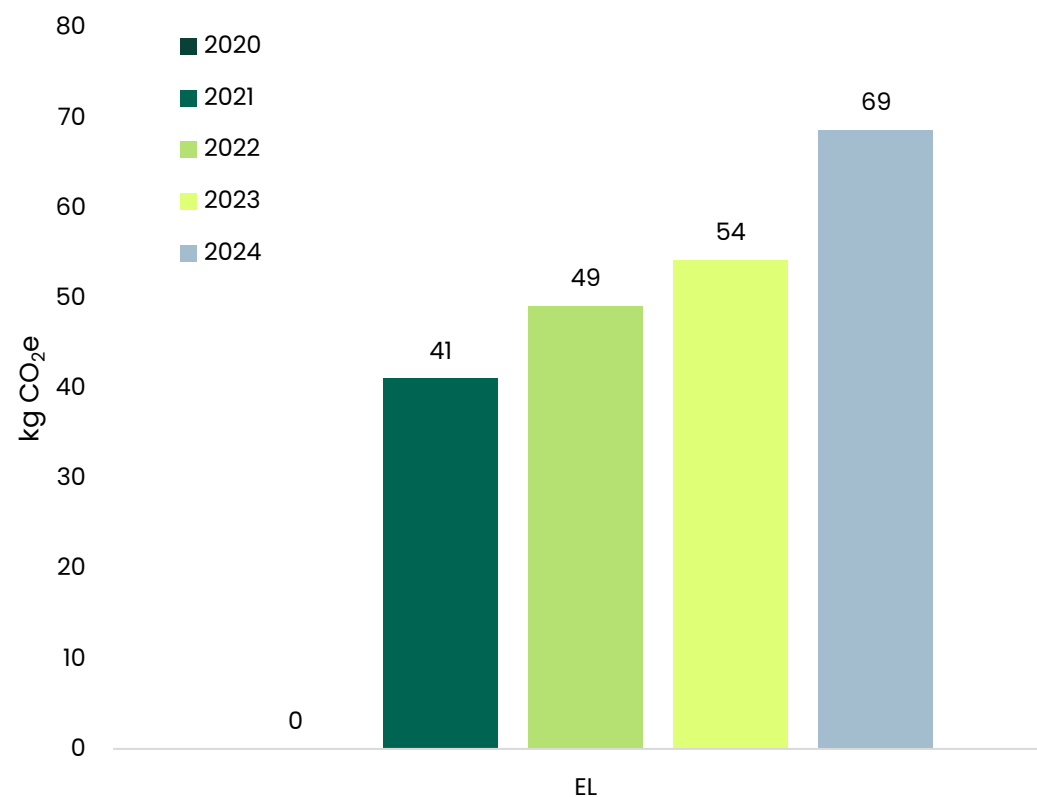


## Scope 2

69 kg CO<sub>2</sub>e

0,8% af total udledning

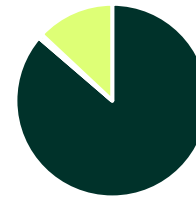
### Scope 2: Indirekte udledning fra indkøbt energi



Figur 3: Better Greens scope 2 udledninger i år 2020-2024

# Scope 3 udledninger

Scope 3 omfatter drivhusgasudledninger forbundet med Better Greens indirekte udledninger i værdikæden. Better Green har en scope 3 udledning på 7.310 kg CO<sub>2</sub>e i 2024, og udgør 84,2% af den samlede udledning i scope 1, 2 og 3.



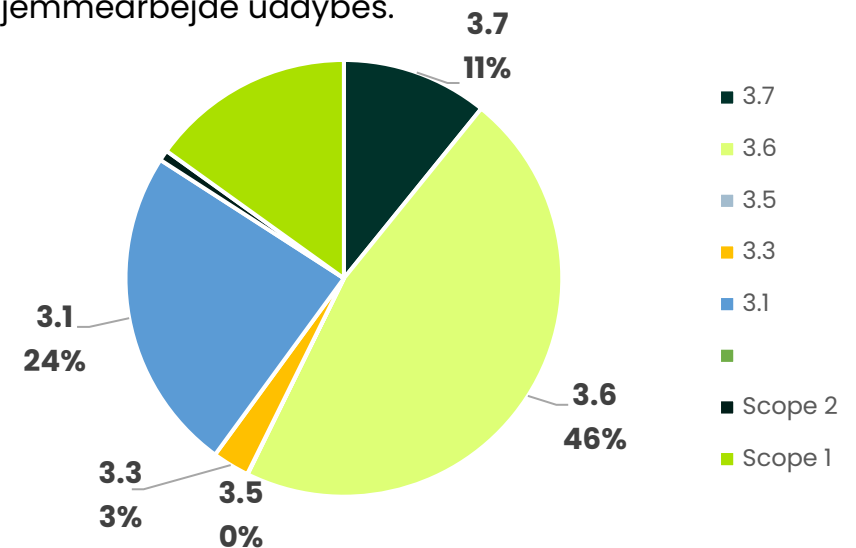
## Scope 3

7.310 kg CO<sub>2</sub>e

84,2% af total udledning

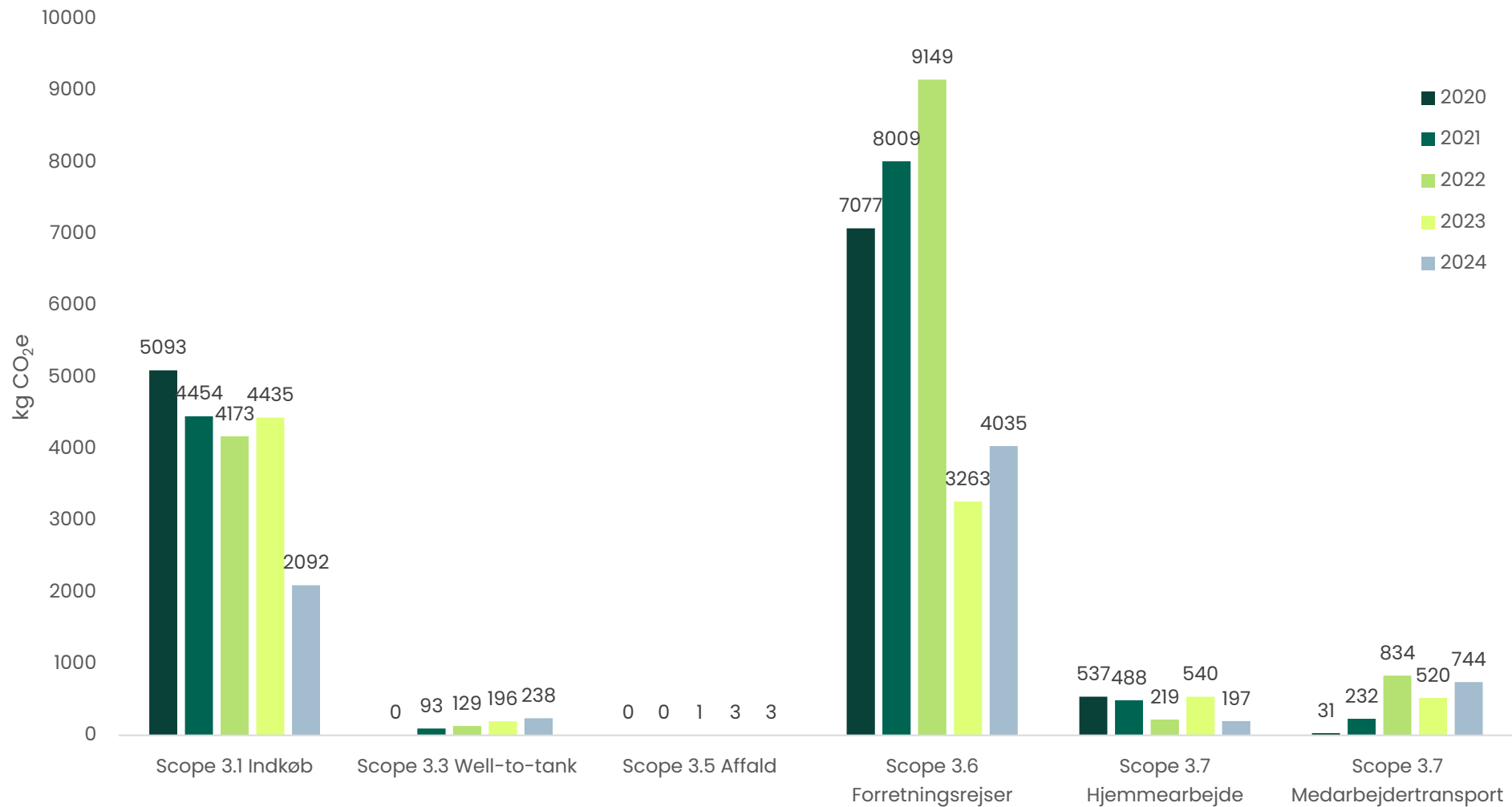
På Figur 4 og Figur 5 ses Better Greens drivhusgasudledning fordelt i scope 3 per kategori. I 2024 er den største kategori 3.6: Forretningsrejser.

I det følgende vil kategorierne 3.1: Indkøb, 3.3: Brændstof- og energirelaterede aktiviteter opstrøms, 3.5: Affald, 3.6: Forretningsrejser og henholdsvis 3.7: Medarbejdertransport og hjemmearbejde uddybes.



Figur 4: Better Greens scope 3 udledninger fordelt procentvis per kategori i år 2020-2024

### Scope 3: den indirekte udledning ud fra værdikæde



Figur 2: Better Greens scope 3 udledninger fordelt per kategori i år 2020-2024



## Scope 3.1: Indkøbte varer og services

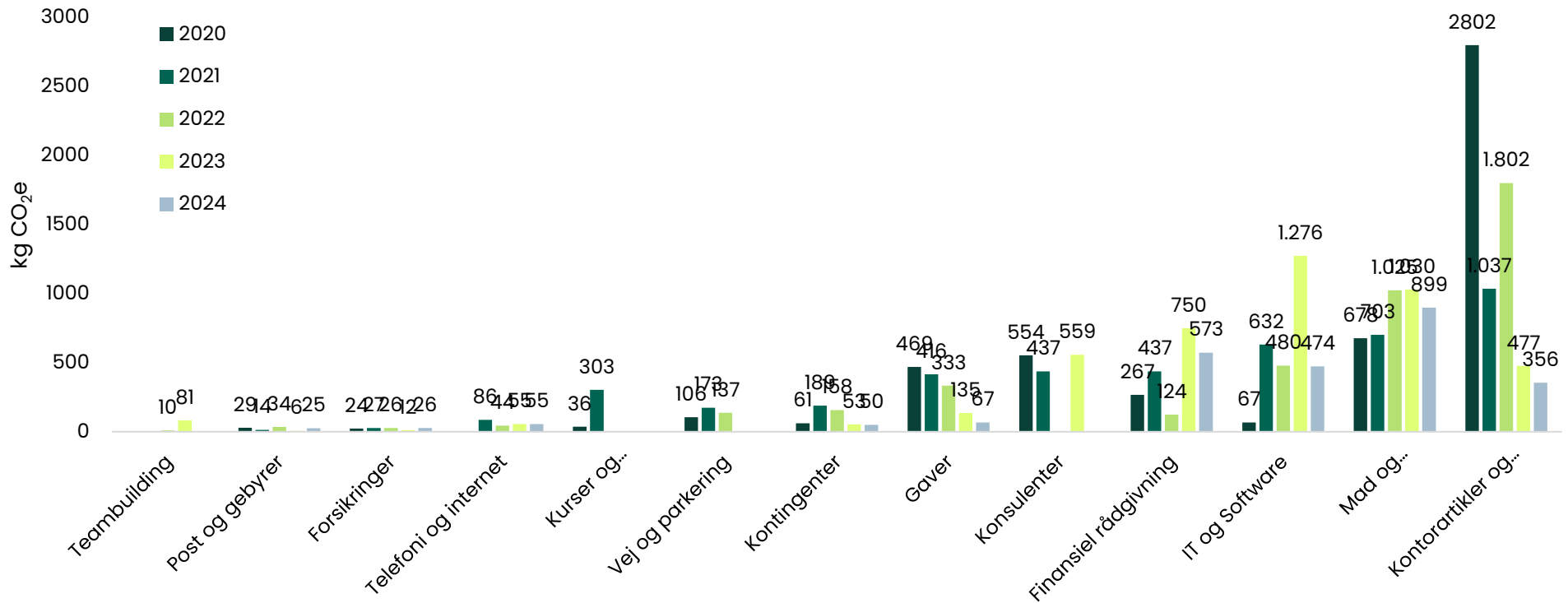
2.092 kg CO<sub>2</sub>e

11% af total udledning

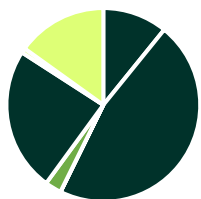
Scope 3.1 er drivhusgasudledninger forbundet med indkøbte varer og services. Better Green har en scope 3.1 udledning på 2.092 kg CO<sub>2</sub>e i 2024, og udgør 11% af den samlede udledning i scope 1, 2 og 3.

Den største udledning er i 2024 fra mad og restauration, der indbefatter køb af fødevarer til medarbejdere og restaurantbesøg. Det er steget i takt med antallet af medarbejdere.

### Scope 3.1: Indkøbte varer og ydelser



Figur 3: Better Greens scope 3.1 udledninger i år 2020-2024



## Scope 3.3: Brændstof- og energirelaterede aktiviteter opstrøms

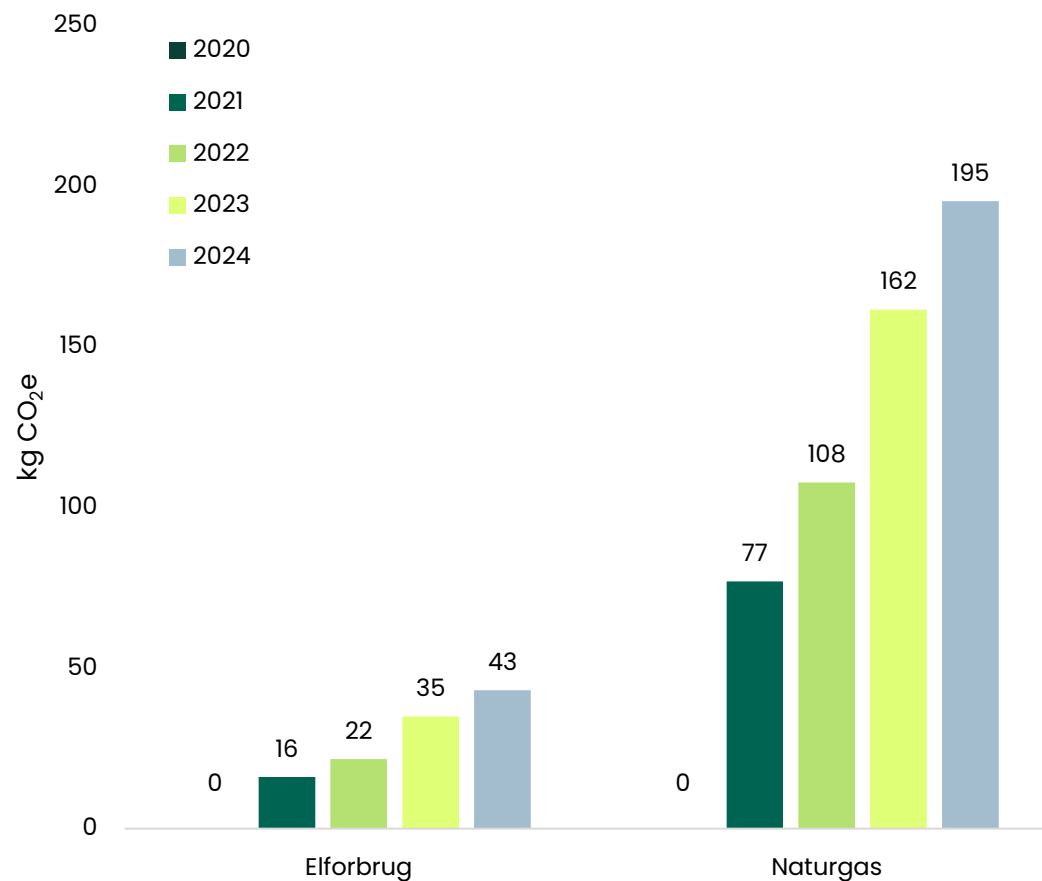
238 kg CO<sub>2</sub>e  
3% af total udledning

Scope 3.3 er drivhusgasudledninger forbundet med udvinding, fremstilling og distribution af energi og brændsler forbrugt i scope 1 og 2.

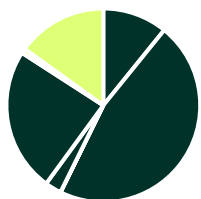
Better Green har en scope 3.3 udledning på 238 kg CO<sub>2</sub>e i 2024, som stammer fra el- og naturgasforbrug.

For indkøbt el er der desuden antaget et distributions- og transmissionstab på 5%. Scope 3.3 udgør 3% af den samlede udledning i scope 1, 2 og 3. På Figur 7 ses Better Greens drivhusgasudledning i scope 3.3 per kilde.

Scope 3.3: Energi- og brændselsrelaterede udledninger (udover scope 1 og 2)



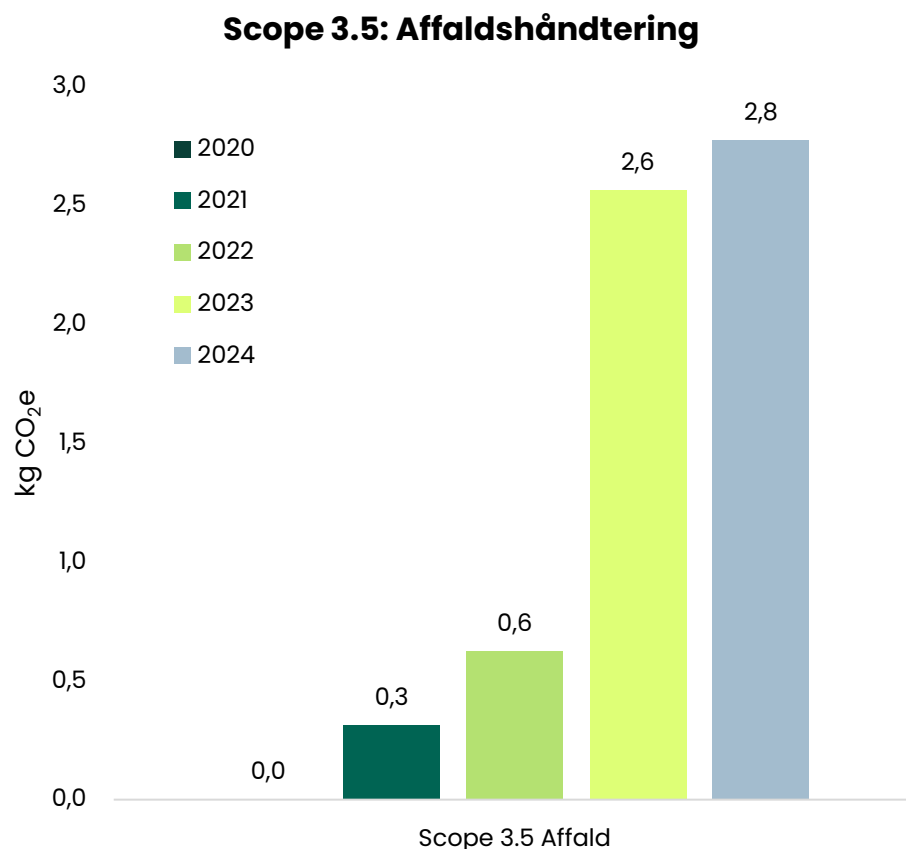
Figur 7: Better Greens scope 3.3 udledninger i år 2020-2024 per kilde



## Scope 3.5: Affaldshåndtering

3 kg CO<sub>2</sub>e

0,04% af total udledning



Figur 5: Better Greens scope 3.5 udledninger i år 2020-2024

På Scope 3.5 er drivhusgasudledninger forbundet med Better Greens håndtering af affald. Better Green har en scope 3.5 udledning på 3 kg CO<sub>2</sub>e i 2024 hvilket stammer fra elektronikaffald, plast, pap og papir, madaffald og restaffald og udgør 0,04% af den samlede udledning i scope 1, 2 og 3 i 2024.

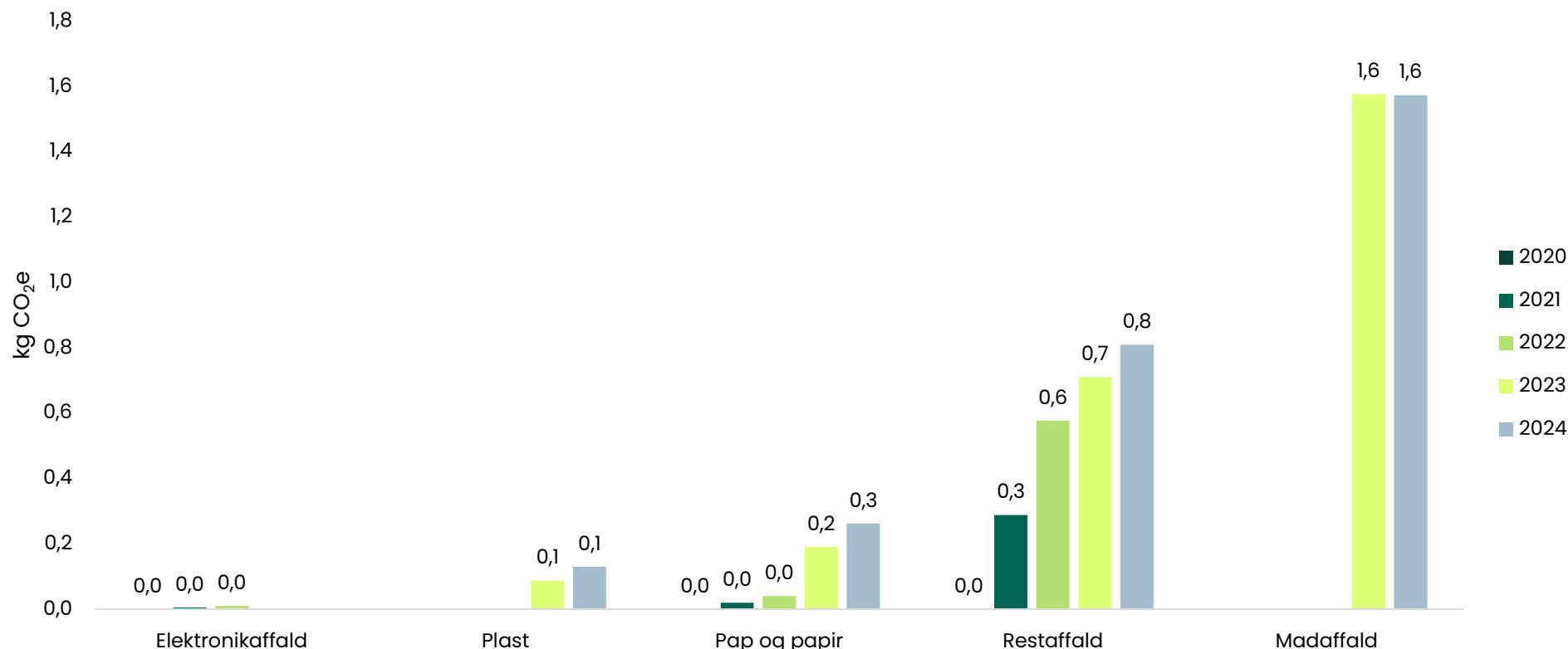
På Figur 8 ses det, at udledningen for affaldshåndtering var i 2020 på 0,0 kg CO<sub>2</sub>e, da Better Green på daværende tidspunkt ikke havde et kontor.

Sammenlignes udledning i 2022 med 2021, kan det ses at der er sket en stigning fra restaffald, pap og elektronikaffald. Dette skyldes, at det i 2021 ikke var muligt at fremskaffe data for affaldsmængderne fra kontoret. Derfor er 2021 genberegnet med 2022 data og skaleret til antal medarbejdere. I 2021 var der 2,5 medarbejdere og i 2022 var der 5 medarbejdere.

På tabel 9 ses det desunde i 2023, at affaldskategoriene "plast" og "madaffald" er tilføjet. I 2023 og 2024 udgjorde madaffald den største udledning i scope 3.5.

I overensstemmelse med GHG-protokollen er afhentning af affaldet medtaget, mens behandling af affald sendt til genanvendelse og forbrænding er udeladt. Læs mere om dette i Regnskabspraksis fra side 40.

### Scope 3.5: Affaldshåndtering fordelt over kategorier



Figur 9: Better Greens scope 3.5 udledninger i år 2020-2024 fordelt over kategorier



## Scope 3.6: Forretningsrejser

4.035 kg CO<sub>2</sub>e

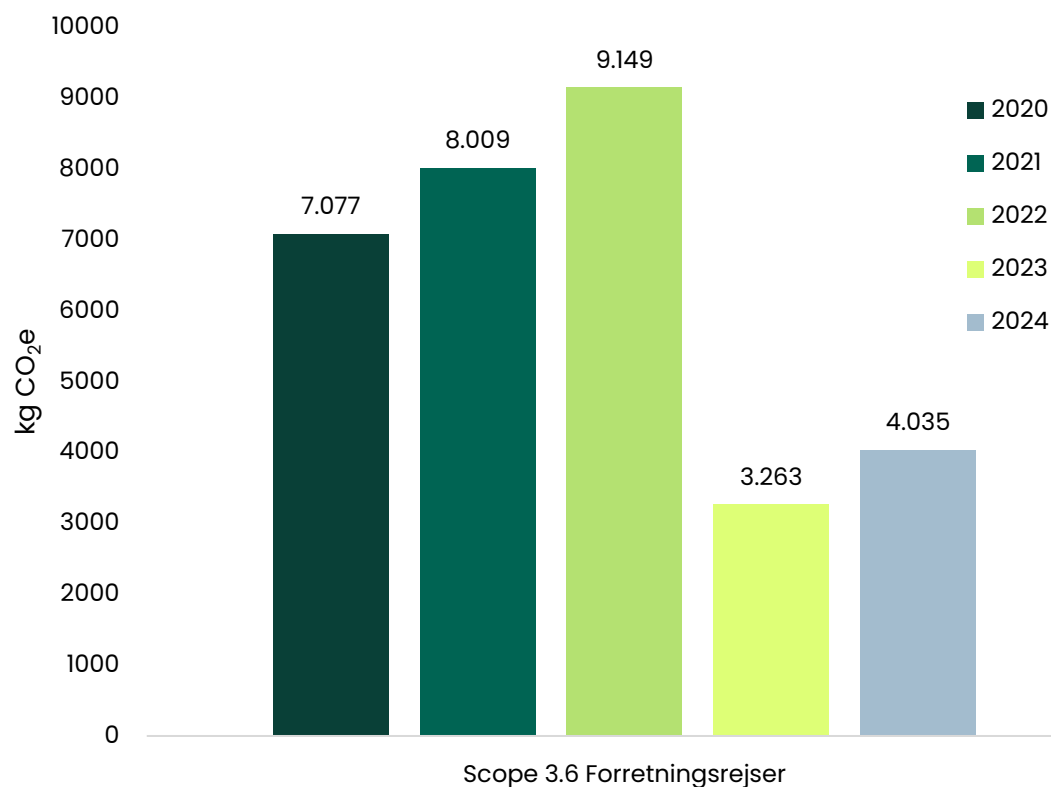
46% af total udledning

Scope 3.6 er drivhusgasudledninger fra forretningsrejser, herunder både transport og hotelovernatninger. Den samlede udledning for 3.6 er illustreret på Figur 10.

Better Green har en scope 3.6 udledning på 4.035 kg CO<sub>2</sub>e i 2024, hvor den største udledning skyldes rejser med bil. Scope 3.6 udgør 46% af den samlede udledning i scope 1, 2 og 3.

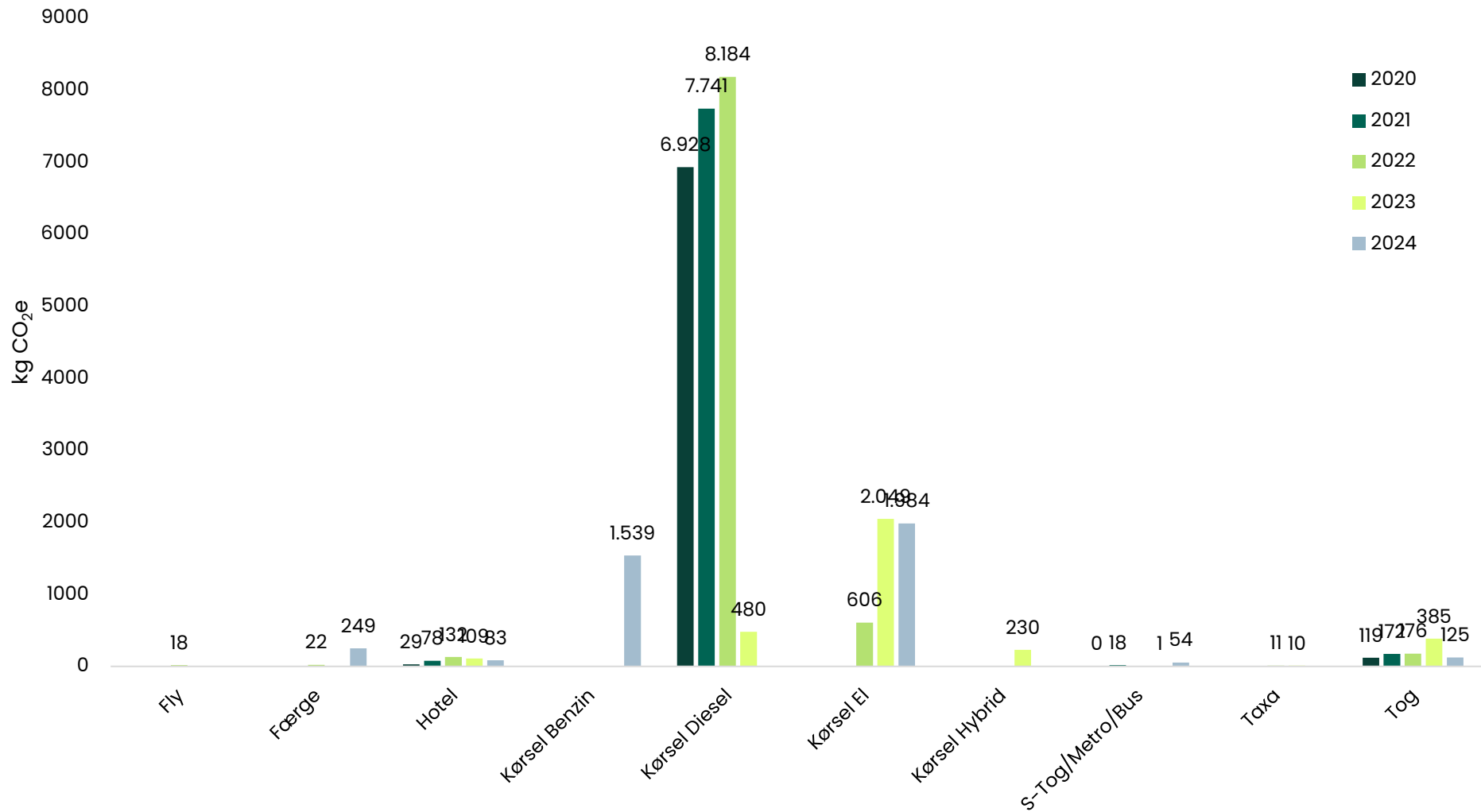
På baggrund af Better Greens handlingsplan blev virksomhedens dieselbiler i 2023 udskiftet af elbiler. I 2022 var det den største kategori, men efter skiftet faldt udledningen i 2023, hvorfor der dermed også ses en stigning i udledningen fra elbiler på Figur 11. I 2024 ses en stigning endnu engang på Figur 10, hvilket skyldes at virksomheden har fået en bil ind som kører på benzin.

### Scope 3.6: Forretningsrejser



Figur 10: Better Greens scope 3.6 udledninger i år 2020-2024

### Scope 3.6: Forretningsrejser fordelt på kategorier



Figur 11: Better Greens scope 3.6 udledninger i år 2020-2024 fordelt på kategorier



## Scope 3.7: Medarbejderpendling

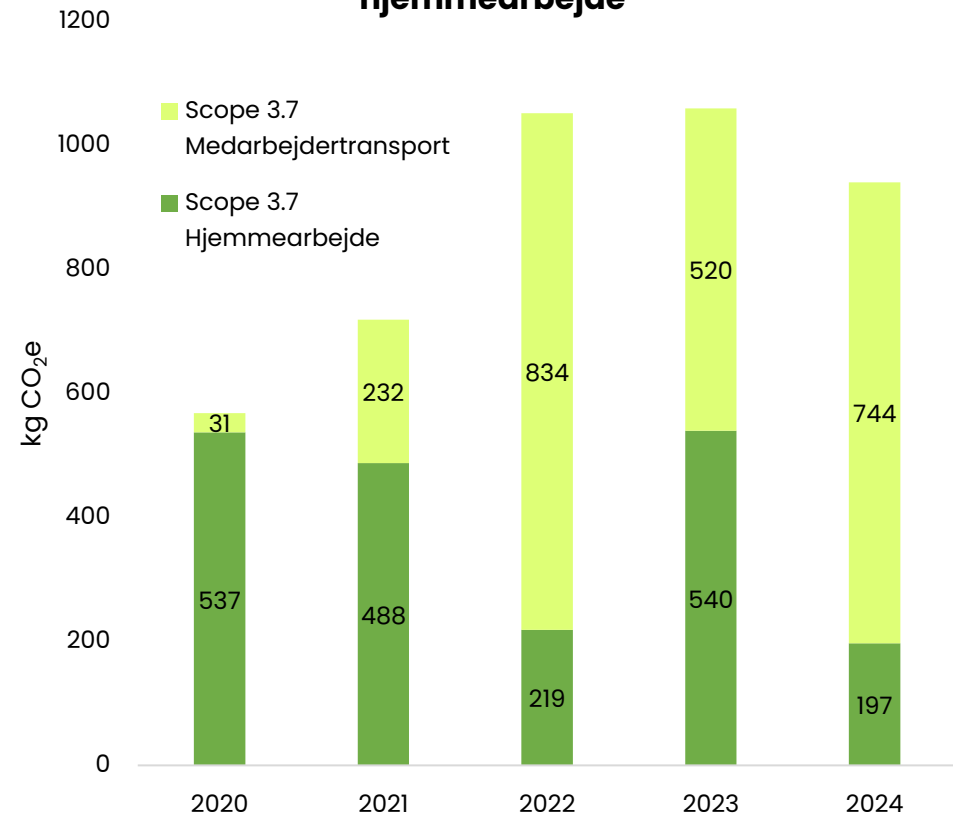
941 kg CO<sub>2</sub>e

11% af total udledning

Scope 3.7 er drivhusgasudledninger fra medarbejderpendling og elektricitets- og varmeforbrug forbundet med hjemmearbejde. Kategorien har en udledning på 941 kg CO<sub>2</sub>e i 2024, og udgør 11% af den samlede udledning i scope 1, 2 og 3. På 2 ses Better Greens drivhusgasudledning for medarbejderpendling og hjemmearbejde i scope 3.7.

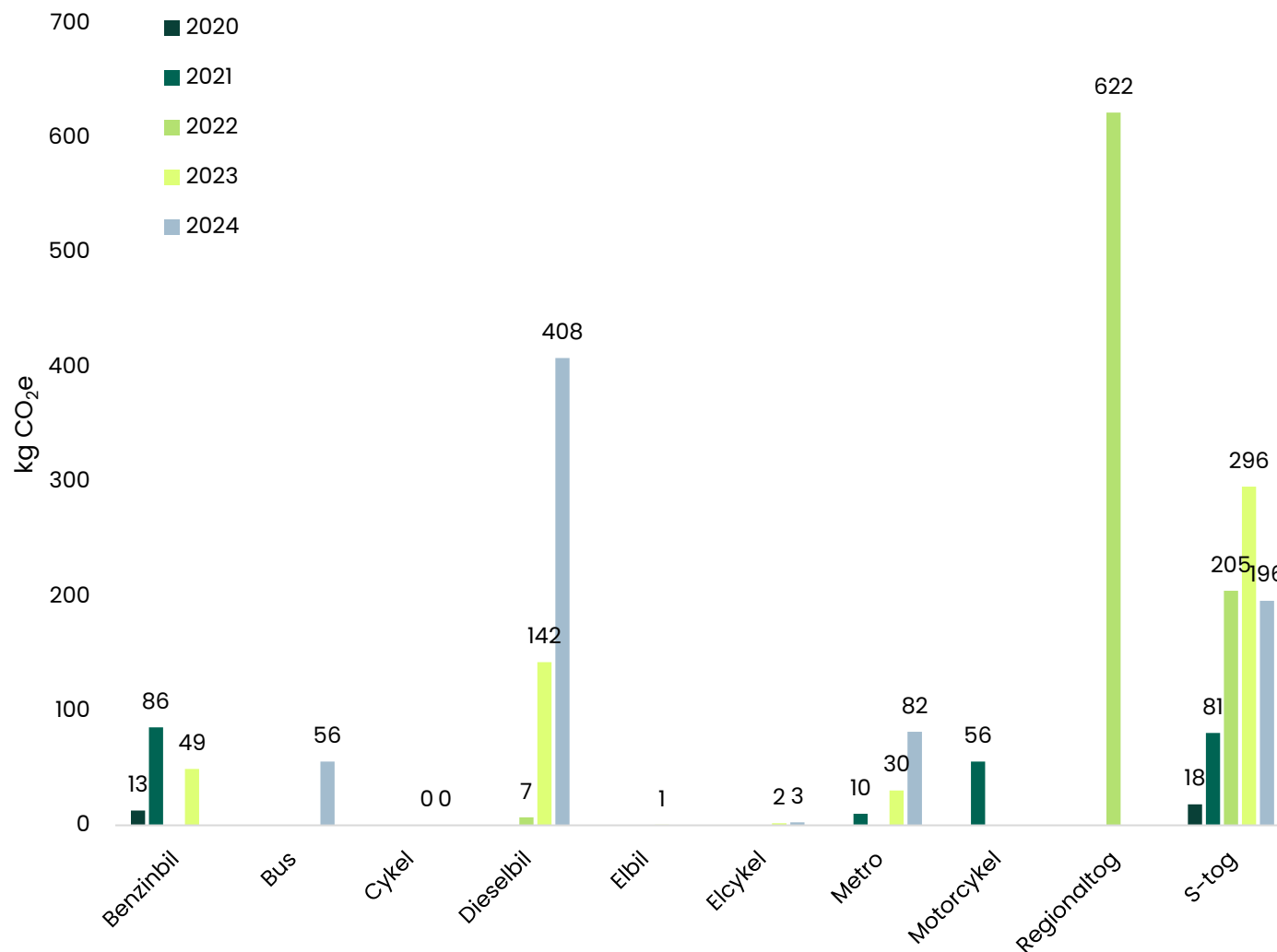
Den samlede udledning for medarbejdertransport er steget i 2022 sammenlignet med 2020 og 2021. Fra 2022 til 2023 er udledningen fra medarbejderpendling faldet igen, men forbliver højere sammenlignet med 2020 og 2021. Dette skyldes en stigning i antallet af medarbejdere, samt at Better Green i 2021 fik et kontor, og hver medarbejder derfor transporterer sig oftere til arbejde.

### Scope 3.7: Opdelt i medarbejdertransport og hjemmearbejde



Figur 12: Better Greens scope 3.7 udledninger i år 2020-2024

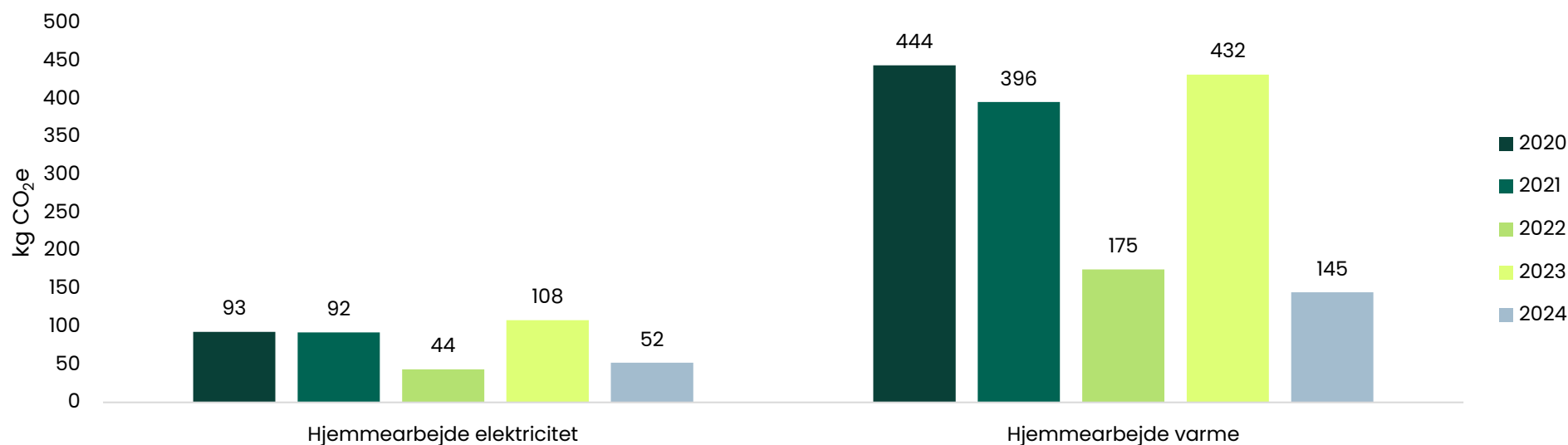
### Scope 3.7: Medarbejdertransport fordelt på transporttyper



På Figur 13 ses drivhusgasudledningerne i scope 3.7 fra medarbejdertransport fordelt per transporttype. I 2023 udgjordes størstedelen af udledningerne af transport med S-tog. Men i 2024 er den største udledning transport i dieselbil.

Figur 13: Better Greens scope 3.7 udledning fra medarbejdertransport fordelt på transporttyper

### Scope 3.7: Hjemmearbejde fordelt på el og varme



Figur 14: Better Greens scope 3.7 udledninger for hjemmearbejde i år 2020-2024

På Figur 14 ses Better Greens udledninger forbundet med hjemmearbejde. I takt med at Better Green har fået kontor, og hver medarbejdere oftere transporterer sig til arbejde, er udledningen fra elektricitets- og varmekonsumet til hjemmearbejde faldet fra 2020 til 2022. Dog er der sket en stigning i elektricitets- og

varmekonsumet til hjemmearbejde i 2023, da der har været en stigning hjemmearbejde, som faldt igen i 2024. I Tabel 2 ses drivhusgasudledningen for Better Greens medarbejderpendling og hjemmearbejde per medarbejder.

År	2020	2021	2022	2023	2024
Udledning per medarbejder i scope 3.7 (ton CO <sub>2</sub> e/medarbejder)	0,28	0,23	0,11	0,11	0,10

Tabel 2: Udledning per medarbejder i Better Green i scope 3.7 i årene 2020-2024

# Bilag

## Operationel afgrænsning

En virksomhed skal vælge en organisatorisk afgrænsning for at afgøre, hvilke udledningskilder, der skal med i deres scope 1 og 2 eller deres scope 3. Dette er for at undgå, at flere virksomheder tæller den samme udledning med i deres scope 1 og 2, eller at en udledning ikke tælles med i nogen virksomheds scope 1 og 2. Better Green opgør og rapporterer sin drivhusgasudledning i henhold til 'operationel kontrol'.

I Tabel 3 er det oplyst, hvilke emissionskilder der er medtaget for hvert scope og kategori, samt hvad der er udeladt.

Tabel 1: Oversigt over inkluderede og ekskluderede scopes, samt medtagne emissionskilder i hvert scope i 2024

<b>INKLUDERET SCOPE/KATEGORI</b>	<b>EMISSIONSKILDER MEDTAGET</b>	<b>EMISSIONSKILDER UDELADT</b>
Scope 1	Naturgasforbrug på kontoret	Ingen kendte kilder udeladt.
Scope 2	Elforbrug på kontoret	Ingen kendte kilder udeladt.
Scope 3, Kategori 1: Indkøbte varer og ydelser	Indkøb af varer og services	Ingen kendte kilder udeladt.
Scope 3, Kategori 2: Kapitalgoder	Ikke relevant – ingen kapitalgoder	Ikke relevant – ingen kapitalgoder
Scope 3, Kategori 3: Olie- og energirelaterede services	Opstrøms udledninger fra brændsler og energi forbrugt i scope 1 og 2.	Ingen kendte kilder udeladt.
Scope 3, Kategori 4: Opstrøms transport og distribution	Ikke relevant	Ikke relevant
Scope 3, Kategori 5: Affaldshåndtering	Affaldshåndtering for kontoret	Ingen kendte kilder udeladt.
Scope 3, Kategori 6: Forretningsrejser	Forretningsrejser	Ingen kendte kilder udeladt.
Scope 3, Kategori 7: Medarbejderpendling	Alle medarbejderes transport til/fra arbejde samt el- og varmekonsum for hjemmearbejde.	Ingen kendte kilder udeladt.
Scope 3, Kategori 8: Leasede ydelser/lokaler	Ikke relevant – alle lokationer medtaget i scope 1 og 2	Ikke relevant – alle lokationer medtaget i scope 1 og 2
Scope 3, Kategori 9: Nedstrøms transport og distribution	Ikke relevant	Ikke relevant
Scope 3, Kategori 10: Processering af solgte produkter	Ikke relevant – ingen fysiske produkter solgt	Ikke relevant – ingen fysiske produkter solgt
Scope 3, Kategori 11: Solgte produkter	Ikke relevant – ingen fysiske produkter solgt	Ikke relevant – ingen fysiske produkter solgt
Scope 3, Kategori 12: Bortskaffelse af solgte produkter	Ikke relevant – ingen fysiske produkter solgt	Ikke relevant – ingen fysiske produkter solgt
Scope 3, Kategori 13: Uleasede ydelser/lokaler	Ikke relevant – ingen uleasede ydelser/lokaler	Ikke relevant – ingen uleasede ydelser/lokaler
Scope 3, Kategori 14: Franchises	Ikke relevant – ingen franchises	Ikke relevant – ingen franchises
Scope 3, Kategori 15: Investeringer	Ikke relevant – ingen investeringer	Ikke relevant – ingen investeringer

## Overblik over drivhusgasudledninger

I Tabel 4 er drivhusgasudledningen for Better Green vist. For scope 2 og scope 3.3 (elektricitet) er resultaterne vist både med den lokations- og den markedsbaserede metode.

Tabel 2: Oversigt over Better Greens udledninger i 2024

EMISSIONSKILDE	KG CO <sub>2</sub> E 2024	
	Lokationsbaseret	Markedsbaseret
<b>Scope 1</b>	<b>1311</b>	
Naturgas	1311	
<b>Scope 2</b>	<b>69</b>	<b>785</b>
El	69	785
<b>Scope 3</b>	<b>7310</b>	<b>7415,5</b>
1. Indkøbte varer og services	2092	
3. Olie- og energirelaterede services	238	326
5. Affaldshåndtering	3	
6. Forretningsrejser	4035	4035
7. Medarbejderpendling og hjemmearbejde	941	960
<b>Total scope 1 + 2 + 3</b>	<b>8.690</b>	<b>9.511</b>

# Tekniske begreber

## Hvad er lokations- og markedsbaserede CO<sub>2</sub>e udledninger?

Begreberne 'lokationsbaseret' og 'markedsbaseret' beskriver forskellige måder at beregne CO<sub>2</sub>e udledninger fra elektricitetsforbrug.

- Den **lokationsbaserede metode** reflekterer udledninger fra det gennemsnitlige strømmix i det område som virksomheder er lokaliseret. Køb af oprindelsesgarantier for grøn strøm påvirker ikke de lokationsbaserede udledninger.
- Den **markedsbaserede metode** reflekterer udledninger fra den elektricitet en virksomhed køber "kontraktmæssigt" og ikke nødvendigvis det strømmix, som virksomheden er fysisk forbundet til. Når en virksomhed køber oprindelsesgarantier for grøn strøm, resulterer den markedsbaserede metode i en lavere udledning end den lokationsbaserede. Når en virksomhed ikke køber oprindelsesgarantier for grøn strøm, resulterer den markedsbaserede metode i en større udledning end den lokationsbaserede.

Ifølge GHG-protokollen må en virksomhed gerne inkludere køb af oprindescertifikater i deres klimaregnskab. Det er dog vigtigt både at rapportere udledningerne med og uden oprindescertifikater. I resten af rapporten er den lokationsbaserede metode anvendt i både grafer og tabeller.

# Regnskabspraksis

## GENEREL FREMGANGSMÅDE

Beregningsmetode: CO<sub>2</sub>-udledningen per aktivitet er beregnet med følgende formel:

$$CO_2e\text{-udledning} = \text{aktivitetsinput} * \text{emissionsfaktor}$$

Hvor emissionsfaktoren er en værdi der beskriver CO<sub>2</sub>e-udledningen per enhed af en aktivitet. Aktiviteten er beskrevet ved aktivitetsinputtet. Eksempler på aktivitetsinputs er kWh elektricitetsforbrug eller L dieselforbrug, og de dertilhørende emissionsfaktorer er da givet i enhederne kg CO<sub>2</sub>e/kWh eller kg CO<sub>2</sub>e/L dieselforbrug. Emissionsfaktorer er fremfundet fra en række offentlige instanser og databaser og ligger generelt offentligt tilgængeligt. De fleste emissionsfaktorer, som det er muligt at fremfinde, er ikke opdelt pr. drivhusgas, som GHG-protokollen foreskriver, og derfor er drivhusgasudledningen i dette klimaregnskab udelukkende opgjort i CO<sub>2</sub>e. Det vil sige, at alle relevante drivhusgasser er talt med, men resultaterne er opgivet samlet i CO<sub>2</sub>e. I de tilfælde hvor emissionsfaktorerne har været opgivet per drivhusgas er global warming potentials (GWP) fra IPCC's AR6 fra 2021 anvendt. På de følgende sider er beregningsmetoder, emissionsfaktorer og

DRIVHUSGAS	GWP (100-ÅR)	REFERENCE
CO <sub>2</sub>	1	Intergovernmental Panel on Climate Change, Fifth Assessment Report (2014)
CH <sub>4</sub>	28	
N <sub>2</sub> O	265	
HFCs	116-12.400	
PFCs	6.630-23.500	
SFs	23.500	

antagelser beskrevet pr. aktivitet i hvert scope eller kategori, som er indeholdt i klimaregnskabet.

### SCOPE 1: DIREKTE UDLEDNINGER FRA DRIFT

Better Greens scope 1 udledninger udgøres i 2024 af naturgasforbrug til opvarmning på kontoret i Virum. Data er indsamlet af VMC Ejendomme, som er udlejer af lokationen. Naturgasforbruget er opgjort for hele kontorbygningen, hvorefter det er korrigeret til den andel som lejes af Better Green per areal.

Aktivitet	Emissionsfaktor	Reference
Naturgas	2,26 kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>3</sup>	Klimakompasset 2025v6

### SCOPE 2: INDIREKTE UDLEDNINGER FRA INDKØBT ENERGI

Better Greens scope 2 udledninger udgøres i 2024 af elektricitetsforbruget på kontoret i Virum. Data er indsamlet af VMC Ejendomme, som er udlejer af lokationen. Elektricitetsforbruget er opgjort for hele kontorbygningen, hvorefter det er korrigeret til den andel som lejes af Better Green per areal.

Aktivitet	Emissionsfaktor lokationsbaseret	Emissionsfaktor markedsbaseret	Reference
Elektricitet Østdanmark	0,04 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	0,50 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	Energinet, Miljødeklaration for lokationsbaseret udledning; Energinet, Generel eldeklaration for markedsbaseret udledning

### SCOPE 3.1: INDKØBTE VARER OG YDELSER

Scope 3.1 inkluderer udledninger forbundet med Better Greens indkøb af varer og ydelser. Til beregningen af udledningen i scope 3.1 er der anvendt "spend-based" metoden, som er baseret på de udgifter Better Green har haft til varer og ydelser i 2024. Hver af Better Greens leverandører er blevet kategoriseret og derefter er udgiften til hver leverandør koblet med en emissionsfaktor fra Klimakompasset (2025). I beregningen er der taget højde for (1) inflation i perioden mellem 2015 og 2024, (2) kursen mellem EUR og DKK i 2024. Inflationsfaktor mellem 2015 og 2024 på 1,26 EUR2024/EUR2015 er anvendt (Inflation calculator – Euro 2024). Gennemsnitlig årlig kurs på 0,134 EUR2023/DKK2024 er anvendt ([exchangerates.org.uk, 2024](https://exchangerates.org.uk/2024)).

Aktivitet	Emissionsfaktor	Reference
Finansiell rådgivning	0,02 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	Klimakompasset 2025v6
Forsikringer	0,00 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
Gaver	0,06 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
IT og Software	0,01 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
Konsulenter	0,02 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
Kontigenter	0,01 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
Kontorartikler og mindre anskaffelser	0,39 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
Kurser og uddannelse	0,01 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
Mad og restaurationsbesøg	0,15 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
Post og gebyrer	0,01 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
Teambuilding	0,02 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
Telefoni og internet	0,01 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	
Vej og parkering	0,01 kg CO <sub>2</sub> e/DKK	

### SCOPE 3.3: BRÆNDSTOF- OG ENERGIRELATEREDE AKTIVITETER OPSTRØMS

Scope 3.3 inkluderer alle opstrøms udledninger fra udvinding, produktion og distribution af brændsler og energi fra scope 1 og 2. I scope 1 og 2 er de direkte emissioner ved forbrænding af brændsler medtaget, hvorimod alle udledninger op til forbrændingstidspunktet er medtaget i scope 3.3. For elektricitets- og fjernvarmeforbruget er der antaget et transmissions- og distributionstab på 5%.

Aktivitet	Emissionsfaktor lokationsbaseret	Emissionsfaktor markedsbaseret	Reference
Naturgas	0,34 kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>3</sup>		Klimakompasset 2025v6
Elektricitet Østdanmark	0,03 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	0,08 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting for lokationsbaseret og markedsbaseret

### SCOPE 3.5: AFFALD

Scope 3 kategori 5 udgøres af håndtering af den generede affaldsmængde på kontoret i Virum i 2024. Data er indhentet i HC Containers miljøregnskab for hele kontoret. Better Greens genererede affaldsmængde er derefter estimeret baseret på andelen af kontorbygningen som lejes af Better Green per areal. Emissionsfaktorerne inkluderer ikke udledninger forbundet med behandling af affaldet. Dette skyldes den anbefalede metode i GHG-protokollen, hvor udledninger forbundet med genanvendelse tildeles forbrugeren af genanvendt materiale og udledninger ved affaldsforbrænding tildeles forbrugeren af el og varme fra forbrændingsanlægget. I henhold til GHG-protokollen er det frivilligt at inkludere transporten af affaldet hen til behandlingsanlægget. Denne frivillige udledning fra affaldsafhentning er medtaget i de anvendte emissionsfaktorer. Af denne årsag er emissionsfaktorerne ens for de forskellige affaldsfraktioner.

Aktivitet	Emissionsfaktor	Reference
Elektronikaffald	6,41 kg CO <sub>2</sub> e/ton	DEFRA, 2023, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting 2023
Madaffald	8,88 kg CO <sub>2</sub> e/ton	

Pap og papir	6,41 kg CO <sub>2</sub> e/ton	
Plast	6,41 kg CO <sub>2</sub> e/ton	
Restaffald	6,41 kg CO <sub>2</sub> e/ton	

### SCOPE 3.6: FORRETNINGSREJSER

Data for scope 3 kategori 6, udgør forretningsrejser i Better Green i 2024, herunder både transport og hotelovernatninger. Data er indsamlet gennem økonomioversigten, samt kørselsgodtgørelse. Flyrejser er beregnet i ICAO Emissions Calculator for den specifikke rejse.

Aktivitet	Emissionsfaktor	Reference
Færge	0,16 kg CO <sub>2</sub> e/personkm	DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
Hotel 3-stjernet (DK)	5,60 kg CO <sub>2</sub> e/room-night	Hotel Footprints
Hotel 3-stjernet (NL)	13,7 kg CO <sub>2</sub> e/room-night	Hotel Footprints
Kørsel Benzin	0,21 kg CO <sub>2</sub> e/km	DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
Kørsel El	0,06 kg CO <sub>2</sub> e/km	DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
S-tog/Metro/Bus	0,02 kg CO <sub>2</sub> e/km	DSB, Miljøårsopgørelse og DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
Tog	0,16 kg CO <sub>2</sub> e/personkm	DSB, Miljøårsopgørelse og DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting

### SCOPE 3.7: MEDARBEJDERPENDLING

Data for scope 3 kategori 7, udgør medarbejderpendling til Better Greens kontorer, samt elektricitets- og varme forbrug i 2024. For medarbejderpendling er det opgjort hvor mange dage hver medarbejder har arbejdet på kontoret, hjemmefra og ude af huset for 2024. Derefter er det opgjort hvilken type transportmiddel og distance hver medarbejder har anvendt for at komme til kontoret. Derudover er data indsamlet per medarbejder for boligtype, antal beboere i boligen samt boligens størrelse. På baggrund af dette, er det gennemsnitlige elektricitetsforbrug beregnet på [spareenergi.dk](https://spareenergi.dk). Det samlede elforbrug er da divideret med antal beboere og ganget med 58%, som er en litteraturværdi for stigning i elforbrug ved hjemmearbejde fundet i rapporten, "[Estimating Energy Consumption & GHG Emissions for Remote Workers](#)". For varmemeforbruget forbundet med hjemmearbejde er et gennemsnitligt fjernvarmeforbrug for et typisk familiehus brugt til at estimere forbruget på hjemmekontorerne. Dette er skaleret fra 140 m<sup>2</sup> til størrelsen af medarbejderens bolig. Det samlede varmemeforbrug er da divideret med antal beboere og ganget med 71%, som er en litteraturværdi for stigning i varmemeforbrug med samme rapport som i udregningen for elforbruget.

Aktivitet	Emissionsfaktor lokationsbaseret	Emissionsfaktor markedsbaseret	Referencer
S-tog	0,02 kg CO <sub>2e</sub> /personkm		DSB, Miljøårsopgørelse og DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
Metro	0,03 kg CO <sub>2e</sub> /personkm		Dansk Energi, 2019, Energien i Cityringen og DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
Elcykel	0,001 kg CO <sub>2e</sub> /km		COWI, TRANSPORTMINISTERIET, TRANSPORTØKONOMISKE ENHEDSPRISER FOR CYKLING, 2020 samt Energinet og DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
Dieselbil	0,21 kg CO <sub>2e</sub> /km		Energistyrelsen, Emissionsfaktorer for vejtransporten (pr. km.) og DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
Bus	0,13 CO <sub>2e</sub> /km		
Fjernvarme	0,05 kg CO <sub>2e</sub> /kWh		Energistyrelsen, Energistatistik (opdateres årligt) for direkte udledning. DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting for opstrøms/WTT.

Aktivitet	Emissionsfaktor lokationsbaseret	Emissionsfaktor markedsbaseret	Referencer
Naturgas	1,17 kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>3</sup>		Energistyrelsen, Standardfaktorer anvendt i CO <sub>2</sub> -kvoteindberetninger (opdateres årligt) for direkte udledning. DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting for opstrøms/WTT.
Elektricitet, grøn, Østdanmark	0,07 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	0,01 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	Energinet, Miljødeklaration for lokationsbaseret udledning direkte, nuludledning for indkøbt grøn strøm for markedsbaseret udledning direkte. Ecoinvent, Vægtet gennemsnit af 4 typer vindmøller i Danmark fra ecoinvent v7 for markedsbaseret vind opstrøms/WTT; DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting for lokationsbaseret opstrøms/WTT.
Elektricitet, almindelig, Østdanmark	0,07 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	0,58 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	Energinet, Miljødeklaration for lokationsbaseret udledning; Energinet, Generel eldeklaration for markedsbaseret udledning. DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting for lokations- og markedsbaseret opstrøms/WTT.
Elektricitet, grøn, Vestdanmark	0,11 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	0,01 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	Energinet, Miljødeklaration for lokationsbaseret udledning direkte, nuludledning for indkøbt grøn strøm for markedsbaseret udledning direkte. Ecoinvent, Vægtet gennemsnit af 4 typer vindmøller i Danmark fra ecoinvent v7 for markedsbaseret vind opstrøms/WTT; DEFRA, UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting for lokationsbaseret opstrøms/WTT.





Better Green Aps

CVR: 37679909

Bettergreen.dk

hello@bettergreen.dk

Afdeling Jylland

Voergårdvej 2, 9200 Aalborg

+45 44 10 68 44

bl@bettergreen.dk

Afdeling Sjælland

Virumvej 64, 2830 Virum

+45 22 90 00 68

al@bettergreen.dk

