

Klimaregnskab

Kalenderåret 2021

BetterGreen 



BAGGRUND

Dette klimaregnskab er udarbejdet på baggrund af retningslinjerne i den internationale regnskabs- og rapporteringsstandard, GHG Protocol.

BetterGreen ønsker at opgøre udledningen af drivhusgasser forbundet med virksomhedens aktiviteter for at få overblik over virksomhedens klimapåvirkning og opnå bedre forudsætninger for at reducere drivhusgasudledningen. Rapporten inkluderer en introduktion til BetterGreens aktiviteter, afgrænsning af klimaregnskabet, beregnede drivhusgasudledninger.

Klimaregnskabet er opgjort for kalenderåret 2021 og inkluderer data fra 2020.

INDHOLD

OM VIRKSOMHEDEN	3
MÅL OG FORMÅL.....	4
GREENHOUSE GAS PROTOKOLLEN	5
SCOPE 1, 2 OG 3	6
AFGRÆNSNING	7
UDLEDNINGER FOR 2020 OG 2021	8
UDLEDNINGER PER SCOPE	9
UDLEDNING PER KILDE SCOPE 1 OG 2	10
UDLEDNING PER KATEGORI SCOPE 3	11
UDLEDNING PER KILDE SCOPE 3 KATEGORI 1	12
NØGLETAL.....	13
HANDLINGER	14

OM VIRKSOMHEDEN

BetterGreen er en virksomhed, der rådgiver andre virksomheder og organisationer om hvordan de skaber forretningsmæssig værdi gennem bæredygtige forbedringer. Vi løser opgaver inden for bl.a.;

- FSC® eller PEFC™ certificering
- Klimaregnskab
- Miljøledelse og miljøkortlægning
- Livscyklusvurdering (LCA) og EPD
- Cirkulær økonomi

BetterGreen er et ApS, har ikke tilknyttede datterselskaber og samarbejder med uafhængige forretningspartnere i Danmark, Holland og B Lab Europe.

BetterGreen er et B Corp climate collective member, og er en del af "race-to-zero". Dette er vi fremover ved at forpligte os til "race-to-zero" gennem B Corp climate collective's partner inden for net zero, SME Climate Hub¹.

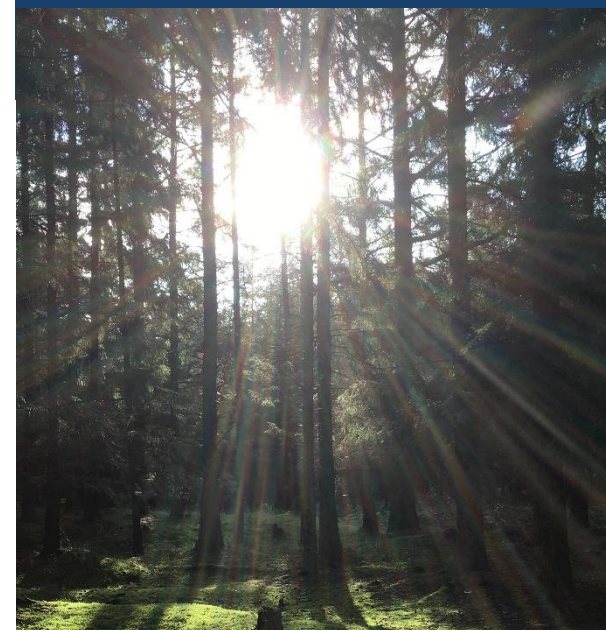
¹www.smeclimatehub.org

BetterGreen's filosofi

At gøre det komplekse enkelt

At forretning, miljø og mennesker er tre sider af samme sag. Alle tre elementer – i samspil – er en del af den gode løsning

At sætte enkle mål som hele virksomheden kender og forstår



MÅL OG FORMÅL

BetterGreen skal bidrage til at nå det globale mål bestemt i Paris-Aftalen; at holde temperaturstigningen under 1,5°C i forhold til tiden før industrialiseringen. Derfor har BetterGreen opstillet en målsætning, som er;

- *Halvering af udledninger i 2030*
- *Net zero i 2040*
- *Årlig opdatering af klimaregnskab og handlingsplan*

Formålet med denne rapport er, at:

- *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*

GREENHOUSE GAS PROTOKOLLEN

Scope 1, 2 og 3

Indenfor GHG-protokollen inddeles drivhusgasudledninger i tre såkaldte "scopes". **Scope 1** er udledninger fra en virksomheds egne lokaliteter og maskiner (f.eks. gennem afbrænding af benzin, diesel eller naturgas). **Scope 2** er udledninger forbundet med produktion af den energi, som en virksomhed køber (f.eks. el og fjernvarme). **Scope 3** er udledninger forbundet med virksomhedens værdikæde (f.eks. opstrøms indkøb og nedstrøms affaldshåndtering).

Grundlæggende principper:

Relevans: Opgørelsen af drivhusgasser skal afspejle virksomhedens udledning af drivhusgasser, så der kan træffes relevante beslutninger om, hvor der skal sættes ind.

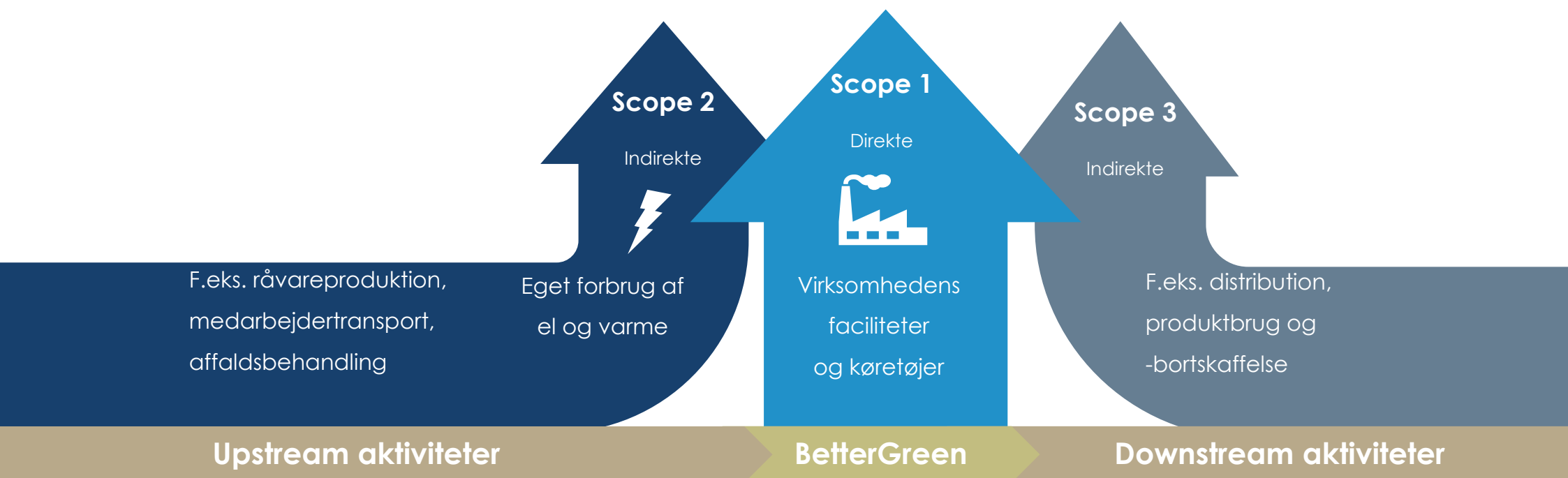
Fuldstændighed: Virksomheden skal måle og rapportere om alle kilder til drivhusgasudledninger inden for den afgrænsning, virksomheden har besluttet. Og beskrive, hvis noget IKKE medtages.

Konsistens: Virksomheden skal anvende metoder, der gør det muligt at sammenligne tallene over tid. Ændringer i forhold til data, afgrænsningsmetoder eller andre relevante aspekter beskrives og begrundes.

Gennemsigtighed: Valg, fravalg, beregninger osv. begrundes med fakta og årsagssammenhænge, der er beskrevet forståeligt.

Nøjagtighed: Kvantificering af udledning af drivhusgasser må hverken være over eller under den aktuelle udledning. Der skal kunne træffes beslutninger på baggrund af rapporteringen, som skal have høj troværdighed og integritet.

SCOPE 1, 2 OG 3



AFGRÆNSNING

En virksomhed skal vælge en organisatorisk afgrænsning for at afgøre, hvilke udledningsskilder, 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. BetterGreen har valgt at opgøre og rapportere sin drivhusgasudledning i forhold operationel kontrol.

Inkluderet Scope/kategori	Emissionskilder
Scope 1	Naturgasforbrug til opvarmning Dieselforbrug til kørsel
Scope 2	Indkøbt el
Scope 3, Kategori 1: Indkøbte varer og service	Indkøb af varer og services
Scope 3, Kategori 3: Olie- og energirelaterede services	WTT scope 1, 2, 3 og kategori 6 og 7 Transmissions- og distributionstab el
Scope 3, Kategori 5: Affaldshåndtering	Affaldshåndtering
Scope 3, Kategori 6: Forretningsrejser	Forretningsrejser
Scope 3, Kategori 7: Medarbejderpendling	Medarbejderpendling

Ekskludret Scope/kategori	Årsag til udelukkelse
Scope 3, Kategori 2: Indkøbte kapitalgoder	Ikke relevant – ingen kapitalgoder eller talt med i scope 3 kategori 1
Scope 3, Kategori 4: Upstream transport og distribution	Ikke relevant – ingen varelevering
Scope 3, Kategori 8: Leasede ydelser/lokaler	Ikke relevant – ingen leasede ydelser, som ikke er med i scope 1 eller 2
Scope 3, Kategori 9: Downstream transport og distribution	Ikke relevant – ingen solgte fysiske produkter
Scope 3, Kategori 10: Processering af solgte produkter	Ikke relevant – ingen solgte fysiske produkter
Scope 3, Kategori 11: Brug af solgte produkter	Ikke relevant – ingen solgte fysiske produkter
Scope 3, Kategori 12: End-of-life af solgte produkter	Ikke relevant – ingen solgte fysiske produkter
Scope 3, Kategori 13: Uleasede ydelser/lokaler	Ikke relevant – ingen uleasede ydelser
Scope 3, Kategori 14: Franchises	Ikke relevant – ingen franchises
Scope 3, Kategori 15: Investeringer	Ikke relevant – ingen investeringer

UDLEDNINGER FOR 2020 OG 2021

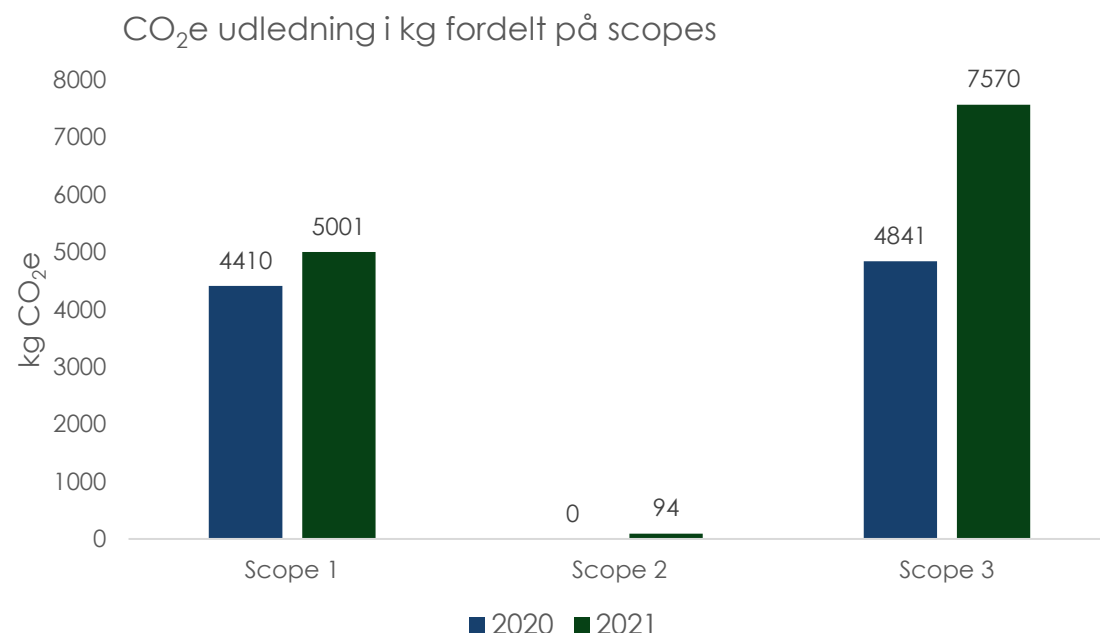
Udledningskilde	kg CO ₂ e 2020		kg CO ₂ e 2021	
Scope 1 i alt	4410		5001	
Naturgas	0		123	
Diesel	4410		4878	
Scope 2 i alt	0^L	0^M	94^L	278^M
Elektricitet*	0 ^L	0 ^M	94 ^L	278 ^M
Scope 3 i alt	4842^L	4714^M	7570^L	7521^M
1. Indkøbte varer og service	3024		5079	
3. Olie- og energirelaterede services*	1166 ^L	1132 ^M	1655 ^L	1603 ^M
5. Affaldshåndtering	0		9	
6. Forretningsrejser	129		252	
7. Medarbejderpendling*	523 ^L	429 ^M	576 ^L	579 ^M
Samlet scope 1 + 2 + 3	9253^L	9125^M	12666^L	12800^M

* Udledning fra elektricitet er beregnet med den lokationsbaserede metode; det vil sige ved brug af miljødeklarationen for dansk el fra Energinet. Det fulde beregningsgrundlag kan ses i rapporten "Regnskabspraksis".

^L Beregnet ved hjælp af den lokationsbaserede metode (dvs. indkøb af grønne certifikater på el **er ikke** medregnet)

^M Beregnet ved hjælp af den markedsbaserede metode (dvs. indkøb af grønne certifikater på el **er** medregnet)

UDLEDNINGER PER SCOPE

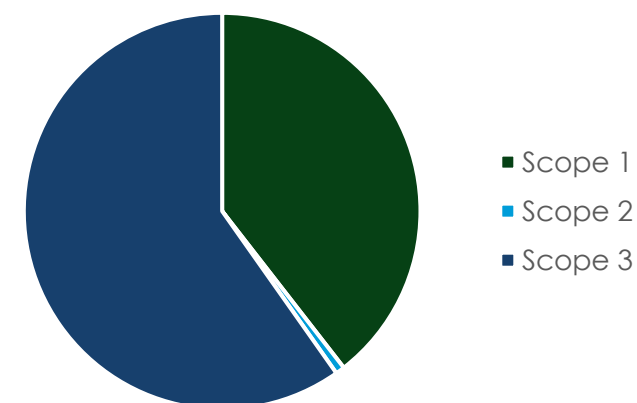
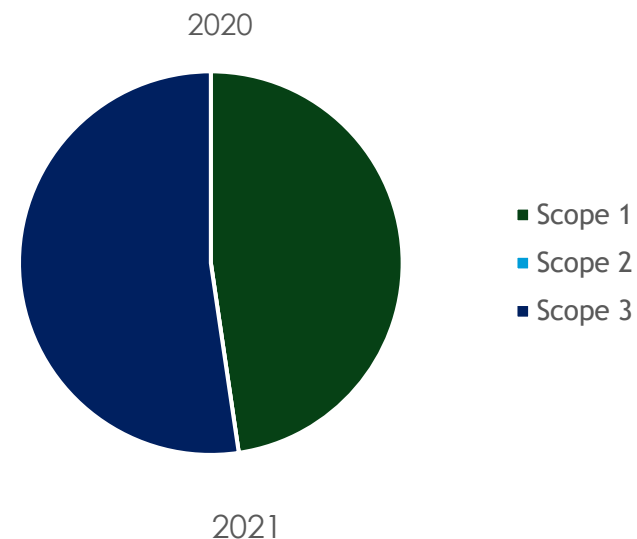


Den største udledning ligger i scope 3

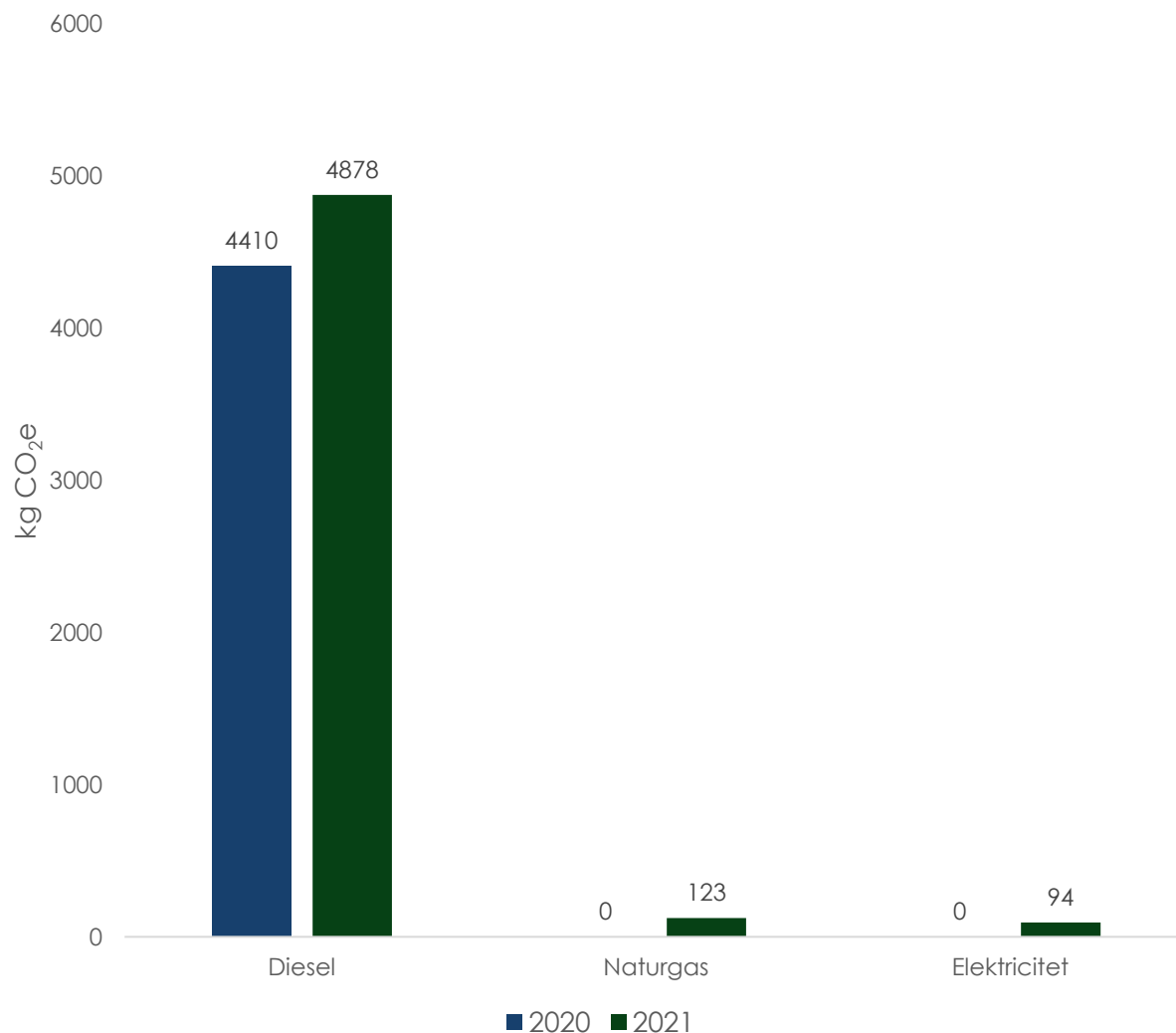
Den største del af den opgjorte drivhusgasudledning for BetterGreen ligger i scope 3 for både 2020 og 2021. For 2020 udgjorde scope 3 52% af den samlede opgjorte drivhusgasudledning. I 2021 udgjorde den 60%.

Både i perioden 2020 og 2021 er der sket en stigning i hvert enkelt scope.

CO₂e udledningen i % fordelt på scopes



UDLEDNING PER KILDE SCOPE 1 OG 2

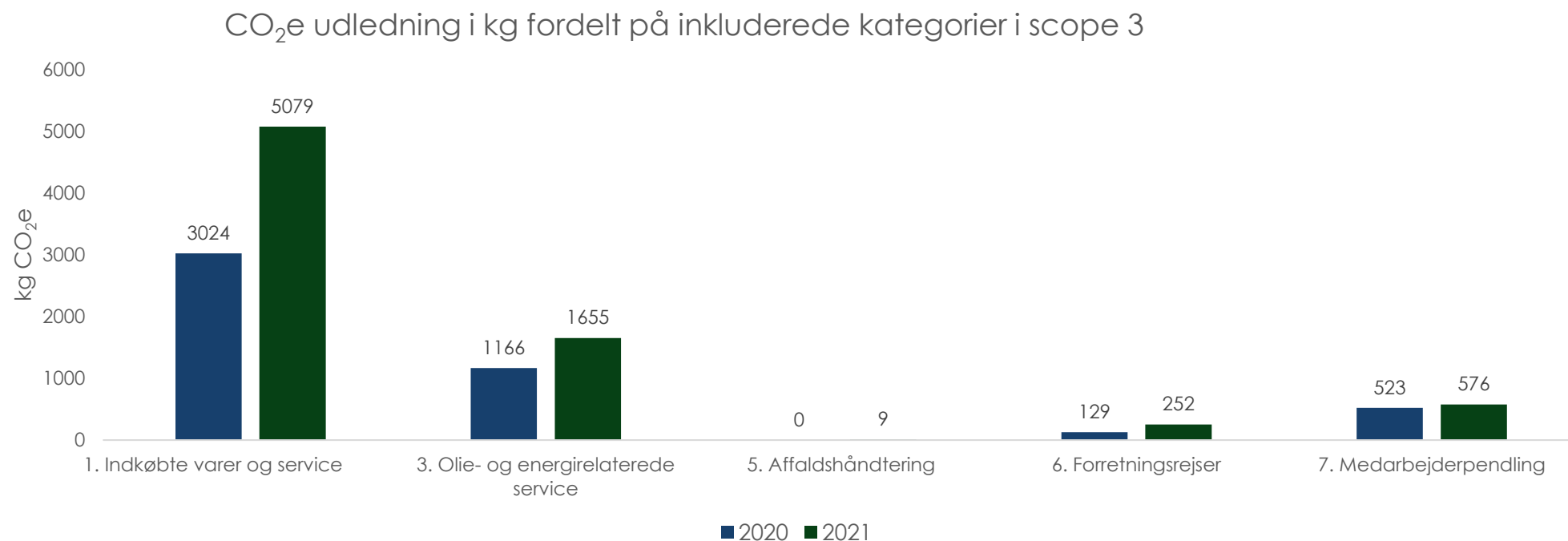


Diesel er den største udledningskilde

Diesel er den største enkeltstående kilde til drivhusgasudledning i scope 1 og 2 for BetterGreen i både 2020 og 2021, hvilket er illustreret på figuren til venstre.

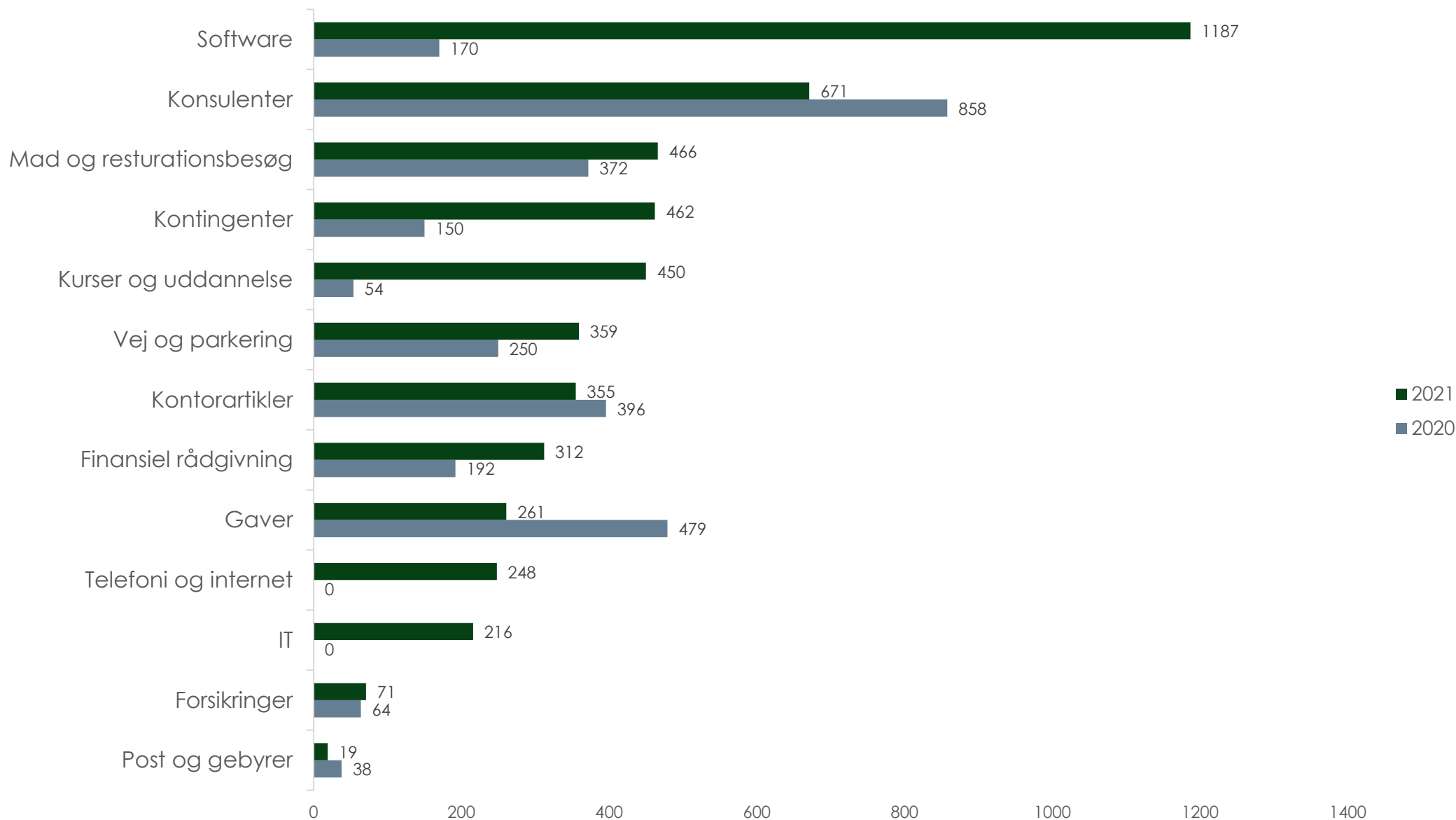
Indkøbt elektricitet og naturgasforbrug udgør også en del af drivhusgasudledning for scope 1 og 2, men er en relativt lille del sammenlignet med dieselforbruget.

UDLEDNING PER KATEGORI SCOPE 3



Scope 3 udgør størstedelen af den samlede udledning, og inden for dette scope kan det ses på ovenstående figur, at kategori 1, Indkøbte varer og service, har det største bidrag både i 2020 og 2021. De drivhusgasudledende kilder til denne kategori er specificeret på nedenstående figur. Hertil var det største bidrag fra konsulenter i 2020, og fra software i 2021.

UDLEDNING PER KILDE SCOPE 3 KATEGORI 1



NØGLETAL

	Enhed	2020	2021
Absolutte miljødata			
CO ₂ e scope 1	kg	4410	5001
CO ₂ e scope 2	kg	0	94
CO ₂ e scope 3	kg	4842	7570
Energidata og CO₂e-intensitet			
Totalt energiforbrug*	GJ	13	15
Total vedvarende energiforbrug*	GJ	6	6
Vedvarende energiandel*	%	46	42
Low-impact vedvarende energiandel*	%	46	41
CO ₂ e-intensitet**	† CO ₂ e/million \$	22	20

*Inkluderer energiforbrug til elektricitet og varme

**†ton CO₂/millioner\$ omsætning for scope 1 og 2

HANDLINGER

For at nå vores klimamål om at halvere vores udledning i 2030, samt at være netzero i 2050, har vi opstillet en række mål og handlinger, som skal bidrage til, at vi når de ønskede reduktioner.

Transport

En stor del af vores udledning kommer fra dieselforbruget til kørsel, hvilket udgør næsten hele udledningen i scope 1 og 2. Derfor skal en del af reduktionerne frem mod 2030 ske gennem en udskiftning af dieselmotorer til elbiler. Vores mål er, at begge vores biler kører på el, inden udgangen af 2022. Derudover ønsker vi at foretage en transportoptimering, som skal have til formål at reducere og effektivisere antallet og længden af ture vi kører i virksomheden. Samlet ønsker vi at reducere det gennemsnitlige antal kørte km per omsætningskrone med 20 % inden 2024.

Indkøb

Størstedelen af vores CO₂e-aftryk ligger i scope 3, hvoraf den største kategori er indkøb af varer og services. Som følge heraf ønsker vi at arbejde mere dybdegående med vores grønne indkøbspolitik. Som en del af dette arbejde, vil vi række ud til alle faste leverandører inden udgangen af 2022 og så vidt muligt indhente information om deres klimaaftryk. Dette vil hjælpe os med at udvælge klimavenlige leverandører i fremtiden. BetterGreens eksisterende krav til grønne indkøb vil blive revideret på en intern workshop i september 2022 med formål at skærpe dem og gøre dem mere operationelle.

Vegetarmad

Som et led i at reducere udledningen fra scope 3, vil vi i virksomheden udelukkende indkøbe vegetarisk mad fra og med august 2022.

Online aftryk

På nuværende tidspunkt kender vi ikke vores online klimaaftryk. I fremtiden vil vi gerne forbedre vores online klimaaftryk og det kræver, at vi først får et overblik. Derfor har vi afsat interne ressourcer til at kortlægge vores online aftryk. Inden marts 2023 har vi som mål at have udvalgt de bedste metoder til at kortlægge klimaaftrykket på webhosting, cloud services m.m. Derudover vil vi i 2023 deltage i World Digital Clean Up Day.