

Resultat for ESG 2022 Lonico A/S:

826,15 ton CO₂e

Beregning	Periode	Land	Emissionsfaktorår
ESG 2022 Lonico A/S	01/01/2022 – 31/12/2022	DK	2022

Metodevalg

Resultaterne baserer sig på en række metodiske valg, der er foretaget i forbindelse med beregningerne. I nedenstående tabel kan du se, hvorvidt Radiative Forcing Index (RFI) er medregnet i forbindelse med udledninger fra flytransport. At medregne (eller korrigeres for) RFI betyder, at der er taget højde for, at CO₂e udledt højere oppe i atmosfæren har en større drivhuseffekt end CO₂e udledt ved landjorden. Tabellen viser også, om emissionsfaktoren for el baserer sig på det årlige gennemsnit for sammensætningen af produktionen af el (miljødeklaration), eller om der i emissionsfaktoren korrigeres for virksomheders køb af grønne certifikater, såkaldte oprindelsesgarantier (eldeklaration).

Emissionsfaktor	Metodevalg
Valg af emissionsfaktor for elektricitet	Miljødeklaration
Emissionsfaktor for flytransport	Inkluder RFI

Hovedresultater

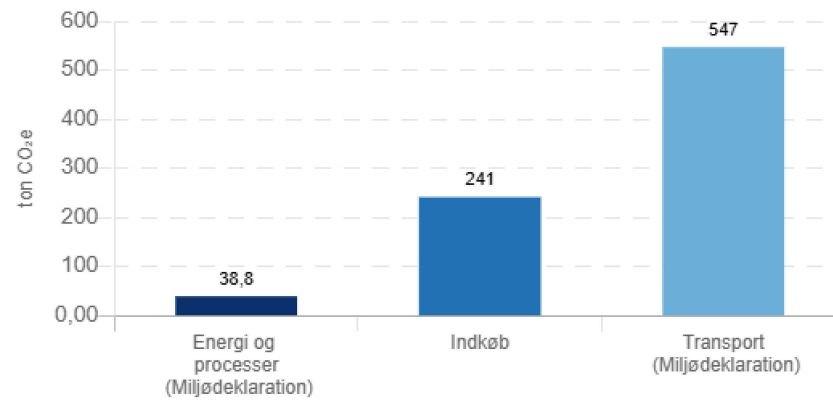
Virksomhedens samlede CO₂e-udledning er angivet i tabel 1. CO₂e-udledningen er angivet i ton CO₂-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på de forskellige hovedkategorier. Bemærk, at udenfor scopes ikke medregnes i klimaaftrykket ifølge GHG-protokollen, men kan oplyses særskilt.

Tabel 1: Oversigt over virksomhedens CO ₂ e-udledninger			
Hovedkategori	Udledning i ton CO ₂ e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO ₂ e (udenfor scopes)
Energi og processer (Miljødeklaration)	38,78	4,69%	3,75
Indkøb	240,57	29,12%	0,00
Transport (Miljødeklaration)	546,80	66,19%	1,84
Total (Miljødeklaration)	826,15	100,00%	5,60
Total (Eldeklaration)	837,34	100,00%	2,74

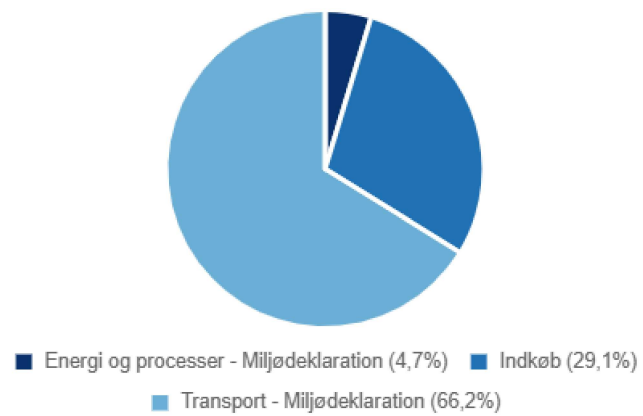
Opsummering af virksomhedens beregnede CO₂e-udledning

Nedenstående figurer opsummerer virksomhedens beregnede CO₂e-udledning. Figur 1 angiver virksomhedens absolutte CO₂e-udledning i ton CO₂e-ækvivalenter fordelt på hovedkategorier. Figur 2 viser den procentuelle fordeling af CO₂e-udledningen fordelt på hovedkategorier.

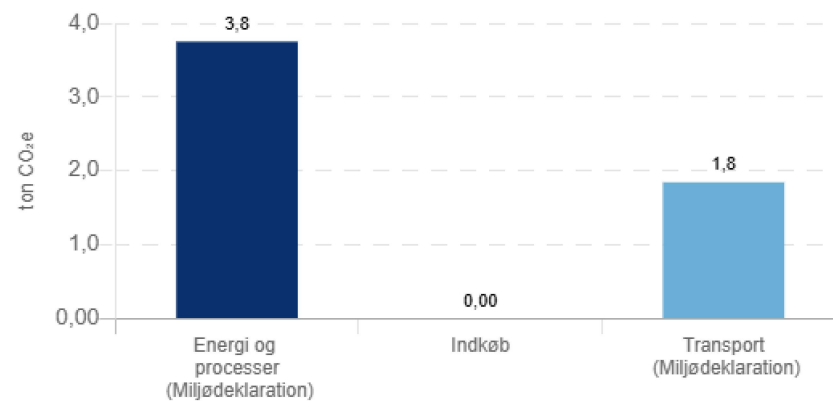
Figur 1: CO₂e-udledning i ton (scope 1+2+3) fordelt på hovedkategorier



Figur 2: Procentfordeling af CO₂e-udledning (scope 1+2+3) fordelt på hovedkategorier



Figur 3: CO₂e-udledning i ton (udenfor scopes) fordelt på hovedkategorier



Nøgletal

Denne tabel viser beregninger af nøgletal i tilfælde af, at der under Stamdata er indtastet data for hhv. antal fuldtidsansatte i virksomheden, nettoomsætning og areal.

Nøgletalsberegninger (Miljødeklaration)	Ton CO ₂ e
CO ₂ e pr. ansat	23,60
CO ₂ e pr. mio. kr. nettoomsætning	18,78
CO ₂ e pr. m ²	<i>Stamdata mangler</i>

Egne bemærkninger

Hovedresultater (GHG)

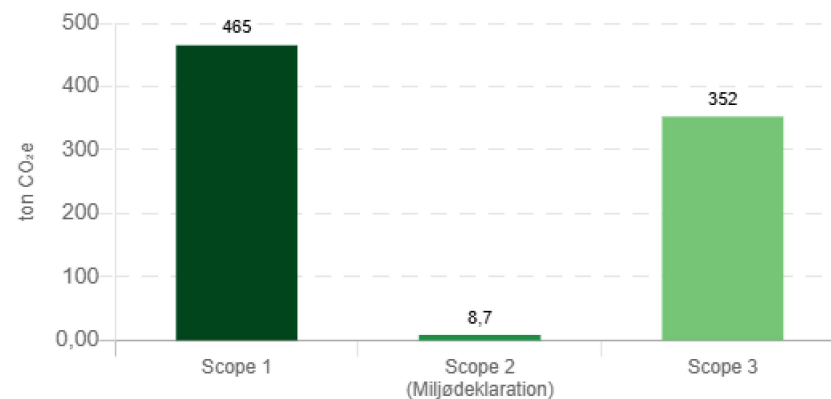
Virksomhedens samlede CO₂e-udledning er angivet i tabel 1. CO₂e-udledningen er angivet i ton CO₂-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3 jf. GHG-protokollen. Udledningen udenfor scopes medregnes ikke jf. GHG-protokollen og indgår derfor ikke i totalen.

Tabel 1: Oversigt over virksomhedens CO ₂ e-udledninger		
Scope	Ton CO ₂ e	Andel af udledning
Scope 1	464,99	56,28%
Scope 2 (Miljødeklaration)	8,69	1,05%
Scope 3	352,46	42,66%
Total (Miljødeklaration)	826,15	100,00%
Total (Eldeklaration)	837,34	100,00%

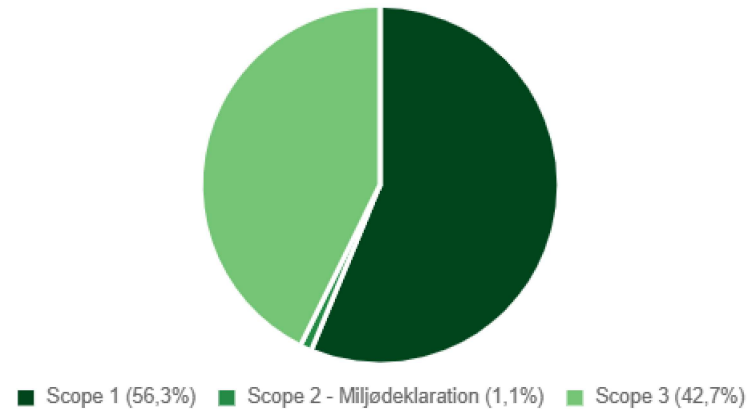
Opsummering af virksomhedens beregnede CO₂e-udledning

Nedenstående figurer viser grafiske fremstillinger af virksomhedens beregnede CO₂e-udledning. Figur 1 angiver virksomhedens absolutte udledning i ton CO₂-ækvivalenter fordelt på scope 1, 2, og 3. Figur 2 viser den procentuelle fordeling af CO₂e-udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3.

Figur 1: Virksomhedens samlede CO₂e-udledning i ton fordelt på scopes



Figur 2: Procentfordeling af CO₂e-udledning fordelt på scopes



Nøgletal

Denne tabel viser beregninger af nøgletal i tilfælde af, at der under Stamdata er indtastet data for hhv. antal fuldtidsansatte i virksomheden, nettoomsætning og areal.

Nøgletalsberegninger (Miljødeklaration)	Ton CO ₂ e
CO ₂ e pr. ansat	23,60
CO ₂ e pr. mio. kr. nettoomsætning	18,78
CO ₂ e pr. m ²	<i>Stamdata mangler</i>

Udenfor scopes resultater

I en række tilfælde vil Klimakompasset vise nogle resultater i 'udenfor scope'. Dette gælder fx biogen CO₂e-udledning fra forbrænding af biobrændsel. Dette gælder også evt. undgåede udledninger som fx undgået produktion af nye materialer ved at sende affald til genanvendelse. Jf. GHG-protokollen medregnes disse udledninger ikke under scope 1, 2 og 3 og indgår derfor ikke i totalen.

Udenfor scopes resultater (Miljødeklaration)		
Scope	Ton CO ₂ e	Andel af udledning

Udenfor scopes resultater (Miljødeklaration)

Udenfor scope	5,60	0,68%
---------------	------	-------

Egne bemærkninger

Delresultater

Her ses en mere detaljeret resultatvisning. Tabellen viser alle underkategorierne, der kan angives data for, den tilhørende udledning i ton CO₂e og underkategoriens samlede andel af de totale udledninger.

Oversigt over CO ₂ e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier			
Hovedkategori	Udledning i ton CO ₂ e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO ₂ e (udenfor scopes)
Energi og processer (Miljødeklaration)	38,78	4,69%	3,75
Elektricitet	12,26	1,48%	3,75
Forbrug af elektricitet	5,37	0,65%	3,75
Forbrug af elektricitet med egne emissionsfaktorer	6,89	0,83%	0,00
Varme og procesenergi	26,53	3,21%	0,00
Brændsler	26,53	3,21%	0,00
Indkøb	240,57	29,12%	0,00
Primære indkøb af råvarer til produktion	50,58	6,12%	0,00
Produkter og services (primære indkøb)	50,58	6,12%	0,00
Indkøb af produkter i fysiske enheder	50,58	6,12%	0,00
Sekundære indkøb af hjælpematerialer og serviceydelser	189,99	23,00%	0,00
Materialer (sekundære indkøb)	35,57	4,31%	0,00
Indkøb af materialer i fysiske enheder	35,57	4,31%	0,00
Produkter og services (sekundære indkøb)	154,42	18,69%	0,00
Indkøb af produkter i fysiske enheder	0,44	0,05%	0,00
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)	153,98	18,64%	0,00
Transport (Miljødeklaration)	546,80	66,19%	1,84
Egne og leasede transportmidler	546,80	66,19%	1,84

Oversigt over CO ₂ e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier			
Egne og leasede transportmidler	546,80	66,19%	1,84
Total (Miljødeklaration)	826,15	100,00%	5,60
Total (Eldeklaration)	837,34	100,00%	2,74

Delresultater (GHG)

Her ses en mere detaljeret resultatvisning. Tabellen viser alle underkategorierne, der kan angives data for, den tilhørende udledning i ton CO₂e og underkategoriens samlede andel af de totale udledninger.

Oversigt over CO ₂ e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier				
Hovedkategori	Scope 1 (ton CO ₂ e)	Scope 2 (ton CO ₂ e)	Scope 3 (ton CO ₂ e)	Samlede CO ₂ e udledning i ton (scope 1+2+3)
Energi og processer (Miljødeklaration)	21,51	8,69	8,58	38,78
Elektricitet	0,00	8,69	3,56	12,26
Forbrug af elektricitet	0,00	3,79	1,57	5,37
Forbrug af elektricitet med egne emissionsfaktorer	0,00	4,90	1,99	6,89
Varme og procesenergi	21,51	0,00	5,01	26,53
Brændsler	21,51	0,00	5,01	26,53
Indkøb	0,00	0,00	240,57	240,57
Primære indkøb af råvarer til produktion	0,00	0,00	50,58	50,58
Produkter og services (primære indkøb)	0,00	0,00	50,58	50,58
Indkøb af produkter i fysiske enheder	0,00	0,00	50,58	50,58
Sekundære indkøb af hjælpematerialer og serviceydelser	0,00	0,00	189,99	189,99
Materialer (sekundære indkøb)	0,00	0,00	35,57	35,57
Indkøb af materialer i fysiske enheder	0,00	0,00	35,57	35,57
Produkter og services (sekundære indkøb)	0,00	0,00	154,42	154,42
Indkøb af produkter i fysiske enheder	0,00	0,00	0,44	0,44
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)	0,00	0,00	153,98	153,98
Transport (Miljødeklaration)	443,48	0,00	103,32	546,80
Egne og leasede transportmidler	443,48	0,00	103,32	546,80

Oversigt over CO ₂ e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier				
Egne og leasede transportmidler	443,48	0,00	103,32	546,80
Total (Miljødeklaration)	464,99	8,69	352,46	826,15
Total (Eldeklaration)	464,99	18,77	353,58	837,34

Udenfor scopes resultater

Her ses en mere detaljeret resultatvisning for udenfor scopes. Tabellen viser den tilhørende udledning for alle underkategorierne, der er indtastet data for. Bemærk at udenfor scopes ikke medregnes i totalen jf. GHG-protokollen.

Oversigt af 'udenfor scopes' resultater over CO ₂ e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier (Miljødeklaration)	
Hovedkategori	Udenfor scopes i ton CO ₂ e
Energi og processer (Miljødeklaration)	3,75
Elektricitet	3,75
Forbrug af elektricitet	3,75
Forbrug af elektricitet med egne emissionsfaktorer	0,00
Varme og procesenergi	0,00
Brændsler	0,00
Indkøb	0,00
Primære indkøb af råvarer til produktion	0,00
Produkter og services (primære indkøb)	0,00
Indkøb af produkter i fysiske enheder	0,00
Sekundære indkøb af hjælpematerialer og serviceydelser	0,00
Materialer (sekundære indkøb)	0,00
Indkøb af materialer i fysiske enheder	0,00
Produkter og services (sekundære indkøb)	0,00

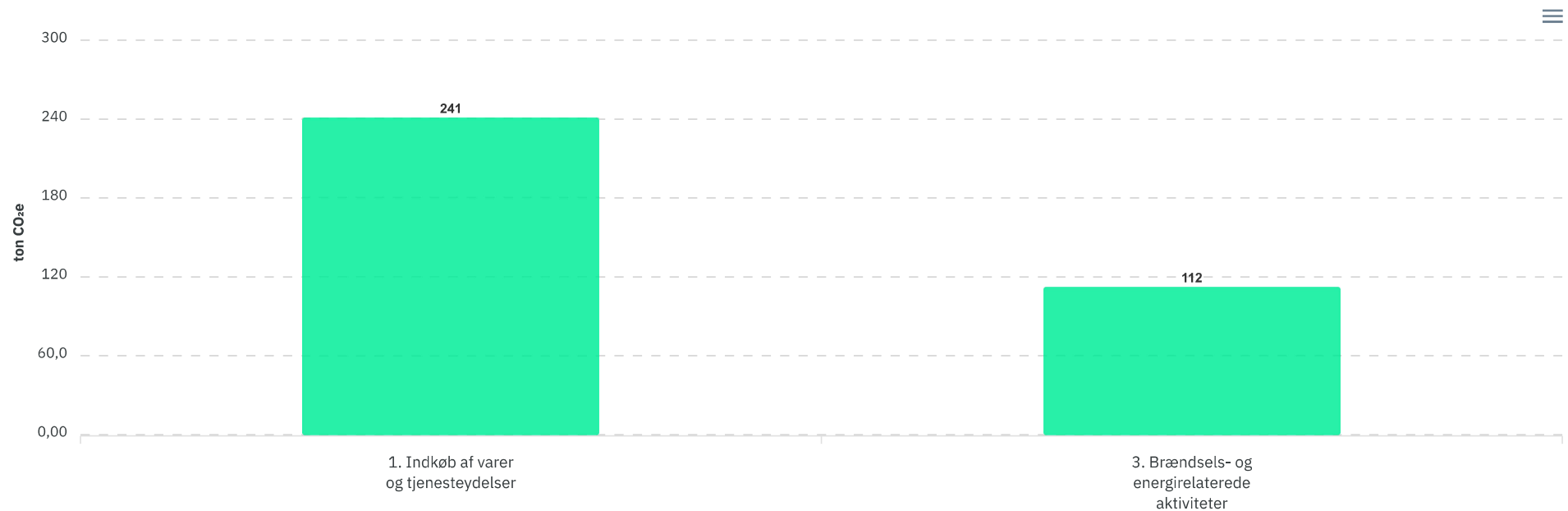
Oversigt af 'udenfor scopes' resultater over CO ₂ e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier (Miljødeklaration)	
Indkøb af produkter i fysiske enheder	0,00
Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)	0,00
Transport (Miljødeklaration)	1,84
Egne og leasede transportmidler	1,84
Egne og leasede transportmidler	1,84
Total (Miljødeklaration)	5,60
Total (Eldeklaration)	2,74

Scope 3 kategorier

GHG protokollen opdeler scope 3 udledning i 15 kategorier for hhv. opstrømsudledninger, der opstår tidligere i virksomhedens værdikæde (fx indkøb af varer og services eller fragt til virksomheden) og for nedstrømsudledninger, der opstår senere i virksomhedens værdikæde (fx brug og bortskaffelse af virksomhedens produkter). Bemærk, at kategori 14 (franchises) og kategori 15 (investeringer) ikke er medtaget her, da de ligger udover Klimakompassets anvendelse.

Vær opmærksom på, at der i visningen af dine scope 3 udledninger er mulighed for at vise dit forbrug af elektricitet opgjort enten ved brug af metoderne "eldeklaration" eller "miljødeklaration". GHG-protokollen anbefaler, at din opgørelse her sker på baggrund af "miljødeklaration".

Virksomhedens CO₂e-udledninger inden for de forskellige scope 3 kategorier er vist i diagrammet samt i tabellen nedenfor.



SCOPE 3 KATEGORIER I TON CO₂e

Kategori	Opstrøms	Nedstrøms
1. Indkøb af varer og tjenesteydelser	240,57	
2. Anlægsaktiver	-	
3. Brændsels- og energirelaterede aktiviteter	111,89	
4. Opstrømstransport og distribution	-	
5. Affald fra drift	-	
6. Forretningsrejser	-	
7. Medarbejderpendling	-	
8. Opstrøms leasede aktiver	-	
9. Nedstrømstransport og distribution		-
10. Forarbejdning af solgte produkter		-
11. Brug af solgte produkter		-
12. Behandling af solgte produkter efter endt levetid		-
13. Nedstrøms leasede aktiver		-
Samlede CO₂e udledninger fordelt på opstrøm og nedstrøm (ton)	0,00	0,00
Samlet CO₂e udledning i alt (ton)		0,00

E-nøgletal (ESG)

Med E-nøgletal kan du følge din virksomheds bæredygtige omstilling inden for miljø- og klima (altså E'et i ESG)

Dit klimaregnskab opsummeres her i en række indikatorer, som flugter med datapunkter, der flugter med EU's frivillige standard for bæredygtighedsrapportering (VSME) og som kan bruges direkte i [ESG-skabelonen på Virksomhedsguiden.dk](#). Under "Andre nøgletal" præsenteres indikatorer, der kan give yderligere indsigt i din virksomheds bæredygtighed. Her er der bl.a. taget udgangspunkt datapunkter, der flugter med den lovpligtige standard (ESRS) for store virksomheder omfattet af bæredygtighedslovkrav (CSRD). VSME og CSRD er under udvikling, men vi følger udviklingen på Klimakompasset.

Bemærk at nøgletal for energiforbrug kun dækker aktiviteter med udledning i scope 1 og 2. Energiforbruget omregnes til MWh ud fra omregningsfaktorer, som du finder i emissionsfaktorarket i bunden af vejledningssiden. Hvis du har indtastet energiforbrug ved brug af egne emissionsfaktorer, skal du her også angive en omregningsfaktor og energiandel for, at det medregnes i E-nøgletal.

E-nøgletal

CO ₂ e-udledning	Resultat	Enhed
CO ₂ e-udledning inden for scope 1	464,99	Ton CO ₂ e
CO ₂ e-udledning inden for scope 2	8,69	Ton CO ₂ e
Samlet CO₂e-udledning (Scope 1 og 2) ⓘ	473,69	Ton CO ₂ e
CO ₂ intensitet (CO ₂ e-udledning for scope 1 og 2 ift. nettoomsætning)	10,77	Ton CO ₂ e / mio. DKK
CO ₂ e-udledning inden for scope 3	352,46	Ton CO ₂ e
Samlet CO₂e-udledning (Scope 1, 2 og 3) ⓘ	826,15	Ton CO ₂ e
CO ₂ intensitet (Samlet CO ₂ e-udledning ift. nettoomsætning)	18,78	Ton CO ₂ e / mio. DKK

Her ses din virksomheds samlede forbrug af elektricitet, og heraf hvad som kommer fra vedvarende energikilder. Bemærk, at den nukleare energiandel er medregnet under vedvarende elektricitet. Det skyldes, at den nukleare andel ikke udleder CO₂e.

Energiforbrug (Miljødeklaration)	Vedvarende	Ikke vedvarende	Total	Enhed
Elektricitet	27,14 Vær opmærksom på at ESG tallet ikke er retvisende, da der mangler underliggende omregningsfaktorer. Updater via dette link: Dine beregninger	4,96 Vær opmærksom på at ESG tallet ikke er retvisende, da der mangler underliggende omregningsfaktorer. Updater via dette link: Dine beregninger	32,10 Vær opmærksom på at ESG tallet ikke er retvisende, da der mangler underliggende omregningsfaktorer. Updater via dette link: Dine beregninger	MWh
Brændsler	7,64	1.721,26	1.728,91	MWh
Fjernvarme	(ikke angivet)	(ikke angivet)	(ikke angivet)	MWh
Total	34,79	1.726,22	1.761,01	MWh


Andre nøgletal

Her ses din virksomheds samlede energiforbrug, samt hvor stor andel af energiforbruget der kommer fra hhv. fossile kilder (såsom olie og gas), nukleare kilder (atomkraft) og vedvarende kilder (fx solcelle-energi).

Energiforbrug fordelt på kilder (Miljødeklaration)	Resultat	Enhed	Andel
Energiforbrug: Fossile kilder	1.726,22 Vær opmærksom på at ESG tallet ikke er retvisende, da der mangler underliggende omregningsfaktorer. Updater via dette link: Dine beregninger	MWh	98,02% Vær opmærksom på at ESG tallet ikke er retvisende, da der mangler underliggende omregningsfaktorer. Updater via dette link: Dine beregninger
Energiforbrug: Nukleare kilder	2,01 Vær opmærksom på at ESG tallet ikke er retvisende, da der mangler underliggende omregningsfaktorer. Updater via dette link: Dine beregninger	MWh	0,11% Vær opmærksom på at ESG tallet ikke er retvisende, da der mangler underliggende omregningsfaktorer. Updater via dette link: Dine beregninger

Energiforbrug fordelt på kilder (Miljødeklaration)	Resultat	Enhed	Andel
Energiforbrug: Vedvarende kilder	32,78 Vær opmærksom på at ESG tallet ikke er retvisende, da der mangler underliggende omregningsfaktorer. Updater via dette link: Dine beregninger	MWh	1,86% Vær opmærksom på at ESG tallet ikke er retvisende, da der mangler underliggende omregningsfaktorer. Updater via dette link: Dine beregninger
Samlet energiforbrug	1.761,01 Vær opmærksom på at ESG tallet ikke er retvisende, da der mangler underliggende omregningsfaktorer. Updater via dette link: Dine beregninger	MWh	100,00%

Her ses din virksomheds samlede vandforbrug. Du kan også se virksomhedens samlede mængde affald, heraf hvor stor andel som er farligt affald og hvor stor andel som bliver sendt til genanvendelse eller genbrug.

Vand og affald	Resultat	Enhed
Samlet vandforbrug	191,00	m ³
Samlet mængde affald	(ikke angivet)	Ton
Andel af farligt affald (Mængde af farligt affald ift. total mængde affald) 	(ikke angivet)	Pct. (%)
Andel affald sendt til genanvendelse og genbrug (Mængde af genanvendt affald ift. total mængde affald)	(ikke angivet)	Pct. (%)

Største CO₂e-udledning

På denne side kan du få indblik i, hvilke af dine indtastninger i Klimakompasset, der fylder mest i din virksomheds klimaregnskab – en såkaldt hot spot analyse.

Med udpegning af din virksomheds 20 største kilder til udledninger får du et hurtigt overblik over potentielle reduktionsmuligheder, så du kan fokusere på de vigtigste steder først, og prioritere de reducerende tiltag, der har størst effekt i din virksomhed.

I tabellen nederst på siden kan du se de 20 indtastninger med størst udledning, og hvor stor en procentdel de udgør af virksomhedens samlede udledninger i scope 1, 2 og 3.

Du kan også ændre visningen, hvis du ønsker at se, de største kilder til udledning i hhv. scope 1, 2 og 3.

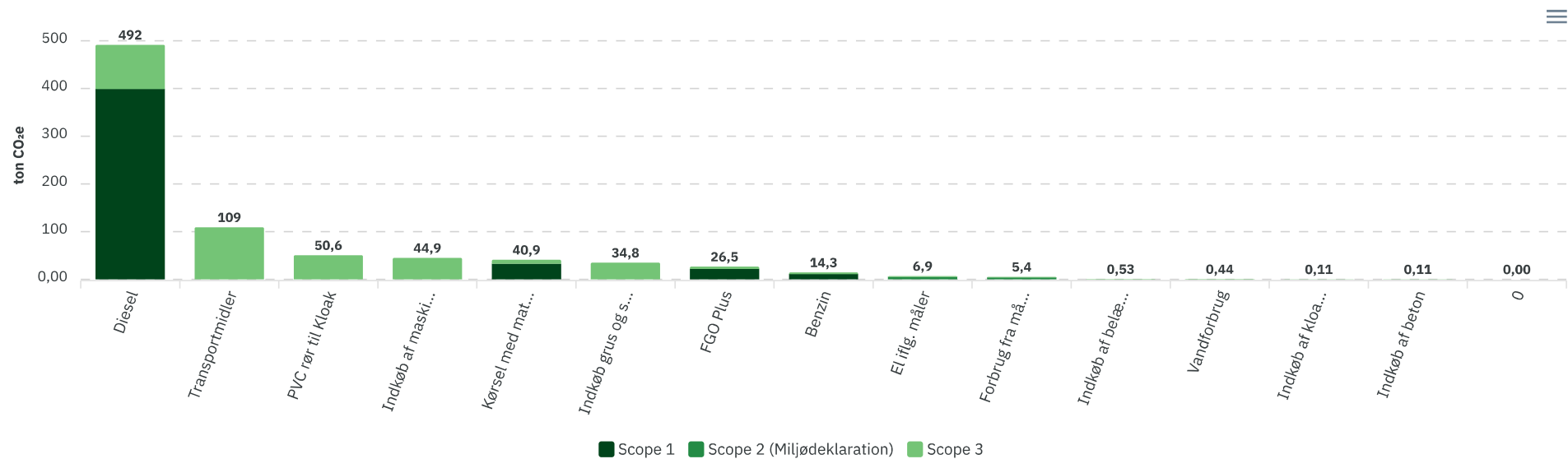
Scope

Alle scopes valgt



Figur 1: CO₂e-udledning i ton Scope 1 + 2 + 3 fordelt på poster

Total CO₂e-udledning i ton: 0,00



OVERSIGT OVER UDLEDNINGEN I TON CO₂-E FORDELT PÅ POSTER

Beskrivelse	Placering	Scope 1 + 2 + 3 udledning (ton CO ₂ e)	(%) del af udledning for Scope 1 + 2 + 3
Diesel	Transport > Egne og leasede transportmidler > Egne og leasede transportmidler	491,67	0,00%
Transportmidler	Indkøb > Produkter og services (sekundære) > Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)	109,11	0,00%
PVC rør til Kloak	Indkøb > Produkter og services > Indkøb af produkter i fysiske enheder	50,58	0,00%
Indkøb af maskiner	Indkøb > Produkter og services (sekundære) > Indkøb af produkter i monetære enheder (beløb i DKK)	44,87	0,00%
Kørsel med materiale	Transport > Egne og leasede transportmidler > Egne og leasede transportmidler	40,86	0,00%
Indkøb grus og sten	Indkøb > Materialer (sekundære) > Indkøb af materialer i fysiske enheder	34,81	0,00%
FGO Plus	Energi og processer > Varme og procesenergi > Brændsler	26,53	0,00%
Benzin	Transport > Egne og leasede transportmidler > Egne og leasede transportmidler	14,27	0,00%
El iflg. måler	Energi og processer > Elektricitet > Forbrug af elektricitet med egne emissionsfaktorer	6,89	0,00%
Forbrug fra måler	Energi og processer > Elektricitet > Forbrug af elektricitet	5,37	0,00%
Indkøb af belægning	Indkøb > Materialer (sekundære) > Indkøb af materialer i fysiske enheder	0,53	0,00%
Vandforbrug	Indkøb > Produkter og services (sekundære) > Indkøb af produkter i fysiske enheder	0,44	0,00%
Indkøb af kloakbeton	Indkøb > Materialer (sekundære) > Indkøb af materialer i fysiske enheder	0,11	0,00%
Indkøb af beton	Indkøb > Materialer (sekundære) > Indkøb af materialer i fysiske enheder	0,11	0,00%
o	Energi og processer > Andet (Energi og processer) > Andet udledning ved Energi og processer	0,00	0,00%
Total (Miljødeklaration)		0,00	0,00%