

TROMBORG

ESG-rapport
2024



Indhold

- Forord	3	- Metode for klimaregnskab	21
- Tromborg og Westphals	4	- Klimaregnskab med scope 1, 2 & 3	22
- Fremhævede ESG-nøgletal	6	- Uddybende beskrivelse af visuelt overblik over klimaregnskab	23
- Tromborgs ESG-rapport	8	- Dataforklaring	24
- Tromborgs motivation for ESG-rapportering	9	Regnskabspraksis	26
- Certificeringer	10	- Datadefinition (E)	27
- Tromborgs indsatser, politikker og fremtidige initiativer inden for ESG	11	- Datadefinition (S & G)	28
Klimaregnskab og ESG-nøgletal	16	- Afgrænsning af ESG-rapport	29
- ESG-nøgletal	17	- Afgrænsning af VSME-standard	30
- Beskrivelse og kommentarer til ESG-nøgletal	19	- Anvendte emissionsfaktorer for regnskabsår	32



Forord

For os har bæredygtighed aldrig været en strategi, men en selvfølge, som vi har arbejdet ud fra helt fra begyndelsen. Selv om det har været både dyrere og mere besværligt end mange alternativer, har vi aldrig været i tvivl om retningen. I Tromborg har vi aldrig fulgt strømningerne. Vi vil langt hellere skabe dem.

Vi har vores egen fabrik i Danmark, hvor vi udvikler, forsker, producerer og hele tiden optimerer. Vi minimerer vandforbrug, gentænker emballage og kender vores leverandører. Omkring vores faciliteter ligger skov og natur, som vi værner om – ikke som en mærkesag, men fordi det falder os naturligt.

Vores kemiingeniører og biokemikere in-house sikrer, at vi ikke blot overholder miljølovgivningen, men også forsøger at være på forkant. Vores tuber er eksempelvis lavet af sukkerrør, som er en vedvarende ressource og 100 % genanvendelig.

Vi tilkøber ikke certificeringer, fordi vi prioriterer at bruge vores midler på forskning, produktudvikling og råvarer. I stedet følger vi vores egne standarder, som ofte er højere end de gængse.

Helt fra starten har alt, der kan være økologisk, været det. Det samme gælder vores langvarige støtte til organisationer som Danner og Mødrehjælpen. Det er ikke noget, vi fremhæver. Det er bare en del af, hvem vi er.

Tromborg er en lille organisation, og netop det er vores styrke. Vi tager det skridt for skridt, og hvert skridt tæller. Alle har mange kasketter på og deler idéer på tværs. Ofte bliver de ført ud i livet samme dag. Jeg åbner gerne mit hjem til sommerfesten, og vi samles hele teamet om en god middag efter vores traditionelle lagersalg.

Vi har aldrig været typerne, der råber højest. Derfor har vi valgt at få udarbejdet en ESG-rapport for at få uvildige øjne på vores lille virksomhed. Ikke for at vise, hvor gode vi er, men for at blive klogere. Måske er der hjørner, vi ikke selv har set. Når alt kommer til alt, vil vi bare gerne blive ved med at gøre det lidt bedre.

Marianne Tromborg
CEO og grundlægger

Tromborg og Westphals Fabrikker

Tromborg ApS er et dansk familieejet firma, grundlagt i 2003 af Marianne Tromborg. Tromborg producerer hudpleje- og make-up-produkter med fokus på økologiske og naturlige ingredienser

Tromborg har hovedkvarter i indre København og opkøbte i 2022 Westphals Fabrikker A/S i Sdr. Omme, Jylland. Siden starten har Tromborg fået produceret deres økologiske hudplejeprodukter her og har været medejere siden 2012 med en minoritetsandel på 23 % inden overtagelsen.

På fabrikken forsker, udvikler og producerer vi selv vores økologiske hudplejeprodukter. Produktudviklingen ledes af Tim Schyberg i samarbejde med et højt specialiseret forsknings- og udviklingsteam.

Tromborg anvender de mest eksklusive bioaktive ingredienser med dokumenteret effekt og er hovedsageligt et vegansk brand, der fremstiller produkter af naturlige ingredienser. Planternes fantastiske egenskaber har altid været en vigtig del af formularerne i vores hudpleje.

Vi sourcer så mange ingredienser som muligt fra nærområderne, og langt de fleste råvarer kommer fra skandinaviske habitater. Westphal producerer også private label-produkter for andre virksomheder, såsom spaer, hoteller og andre iværksættere, der gerne vil have deres egne økologiske skønhedsprodukter.

Tromborg ApS

Hjemland:
Danmark

CVR-nummer:
29189749

Virksomhedsform:
Anpartsselskab

Branchekode:
464500

Balancesum 2024:
33.137.890 kr.

Antal ansatte, årsværk:
24

Westphals Fabrikker A/S

Hjemland:
Danmark

CVR-nummer:
26376181

Virksomhedsform:
Aktieselskab

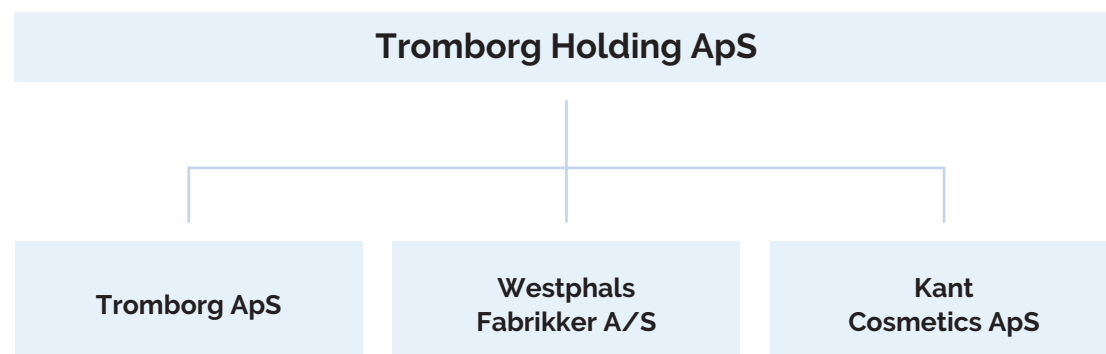
Branchekode:
**464500, 204200
og 204100**

Balancesum 2024:
8.995.328 kr.

Antal ansatte, årsværk:
10

Konsolideret basis

Rapporten er udarbejdet på konsolideret basis for dattervirksomhederne til Tromborg Holding A/S: Tromborg ApS og Westphals Fabrikker A/S. Data opgøres både hver for sig og på konsolideret basis for at skabe et bedre overblik over, hvor, der er muligheder for forbedring.



Tromborg ApS lejer følgende lokationer:

Sted	Adresse	Postnummer	By	Land	Geolokation
Hovedkvarter	Amaliegade 16, 1.	1256	København K	Danmark	55.68277120026774, 12.592723193062204

Westphals Fabrikker ejer følgende lokationer:

Sted	Adresse	Postnummer	By	Land	Geolokation
Fabrik	Møjbjergvej 45-47	7260	Sønder Omme	Danmark	55.87236465640785, 8.937654456157608
Opkøbt jord	Møjbjergvej 49-51	7260	Sønder Omme	Danmark	55.871272546306884, 8.937914779326467



Social

Fremhævede ESG-nøgletal

Kønsdiversitet

73,53

% kvinder

*Syge-
fravær*

3,44

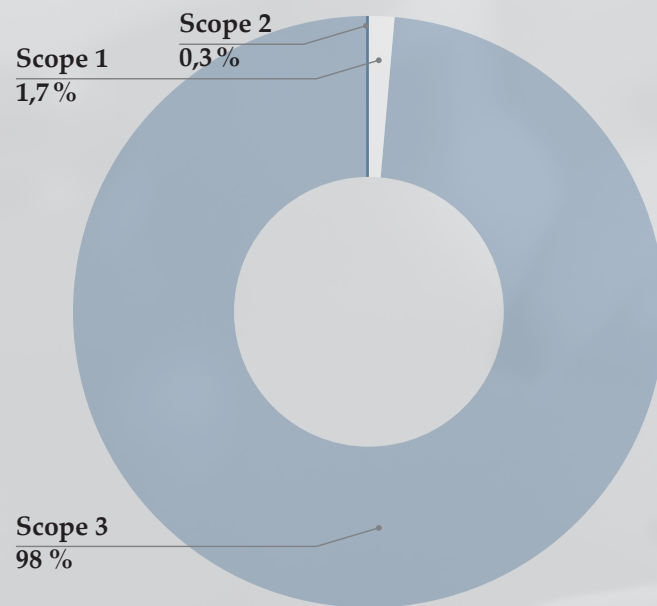
dage pr. FTE



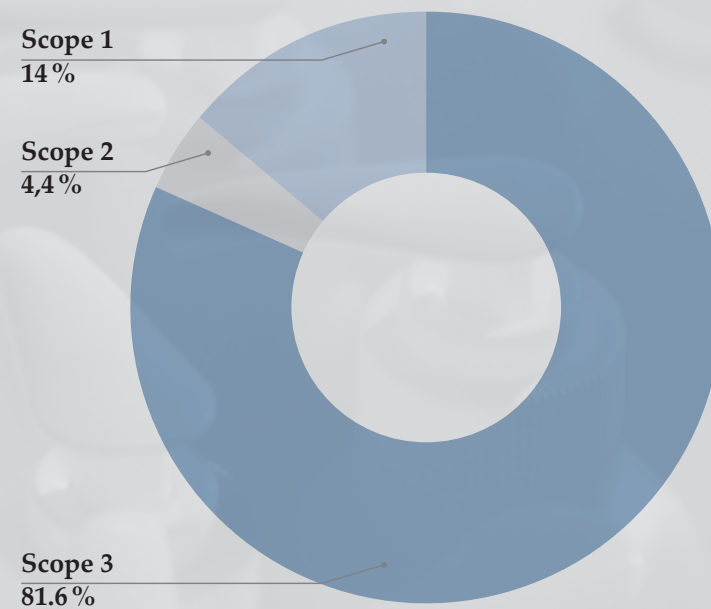
Klima

Fremhævede ESG-nøgletal

Tromborg



Westphal



Tromborgs ESG-rapport

ESG er et redskab til at strukturere og dokumentere virksomheders arbejde med bæredygtighed. Med ESG udvides forståelsen for bæredygtighed til at inkludere Environment, Social og Governance, og dækker over hhv. miljø- og klimamæssige forhold, sociale forhold samt ledelsesmæssige forhold.

VSME-standard

Rapporten er udarbejdet efter principper og oplysningspunkter i VSME standarden. Erhvervsstyrelsen anbefaler små og mellemstore virksomheder at anvende EU's frivillige bæredygtighedsrapporteringsstandard (VSME) til udarbejdelse af bæredygtighedsrapportering.



Tromborgs motivation for ESG-rapportering

Hos Tromborg er det en naturlig del af vores arbejde at tage hensyn til miljøet og de mennesker, vi samarbejder med. Siden overtagelsen af fabrikken har vi implementeret nye løsninger i vores drift og produktion med fokus på klima, miljø og biodiversitet. Vi er dedikerede til at fortsætte denne udvikling og skabe en positiv forandring.

For at styrke vores indsats har vi valgt at udarbejde en ESG-rapport. Formålet er at få en uvildig vurdering af vores virksomhed, der kan give os en dybere forståelse af vores nuværende praksis og hjælpe os med at identificere områder med potentiale for forbedring. Dette initiativ er ikke drevet af et ønske om at fremhæve os selv, men af en ambition om at tage ansvar og at sikre, at vi hele tiden forbedrer os.

Rapporten vil fungere som et strategisk værktøj til at sætte mål og udvikle konkrete tiltag, der kan styrke vores indsats. For os handler det om at tage små, men betydningsfulde skridt fremad og at sikre, at vi udvikler os i takt med de krav og forventninger, der stilles til os.



Certificeringer

Svanemærket 2024

Certifikat opnået 2024

Forventet recertificering marts 2025

Westphal er certificeret med Svanemærket, hvilket forpligter os til at opfylde dokumenterede krav inden for miljø og sundhed. Certificeringen indebærer, at vi anvender ingredienser, produktionsmetoder og emballage, der lever op til Svanemærkets standarder for at reducere miljøbelastningen og for at sikre forbrugernes sikkerhed. Dette omfatter blandt andet dokumentation for fravær af miljø- og sundhedsskadelige stoffer samt en helhedsorienteret tilgang, der tager højde for produktets livscyklus.



Tromborgs indsatser, politikker og fremtidige initiativer inden for ESG

Oversigt over indsatser, politikker og fremtidige initiativer inden for ESG

	Eksisterende politikker, tiltag eller initiativer	Beskrivelse af politikker, tiltag eller fremtidige initiativer	Offentlig tilgængelig	Etablerede mål relateret til politikker, tiltag eller initiativer
Klimaforandringer	Ja	Udskiftning af oliefyr til varmepumpe, LED-belysning, lokale producenter til råvarer og emballage.	Nej	Ja/Nej
Forurening	Ja	Svanemærkning på Westphal. Økologiske ingredienser.	Nej	Ja/Nej
Vand – og marineressourcer	Ja	Mindre rengøring via bedre planlægning af produktionen.	Nej	Nej
Biodiversitet og økosystemer	Ja	Naturområde vokser vildt. Græs suppleret med vilde planter til insekter.	Nej	Nej
Cirkulær økonomi	Nej		Nej	Nej
Egen arbejdsstyrke	Ja	Medarbejderforhold: fleksibilitet, lønforhold og sociale arrangementer. Diversitet og inklusion i valget af modeller.	Nej	Nej
Arbejdstagere i værdikæden	Nej		Nej	Nej
Berørte lokalsamfund	Nej		Nej	Nej
Forbrugere og slutbrugere	Ja/Nej		Ja/Nej	Nej
Forretningsledelse	Nej		Nej	Nej

Environment

Energieffektivisering på produktionsanlægget

Siden vi overtog ejerskabet af på vores produktionsfaciliteter, har vi arbejdet målrettet på at reducere energiforbruget og mindske miljøpåvirkningen gennem en række konkrete tiltag.

En af de væsentligste ændringer har været udskiftningen af de gamle oliefyr med luft-til-vand-varmepumper. Disse varmepumper bruger mindre energi, og har bidraget til en mere energieffektiv drift.

Som en del af vores energiforbedringer har vi også udskiftet al belysning på produktionsanlægget til LED-pærer, hvilket har resulteret i en målbar reduktion af energiforbruget.

Målsætninger

Vi planlægger at etablere solceller på taget af vores nye fabriksfaciliteter, som vi har købt i 2025. Dette initiativ vil yderligere styrke vores indsats for at reducere vores CO₂e-udledning.

Valg af råvarer og emballage

Vi har i Tromborg et stort fokus på at optimere både råvarer og emballage for at reducere vores miljøpåvirkning samtidig med, at vi fastholder den høje produktkvalitet, som vores kunder forventer.

Vi prioriterer at indkøbe råvarer lokalt og økologisk, hvor det er muligt, men har valgt at fokusere på kvalitetsråvarer frem for certificeringsordninger. Disse ordninger er ofte forbundet med høje omkostninger og lave krav til økologiske andele, hvilket gør dem mindre relevante for en mindre producent som os.

Vores produkter er udviklede med et minimum af konserveringsmidler, hvilket stiller høje krav til både emballage og produktionsprocesser for at sikre den nødvendige holdbarhed, som vores distributører og kunder forventer. Dette betyder, at vi nøje overvejer emballagens funktionalitet og kvalitet for at opretholde produkternes stabilitet og hyldetid.

Vores produktion foregår primært i Danmark, og vi prioriterer at samarbejde med leverandører fra nærområdet og Europa, hvilket reducerer transportens miljøpåvirkning, og styrker lokale samarbejder. I tæt samarbejde med vores producenter har vi udviklet specialdesignede forme og valgt materialer som plastik og glas, der nemt kan sorteres og genanvendes i de danske affaldssystemer.

Vi arbejder på en målsætning om at reducere plastikforbruget i vores emballage. Som en del af denne indsats ønsker vi at introducere refill-posere og anvende tyndere plastikbeholdere. Det er dog afgørende, at emballagen gennemgår og består stabilitetstests med vores produkter, herunder æteriske olier, før vi kan overveje at udskifte eksisterende emballage.

Forurening

Westphal er certificeret med Svanemærket, hvilket stiller høje krav til miljøhensyn i vores produktion. Vi sourcer vores ingredienser så lokalt som muligt, og mange har vi fra Skandinavien. Alle ingredienser, der kan være økologiske, er økologiske.

Vandressourcer

Vi har overvejet at genanvende vand fra rengøring, men høje hygiejnekrav begrænser denne mulighed.

Vandforbruget varierer med produktionerne, men vi forsøger at minimere rengøring i forbindelse med nyopstarter ved at samle produktionen af forskellige størrelser, hvor det er muligt.

Biodiversitet og økosystemer

Vores fabrik er beliggende i et naturskønt område omgivet af fredet skov. For at fremme biodiversiteten lader vi vores egne

skovområder gro vildt, hvilket især gavner det lokale dyre- og planteliv, selv om det ikke nødvendigvis optimerer CO₂-optagelsen, som en professionel skovdrift kunne have gjort.

Vi har også ændret vores praksis for græsarealerne omkring Westphal. Græsarealerne får lov at gro vildt i perioder, og vi har tilføjet vilde planter for at støtte bier og insekter. Denne praksis reducerer samtidigt vores vandforbrug markant.

Vi har 21.200 m² areal i tilknytning til Westphal, hvor 19.218 m² er naturorienterede områder.

Type af arealforbrug	Areal (m ²)		
	(Foregående år) 2023	(Rapporteringsår) 2024	
Område med anlæg (bygninger, veje osv.)	1982	1982	Møbjergvej 45-47
Naturorienteret område* på anlægsområde (egne områder)	13061	13061	Møbjergvej 45-47
Naturorienteret område* uden for anlægsområde (evt. opkøbt jord)	6157	6157	Møbjergvej 49-51
Samlet brug af areal	21200	21200	

Cirkulær økonomi

Vi lægger stor vægt på at designe vores produkter med materialer som plastik og glas, der nemt kan genanvendes i de eksisterende affaldssorteringssystemer.

Vi har overvejet muligheden for at lave take-back ordninger, hvor vi tager tom emballage retur og genbruger dette. Vi har dog vurderet, at dette vil kræve et unødvendigt ressourceforbrug af brændstof til transport og vand til rensning af emballage.

Vi har stor tillid til de avancerede affaldssystemer, der allerede eksisterer herhjemme, og vi ser det som mere meningsfuldt at fokusere på at designe vores produkter, så de nemt kan sorteres og genanvendes i disse systemer, frem for at forsøge at overtage en proces, som allerede håndteres effektivt.

Affald

Affald sorteres og afhentes på fabrikken, hvor størstedelen bliver sendt til genbrug eller genanvendelse.

Affald			
Fraktion	Total mængde (kg)	Affald sendt til genbrug eller genanvendelse	Affald sendt til bortskaffelse
Småt brændbart	2160	0	2160
Papir og pap	2690	2690	0
Hård plast med PVC	850	850	0
Glas	1800	1800	0
Blød plast	700	700	0
I alt	8200	6040	2160

Farligt affald			
Fraktion	Total mængde (kg)	Affald sendt til genbrug eller genanvendelse	Affald sendt til bortskaffelse
Novadan Novaclean Grundrens	150	150	0
Novadan Oxidan Extra	22	22	0
I alt	177	177	0

Social & Governance

Egen arbejdsstyrke

Vi værdsætter frihed under ansvar, og tilbyder fleksible arbejdstider og hjemmearbejde, hvor det er muligt. Dog er der stillinger, som kræver fysisk tilstedeværelse, eksempelvis vores sælgere og distributionsmedarbejdere, der skal være tæt på kunderne og lageret.

Vores ansatte modtager konkurrencedygtige lønninger, baseret på anciennitet og kvalifikationer, samt nyder godt af en række personalegoder. Vi prioriterer at skabe gode rammer for medarbejderne, og arrangerer sociale aktiviteter, både i firmaets lokaler, på restaurationer og i Marianne og Tims hjem.

Diversitet og inklusion er en naturlig del af vores markedsføring og valg af modeller, men er endnu ikke en integreret del af vores rekrutteringsproces.

Arbejdstagere i værdikæden

På nuværende tidspunkt har vi ingen leverandører med aktiviteter eller produktion i udviklingslande, og derfor arbejder vi ikke aktivt med emnet.

Berørte samfund

Vi værdsætter vores lokalsamfund, men de indgår ikke direkte i vores beslutningsprocesser, ud over at vi lytter til vores medarbejdere fra lokalmiljøet, inden vi udvikler nye strategier og planer.

Forbrugere og slutbrugere

Vi producerer naturlige produkter, fri for skadelige kemikalier, der er sikre for forbrugerne at anvende.

Desuden tilbyder vi alle kunder fri reklamation og ombytning, hvis de oplever fejl ved et produkt. Returnerede varer fra distributører, der opfylder vores kvalitetskrav, sælges ved lagersalg, men vi genbruger ikke produkter i produktionen.

Virksomhedsledelse

Denne rapport er vores første officielle ESG-initiativ, og vi har derfor endnu ikke dedikeret specifikt personale til området. Indtil videre er det bestyrelsen, der har drevet indsatsen gennem tiltag, der afspejler selskabets interesser og værdier.

Klima- regnskab og ESG-nøgletal



ESG-nøgletal

Environment	Enhed	Tromborg	Westphal	Samlet
Scope 1	tCO ₂ e	10,4	19,0	29,4
Scope 2	tCO ₂ e	1,7	5,9	7,6
Scope 3	tCO ₂ e	617,8	110,7	728,5
Total udledning	tCO ₂ e	630,0	135,5	765,5
CO ₂ e-intensitet (FTE)	CO ₂ e/FTE	26,3	13,5	22,5
Fossile brændsler	MWH	43,94	69,75	113,69
Fjernvarme	MWH	36,84	-	36,84
Elektricitet	MWH	10,78	74,63	85,41
Energiforbrug	MWH	91,56	144,39	235,94
Andel VE	Procent	50	47	48
Vandforbrug	m ³	-	414,6	414,6
Affald i alt	Kg	-	8377	8377
- Heraf farligt affald	Kg	-	177	177
Affald sendt til genbrug eller genanvendelse	Procent	-	74,22	74,22



ESG-nøgletal

Social	Enhed	Tromborg	Westphal	Samlet
Midlertidigt ansatte	Antal	10	1	11
Fuldtidsarbejdsstyrke	FTE	24	10	34
Kønsdiversitet	Procent kvinder	79,16	60	73,53
Arbejdsulykker	Antal	1	1	2
Frekvens af arbejdsulykker	Frekvens	4,17	10	5,88
Arbejdsrelaterede dødsfald	Antal	0	0	0
Ansatte dækket af overenskomst	Antal	0	0	0
Er lønniveauet lig med eller højere end mindstelønnen	Enhed: Ja/nej	Ja	Ja	Ja
Lønforskel mellem køn (Mænds favør)	Gange	1,36	1,09	1,22
Sygefravær	Dage / FTE	1,29	8,60	3,44
- Heraf langtidssygefravær	Dage / FTE	-	5,90	1,73
Uddannelsestimer pr. år pr. mandlige ansatte	Procent	15	21	17,67
Uddannelsestimer pr. år pr. kvindelige ansatte	Procent	15	21	16,44
Governance	Enhed	Tromborg	Westphal	Samlet
Kønsdiversitet i ledelsen	Procent kvinder	50	100	-
Kønsdiversitet i bestyrelsen	Procent kvinder	-	33,3	-

Beskrivelse og kommentarer til ESG-nøgletal

Størstedelen af CO₂e-udledninger er relaterede til indirekte udledninger i forsyningskæden i Scope 3. Hos Tromborg udgør Scope 3 udledningerne 98 % af de samlede udledninger, mens de for Westphal udgør 81,7 %. Når man kigger på det samlede billede stammer 3,8 % af udledningerne fra Scope 1 % fra Scope 2, mens 95,2 % stammer fra Scope 3.

Det primære forbrug af energi i Tromborg er forbrug af benzin og fjernvarme, mens el også udgør en mindre del af det samlede energiforbrug. Herunder ses et overblik over energiforbruget hos Tromborg ApS.

Tromborg				
Energikilde	Forbrug i perioden MWh	Andel vedvarende MWh	Andel fossil MWh	Kilde
Benzin	43,94	4,48	39,46	Energistyrelsen
Fjernvarme	36,84	31,46	5,38	HOFOR
El	10,78	10,13	0,65	Energinet, Københavns Kommune
I alt	91,56	46,08	45,48	

Hos Westphal relaterer energiforbruget sig til drift og produktion, hvor varmekilden er fyringsolie og varmepumper, og der anvendes yderligere el og gas trucks i produktionen og på lageret. Herunder ses et overblik over energiforbruget hos Westphals.

Det har ikke været muligt at få data på vandforbruget for Tromborgs hovedkvarter, da ejendommen ikke har individuelle forbrugsmålere. Det samme gør sig gældene for affald, hvor ejendommens fælles affaldsbeholdere anvendes, hvilket gør, det ikke er muligt at få en opgørelse.

Westphals Fabrikker A/S				
Energikilde	Forbrug i perioden MWh	Andel vedvarende MWh	Andel fossil MWh	Kilde
Fyringsolie	69,48	0	69,48	Energistyrelsen
Truckgas	0,27	0	0,27	Energistyrelsen
El	74,63	67,17	7,46	Energinet, Billund Kommune
I alt	144,39	67,17	77,22	

Det forholdsvis høje sygefravær hos Westphal skyldes i høj grad langtidssygefravær. Foruden var sygefraværet på 2,7 dage pr. FTE for Westphal og 1,7 dage pr. FTE samlet. Samlet set er sygefraværet på et godt niveau.

Metode for klimaregnskab

For at beregne Tromborg og Westphals udledning af drivhusgas anvendes den mest kendte og anerkendte internationale standard for klimaregnskaber: Greenhouse Gas Protocol - på dansk: GHG-protokollen. Metoden anbefales blandt andet af den danske stat og EU, og sikrer ensartethed på tværs af brancher.

GHG-protokollen anvender betegnelsen CO₂-ækvivalenter (CO₂e), som er omregningsfaktorer til sammenligning af forskellige drivhusgassers indvirkning på drivhuseffekten. Det beregner, hvor mange ton CO₂ der kræves for at skabe samme effekt som ét ton af en anden gas.

GHG-protokollen opdeler udledningen af CO₂e i såkaldte scopes 1, 2 og 3.

Scope 1 inkluderer alle direkte kilder til drivhusgasudledning, såsom transportmidler eller processer ejet eller lejet af virksomheden.

Scope 2 dækker alle udledninger fra energileverandører, såsom forsyning af varme, el eller køling.

Scope 3 omfatter alle indirekte udledninger, såsom materiale- og serviceindkøb, medarbejdertransport og forretningsrejser samt afledte effekter fra energiproduktion og mere.

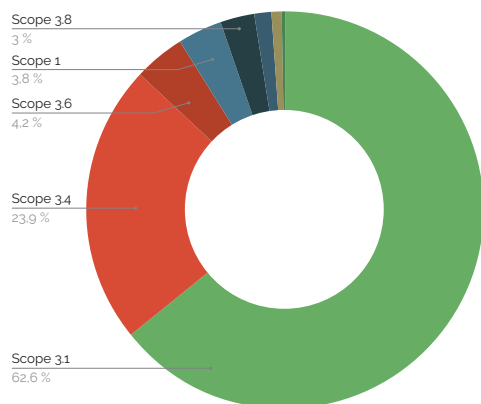
Tromborg har i samarbejde med Grant Thornton brugt Climaider til at udarbejde et detaljeret klimaregnskab, der er ensartet og sammenligneligt. Det er udarbejdet efter international regnskabspraksis og baseret på data fra troværdige klimadatabaser.

Klimaregnskab med scope 1, 2 & 3

Kategori	Indholdsbeskrivelse	Enhed	Tromborg	Westphal	Samlet
Scope 1	Brug af fossile brændsler	tCO ₂ e	10,4	19,0	29,4
Scope 2	El, varme og køling	tCO ₂ e	1,7	5,9	7,6
Scope 3.1	Vareforbrug og varelevering	tCO ₂ e	383,2	95,8	479
Scope 3.3	El og varme (eksternt)	tCO ₂ e	4,2	7,8	12,0
Scope 3.4	Fragt og levering	tCO ₂ e	180,8	2,1	182,9
Scope 3.5	Tømning af affald	tCO ₂ e	-	< 0,1	< 0,1
Scope 3.6	Rejseudgifter	tCO ₂ e	30,7	1,7	32,4
Scope 3.8	Leasing	tCO ₂ e	19,0	3,2	22,2

Uddybende beskrivelse af visuelt overblik over klimaregnskab

765,55 tCO₂e



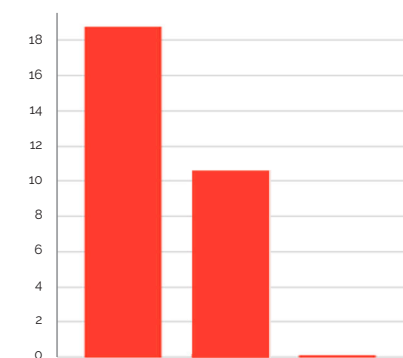
Scope 3.1	479 t.
Scope 3.4	182,9 t.
Scope 3.6	32,4 t.
Scope 1	29,4 t.
Scope 3.8	22,2 t.
Scope 3.3	12 t.
Scope 2	7,6 t.
Scope 3.5	0,1 t.

I samarbejde med Climaider har vi fået udarbejdet et udførligt klimaregnskab for 2024 med scope 1, 2 og 3. Klimaregnskabet viser Tromborg og Westphal sammenlagt udledte 765,55 ton CO₂e. Heraf udgjorde scope 1 3,8 %, scope 2 udgjorde 1 % mens vores udledninger fra scope 3 udgjorde 95,2 % af de samlede udledninger.

29,4 tCO₂e

Scope 1

3,8 % af total



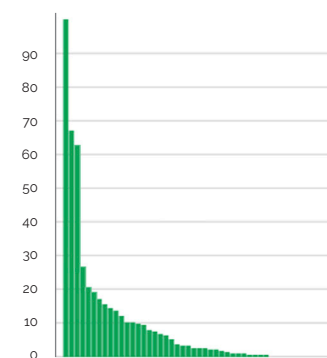
Fyringsolie	18,8 t.
Benzin	10,4 t.
Brændstof	0,1 t.
Truck Gas	Mindre end 0,1 t.

Scope 1 er ikke blandt de 3 største kategorier, men er stadig kritisk for driften af Tromborg og Westphal. Her anvendes fyringsolie som opvarmningskilde og truck gas som brændstof til gaffeltrucks hos Westphal. Mens brugen af benzin relaterer sig til driften af Tromborg. I kategorien er der udledt 29,4 ton CO₂e, svarende til 3,8 % af de totale udledninger.

515,8 tCO₂e

Scope 3.1

62,6 % af total



Varekøb -emballage	66,8 t.
Vareforbrug	63,3 t.
Varekøb	63,1 t.
Personaleudgifter	25,1 t.
Repræsentation, gaver/blomster	20,3 t.
Restaurant personale	19,2 t.

Scope 3.1: Indkøbte varer og tjenesteydelser er den betydeligt største kategori i forhold til udledninger for Tromborg og Westphal. Kategorien er bred men indeholder primært varekøb, vareforbrug og udgifter til personale. Denne kategori udgør 62,6 % af vores samlede udledninger.

Dataforklaring

Scope 1

Her defineres virksomhedens scope 1, som er den udledning af drivhusgas, der stammer fra aktiviteter, som virksomheden selv kontrollerer. Dvs. egne køretøjer eller egne anlæg, som producerer varme eller energi.

Tromborg

Hos Tromborg er udledninger i scope 1 forbundet med forbrug af benzin i egne firmabiler, hvoraf der er udledt 10,4 ton CO₂e.

Westphal

Hos Westphal er der 3 forskellige kilder til udledninger relateret til Scope 1. Fyringsolie er den primære kilde til udledninger med 18,8 ton CO₂e, som benyttes til opvarmning. Herefter har forbrug af benzin udledt 0,1 ton CO₂e, og truckgas, som benyttes som drivmiddel til industrielle køretøjer, såsom gaffeltrucks osv., har udledt < 0,1 ton CO₂e.

Scope 2

Her defineres virksomhedens scope 2, som er de udledninger af CO₂e, som stammer fra den energi, virksomheden tilkøber. Dette er oftest indkøb af varme, vand og elektricitet fra eksterne forsyningsselskaber.

Tromborg

I Tromborg er der identificeret to kilder til udledninger under kategorien Scope 2, som er indirekte udledninger i forbindelse med indkøbt energi. Her udleder forbrug af fjernvarme 0,9 tons CO₂e, mens forbrug af elektricitet udleder 0,8 ton CO₂e.

Westphals

Da Westphal selv opvarmer lokaler med fyringsolie, er det kun forbrug af elektricitet, der er kategoriseret som kilde til udledninger i Scope 2. I rapporteringsåret udledte forbruget af elektricitet 5,9 ton CO₂e.

Scope 3

Her beskrives virksomhedens scope 3, som involverer en lang række data, som udvælges ud fra deres væsentlighed i virksomhedens indirekte processer. Herunder er f.eks. udledning fra underleverandører, udledning fra medarbejdertransport, udledning fra forbrug af produkter og services, affaldshåndtering mm.

Tromborg & Westphal

Indirekte udledninger fra forsyningskæden (Scope 3), der opstår i forbindelse med driften af Tromborg og Westphal, har i rapporteringsåret udledt 728,5 ton CO₂e, hvilket svarer til 95,2 % af de samlede udledninger. I følgende afsnit vil de inkluderede scope 3-udledninger blive redegjort for, samlet, medmindre der eksplicit er beskrevet andet.

- Scope 3.1 dækker over køb af varer og tjenesteydelser, hvor der er udledt 479 ton CO₂e, svarende til 62,6 % af de samlede udledninger fra Tromborg og Westphal. Hos Tromborg er udledningerne primært forbundet til varekøb, personaleudgifter og repræsentation, mens de for Westphal er forbundet til vareforbrug, personaleomkostninger og vedligeholdelse, herunder afhentning af affald.

- Scope 3.3 dækker over brændstof- og energirelaterede aktiviteter, hvilket i vores tilfælde indeholder produktion og distribution af fossile brændsler, elektricitet og fjernvarme. Gennem scope 3.3 udleder vi 12 ton CO₂e, hvilket svarer til 1,6 % af de samlede udledninger.

- Scope 3.4 dækker over opstrøms fragt og transport, hvor 180,8 ton CO₂e er relateret til driften af Tromborg, mens 2,1 ton CO₂e er relateret til driften af Westphal. Den samlede udledning er på 182,9 ton CO₂e, svarende til 23,9 % af de samlede udledninger.

- Scope 3.5 dækker over udledninger fra spildevand. Her udgør de mindre end 0,1 ton CO₂e for Westphal, mens der ingen lignende udledninger er for Tromborg.

- Scope 3.6 dækker over rejseudgifter i forbindelse med driften af Tromborg og Westphal. Her er 30,7 ton CO₂e udledninger forbundet med Tromborg, mens 1,7 ton CO₂e er forbundet med Westphal. De primære kilder er kørselsgodtgørelse, hotel, fly og andre diverse rejseomkostninger.

- Scope 3.8 dækker over opstrøms lejede og leasede aktiver, og står i rapporteringsåret for 22,2 ton CO₂e, svarende til 2,9 % af de samlede udledninger. Her er de primære kilder stand- og lagerleje for Tromborg samt leasing af driftsmidler for Westphal.

Regnskabs- praksis



Datadefinition (E)

Scope 1 udledninger

Her inkluderes alle udledninger, der kan associeres med kilder, som er ejet af Tromborg / Westphal.

Formel: Aktiviteter i virksomheden * emissionsfaktorer

Scope 2 udledninger

Alle udledninger fra energikilder, som er indkøbt af Tromborg / Westphal.

Formel: Aktiviteter i virksomheden * emissionsfaktorer

Scope 3 udledning

Alle indirekte udledninger af drivhusgasser, der kan associeres med Tromborgs / Westphals aktiviteter.

Samlet udledning af drivhusgas:

En samlet beregning af alle Tromborgs / Westphals CO₂e-aftryk.

Formel: Scope 1 + scope 2 + scope 3

CO₂e-intensitet pr. medarbejder

Den totale CO₂e-udledning ift. FTE'er i Tromborg / Westphal.

Formel: Total CO₂e-udledning / FTE

Energiforbrug

Udregnet i megawatt (MWh), redegøres der her for Tromborgs / Westphals samlede forbrug af energi på tværs af energikilder.

Formel: $\sum (\text{brugt brændselstype (t)} * \text{energifaktor pr. type brændsel pr. brændselstype} + (\text{brugt elektricitet (inkl. vedvarende energi) (MWh)}) + (\text{brugt fjernvarme (MWh)})$

Vedvarende energiandel

Den totale mængde energi, der stammer fra vedvarende kilder ift. den totale mængde energi.

Formel: (Vedvarende energiforbrug ift. samlet energiforbrug) * 100

Vandudtag

Total mængde vand udtaget af Westphal (brutto).

Affald til genanvendelse

Formel: (Affald sendt til genbrug eller genanvendelse / totale mængde affald) * 100

Datadefinition (S & G)

Kønsdiversitet i organisationen

Formel: Kvindelige ansatte / antal ansatte * 100

Kønsdiversitet i øvrige ledelseslag

Andel af kvindelige ledere ud af den samlede ledelse (i procent).

Arbejdsulykker frekvens

Antallet af arbejdsulykker ift. det totale antal arbejdstimer.

Formel: (Antal arbejdsulykker / total antal arbejdstimer for alle FTE'er) * 192.400

Medarbejdere dækket af overenskomst

Procentdel af medarbejdere dækket af overenskomst.

Formel: (Antal af medarbejdere dækket af overenskomst / antal medarbejdere) * 100

Gennemsnitlige uddannelsestimer pr. kvinde

Uddannelsestimer pr. kvindelige medarbejdere i gennemsnit.

Formel: (Antal uddannelsestimer for alle kvinder / antal kvindelige ansatte)

Gennemsnitlige uddannelsestimer pr. mand

Uddannelsestimer pr. mandlige medarbejdere i gennemsnit.

Formel: (Antal uddannelsestimer for alle mænd / antal mandlige ansatte)

Sygefravær

Antallet af sygefraværstimer ift. det totale antal arbejdstimer inkl. overarbejdstimer

Kønsdiversitet i bestyrelsen

Andel af kvindelige bestyrelsesmedlemmer af det samlede antal bestyrelsesmedlemmer (i procent).

Lønforskelle mellem køn

Forskellen mellem den gennemsnitlige bruttotimeløn for mandlige lønmodtagere og for kvindelige lønmodtagere i procent ift. den gennemsnitlige bruttotimeløn for mandlige lønmodtagere.

Afgrænsning af ESG-rapport

Emissionsfaktorer

CO₂e-udledningerne er opgjort på baggrund af GHG-protokollen, og beregningerne er afstemt med Erhvervsstyrelsens vejledning til beregning af CO₂e.

CO₂-ækvivalenter

For at kunne sammenligne drivhusgasserne omregnes alle udledninger til såkaldte CO₂-ækvivalenter. Det er en enhed, der beskriver den mængde af CO₂, som forskellige drivhusgassers udledning svarer til. Anvendte emissionsfaktorer er oplyst i rapporten.

Regnskabspraksis

Ved beregning af CO₂e har vi anvendt de emissionsfaktorer, som forsyningsselskaberne oplyser om emissionsfaktorer fra anerkendte databaser, hvilket så vidt muligt er afstemt med Erhvervsstyrelsens vejledning.

Vi har anvendt de nyeste, offentliggjorte emissionsfaktorer på tidspunktet for udarbejdelsen af klimaregnskabet. Såfremt en emissionsfaktor ikke er kendt på tidspunktet for udarbejdelsen af klimaregnskabet, anvendes forrige års emissionsfaktor, jf. vejledningen i GHG-protokollen.

Alle emissioner og tal vises brutto, og der er ikke foretaget justeringer for CO₂e-kompensation. Rapporten er udarbejdet efter principper og oplysningspunkter i VSME.

Forbrugsdata

Forbrugsdata er baserede på opgørelser fra leverandører og måleenheder. Øvrige data er baserede på udtræk fra vores systemer til f.eks. tidsregistrering, løn, HR og rejseafregning.

Scope-afgrænsning

GHG-protokollen foreskriver, at CO₂e-emissionerne opgøres i scope 1, scope 2 og scope 3. CO₂e-udledninger i dette klimaregnskab er opgjort som den beregnede udledning fra scope 1 og 2 og udvalgte scope 3-emissioner. Det er ambitionen, at vi på sigt medregner flere relevante scope 3-emissioner.

Afgrænsning af VSM E-standard

I denne rapport er oplysningspunkter fra basismodulet besvaret, og der er tilføjet enkelte oplysningspunkter fra det udvidede modul. Vi har inkluderet oplysningspunkterne C2 (Beskrivelse af praksisser, politikker og fremtidige initiativer angående omstillingen til en mere bæredygtig økonomi), C9 (Kønsmæssig ratio i ledelsesorganet) og drivhusgasemissioner i scope 3.

Omsætningen er udeladt, da den anses som fortrolig for begge selskaberne. I stedet er CO₂e per FTE opgjort.

Herunder fremgår de punkter, der er vurderet som ikke væsentlige, samt henvisninger til, hvor besvarelserne af de forskellige data- og oplysningspunkter kan findes i ESG-rapporten.

	Datapunkt	Besvaret	Ikke relevant	Side
B1: Basis for udarbejdelse	Pkt. 24 (a)	x		s. 30
	Pkt. 24 (b)	x		s. 30
	Pkt. 24 (c)	x		s. 5
	Pkt. 24 (d)	x		s. 5
	Pkt. 24 (e)	x		s. 4
	Pkt. 25	x		s. 10
B2: Indsatser, politikker og initiativer for omstilling til en mere bæredygtig økonomi	Pkt. 26 (a)	x		s. 11
	Pkt. 26 (b)	x		s. 11
	Pkt. 26 (c)	x		s. 11
	Pkt. 26 (d)	x		s. 11
B3: Energi og drivhusgasemissioner	Pkt. 29	x		s. 17
	Pkt. 30 (a)	x		s. 17
	Pkt. 30 (b)	x		s. 17
	Pkt. 31	x*		s. 17
B4: Forurening af luft, vand og jord	Pkt. 32		x	

* CO₂e/FTE er opgjort istedet for CO₂e-intensitet, fordi omsætning er fortrolig.

	Datapunkt	Besvaret	Ikke relevant	Side
B5: Biodiversitet	Pkt. 33		x	
	Pkt. 34 (a)	x		s. 13
	Pkt. 34 (b)	x		s. 13
	Pkt. 34 (c)	x		s. 13
	Pkt. 34 (d)	x		s. 13
B6: Vand	Pkt. 35	x		s. 17
	Pkt. 36		x	
B7: Ressourceforbrug, cirkulær økonomi og affaldshåndtering	Pkt. 37		x	
	Pkt. 38 (a)	x		s. 14
	Pkt. 38 (b)	x		s. 14
	Pkt. 38 (c)		x	
	Pkt. 39 (a)	x		s. 18
B8: Egen Arbejdsstyrke - Generelle karakteristika	Pkt. 39 (b)	x		s. 18
	Pkt. 39 (c)	x		s. 18
	Pkt. 40		x	
B9: Egen arbejdsstyrke - Sundhed og sikkerhed	Pkt. 41 (a)	x		s. 18
	Pkt. 41 (b)	x		s. 18
B10: Egen arbejdsstyrke - Løn, overenskomst og uddannelse	Pkt. 42 (a)	x		s. 18
	Pkt. 42 (b)	x		s. 18
	Pkt. 42 (c)	x		s. 18
	Pkt. 42 (d)	x		s. 18
	Pkt. 43		x	
B11: Domme og bøder for korruption og bestikkelse	Pkt. 48	x		s. 11-15
C2: Indsatser, politikker og initiativer for omstilling til en mere bæredygtig økonomi	Pkt. 50	x		s. 17-29
Overvejelse ved rapportering om drivhusgasemissioner under B3 Scope 3 emissioner	Pkt. 51	x		s. 17-29
	Pkt. 52	x		s. 17-29
	Pkt. 53	x		s. 17-29
	Pkt. 65	x		s. 18
Cg: Kønsdiversitet i ledelsen				

Anvendte emissionsfaktorer for regnskabsår

Kategori	Faktor	Enhed	Kilde	Årstal
Generelt services	0,025	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Udlejnings- og leasingtjenester	0,015	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Løn og pension	0,000	Climaider	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Telekommunikationstjenester	0,015	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Hotel og restaurant	0,052	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Papir og pap (nyt)	0,043	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Møbler og inventar	0,060	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Honorar, Afgift, Afskrivning, Tab, Rente og Hensættelse	0,000	Climaider	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Fødevarer: Generelt	0,147	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Informationstjenester	0,017	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Regnskabs-, bogførings- og revisionstjenester	0,012	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Reklame- og markedsundersøgelsestjenester	0,011	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Arbejdstøj o.lign.	0,037	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Kosmetik-/skønhedsprodukter og parfume butikker	0,019	EPA	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Byggeri og vedligeholdelse	0,053	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Forsikringer	0,008	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024

Kategori	Faktor	Enhed	Kilde	Årstal
Leje af maskiner	0,041	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Renseri	0,025	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Fjernvarme DK1 + DK2	0,026	Klimakompasset (2024v7)	kgCO ₂ e/KWh	2024
Well-To-Tank: Fjernvarme DK1 + DK2	0,021	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/KWh	2024
Kontoradministration, kontorsupport og andre forretningssupporttjenester	0,016	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Taxi	0,006	Climaider	kgCO ₂ e/dkk	2023
Tjenester til bygninger og landskabspleje	0,017	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Legal services	0,006	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Rengøring	0,025	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Reparation og vedligehold af motorkøretøjer	0,011	Klimakompasset (2024v7)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Well-To-Tank: El-aktivitet procentbaseret	0,546	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/KWh	2024
Andre fremstillede varer	0,053	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Kreative, kunst- og underholdningstjenester	0,028	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Trykkeri	0,031	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Drikkevarer	0,054	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Medarbejdertransport: Tog	0,099	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Blomster og planter	0,058	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Personbiler: Benzin	2,167	Klimakompasset (2024v7)	kgCO ₂ e/L	2024
Well-To-Tank: Personbiler: Ben-zin	0,598	Klimakompasset (2024v7)	kgCO ₂ e/L	2024
Medarbejdertransport: Fly - internationalt + RFI	0,243	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
IT service / software	0,028	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Kontorartikler	0,071	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Netværk / abonnementer	0,023	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Varetransport ekstern: Lastbiler - Diesel	0,058	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024

Kategori	Faktor	Enhed	Kilde	Årstal
Sikkerheds- og efterforskningstjenester	0,010	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Medarbejdertransport: Skib	0,458	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
KM Penge	0,044	Climaider (Skat & Klimakompasset 2024v7)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Leje af lokaler	0,024	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Lager og opbevaring	0,040	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Elforbrug: DK1 Energinet (Prediction)	0,079	Energinet	kgCO ₂ e/KWh	2024
Well-To-Tank: Elektricitet DK 1 + DK2 (Miljødeklaration)	0,040	Klimakompasset (2024v7)	kgCO ₂ e/KWh	2024
Spildevand	0,186	Defra	kgCO ₂ e/m ³	2024
Reparation og vedligehold af motorkøretøjer	0,026	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Lager og opbevaring	0,026	Klimakompasset (2024v7)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Fyringsolie	2,689	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/L	2024
Well-To-Tank: Fyringsolie	0,627	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/L	2024
LPG (Truckgas)	3,023	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/kg	2024
Well-To-Tank: LPG (Truckgas)	0,370	Klimakompasset (2024v8)	kgCO ₂ e/kg	2024
Vand	0,153	Defra	kgCO ₂ e/m ³	2023
Spendbased benzin	0,185	Climaider (Drivkraft & Klimakompasset 2024v7)	kgCO ₂ e/ dkk	2024
WTT: Spendbased benzin	0,039	Climaider (Drivkraft & Klimakompasset 2024v7)	kgCO ₂ e/ dkk	2024
Andre professionelle, videnskabelige og tekniske tjenester	0,014	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024
Affaldsindsamling, behandling og bortskaffelsestjenester	0,119	DEFRA (2024v21)	kgCO ₂ e/dkk ex VAT	2024

