

LY-BYG ApS

Bæredygtigheds- rapport

1. januar 2024 - 31. december 2024

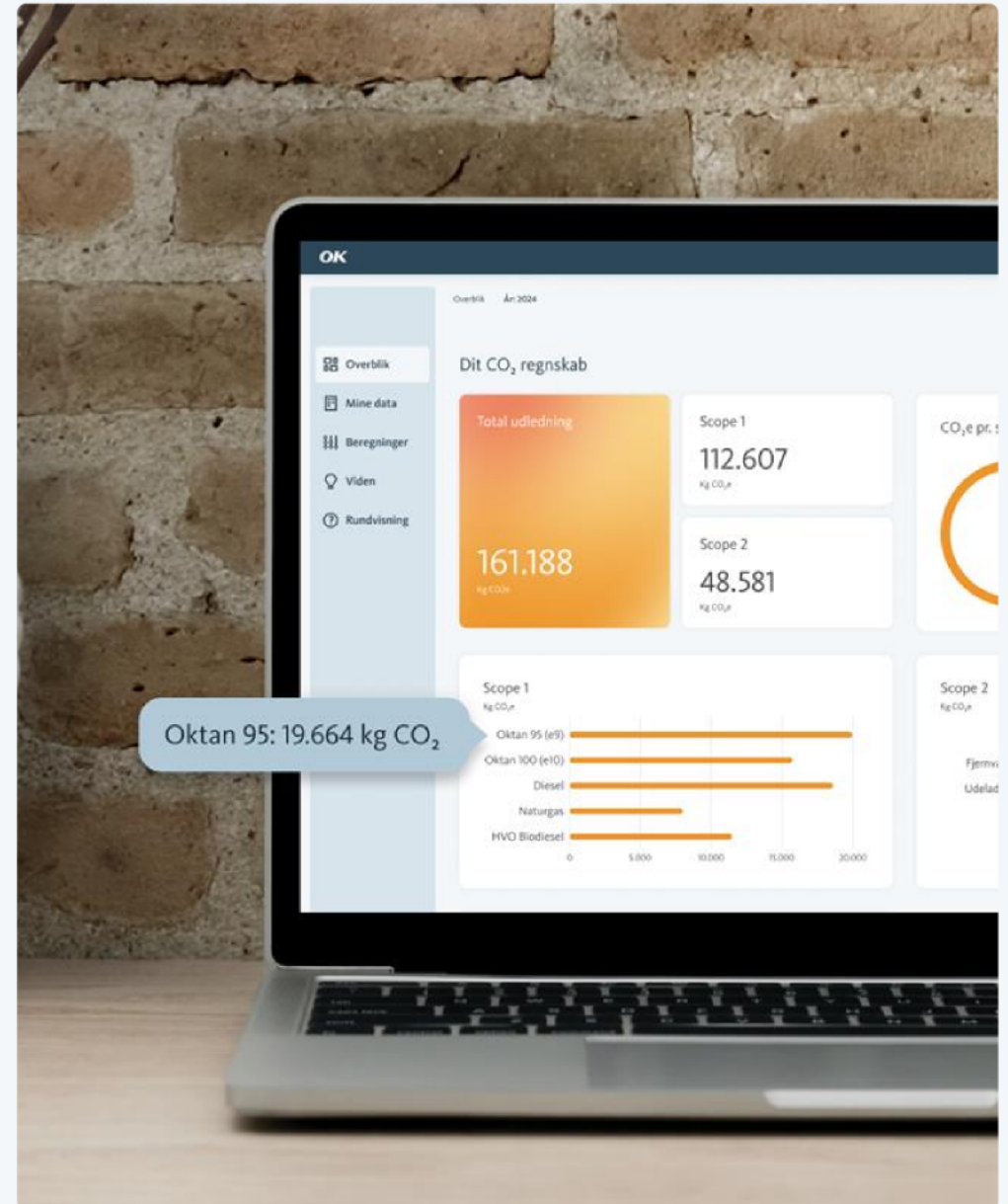
OK



Forord

I denne rapport har OK taget udgangspunkt i offentligt tilgængelige datakilder fra Energistyrelsen (https://ens.dk/sites/ens.dk/files/CO2/energistyrelsens_standardfaktorer_for_2023.pdf) og for alle OK's produkter har vi tilpasset omregningsfaktorerne, så de er så præcise som muligt.

For at gøre Min ESG så anvendelig for dig som muligt, har du som kunde selv mulighed for at indtaste energiforbrug fra andre leverandører og OK anvender i den forbindelse de samme tilpassede omregningsfaktorer som for OK's egne produkter, da vi ikke kender det præcise indhold af produkterne. Det samme gør sig gældende for brug af OK kort i udlandet. Derfor fraskriver OK sig i videst muligt omfang ansvar for rapportens indhold og anvendelighed.



Indhold

01 Introduktion

ESG

02 Environmental

CO₂-regnskab

Introduktion

Formålet med rapporten er at skabe større gennemsigtighed med vores dagsorden for bæredygtighed.

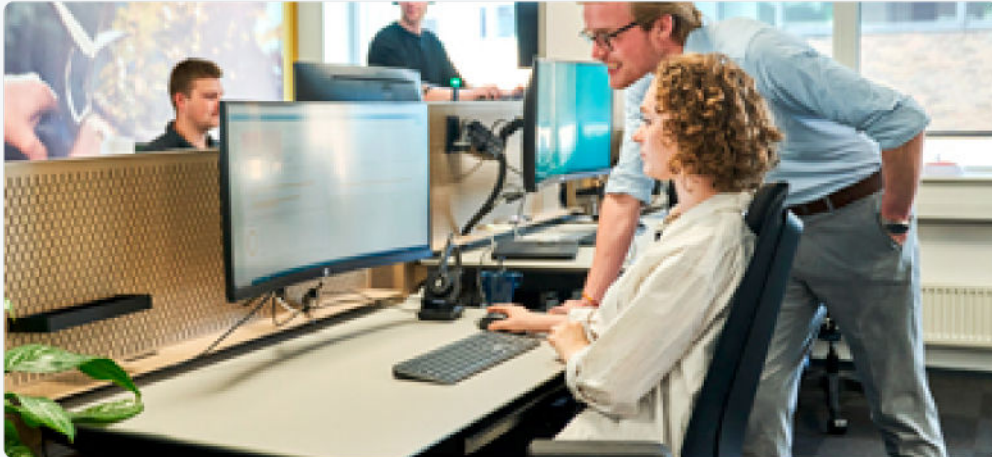
ESG

ESG er et begreb, der forsøger at sætte fokus på andre bundlinjer end den økonomiske.

"Environmental" har fokus på planetens udfordringer, "Social" har fokus på menneskers trivsel, mens

"Governance" fokuserer på virksomheders etik og moral.

CSRD er et EU-direktiv med 12 standarder, som bygger på ESG begrebet. Er man endnu ikke underlagt direktivet kan man stadig være indirekte underlagt i form af forespørgsler på data fra kunder, der er underlagt.



VSME: Frivillig Bæredygtighedsrapportering

For virksomheder, der ikke er omfattet af CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive), findes der en frivillig standard for bæredygtighedsrapportering, kaldet VSME. Denne standard er designet til at levere de mest grundlæggende oplysninger inden for ESG.

VSME-standarden er især relevant for små og mellemstore virksomheder, der enten modtager forespørgsler på ESG-data eller ønsker at udarbejde en ESG-rapport uden at skulle håndtere kompleksiteten i den fulde CSRD-rapportering

Denne rapport lever op til VSME-standard basismodul.

CO₂-regnskab

Dit CO₂-regnskab er baseret på GHG protokollen eller Greenhouse Gas protocol, der er en international anerkendt standard for beregning af virksomheders drivhusgasudledning.

De vigtigste drivhusgasser inkluderer kuldioxid (CO₂), metan (CH₄), lattergas (N₂O) og F-gasser (HFC, PFC, SF₆ og NF₃). For at sammenligne effekten af de forskellige drivhusgasser omregnes de til en fælles enhed kaldet CO₂-ækvivalent.

Til beregning af CO₂-udledningen på vores brændstofprodukter bruger vi EU's VE direktiv for Well to Wheel emissioner og Energistyrelsens standardfaktorer for CO₂ udledning ved forbrænding. For bioprodukterne anvendes CO₂-faktorerne, som fremgår af produkternes officielle certifikater i henhold til IPCC. CO₂-faktorerne for bioprodukterne beregnes specifikt ud fra et vægtet gennemsnit for hvert produkt, vi indkøber i OK.

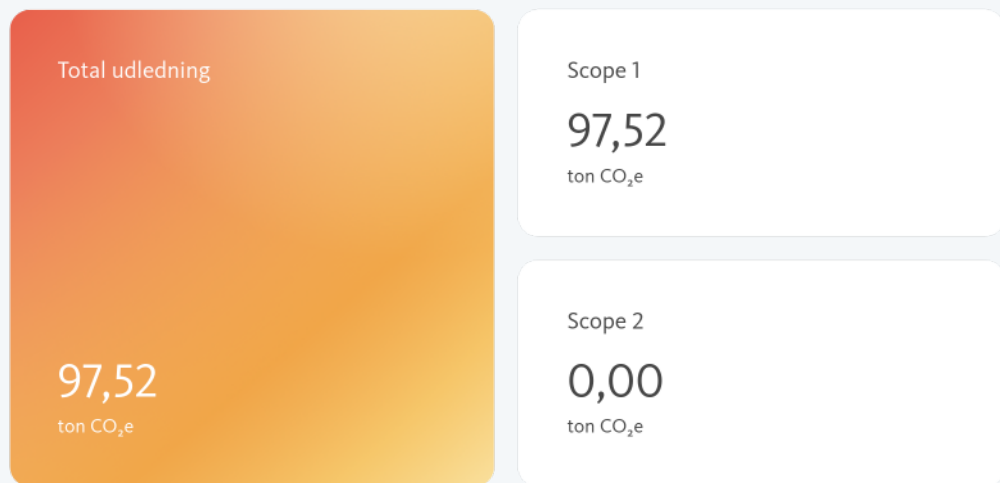
CO₂-faktoren ved selve forbrændingen, Scope 1, beregnes specifikt for disse produkter, ud fra fordelingen mellem fossilt- og bioindhold. I beregning er der også indregnet det indirekte bidrag fra CO₂-ækvivalenter for metan og lattergas i henhold til metoden beskrevet i ESR5 E1.

Benzin	Periode	CO ₂ e kg/Liter
Benzin Oktan 100	01-01-2024 - 31-12-2024	2.283 kg
Benzin Oktan 95	01-01-2024 - 31-12-2024	2.164 kg

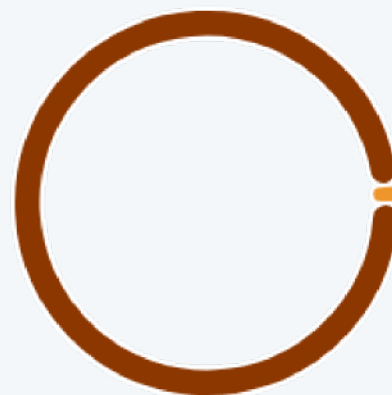
Diesel	Periode	CO ₂ e kg/Liter
Transportdiesel	01-01-2024 - 31-12-2024	2.489 kg
Truckdiesel	01-01-2024 - 31-12-2024	2.489 kg

Vores CO₂-regnskab i korte træ

Datagrundlaget er baseret på vores forbrugsdata, som er indhentet via vores energileverandører.



CO₂e pr. energityper



● Diesel	98.4%
● Benzin	1.6%

CO₂e pr. scope



● Scope1	100.0%
----------	--------

Scope 1

Benzin

Benzinprodukterne BF 95 og Oktan 100 indeholder op til henholdsvis 10% og 5 % bioethanol. Bioethanol er alkohol, der er fremstillet af plantedele, på samme måde som man fremstiller almindelig alkohol. Bioethanolen er dermed med til at reducere CO₂-udledningen på OK´s benzinprodukter i forhold til ren fossil benzin. CO₂-aftrykket af benzinprodukterne beregnes derfor ud fra blandingen af fossil benzin og bioethanol.

Produkt	Liter	CO ₂ e
Benzin Oktan 95	425,34	0,92 ton
Benzin Oktan 100	284,91	0,65 ton

Scope 1

Diesel

For B7 dieselproduktet gælder det, at det består af en blanding af et fossilt produkt og et bioprodukt. B7 diesel indeholder 7% biodiesel og giver en lavere CO₂-udledning end ren fossil diesel. Biodieselen er olie fremstillet af plantedele, som destilleres til biodiesel. Langt det meste af den biodiesel, der anvendes i OK, er fremstillet af dansk raps og produceres i Danmark. CO₂-aftrykket af vores B7 Diesel regnes derfor ud fra blandingen af fossil- og biodiesel.

Produkt	Liter	CO ₂ e
Transportdiesel	38.229,43	95,15 ton
Truckdiesel	320,62	0,80 ton