

ESG-rapport 2023



Indhold

Fredborg A/S	3	- Uddybende beskrivelse af visuelt overblik over klimaregnskab	17
Fredborg A/S' fortsatte arbejde med FN's verdensmål	4	- Dataforklaring	18
Fredborg A/S' ESG-rapport	6	- Regnskabspraksis	20
- ESG	7	- Datadefinition - E	21
- Fredborg A/S' motivation for ESG-rapportering	8	- Datadefinition - S og G	22
- Fredborg A/S' arbejde med ESG	9	- Afgrænsning af ESG-rapport	23
- Opfølgning på handlingsplan fra 2022	10	- Anvendte emissionsfaktorer for regnskabsår	24
- Nye mål for 2024	11		
Klimaregnskab og ESG-nøgletal	12		
- ESG-nøgletal	13		
- Beskrivelse og kommentarer til ESG-nøgletal	14		
- Metode for klimaregnskab	16		

Fredborg A/S

Fredborg A/S ledes i dag af Thomas Fredbrog, der er 4. generation i byggevirksomheden med gode håndværkstraditioner. Virksomheden har hovedsæde på Nørremarkvej 14, Skals, lidt nord for Viborg.

Fredborg A/S er en moderne lokalt forankret totalentreprenør, som har specialiseret sig i erhvervsbyggeri, herunder domicil-, produktions- og lagerfaciliteter samt boligbyggeri for boligselskaber og professionelle investorer.

Fredborg A/S gør byggeprocessen nemmere for sine kunder, ved at samle alle kompetencer under et tag - og altid sikre, at de får den aftalte kvalitet, til aftalt tid.

Virksomheden er veldrevet og i vækst, og har formået at udvide forretningen stabilt på trods af mange ændringer i omverdenen i en til tider turbulent branche. Ikke mindst fremsynetheden på bæredygtighedsområdet og cirkulær tænkning har skabt øget efterspørgsel.

Særligt inden for byggebranchen er bæredygtighedskrav eksploderet, ikke mindst på grund af de mange regulativer. Det, at vi har været på forkant, kommer os nu til gode. Vi har nu

et godt fundament til at øge aktiviteterne i en endnu mere bæredygtighed retning, i og med at vi allerede er et stykke af vejen.

Denne fremsynetthed fik os også allerede i 2023 til at få udarbejdet en ESG-rapport for 2022. Rapportens væsentligste formål var at skabe en baseline for vores ESG-data, så vi havde et udgangspunkt at arbejde videre på - konkretiseringen af data gjorde det muligt at blive mere konkrete i vores målsætninger, end vi ville have været uden.

Derfor har vi også set frem til at få udarbejdet en ESG-rapport for 2023. Udviklingen er gået stærkt det seneste år, og vi har nu mulighed for også at få kortlagt vores CO2, scope 3 data, via et software, noget som tidligere ville have været en helt uoverskuelig opgave.

Grundlagt i:

2011

Årets resultat for 2023

7.754.000 dkk

Hovedsæde i:

Skals

Fredborg A/S' arbejde med FN's verdensmål

Vi har valgt at fokusere på tre mål, hvor vi mener, vi kan gøre den største forskel. Ved "kun" at have udvalgt tre, øges fokus på netop disse. På sigt kan der ske udskiftning eller supplement til de valgte, ift. vores ambitioner på det bæredygtige område.



SIKRE, AT ALLE HAR ADGANG TIL PÅLIDELIG, BÆREDYGTIG OG MODERNE ENERGI TIL EN OVERKOMMELIG PRIS

Vi arbejder fortsat med verdensmål 7, fordi vi mener, at netop på dette område kan vi gøre en stor indsats. Vi er allerede i fuld gang med at investere og gøre os overvejelser om, hvordan vi kan realisere vores ambitiøse mål om at blive 100 % selvforsynende med vedvarende energi i 2030.



GØRE BYER, LOKALSAMFUND OG BOSÆTTELSER INKLUDERENDE, SIKRE, ROBUSTE OG BÆREDYGTIGE

Som udvikler af byrum, og engageret i vores lokalsamfund, har vi hos Fredborg A/S en særlig mulighed for at påvirke og forme vores byggerier, i en retning der sikrer inklusion og bæredygtighed, uanset om de skal bruges til produktion, padel tennis eller beboelse.



SIKRE BÆREDYGTIGT FORBRUG OG PRODUKTIONSFORMER

Hos Fredborg A/S har vi altid forsøgt at udnytte mest muligt af det indkøbte materiale for derved at minimere spild. Det er sund forretningssskik både i forhold til kunder og miljøet.

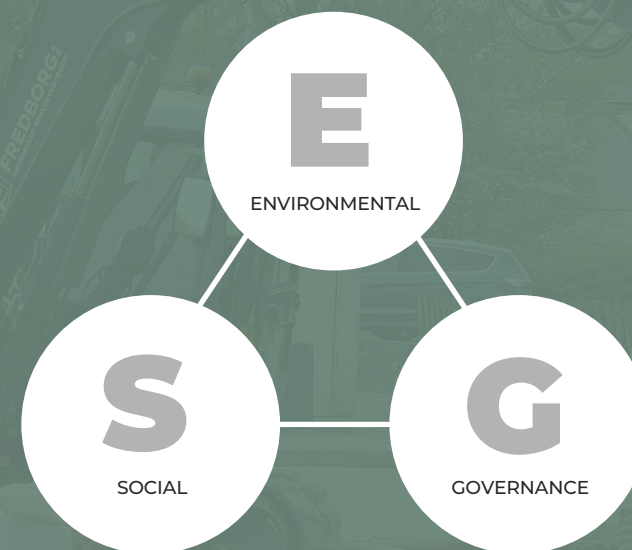
Vi er dog endnu ikke i mål, og vi ønsker at blive endnu bedre til at arbejde cirkulært med vores ressourceforbrug. Vi skal genanvende mere, reparere mere og reducere vores affaldsmængde. Dette inkluderer, optimering af affaldssorteringen og at indgå i partnerskaber omkring genbrug.

Fredborg A/S' ESG-rapport



ESG

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. De 21 nøgletal, anvendt på baggrund af anbefalinger fra Erhvervsstyrelsen, FSR - danske revisorer, finansforeningen og NASDAQ, giver et indblik i virksomhedens evne til værdiskabelse og sundhed fra et ikke-finansielt perspektiv. På klima/miljø giver nøgletallene indsigt i udledningen af drivhusgas, energiforbrug og affaldshåndtering. De sociale tal udlægger, hvor mange medarbejdere man har, sygefraværdsdage og kønsdiversitet. De ledelsesmæssige forhold dækker over lønforskelle mellem ledelsen og medarbejderne samt deltagelse og kønsdiversitet i bestyrelsen.



Fredborg A/S' motivation for ESG-rapportering

Hos Fredborg A/S ønsker vi, at fokusere på bæredygtighed, og vi arbejder kontinuerligt med at implementere tiltag, der begrænser vores klimapåvirkning, forbedrer sociale forhold, som f.eks. at øge diversitet, at sikre tilfredse medarbejdere og at sørge for en sund ledelseskultur. Ledelsen ønsker at udvikle virksomheden i en mere bæredygtig retning, hvilket er fundamentalt for vores strategiske udvikling og deraf følgende succes. En del af vores arbejde med bæredygtighed er at sikre et solidt datagrundlag at et solidt datagrundlag, så vi kender vores udgangspunkt, kan definere målsætninger og måle vores fremskridt.

Derfor har vi implementeret ESG-rapportering som en fast del af vores processer.. Med en detaljeret og retvisende ESG-rapport får vi muligheden for at forholde os til data og løbende forbedre vores arbejde.

1.239,5 tons
CO₂e

82,1 gJ
Energiforbrug

4,64
Dage sygefravær

40
ansatte





Fredborg A/S' arbejde med ESG

Som en del af vores ESG-indsats og arbejde for byggeri med lavere klimaftryk, investerer vi i el-varebiler, som servicerer vores lokale byggepladser. Vi arbejder hver dag for at reducere vores energiforbrug på byggepladserne og investerer i vedvarende energi som fx solceller på mandskabsvogne, fordi vi tager vores rolle som ESG-dokumenteret byggepartner seriøst.

På baggrund af ESG-rapporten for 2022 udarbejdede ledelsen og bestyrelsen en handlingsplan for, hvordan vi ville arbejde med vores valgte verdensmål og forbedre de områder, som vi kunne se var mulige ud fra vores første ESG-rapport. Det kom der følgende handlingsplaner ud af:

Opfølgning på handlingsplan fra 2022

H-1: Begynd transitionen mod elektrificering af Fredborg A/S.

- I 2024 har vi udskiftet 3 varebiler og 2 firmabiler til el.
- Der indkøbes/leases ikke nye varebiler på fossile brændstoffer. Såfremt teknologien ikke er på plads ift. rækkevidde mv., lejes der i stedet biler med kort opsigelse, indtil det er muligt at tilgå biler med den ønskede rækkevidde/trækevne.

Ud over nævnte i H-1 har vi yderligere:

- Investeret i et mobilt solcelleanlæg, som leverer strøm på vores byggepladser i 2024.
- Vi har fået ombygget 1 entreprenør maskineri til el i Holland for at bruge mindre diesel på byggepladserne. (Maskinen er leveret i februar 2024).

H-2: Skab et mere tydeligt overblik over Fredborg A/S' affald og påbegynd dialog med det lokale renovationselskab

- Vi har indgået et samarbejde med Viborg Renovation A/S om håndtering af byggeaffald, samt udarbejdet en vejledning i vores projektgruppe til, hvordan vi

skal håndtere det. Vejledningen er delt med alle medarbejdere.

- Vi har en løbende dialog med Viborg Renovation A/S omkring vores sortering, og hvad vi kan gøre for at genbruge så meget som muligt af vores byggeaffald.
- Herudover prøver vi at minimere spild på leverede materialer på byggepladsen, at tegne konstruktioner med brug af standardlængder i træ/gips samt at levere intakte materialer retur til tømmerhandel mv.

H-3: Vi har fået kortlagt vores Scope 3 udledninger via Climaider.

H-4: Begynd at indsamle information om indkøb af Fredborg A/S' kapitalgoder og materialeindkøb.

- Vi har i 2023 arbejdet med at skaffe CO2 data på vores kontorartikler, dette arbejde pågår fortsat.
- Da virksomheden er blevet meget mere lokalt forankret, er rejseaktiviteter, herunder hotelovernatninger/flyrejser, reducerede til 0.
- Der indhentes i øjeblikket tilbud på vandflasker til alle medarbejdere i genbrugsplast samt løbetrøjer til brug for fælles padel tennis og andre arrangementer.
- Vi har arbejdet med logistikken på byggepladserne. Vha. opstillede containere til byggemateriale, har vi nedsat kørselsbehov ifm. hentning af materialer.

H-5: Begyndte processen med at indsamle information om medarbejdertransport.

- Denne proces er påbegyndt i ESG rapport for 2023, og pågår løbende. Virksomheden håber, at flere medarbejdere ønsker at skifte til elbil.

Nye mål for 2024



Vi har med spænding afventet data for 2023, hvor vi ser resultatet af de tiltag, vi har gennemført. Nedenstående er målsætninger, vi har sat for 2023.

For os er ESG-arbejdet en kontinuerlig proces, som vi arbejder med hele året. Så processen for målsætningerne sker løbende og konkret. Men konkret vil vi i 2024 arbejde med følgende:

H-1: Udbyg elektrificering af Fredborg A/S.

- Udskiftning af yderligere 2 varebiler til el i 2024
- Indkøb af en 8,5 ton gravemaskine på el til levering i 2024.
- Mobile solcelleanlæg skal udnyttes mest muligt på byggepladser.

H-3: Udarbejdet en detaljeret plan for, hvordan vi vil indhente data for CO2 udledningen fra underleverandører.

- Vi er blevet godkendt til SMV grøn puljen, som skal bruges til at indhente data hos vores underleverandører og levere på scope 3 i vores ESG rapport for 2025.
- Målsætningen er at fremsende en skrivelse til alle vores samarbejdspartnere i Q3/24 og forberede dem på, hvilke CO2 data vi skal bruge ved udgangen af 2025.

A large solar panel array is mounted on a metal frame, likely for a truck or trailer, parked on a grassy area. The panels are dark and rectangular, arranged in a grid. The frame is made of light-colored metal. The background shows a grassy field and some trees in the distance.

Klimaregnskab og ESG-nøgletal



Afgrænsning

Vores ESG-rapport er opbygget på anbefalinger fra FSR og Erhvervsstyrelsen. Dog er enkelte ESG-nøgletal udeladt. Det samme gør sig gældende for scope 3 kategorier. Det har ikke været hensigtsmæssigt at opgøre Fredborg A/S' kundefastholdelse, da Fredborg A/S' projekter oftest er længerevarende. I vores klimaregnskab fremgår det, at ikke alle scope 3 kategorier er væsentlige, da vi ikke har aktiviteter på disse områder. De ikke-væsentlige scope 3 kategorier er:

- 3.2: Kapital goder.
- 3.4: Upstream leasede transport og distribution.
- 3.9: Downstream transport og distribution.
- 3.10: Behandling af solgte produkter.
- 3.11: Brug af solgte produkter.
- 3.12: Slutbehandling af solgte produkter.
- 3.13: Downstream-leasede aktiver.
- 3.14: Franchising.
- 3.15: Investeringer.

De samlede scope 3-udledninger fremgår af rapporten.

ESG-nøgletal

Environment	Enhed	2023	2022
Scope 1	tCO2e	196,3	200,3
Scope 2	tCO2e	2,30	0
Scope 3	tCO2e	1040,9	n/a
Total udledning	tCO2e	1.239,5	n/a
Energiforbrug	gJ	2822,27	2876
Andel VE	%	2,44	0.85
Vandforbrug	m3	43,0	64
Social	Enhed	2023	2022
Fuldtidsarbejdsstyrke	FTE	40,0	35,85
Kønsdiversitet	Procent	10,0	5,57
Kønsdiversitet øvrige ledelseslag	Procent	n/a	n/a
Lønforskelle mellem køn	Gange	0,98	0,99
Medarbejderomsætningshastighed	Procent	12,50	41,84
Sygefravær	Dage/FTE	4,64	2,54
Fastholdelse af kunder	%	n/a	n/a
Governance	Enhed	2023	2022
Forskelle mellem CEO og medianløn	Faktor	1,6	n/a
Kønsdiversitet i bestyrelsen	Procent	33,3	33,3
Deltagelsen i bestyrelsesmøde	Procent	100	100





Beskrivelse og kommentarer til ESG-nøgletal

E

Fra 2022 til 2023 er der en reduktion i scope 1 på 4 tons CO₂e og i det samlede energiforbrug en reduktion på 53,73 gJ. Dette er en positiv udvikling, og vi vurderer at dette skyldes at vi i 2023 fik et solcelleanlæg, der erstattede dele af fossile brændsler. Output fra solcelleanlægget er dog indregnet konservativt, da der var nogle usikkerheder om output.

VE-andel på indkøbt el er lokationsbaseret i Jylland, og derfor beregnet med en VE-andel på 84 % af al indkøbt elektricitet i 2023. VE er opgjort til 2,44 % for al energi inkl. brændstof og fyringsolie. På baggrund af det konservative output fra solceller, forventer vi, at der næste år vil være en højere andel af vedvarende energi.

S

Fredborg A/S har for 2023 noteret en arbejdsstyrke på 40 ansatte og en fremgang i kønsdiversiteten i den gennemsnitlige arbejdsstyrke til 10 % i 2023. Det er vurderet som værende "ikke væsentligt" at opgøre kønsdiversitet i ledelseslagene, for Fredborg A/S har en meget flad organisationsstruktur. Lønforskelle mellem køn ligger marginalt under 1, som er en indikator for lønlighed.

G

Kønsdiversiteten i vores bestyrelse og deltagelsen heri er uændret fra 2022.

Metode for klimaregnskab

For at beregne Fredborg A/S' udledning af drivhusgas anvendes den mest brugte og anerkendte internationale standard for klimaregnskaber: Greenhouse Gas Protocol - på dansk: GHG-protokollen. Metoden anbefales blandt andet af den danske Stat og EU. Den sikrer ensartethed på tværs af brancher.

GHG-protokollen anvender betegnelsen CO₂-ækvivalenter (CO₂e), som er omregningsfaktorer til sammenligning af forskellige drivhusgassers indvirkning på drivhuseffekten. Den hjælper med at beregne, 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.

Fredborg A/S har i samarbejde med cApungs ApS brugt Climaider til at udarbejde et detaljeret klimaregnskab, der er kompatibelt med en bred anvendt regnskabspraksis. Regnskabet er udarbejdet efter international regnskabspraksis, og baseret på data fra troværdige klimadatabaser.

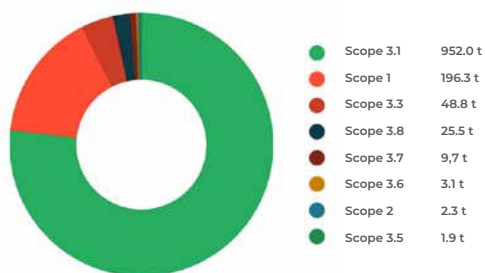
Scope 1 inkluderer alle direkte kilder til drivhusgasudledning, såsom transportmidler eller processer ejet eller lejet af Fredborg A/S.

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

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

Visuel overblik over klimaregnskab

Samlede udledninger Scope 1 + 2 + 3



Vi har valgt at indgå i et partnerskab med Climaider til at udarbejde et udførligt klimaregnskab for 2023. Kerneindsigter fra Climaiders arbejde er fremhævet i vores ESG-rapport. Vores samlede drivhusgasudledning er 1.239,5 tons CO2e for 2023

Derudover er det værd at bemærke, at scope 3 udgør ca. 84 % af vores samlede klimapåvirkning.

Scope 3.1 76,8 af de totale udledninger Scope 1+2+3

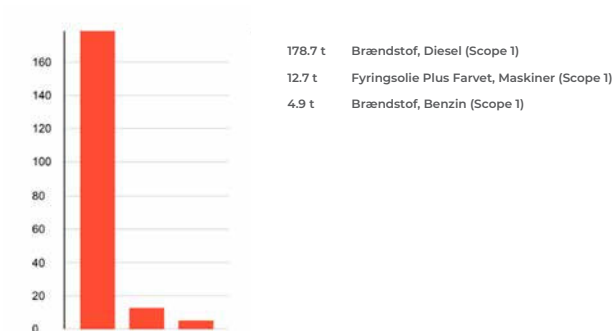
952,0 t. CO2e



Størstedelen af Fredborg A/S' klimapåvirkning er at finde i scope 3.1 - Indkøb af varer og tjenesteydelser. I en virksomhed som Fredborg A/S er det forventeligt, at indkøb af materialer og materiel i forbindelse med entrepriseprojekter udgør en betydelig postering i klimaregnskabet. Denne kategori udgør 76.8 % af den samlede drivhusgasudledning med 952,0 tons CO2e. Dertil kommer mindre, men ikke uvæsentlige, posteringer på leje og vedligehold af materiel.

Scope 1 15,8 % af de totale udledninger Scope 1+2+3

196,3 t. CO2e



Den andenstørste post i klimaregnskabet er Fredborg A/S' scope 1 udledning, herunder diesel og benzin, der samlet udleder 196,3 tons CO2e. Vi er opsat på gradvist at reducere denne post ved at udskifte vores biler, varebiler og byggemaskiner til elektriske alternativer.

Dataforklaring

Scope 1

Fredborg A/S har anseelige scope 1 udledninger i klimaregnskabet. Dette skyldes hovedsageligt diesel- og benzinforbruget til vores biler. Den anden del af scope 1 udledningerne stammer fra Fredborg A/S' forbrug af fyringsolie til opvarmning af faciliteter.

Scope 2

Fredborg A/S har meget få scope 2 udledninger. I alt udleder Fredborg A/S 2,3 tons CO₂e i forbindelse med indkøb af elektricitet. Fredborg A/S har købt 82.1 gJ elektricitet uden oprindelsescertifikater på VE. Gennem egne solcelleanlæg har vi produceret 116 kWh.

Scope 3

Når scope 3 beregnes, fokuseres der på indirekte kilder til udledninger.

Dette kan bl.a. dække underleverandører og medarbejderes transport til og fra arbejde.

Forretningsrejser, kaldet scope 3.6, er opgjort med emissionsfaktorer på hotelophold og rejseomkostninger fra klimadatabasen Exiobase, og kørselsgodtgørelse er hentet fra SKAT.

Scope 3.1 dækker, som tidligere nævnt, over 'Køb af varer og services, scope 3.4 dækker upstream transport og distribution af Fredborg A/S' indkøbte materialer og varer, Scope 3.8 dækker Fredborg A/S' forbrug af leaset materiel, gasflasker og tanksystemer. Til beregningerne er der anvendt en spend-baseret beregningsmodel. Her er posteringer i Fredborg A/S' økonomisystem parret med emissionsfaktorer, som er hentet fra EXIOBASE, DEFRA m.fl. . Disse emissionsfaktorer er gennemsnitlige og af lav præcision, men de er de bedst tilgængelige på nuværende tidspunkt.

Scope 3.3 dækker brændstof og energirelaterede aktiviteter. Her opgøres de afledte udledninger, som er forbundet med f.eks. produktionen eller distributionen af energi/brændstof. Produktionen af vedvarende energi (VE) inkluderer også visse afledte udledninger. Emissionsfaktorer er hentet fra Energistatistik og lignende institutioner fra udlandet.

Scope 3.5 dækker over håndteringen af vores affald. Til denne har vi anvendt generiske forbrændingsemissionsfaktorer fra DEFRA og Klimakompasset, som er parret med mængderne af Fredborg A/S' affald.

Scope 3.7 - medarbejderpendling er også opgjort i vores klimaregnskab, her er der anvendt data om medarbejdernes transport i egne personbiler.



Regnskabs- praksis

Datadefinition - E

Scope 1 udledninger

Her inkluderes alle udledninger, der kan associeres med kilder, som er ejet af Fredborg A/S.

Formel: Aktiviteter i Fredborg A/S * emissionsfaktorer

Scope 2 udledninger

Alle udledninger fra energikilder, som er indkøbt af Fredborg A/S.

Formel: Aktiviteter i Fredborg A/S * emissionsfaktorer

Scope 3 udledning

Alle indirekte udledninger af drivhusgasser, der kan associeres med Fredborg A/S' aktiviteter.

Samlet udledning af drivhusgas:

En samlet beregning af alle Fredborg A/S' CO₂e-aftryk.

Formel: Scope 1 + scope 2 + scope 3

Energiforbrug

Udregnet i gigajoule (GJ), her redegøres der for Fredborg A/S' samlede forbrug af energi på tværs af energikilder.

Formel: \sum (brugt brændselstype (t) * energifaktor pr. type brændsel), pr. brændselstype + (brugt elektricitet (inkl. vedvarende energi) (MWh) * 3,6) + (brugt fjernvarme (GJ)).

Andel vedvarende energi

Den totale mængde energi, der stammer fra vedvarende kilder ift. den totale mængde energi i scope 2.

Formel: (Forbrug af vedvarende energi ift. det samlede Energiforbrug) * 100

Vandforbrug

Total mængde vand brugt af Fredborg A/S (brutto).



”Vi har været særdeles glade for det gode samarbejde og byggeprocessen med Fredborg A/S og den gode sparring har gjort det muligt at udnytte og give nyt og moderne liv til den gamle bygningsmasse i stedet for at flytte fra en adresse vi var glade for.”

Mette Pedersen,
bestyrelsesformand hos EP Group's.

Datadefinition - S og G

Fuldtidsarbejdsstyrke

Fuldtidsarbejdsstyrke = FTE'er + midlertidig arbejdskraft.

Kønsdiversitet

Formel: Kvindelige FTE'er + kvindelige midlertidige arbejdere / (Fuldtidsarbejdsstyrken) * 100.

Kønsdiversitet i øvrige ledelseslag

Andel af kvindelige ledere ud af den samlede ledelse (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.

Medarbejderomsætning

Formel: Frivillige og ufrivillige forladende FTE'er / totale antal FTE'er.

Sygefravær

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

Kønsdiversitet i bestyrelsen

Andel af kvindelige bestyrelsesmedlemmer af det samlede antal bestyrelsesmedlemmer.

Forskelle mellem CEO og medianløn

Formel: CEO kompensation / Median medarbejderløn.

Deltagelsen i bestyrelsesmøde

Formel: Tilstedeværelse på bestyrelsesmøder = ((\sum Antal bestyrelsesmøder, hvor man har været til stede) pr. bestyrelsesmedlem / (Antal bestyrelsesmøder * Antal bestyrelsesmedlemmer)) * 100.

”

”Mht. samarbejdet med Fredborg A/S har jeg kun godt at sige. Vi har lagt meget stor vægt på det meget åbne og tætte samarbejde, hvor der er blevet lyttet til vores krav og ønsker, men bestemt også den åbenhed omkring de udfordringer, der opstod, da krigen i Ukraine brød ud midt i byggeprocessen. Her fandt Fredborg hurtigt alternative materialer og løsninger, der gjorde, at vi kom i mål med et byggeri, vi er meget tilfredse med – til aftalt tid.”

**CEO Jeppe Ruseng Hansen,
SEC Scandinavia A/S**

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, og vi foretager en justering af klimaregnskabet, når den nye emissionsfaktor er offentliggjort, jf. vejledningen i GHG-Protokollen.

Alle emissioner og tal vises brutto, og der er ikke foretaget justeringer for CO2e-kompensation. Alle ESG-nøgletal er opgjort og udregnet efter Erhvervsstyrelsens vejledning om ESG-taksonomi og FSR's vejledning til ESG-rapportering fra januar 2022. Nogle ESG-nøgletal fra idékataloget er ikke medtaget i denne ESG-rapport pga. manglende relevans eller manglende data.

Forbrugsdata

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

Den organisatoriske grænse

Klimaregnskabet er en kortlægning af Fredborg A/S (CVR-nr. 32320724). Opgørelser af el, vand og varmebrug omfatter Fredborg A/S forbrug på kontoret: Nørremarkvej 14, 8832 Skals.

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.

Anvendte emissionsfaktorer for regnskabsår

Emissionsfaktor	Kilde	Faktor	Enhed
Revision, bogholderi og skatte-rådgivning	DEFRA	0,011	kgCO2e/dkk ex VAT
Reklame og markeundersøgelse	DEFRA	0,010	kgCO2e/dkk ex VAT
Arbejdstøj, o,lign.	Klimakompasset (2023v2)	0,055	kgCO2e/dkk ex VAT
Gennemsnitligt byggeaffald.	DEFRA	0,021	kgCO2e/kg
Byggeri og vedligeholdelse	DEFRA	0,027	kgCO2e/dkk ex VAT
Byggeri og vedligeholdelse	Klimakompasset (2023v2)	0,072	kgCO2e/dkk ex VAT
Computer, electronic and optical products	DEFRA	0,034	kgCO2e/dkk ex VAT
Drikkevarer	Klimakompasset (2023v2)	0,054	kgCO2e/dkk ex VAT
EI - DK1, Jylland og Fyn	Energinet	0,101	kgCO2e/KWh
EI - DK2, Sjælland, Lolland-Falster og Bornholm	Energinet	0,059	kgCO2e/KWh
Forsikringer	Klimakompasset (2023v2)	0,016	kgCO2e/dkk ex VAT

Emissionsfaktor	Kilde	Faktor	Enhed
Fyringsolie	Klimakompasset (2023v2)	2,689	kgCO2e/L
Fødevarer: Generelt	Klimakompasset (2023v2)	0,087	kgCO2e/dkk ex VAT
Hotel og restaurant	Klimakompasset (2023v2)	0,084	kgCO2e/dkk ex VAT
Informationsservice	DEFRA	0,015	kgCO2e/dkk ex VAT
IT services / softwares	Klimakompasset (2023v2)	0,028	kgCO2e/dkk ex VAT
KM-penge	Climaider	0,037	kgCO2e/dkk
Kontorartikler	Klimakompasset (2023v2)	0,071	kgCO2e/dkk ex VAT
Kurser og uddannelse	Klimakompasset (2023v2)	0,023	kgCO2e/dkk ex VAT
Juridiske ydelser	DEFRA	0,005	kgCO2e/dkk ex VAT
Leje af maskiner	Klimakompasset (2023v2)	0,061	kgCO2e/dkk ex VAT
Møbler og inventar	Klimakompasset (2023v2)	0,060	kgCO2e/dkk ex VAT
Netværk / abonnementer	Klimakompasset (2023v2)	0,040	kgCO2e/dkk ex VAT
Kontoradministration, kontorsupport og øvrige forretningsupport	DEFRA	0,010	kgCO2e/dkk ex VAT
Personbiler: Benzin	Klimakompasset (2023v2)	2,172	kgCO2e/L
Personbiler: Diesel	Klimakompasset (2023v2)	2,512	kgCO2e/L

Emissionsfaktor	Kilde	Faktor	Enhed
Personbiler: Diesel	Klimakompasset (2023v2)	0,134	kgCO2e/km
Personbiler: Elektricitet	Klimakompasset (2023v2)	0,007	kgCO2e/km
Rengøring	Klimakompasset (2023v2)	0,032	kgCO2e/dkk ex VAT
Leje- og leasingservices	DEFRA	0,025	kgCO2e/dkk ex VAT
Leje- og leasingservices	DEFRA	0,012	kgCO2e/dkk ex VAT
Reparation og vedligehold af motorkøretøjer	Klimakompasset (2023v2)	0,028	kgCO2e/dkk ex VAT
Bygnings- og landskabsservice	DEFRA	0,015	kgCO2e/dkk ex VAT
T&D EI, DK1	Climaider	0,004	kgCO2e/KWh
Telekommunikationservices	DEFRA	0,009	kgCO2e/dkk ex VAT
Transportmidler	Klimakompasset (2023v2)	0,076	kgCO2e/dkk ex VAT
Trykkeri	Klimakompasset (2023v2)	0,030	kgCO2e/dkk ex VAT
Well-To-Tank EI: DK 1+2	Klimakompasset (2023v2)	0,083	kgCO2e/KWh
Well-To-Tank: Fyringsolie	Klimakompasset (2023v2)	0,627	kgCO2e/L
Well-To-Tank: Personbiler: Benzin	Klimakompasset (2023v2)	0,603	kgCO2e/L
Well-To-Tank: Personbiler: Diesel	Klimakompasset (2023v2)	0,606	kgCO2e/L
WTT T&D EI, DK1	Climaider	0,002	kgCO2e/KWh
Zero Factor	Climaider	0,000	kgCO2e/unit
Zero Factor - replaced by activity based (diesel, el, benzin)	Climaider	0,000	kgCO2e/unit

ESG-rapport 2024 er udarbejdet
og udgivet af cApung ApS

Juni 2024

Fredborg A/S
Nørremarkvej 14
8832 Skals
86 69 60 35
info@fredborg.dk

