



ESG rapport

2024

1. januar 2023 – 31. december 2023

5-stjernet tømmermester

Buddingevej 82 C

Lyngby

44 12 11 11

5stjernet@toemrermester.com

<https://toemrermester.com/>

Årsberetning

Årsberetning for 5 Stjernet Tømrermester ApS' Første ESG-Rapport

Introduktion

Som en lille virksomhed med en stærk lokal forankring har 5 Stjernet Tømrermester ApS i 2024 taget det første skridt mod en systematisk tilgang til bæredygtighed gennem udarbejdelsen af deres første ESG-rapport. Rapporten repræsenterer et grundlag for at identificere væsentlige fokusområder inden for miljø, sociale forhold og ledelse samt at fastlægge målsætninger for fremtidige indsatser.

Bæredygtighedspolitik

Virksomheden anerkender sit ansvar for at bidrage til en mere bæredygtig fremtid. Som en mindre aktør fokuserer 5 Stjernet Tømrermester ApS på praktiske, effektive løsninger, især inden for CO₂-reduktion og socialt ansvar. Der er ikke formuleret en decideret ledelsespolitik, men arbejdet drives af klare værdier og ambitioner om at minimere miljøpåvirkningen og fremme trivsel blandt medarbejdere.

Miljø (E)

Virksomhedens CO₂-udledning domineres af transport, som udgør ca. 99 % af det samlede klimaaftryk.

Målsætning: En reduktion på over 83 % inden 2034 gennem udskiftning af dieselvarebiler til el-varebiler. Dette vil reducere transportens udledning fra 53 ton til ca. 4 ton årligt.

Øvrige tiltag: Fokus på energieffektivitet og forbedret affaldssortering i fremtidige rapporter.

Sociale forhold (S)

5 Stjernet Tømrermester ApS prioriterer socialt ansvar og medarbejdertrivsel:

Ansættelse af personer uden for arbejdsmarkedet og lærlinge for at fremme social inklusion og udvikling.

Sikring af stabile arbejdsforhold uden forringelser og en fortsat indsats for medarbejdernes trivsel gennem regelmæssige opfølgningssamtaler.

CO₂-beregninger og afgrænsninger

Beregningerne for CO₂-udledning viser en klar prioritet i at reducere transportens klimapåvirkning. Scope 1-emissioner udgør ca. 75 %, mens Scope 2 og 3 udgør hhv. 0,5 % og 20 %. Der er foretaget afgrænsninger i data for transport fra leverandører og affaldshåndtering, som fremover vil blive forbedret.

Konklusion og fremtidige tiltag

Denne første ESG-rapport er en vigtig milepæl for 5 Stjernet Tømrermester ApS. Med klare mål inden for CO₂-reduktion og socialt ansvar sætter virksomheden en retning for en mere bæredygtig fremtid. Fokus i de kommende år vil være på at implementere grønne transportløsninger, styrke den sociale indsats og forbedre dataindsamlingen, så rapporteringen bliver mere detaljeret og præcis.

Rapporten danner grundlaget for at opbygge en bæredygtig forretningsmodel, der skaber værdi for både virksomheden og samfundet som helhed.

Hilsen

Nicolaj Tobias

Indledende analyser

Interessentanalyse

Vi har gennemført en interessentanalyse som en del af vores ESG-rapporteringsproces for at undersøge og forstå vores interessenters holdninger og forventninger inden for miljømæssige, sociale og ledelsesmæssige initiativer. Denne analyse har givet os indblik i vores interessenters perspektiver og bekymringer i relation til vores bæredygtighedsindsats. Ved at integrere vores interessenters synspunkter i vores ESG-strategi og rapportering stræber vi efter at opbygge tillid, styrke vores omdømme og skabe værdi på lang sigt.

Myndighedernes krav

Social:

- Myndighederne kræver, at virksomheden har styr på grundlæggende virksomhedspraksis for medarbejderes rettigheder.

Medarbejdernes krav

Ledelse:

Medarbejderne efterspørger, at virksomheden tager et samfundsansvar.
Medarbejderne efterspørger ærlig og ansvarlig ledelse af virksomheden.

Bæredygtighedspolitikker

Hos 5 Stjernet Tømmermester anerkender vi vores ansvar for at bidrage til en mere bæredygtig fremtid. Som en lille virksomhed med kun én tømmermester vægter vi nærvær og praktisk tilgang højt, og vi arbejder fokuseret med bæredygtighed, hvor det giver størst effekt.

Selvom vi ikke har en formel ledelsespolicy, stræber vi efter at integrere bæredygtige principper i vores daglige arbejde og i samarbejdet med kunder og leverandører. Vores tilgang er baseret på håndgribelige handlinger og klare prioriteter, der afspejler vores værdier og muligheder som en mindre virksomhed.

Disse bæredygtighedspolitikker udgør rammerne for, hvordan vi som virksomhed vil minimere vores miljøpåvirkning, fremme socialt ansvar og sikre et godt arbejdsmiljø. Vores mål er at skabe værdi for vores kunder og samtidig tage hensyn til de ressourcer og udfordringer, der præger vores verden i dag.

Miljøpolitik (E)

Hos 5 Stjernet Tømmermester ApS anerkender vi vores ansvar for at minimere vores miljøpåvirkning og bidrage til en bæredygtig fremtid. Som en mindre virksomhed fokuserer vi på konkrete og effektive tiltag, der gør en reel forskel i vores daglige drift.

Fokusområder

Reduktion af CO₂-udledning

Transport udgør størstedelen af vores klimaaftryk, og vi er derfor forpligtet til at reducere vores udledninger ved at:

Gradvist udskifte vores dieselvarebiler med el-varebiler, hvilket vil reducere vores transportrelaterede CO₂-udledning med over 83 % inden 2034.

Optimere ruteplanlægning og transportaktiviteter for at mindske brændstofforbrug og emissioner.

Ressourceeffektivitet

Vi stræber efter at bruge vores ressourcer ansvarligt og reducere spild ved:

Implementering af bedre affaldshåndtering, herunder at bringe affald hjem fra byggepladser og sortere det korrekt for at øge genanvendelse.

Løbende forbedringer i materialeforbrug for at minimere affald og maksimere genbrug.

Energiforbrug

Selvom vi lejer vores faciliteter og derfor har begrænsede muligheder for at påvirke energiforbruget direkte, vil vi:

Fokuserer på ansvarlig brug af energi i vores drift og arbejde med at øge energieffektiviteten, hvor det er muligt.

Fremtidige mål

Vi vil fortsat arbejde på at forbedre vores dataindsamling og beregninger for at opnå en mere præcis forståelse af vores miljøpåvirkning. Dette vil hjælpe os med at identificere yderligere indsatsområder og sikre, at vi lever op til vores ambition om at skabe en mere bæredygtig forretningsmodel.

Engagement og ansvar

Vi forpligter os til at handle ansvarligt, reducere vores miljømæssige fodaftryk og integrere bæredygtige principper i alle aspekter af vores forretning. Gennem vores miljøpolitik ønsker vi at bidrage til en grønnere fremtid og skabe værdi for både virksomheden og samfundet.

Målsætning for miljø

Målsætning for CO₂-reduktion frem mod 2034

5 Stjernet Tømrermester ApS ønsker at bidrage aktivt til reduktion af deres klimaaftryk og har som mål at reducere virksomhedens samlede CO₂-emissioner med over 83 % inden 2034. Denne målsætning skal realiseres gennem følgende initiativer:

Udskiftning af dieselvarebiler til el-varebiler

Virksomheden vil gradvist erstatte deres nuværende seks dieselvarebiler, der i dag står for en CO₂-emission på ca. 53 ton årligt, med el-varebiler. Når overgangen er fuldt implementeret, forventes CO₂-udledningen fra de seks varebiler at blive reduceret til ca. 4 ton årligt.

For disse seks varebiler vil CO₂-udledningerne fordelt på scopes ændre sig som følger:

Scope 1: Reduceres fra 40,7 ton til 0 ton.

Scope 2: Øges marginalt til ca. 1,5 ton grundet elforbrug.

Scope 3: Reduceres fra ca. 10 ton til ca. 2,5 ton.

Uden for scope: Reduceres fra ca. 3 ton til 0 ton.

Disse ændringer gælder specifikt for de seks varebiler og ikke virksomhedens samlede udledning.

Affaldshåndtering og genbrug

Virksomheden vil intensivere indsatsen for affaldssortering fra byggepladser. Dette vil ske ved at bringe affald hjem og sortere det korrekt for at øge genanvendelse og minimere miljøbelastningen. Data på dette område er endnu ikke tilgængelige, men der arbejdes på at etablere et system for dokumentation og forbedringer frem mod 2034.

Energiforbrug

Da virksomheden lejer deres faciliteter, er der begrænsede muligheder for at reducere energi- og procesudledninger, der beregnes pr. m². Disse udgør i dag en lille andel af den samlede udledning, og fokus vil derfor primært være på transport og affaldshåndtering.

Delmål og opfølgning

Virksomheden vil opstille delmål og årligt evaluere fremdriften for at sikre, at CO₂-reduktionsmålet for 2034 bliver nået. Dette indebærer løbende investeringer i el-varebiler og implementering af bedre affaldssorteringsprocedurer.

Med denne strategi vil 5 Stjernet Tømrermester ApS arbejde målrettet mod en mere bæredygtig drift og en væsentlig reduktion af deres klimaaftryk.

Social politik (S)

Hos 5 Stjernet Tømrermester ApS er vi engagerede i at tage socialt ansvar og skabe et arbejdsmiljø, hvor alle vores medarbejdere trives. Vi anerkender vigtigheden af at bidrage til både vores lokale samfund og større sociale formål, og vi stræber efter at være en virksomhed, der gør en positiv forskel.

1. Ansvarlig rekruttering og social inklusion Vi ønsker at give alle en chance for at udvikle sig og bidrage til samfundet. Derfor ansætter vi gerne personer, der står uden for arbejdsmarkedet, og som har brug for en ny begyndelse, eksempelvis tidligere straffede personer. Vores mål er at støtte dem i deres reintegration og hjælpe dem med at opbygge en stabil og meningsfuld fremtid.

2. Uddannelse og udvikling Vi er stolte af at tage ansvar for den fremtidige generation af håndværkere. Vi ansætter lærlinge og tilbyder praktiske erfaringer til elever fra folkeskolen, så de kan få indblik i tømrerfaget. Det er vores overbevisning, at læring gennem praksis er med til at styrke det enkelte individ og sikre fagets udvikling.

3. Medarbejdertrivsel Vores medarbejdere er vores vigtigste ressource. Vi prioriterer et godt arbejdsmiljø og gennemfører opfølgningssamtaler hver anden måned for at sikre, at alle medarbejdere trives. Vi lægger stor vægt på en høj medarbejdertilfredshed i vores Arbejdspladsvurdering (APV) og handler proaktivt på eventuelle bekymringer eller behov.

4. Samfundsengagement Vi støtter velgørende organisationer som Kræftens Bekæmpelse og Muskelsvindfonden for at bidrage til kampen mod sygdomme, der rammer mange danskere. Derudover er vi stolte sponsorer af den lokale fodboldklub, fordi vi ønsker at støtte op om fællesskab og sundhed i vores lokalområde.

5. Flexibilitet og ansvarlighed Vi tror på, at balance mellem arbejde og privatliv er nøglen til tilfredse og engagerede medarbejdere. Vi tilbyder flexibilitet, hvor det er muligt, for at sikre, at vores medarbejdere kan håndtere både arbejdsmæssige og personlige forpligtelser.

Med denne politik ønsker vi at signalere, at 5 Stjernet Tømrermester ApS ikke kun er en virksomhed, men også en aktiv deltager i samfundet, der tager ansvar for både mennesker og miljø.

Målsætning for Social området

Hos 5 Stjernet Tømrermester ApS er vi engagerede i at tage socialt ansvar og skabe et arbejdsmiljø, hvor alle vores medarbejdere trives. Vi anerkender vigtigheden af at bidrage til både vores lokale samfund og større sociale formål, og vi stræber efter at være en virksomhed, der gør en positiv forskel.

Selvom vi ikke har fastsatte kvantitative mål for sociale områder som rekruttering af personer uden for arbejdsmarkedet eller ansættelse af lærlinge, forbliver vores fokus at sikre stabile og gode arbejdsforhold for alle vores medarbejdere. Vi vil fortsætte med at rekruttere bredt, herunder også blandt udsatte grupper, og opretholde vores indsats for inklusion og udvikling.

Vores socialpolitik understøttes af følgende principper:

Ansvarlig rekruttering og social inklusion

Vi ønsker at give alle en chance for at udvikle sig og bidrage til samfundet. Derfor ansætter vi personer, der står uden for arbejdsmarkedet, og som har brug for en ny begyndelse.

Uddannelse og udvikling

Vi er stolte af at tage ansvar for den fremtidige generation af håndværkere ved at ansætte lærlinge og tilbyde praktiske erfaringer til unge, så de får indblik i tømrerfaget.

Medarbejdertrivsel

Vi prioriterer medarbejdernes trivsel og vil fortsat arbejde for, at ingen forringelser sker i deres vilkår.

Gennem dialog og opfølgning sikrer vi en høj tilfredshed.

Samfundsengagement

Vi bidrager til lokale og velgørende initiativer, fordi vi tror på værdien af fællesskab og sundhed.

Med denne tilgang sikrer vi, at vi som virksomhed fortsætter med at tage socialt ansvar, skabe udviklingsmuligheder og bidrage til et positivt arbejdsmiljø uden at gå på kompromis med medarbejdernes vilkår.

FN Verdensmål

03 – Sundhed og trivsel

Hos 5 Stjernet Tømrermester ApS bidrager vi til Verdensmål nr. 3 gennem vores fokus på trivsel og sundhed:

Ansvarlig rekruttering:

Vi hjælper personer uden for arbejdsmarkedet med reintegration og en stabil fremtid.

Uddannelse:

Praktik og lærlingepladser styrker unges udvikling og trivsel.

Medarbejdertrivsel:

Fokus på et godt arbejdsmiljø og fleksibilitet sikrer balance mellem arbejde og privatliv.

Samfundsengagement:

Vi støtter sundhedsfremmende organisationer og lokalsamfundets fællesskaber.

Vi arbejder for trivsel både internt i virksomheden og eksternt i samfundet.

04 – Kvalitetsuddannelse

5 Stjernet Tømrermester ApS bidrager til Verdensmål nr. 4 kvalitetsuddannelse ved at:

Uddannelse og udvikling:

Tilbyde lærlingepladser og praktik til skoleelever, der styrker deres faglige kompetencer og giver indsigt i tømrerfaget.

Social inklusion:

Skabe udviklingsmuligheder for personer uden for arbejdsmarkedet gennem ansættelse og opkvalificering.

Vi understøtter kvalitetsuddannelse ved at dele viden og fremme læring i vores fag.

08 – Anstændige jobs og økonomisk vækst

5 Stjernet Tømrermester ApS bidrager til Verdensmål nr. 8 ved at:

Ansvarlig rekruttering:

Skabe jobmuligheder for personer uden for arbejdsmarkedet og støtte deres reintegration.

Lærlinge og praktik:

Uddanne fremtidens håndværkere og sikre udvikling af faglige kompetencer.

Medarbejdertrivsel:

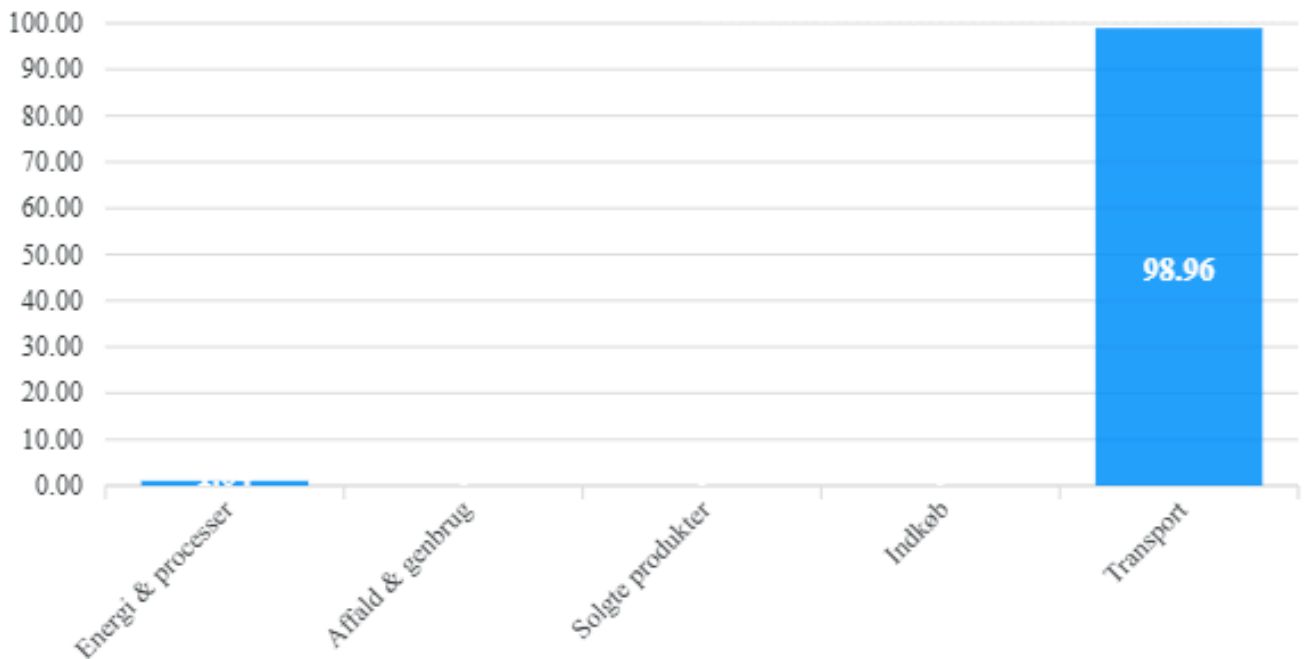
Tilbyde et sundt og sikkert arbejdsmiljø med fokus på trivsel og fleksibilitet.

Vi arbejder for anstændige jobs, økonomisk vækst og social ansvarlighed i vores virksomhed.

Beregninger – konklusioner

Procentfordeling af CO2e-udledning per hovedkategori

Procentfordeling af CO2e-udledning fordelt per hovedkategori (Scope 1 + 2 + 3 og Uden for scope)



Baseret på vores CO2e-udledningsberegninger pr. hovedkategori ser vi følgende fordeling:

- Energi og processer: ca. 1 %
- Affald og genbrug: 0 %
- Solgte produkter: 0 %
- Indkøb: 0 %
- Transport: ca. 99 %

Analyse af CO2e-udledningsberegninger pr. hovedkategori

Baseret på beregningerne udgør transport den klart største andel af virksomhedens CO2e-udledning med ca. 99 %. Dette understreger behovet for at fokusere på reduktion af transportrelaterede emissioner, fx gennem optimering af logistik, brug af mere bæredygtige transportmidler eller reduktion af brændstofforbrug.

Energi og processer udgør kun ca. 1 % af udledningerne, hvilket indikerer, at optimeringspotentialer her er begrænset og ikke bør være et hovedfokusområde.

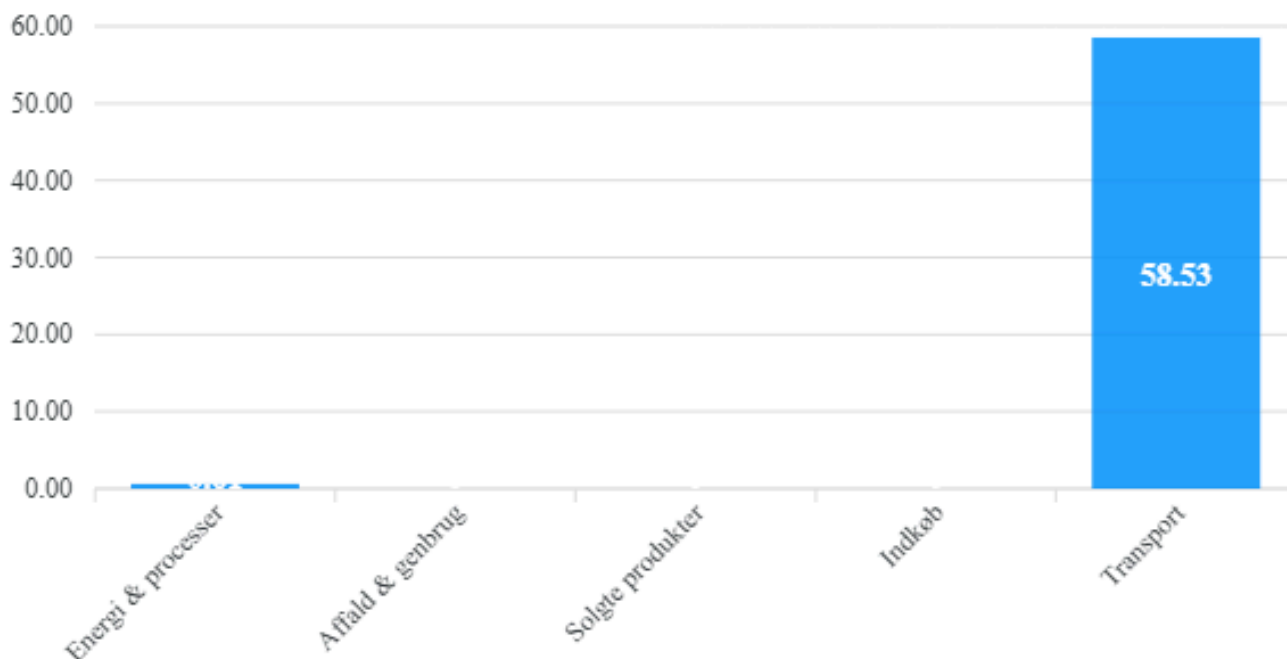
De øvrige kategorier – affald og genbrug, solgte produkter og indkøb – bidrager ikke væsentligt til virksomhedens CO2e-udledninger i dette års beregninger, enten fordi deres påvirkning er minimal eller endnu ikke opgjort grundet manglende data.

Prioritering

Virksomhedens strategiske klimaindsats bør primært fokusere på at nedbringe transportens miljøpåvirkning, da det er den altoverskyggende kilde til udledninger. Sekundært kan mindre initiativer inden for energioptimering bidrage til en mere helhedsorienteret bæredygtighedsstrategi.

Total CO2e-udledning per hovedkategori

Udledning i ton CO2e (scope 1+2+3 + udenfor scopes)



Baseret på vores CO2e-udledningsberegninger pr. hovedkategori ser vi følgende fordeling:

Energi og processer: ca. 0,6 ton

Affald og genbrug: 0 ton

Solgte produkter: 0 ton

Indkøb: 0 ton

Transport: Ca. 58,5 ton

Det er klart, at transport udgør den største andel af vores CO2e-udledning med 97 ton. Dette indikerer et potentiale for betydelige forbedringer inden for vores transportaktiviteter for at reducere vores samlede miljøpåvirkning. Der kan være behov for at revidere vores transportpolitikker, investere i mere brændstofeffektive køretøjer eller fremme alternative transportformer for at nedbringe vores CO2-udledning fra denne kilde.

På trods af den negative værdi for affald og genbrug (-4,5 ton), er det tydeligt, at vores bestræbelser på affaldshåndtering og genbrug har resulteret i en negativ netto-CO2-udledning i denne kategori. Dette er en positiv indikator på vores engagement i bæredygtige praksisser inden for affaldshåndtering, og vi skal fortsætte med at opretholde og styrke disse tiltag.

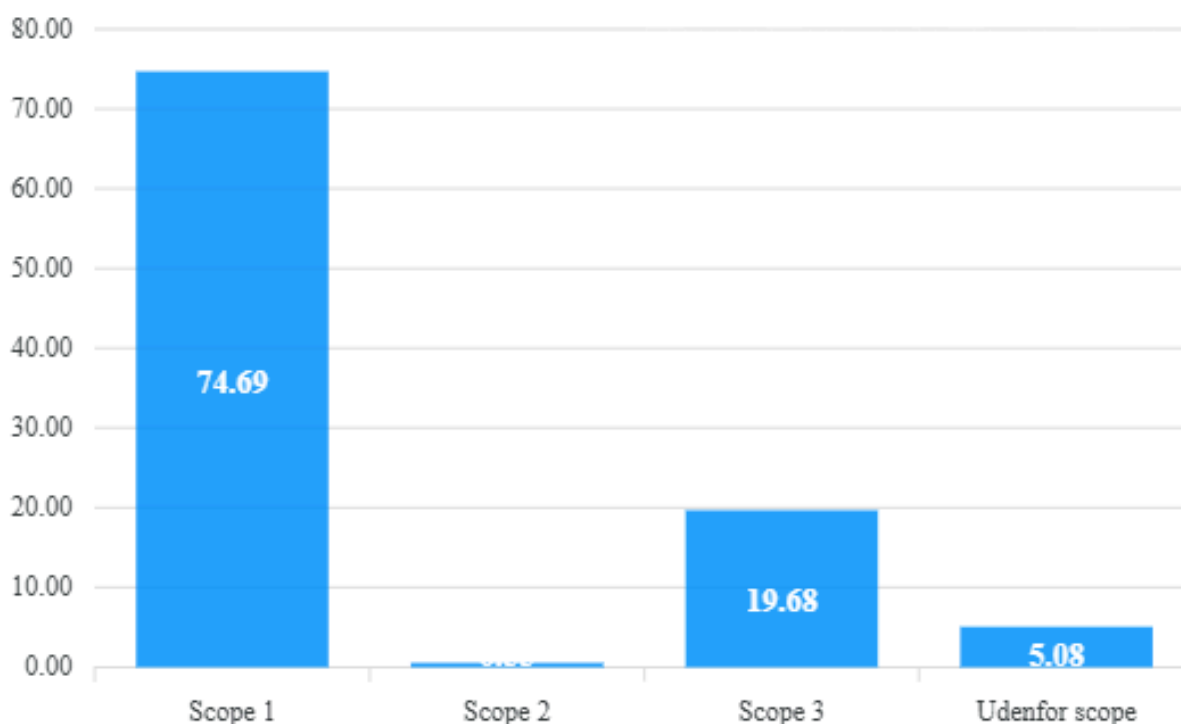
Vores CO2e-udledning fra energi og processer udgør 50 ton, hvilket indikerer behovet for at fokusere på at optimere vores energiforbrug og investere i mere energieffektive teknologier og processer for at reducere vores CO2-fodaftryk på dette område.

Selvom solgte produkter og indkøb udgør mindre andele af vores CO2e-udledning, er det stadig vigtigt at overveje disse områder for at optimere vores forsyningskæde og produktdesign for at minimere miljøpåvirkningen.

Samlet set giver denne fordelingsanalyse os et overblik over vores virksomheds CO2e-udledningsprofil, hvilket vil hjælpe os med at identificere nøgleområder, hvor vi kan fokusere vores indsats for at reducere vores miljøpåvirkning og forbedre vores bæredygtighedspræstationer.

Procentfordeling af CO2e-udledning fordelt på scopes

Procentfordeling af CO2e-udledning fordelt på scopes



Baseret på vores beregninger fordeler CO2e-udledningerne sig således:

Scope 1: Ca. 75 % – Den største andel af vores udledning stammer fra direkte emissioner, primært fra vores dieselvarebiler. Dette område bør være det primære fokus for vores indsats for at reducere CO2e.

Scope 2: Ca. 0,5 % – Udledninger fra energiindkøb, som elektricitet og varme, udgør en meget lille andel af vores samlede emissioner, da vi bor til leje, og forbruget beregnes pr. m².

Scope 3: Ca. 20 % – Indirekte emissioner fra eksempelvis brændstofforbrug og andre aktiviteter i værdikæden udgør en betydelig del. Disse kræver en bredere indsats for at reducere.

Uden for scope: Ca. 5 % – Disse emissioner stammer fra fx brændstofproduktion og bør også overvejes i vores samlede strategi.

Prioritering af indsatsområder

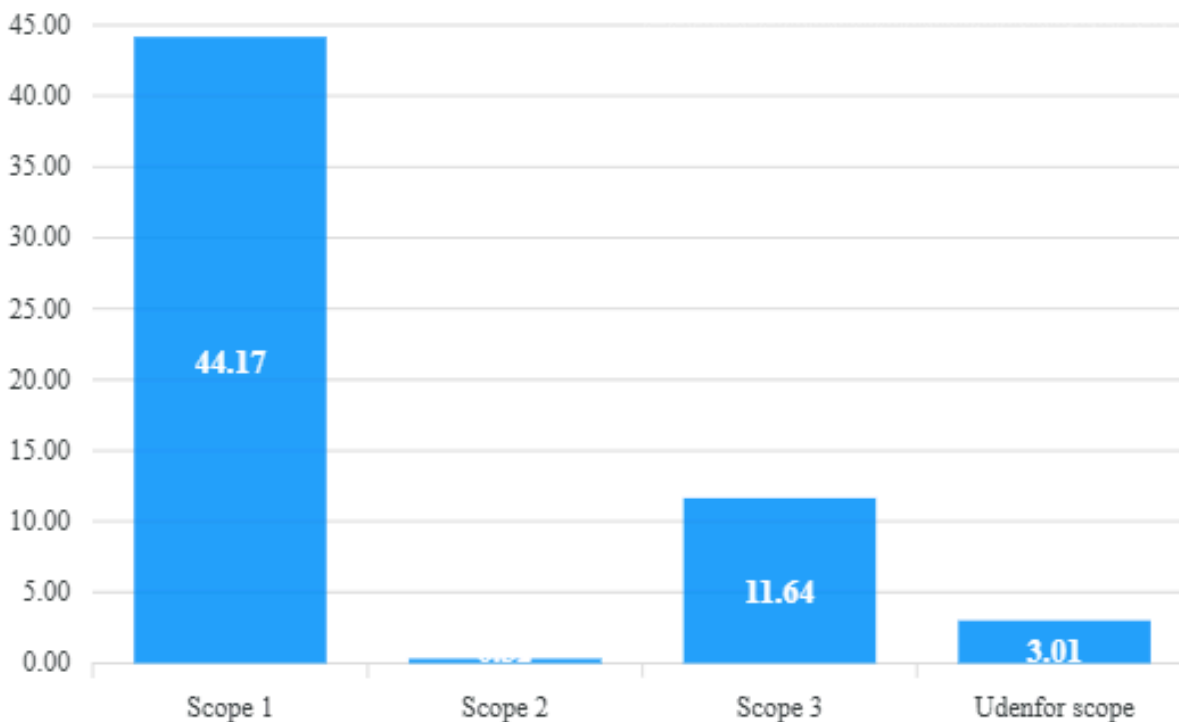
Den store andel af emissioner i Scope 1 gør det til et naturligt fokusområde, især ved gradvis udskiftning af dieselvarebiler til el-varebiler. Indsatser i Scope 3 vil også være nødvendige for at opnå en markant reduktion, fx gennem optimering af leverandørkæder og affaldshåndtering.

Konklusion

Med en målrettet indsats, især inden for Scope 1 og Scope 3, kan vi reducere vores samlede CO2e-udledninger betydeligt og arbejde hen imod en mere bæredygtig drift.

Samlede CO2e-udledning i ton fordelt på scopes

Samlede CO2e-udledning i ton fordelt på scopes



Baseret på vores CO2e-udledningsberegninger fordelt på forskellige scopes ser vi følgende fordeling:

Scope 1: Ca. 44 ton

Scope 2: Ca. 0,5 ton

Scope 3: Ca. 12 ton

Udenfor scope: Ca. 3 ton

Det er tydeligt, at størstedelen af vores CO2e-udledning kommer fra scope 3, hvilket udgør 97 ton. Dette indikerer, at vores indirekte emissionskilder, såsom leverandørkæder, transport og brug af vores produkter, har en betydelig indvirkning på vores samlede miljøpåvirkning. For at reducere vores CO2-udledning fra scope 3 skal vi fokusere på at optimere vores forsyningskæde, implementere mere bæredygtige transportløsninger og overveje produktdesign og livscyklusanalyse for at minimere miljøpåvirkningen fra vores produkter.

Scope 1, som udgør 25 ton, og scope 2, som udgør 13 ton, udgør sammenlignet med scope 3 en mindre del af vores CO2e-udledning. Disse scopes omfatter vores direkte emissionskilder, såsom vores egne brændstofbrug og energiforbrug. Selvom de udgør en mindre del af vores samlede udledning, er det stadig vigtigt at overvåge og reducere disse emissionskilder gennem energieffektivitet, investering i vedvarende energikilder og implementering af interne klimainitiativer.

Endelig er der 2,5 ton, der falder uden for scopesystemet. Selvom dette beløb er relativt lille i forhold til de andre scopes, bør vi stadig undersøge og identificere kilden til disse emissioner for at sikre, at vi har en holistisk forståelse af vores samlede miljøpåvirkning.

Denne fordelingsanalyse giver os et værdifuldt indblik i vores CO2e-udledningsprofil og vil guide os i udviklingen af målrettede strategier og initiativer til at reducere vores miljøpåvirkning og forbedre vores bæredygtighedspræstationer, både internt og gennem vores leverandørkæder.

Afgrænsning

Da dette er 5 Stjernet Tømrermester ApS' første ESG-rapport, er visse data baseret på skøn og gennemsnit. Følgende afgrænsninger er foretaget:

Varetransport fra Mors (vinduer og døre)

CO₂e-udledningen fra varetransport er beregnet ud fra et skøn baseret på ca. 30 transporter årligt, hver med en gennemsnitlig vægt på 200 kg. Da detaljerede data ikke har været tilgængelige, er beregningen et estimat.

Varetransport fra Stark (Nordhavn)

Transport fra leverandøren Stark i Nordhavn til byggepladserne er ligeledes baseret på et skøn, da konkrete data ikke har været til rådighed. Her er beregnet en gennemsnitlig afstand på 30 km pr. transport og ca. 2,5 transporter ugentligt i 50 uger.

Kørsel i varebiler

Kørsel med virksomhedens dieselvarebiler er beregnet ud fra gennemsnitlige dieselindkøb. Dette giver en estimeret årlig kørsel og dermed CO₂e-udledning, da præcise kilometertal ikke har været registreret.

Affaldssortering

Affaldshåndtering er ikke inkluderet i denne rapport, da meget affald sorteres og bortskaffes direkte på byggepladserne. Fremadrettet vil der arbejdes på at implementere bedre registrering og central affaldshåndtering for at inkludere dette område i kommende rapporter.

Fremtidig udvikling

I de kommende år vil virksomheden arbejde på at forbedre dataindsamlingen og præcisionen af beregningerne, så fremtidige ESG-rapporter kan blive mere detaljerede og datadrevne. Denne afgrænsning sikrer, at rapporten giver et realistisk billede af virksomhedens nuværende indsats, samtidig med at der tages højde for de områder, hvor data endnu ikke er tilstrækkelige. Afgrænsning

Datagrundlag

CO₂-Emissionsfaktorer

CO₂e-udledningerne er beregnet i overensstemmelse med retningslinjerne i GHG-Protokollen og er blevet afstemt med Erhvervsstyrelsens vejledning til beregning af CO₂e. Emissionsfaktorerne er fra 2021.

CO₂e-ækvivalenter

For at muliggøre en sammenligning af drivhusgasudledninger, er alle udledninger omregnet til CO₂-ækvivalenter, hvilket repræsenterer den mængde CO₂, som svarer til udledningen af forskellige drivhusgasser. De anvendte emissionsfaktorer er angivet i rapporten.

Regnskabspraksis

Ved beregning af CO₂e er emissionsfaktorerne blevet hentet fra forsyningselskaberne og anerkendte databaser, i overensstemmelse med Erhvervsstyrelsens vejledning. Vi har benyttet de senest offentliggjorte emissionsfaktorer på tidspunktet for udarbejdelsen af klimaregnskabet. Hvis en emissionsfaktor ikke er tilgængelig på det pågældende tidspunkt, anvendes det foregående års faktor. En justering af klimaregnskabet foretages, når den nye emissionsfaktor bliver tilgængelig, i overensstemmelse med GHG-Protokollens retningslinjer.

Ordforklaringer

GHG-protokollen

'Greenhouse Gas Protocol' (GHG-protokollen) er et samarbejde mellem World Resources Institute (WRI) og World Business Council for sustainable development (WBCSD). Det er en global standard for måling og rapportering af drivhusgasser med det formål at give virksomheder og organisationer en ensartet tilgang til at rapportere deres klimapåvirkning. GHG-protokollen angiver virksomhedens CO₂e-udledninger i tre scopes, (scope 1, 2 og 3).

Scopes

Scope 1, Scope 2 og Scope 3 refererer til de tre forskellige kategorier af drivhusgasemissioner (GHG) i forbindelse med virksomheders og organisationers aktiviteter.

Disse kategorier blev defineret af Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol), en global standard for rapportering af drivhusgasemissioner.

Scope 1 (Direkte Emissioner): Dette omfatter de direkte drivhusgasemissioner, der stammer fra kilder, som virksomheden har direkte kontrol over. Dette kan omfatte emissioner fra produktion, transport og brug af energi i virksomhedens egne faciliteter og køretøjer. Eksempler på Scope 1-emissioner inkluderer forbrænding af naturgas i en virksomheds kedler, brændstofforbrug i selskabets biler og lastbiler samt procesrelaterede emissioner fra industrielle anlæg.

Scope 2 (Indirekte Emissioner): Dette omfatter indirekte drivhusgasemissioner, der stammer fra den elektricitet, varme eller køling, som en virksomhed køber fra tredjeparter. Det omfatter også emissioner fra elektricitetsproduktionen, der genereres for at forsyne virksomheden. Virksomheder har ikke direkte kontrol over disse emissioner, men de kan træffe beslutninger om at købe mere klimavenlig energi for at reducere deres Scope 2-emissioner.

Scope 3 (Andre Indirekte Emissioner): Dette er den mest omfattende kategori og omfatter alle andre indirekte drivhusgasemissioner, der stammer fra virksomhedens aktiviteter, men som virksomheden har begrænset kontrol over. Dette kan omfatte emissionskilder i hele virksomhedens forsyningskæde, som råvareproduktion, transport af varer, anvendelse af solgte produkter og bortskaffelse af affald. Det dækker også forretningsrejser og medarbejdernes pendling. Scope 3-emissioner kan udgøre en betydelig del af en virksomheds samlede drivhusgasbelastning, og virksomheder arbejder ofte på at reducere disse emissioner gennem strategier som leverandørstyring, produktinnovation og rejsepolitikker. Sammen udgør disse tre scopes en omfattende ramme for at vurdere og rapportere en organisations samlede drivhusgasemissioner og identificere muligheder for emissionssænkning på tværs af deres operationer, forsyningskæde og andre aktiviteter. Dette er vigtigt i arbejdet med at reducere virksomheders klimaaftryk og opfylde klimamål og forpligtelser.