



ESG rapport

2024

1. januar 2023 – 31. december 2023

Karl Lund A/S

Ryesgade 19-21

København N

35354666

www.karllund.dk

Ledelsesberetning / Årsberetning

Ledelsesberetning for Karl Lund Papir en gros' første ESG-rapport

Som en del af vores ambition om at tage aktiv del i den globale bæredygtighedsindsats præsenterer vi hermed Karl Lund Papir en gros' første ESG-rapport. Denne rapport markerer begyndelsen på vores bæredygtighedsrejse, hvor vi sætter fokus på at forstå og reducere vores påvirkning på både miljø og samfund.

En bæredygtig fremtid: Vores rejse begynder

Vi er bevidste om vores ansvar som virksomhed og ønsker at bidrage til en mere bæredygtig fremtid. Dette første rapporteringsår har været dedikeret til at etablere et solidt udgangspunkt. Vi har gennemført en kortlægning af vores klimaaftryk og identificeret de områder, hvor vi har størst miljømæssig og social påvirkning.

Etablering af basisår og fokusområder

Som en del af vores arbejde har vi:

- Beregnet vores klimaaftryk og fastlagt dette år som vores basisår for fremtidige sammenligninger.
- Udarbejdet en miljøpolitik med klare målsætninger, der skal guide os i vores indsats for at reducere CO₂e-udledninger, fremme genanvendelse og levere bæredygtige produkter.
- Defineret en socialpolitik, der understøtter vores engagement i medarbejdertrivsel, inklusion og engagement i lokalsamfundet.

Vores beregninger har givet os indblik i de områder, hvor vi skal fokusere vores indsats. Særligt transportrelaterede udledninger og energioptimering er identificeret som nøgleområder for forbedring.

Udfordringer og fremadrettede mål

Vi anerkender, at vi endnu ikke har fuldt overblik over alle data, særligt vedrørende transport til og fra virksomheden, som håndteres af eksterne leverandører. Indsamlingen af mere præcise data vil være et centralt mål for os i de kommende år.

Derudover har vi prioriteret følgende områder som fokuspunkter for vores bæredygtighedsindsats:

- Transport: At reducere udledninger fra transport og arbejde med eksterne partnere for at fremme bæredygtige løsninger.
- Energiforbrug: At minimere energiforbruget i vores egne processer og faciliteter gennem energieffektiviseringer og brug af grøn energi.
- Cirkulær økonomi: At fremme genanvendelse og reducere affald gennem forbedret affaldshåndtering og udvikling af bæredygtige produkter.

Et stærkt fundament for fremtiden

Selvom dette kun er begyndelsen, er vi fast besluttet på at arbejde seriøst og målrettet med bæredygtighed. Vi ønsker at bygge videre på det fundament, vi har skabt, og sikre, at vores handlinger gør en reel forskel for miljøet, vores medarbejdere og de samfund, vi er en del af.

Karl Lund A/S vil løbende evaluere vores indsats og rapportere om vores fremskridt i fremtidige ESG-rapporter. Vi ser frem til at dele denne rejse med vores interessenter og at bidrage positivt til en mere bæredygtig fremtid.

Med venlig hilsen,
Hanne Lund Johansen
Adm. direktør
Karl Lund A/S



Indledende analyser

Interessentanalyse generelt

Hos Karl Lund A/S har vi foretaget en overordnet interessentanalyse som et første skridt på vores bæredygtighedsrejse. Gennem analysen har vi identificeret, at myndighederne stiller krav om affaldssortering, som vi arbejder aktivt på at opfylde. Dette er en vigtig del af vores miljøindsats og et område, hvor vi kontinuerligt søger forbedringer.

Vi har endnu ikke gennemført direkte dialoger med vores kunder, leverandører og medarbejdere i forbindelse med interessentanalysen. Vi anerkender dog vigtigheden af at inddrage disse grupper, og ser det som et naturligt næste skridt i vores arbejde med bæredygtighed. Deres forventninger og behov vil blive afgørende for udviklingen af vores fremtidige ESG-strategi.

Dette markerer begyndelsen på vores langsigtede arbejde med at integrere bæredygtighed og social ansvarlighed i alle dele af vores forretning. Vi forstår, at bæredygtighed er en rejse, og vi er engagerede i at lære, tilpasse og udvikle os i takt med de krav og muligheder, der opstår.

Dobbelt væsentlighedsanalyse

I forbindelse med udarbejdelsen af vores første ESG-rapport har vi hos Karl Lund A/S valgt at fokusere på at identificere og analysere vores vigtigste ESG-fokuspunkter. Formålet er at få en klar forståelse af, hvor vi kan prioritere indsatsen for at opnå størst mulig effekt og forbedring inden for bæredygtighed og social ansvarlighed.

Vi er ikke underlagt rapporteringskrav om at udføre en dobbelt væsentlighedsanalyse, men vi anerkender dens betydning som et værdifuldt redskab til at forstå både vores påvirkning på samfundet og de risici og muligheder, som bæredygtighedstemaer kan medføre for os. Derfor har vi valgt ikke at udføre en fuld dobbelt væsentlighedsanalyse i denne rapport, men vi vil tage denne tilgang med i vores videre arbejde.

Som et første skridt har vi valgt at foretage en kortlægning af vores nuværende praksisser og potentielle fokusområder. Denne tilgang giver os mulighed for at opbygge et solidt fundament og målrette vores ressourcer mod de mest relevante og betydningsfulde områder. Når vi har opnået en stærkere datatilgang og mere erfaring, vil vi senere udføre en mere omfattende analyse, der inkluderer både

interne og eksterne interessentperspektiver.

Denne strategi sikrer, at vi kan tage velovervejede beslutninger og udvikle en ESG-strategi, der både er effektiv og tilpasset vores langsigtede mål, samtidig med at vi arbejder mod en bæredygtig fremtid.

Bæredygtighedspolitikker

Generelt om bæredygtighedspolitikker

Hos Karl Lund A/S har vi ikke en formaliseret ledelsespolitik omkring bæredygtighed og adfærd herom, men vores tilgang til ledelse er funderet i vores værdier om bæredygtighed og social ansvarlighed. Vi stræber efter at drive vores virksomhed på en måde, der skaber værdi for både miljøet, vores medarbejdere og det samfund, vi er en del af.

1. Bæredygtighed som kerneværdi

Vi har et stærkt fokus på at være en del af bæredygtighedsbølgen gennem udvikling og salg af bæredygtige produktlinjer. Dette indebærer, at vi løbende søger at forbedre vores produktsortiment med certificerede og miljøvenlige løsninger, som bidrager til en grønnere fremtid.

2. Socialt ansvar

Vi tror på at tage ansvar for vores medarbejdere og samfundet omkring os. Dette inkluderer en målrettet indsats for at støtte personer i arbejdsprøvning og praktikforløb, som hjælper udsatte grupper med at komme tættere på arbejdsmarkedet. Gennem disse initiativer søger vi at skabe muligheder for udvikling og inklusion.

3. Fleksibel og Ansvarlig Ledelse

Vi arbejder med en åben og fleksibel tilgang til ledelse, der understøtter medarbejdernes trivsel og engagement. Dette sker gennem fokus på et godt arbejdsmiljø, balancen mellem arbejde og privatliv, samt medarbejdernes personlige og faglige udvikling.

Vores tilgang til ledelse er dynamisk og i konstant udvikling, og vi ser det som vores ansvar at sikre, at bæredygtighed og social ansvarlighed er en integreret del af vores måde at drive virksomhed på. Gennem denne tilgang ønsker vi at skabe værdi for både vores kunder, medarbejdere og samfundet som helhed.

Miljøpolitik (E)

Miljøpolitik for Karl Lund A/S

Karl Lund A/S er engageret i at minimere vores miljøpåvirkning og arbejder kontinuerligt på at integrere bæredygtige løsninger i hele vores forretning. Vores målsætning er at reducere vores CO₂e-udledning, fremme genanvendelse og sikre, at vores produkter og processer overholder høje miljøstandarder. Vores miljøpolitik omfatter følgende hovedområder:

1. Reduktion af CO₂e-udledning fra transport

Vi udleder 22,92 ton CO₂e fra transport, hovedsageligt gennem vores dieselvarebil, som vi bruger til at levere varer til vores kunder. På nuværende tidspunkt anvender vi diesel på grund af bilens lasteevne, da alternativer med elektrisk drivkraft ikke opfylder vores behov. Vi fortsætter dog med at overvåge teknologiudviklingen og vil skifte til mere miljøvenlige transportløsninger, når det bliver praktisk muligt. I hovedstadsområdet leverer vi også fra vores ladcykel.

2. Energistyring og procesoptimering

Vores aktiviteter inden for energi og processer bidrager med 9,69 ton CO₂e om året. For at minimere energiforbruget og optimere vores processer prioriterer vi energibesparende tiltag såsom grøn strøm, LED-pærer i alle lysstofrør på lager, samt sensorer og andre energieffektive belysningsformer. Vi implementerer løbende nye teknologier og procedurer for at reducere vores energiforbrug og klimaaftryk.

3. Affaldshåndtering og genbrug

Med en CO2e-besparelse på -0,33 ton arbejder vi aktivt på at reducere affald og fremme genanvendelse. Vi prioriterer affaldssortering og fokuserer på komprimering af emballage, så transport af unødvendig luft undgås. Dette initiativ støtter vores målsætning om at minimere miljøbelastningen gennem effektiv brug af ressourcer.

4. Ansvarligt produktsortiment og emballage

Karl Lund A/S stræber efter at levere ansvarlig emballage ved at have et sortiment, der tager hensyn til miljøet på flere parametre. Vores bæredygtige produkter inkluderer blandt andet:

- Genbrugsplast: Vores plastikposer og eksklusivt gavebånd, som er lavet af genbrugsplast fra asiatiske floder, understøtter genbrug af materialer og korrekt affaldshåndtering.
- FSC- og PEFC-certificeret emballage: Vores emballageløsninger, herunder papkasser, postæsker og gavepapir, er certificerede og sikrer ansvarligt skovbrug, så miljøbelastningen reduceres.
- Genanvendelig emballage: Vi tilbyder løsninger af høj kvalitet, såsom voksbehandlet gavepapir, der kan anvendes mange gange og er godkendt til fødevarerkontakt. Ved at fremme genbrug bidrager vi til en cirkulær økonomi.

5. Fremtidige mål og forbedringer

Vi forpligter os til løbende at evaluere og forbedre vores miljøindsats gennem konkrete mål og handlinger. Karl Lund A/S ønsker at støtte vores kunders behov for ansvarlige emballageløsninger, og vi rapporterer vores fremskridt årligt som en del af vores ESG-rapport.

Karl Lund A/S ønsker at bidrage positivt til miljøet og det samfund, vi er en del af, og vi stræber efter at balancere vores kunders behov med vores ansvar for en bæredygtig fremtid.

Målsætninger for miljøområdet

Målsætninger for Karl Lund A/S på Miljøområdet

1. Reduktion af CO2e-udledning fra Transport

Kort sigt (1-2 år):

- Reducere CO2e-udledning fra transport med 5% gennem forbedret ruteplanlægning og øget fyldningsgrad af leveringskøretøjer.
- Undersøge og teste alternativer til dieselvarebilen, såsom hybrid- eller elektriske køretøjer, der kan imødekomme virksomhedens lasteevnebehov.
- Bruge direkte levering fra vores centrallager i højere grad for at springe et leveranceled over.

Mellem sigt (3-5 år):

- Udskifte mindst én dieselbil med en lavemissions- eller nulmissionsmodel, så snart teknologien opfylder virksomhedens krav.
- Lang sigt (5+ år):
- Halvere CO2e-udledningen fra transport gennem overgang til fuldt elektriske eller alternative grønne transportløsninger.

2. Energistyring og Procesoptimering

Kort sigt:

- Reducere energiforbruget med 10% gennem implementering af grøn strøm og energieffektiv belysning i alle virksomhedens faciliteter.

Lang sigt:

- Opnå CO2-neutralitet for energiforbruget inden 2035 gennem fuld integration af vedvarende energikilder og energieffektiv teknologi.

3. Affaldshåndtering og Genbrug

Kort sigt:

- Øge andelen af genanvendeligt affald med 10% gennem bedre sortering og samarbejde med affaldshåndteringsfirmaer.

Lang sigt:

- Reducere den samlede affaldsmængde med 15% ved at optimere interne processer og introducere genbrugsløsninger for emballage.

4. Bæredygtigt Produktsortiment og Miljøvenlig Emballage

Kort sigt:

- Udvide sortimentet af bæredygtige produkter med 20% over de næste to år, herunder flere FSC- og PEFC-certificerede produkter.

Lang sigt:

- Sikre, at alle solgte produkter og emballager opfylder certificerede bæredygtighedsstandarder inden 2030.

5. Fremtidige Mål og Forbedringer

Kort sigt:

- Rapportere årlige CO₂e-reduktioner og andre miljøresultater i ESG-rapporten og fastsætte konkrete forbedringsmål for det følgende år.

Disse målsætninger giver Karl Lund A/S klare mål, der kan inspirere til handling og dokumentere virksomhedens fremskridt over tid. De er realistiske og passer til virksomhedens nuværende niveau og ambitioner.



Social politik (s)

Hos Karl Lund A/S prioriterer vi det sociale ansvar højt og arbejder aktivt for at skabe en positiv indvirkning på både vores medarbejdere og det omkringliggende samfund. Vi tror, at en sund arbejdsplads og støtte til udsatte grupper er fundamentet for bæredygtig vækst og trivsel.

1. Inklusion og social ansvarlighed

Vi tager imod personer i arbejdsprøvning og deltager i initiativer, der hjælper udsatte individer med at finde vej tilbage til arbejdsmarkedet. Vores mål er at skabe en inkluderende arbejdsplads, hvor alle har

mulighed for at udvikle sig og bidrage til fællesskabet.

2. Work-Life balance

Vi ønsker, at vores medarbejdere oplever en god balance mellem arbejde og privatliv. Vi stræber efter at skabe en fleksibel og støttende arbejdsplads, hvor medarbejdernes trivsel er en central prioritet. Dette inkluderer fokus på rimelige arbejdstider, et godt arbejdsmiljø og muligheder for personlig og faglig udvikling, samt teamdage og sociale aktiviteter.

Flere af vores medarbejdere har været her i mere end 30 år, og gennemsnitsancienniteten er mere end 20 år.

3. Engagement i Lokalsamfundet

Vi støtter en række initiativer og organisationer, der gør en forskel for mennesker og samfund. Dette inkluderer vores sponsorater af:

- Kræftens Bekæmpelse og Familier med kræftramte børn, som hjælper med at fremme forskning på kræftområdet, samt støtte de ramte familier, så de bl.a. kommer på to årlige ture til en forlystelsespark.
- De Juleløses Jul på Christiania, som afholder juleaften hvert år for ca. 2.000 personer, som ikke har et sted at fejre jul. Vi støtter med service til arrangementet, som udelukkende bygger på frivillighed.
- Lyngby Boldklub A/S, som fremmer sundhed og sammenhold gennem sport.

4. Fortsat fokus på social ansvarlighed

Vi forpligter os til løbende at udvikle og styrke vores sociale ansvar. Dette indebærer både en fortsat indsats for vores medarbejders trivsel og engagement i initiativer, der fremmer lighed, sundhed og inklusion i samfundet.

Karl Lund A/S stræber efter at være en arbejdsplads og virksomhed, der ikke blot skaber værdi gennem vores produkter, men også gennem vores bidrag til mennesker og samfund.

Karl Lund A/S har en kvindelig bestyrelsesleder, og 75 % af bestyrelsen består af kvinder.

Målsætninger på socialområdet

Målsætninger for Social Ansvarlighed hos Karl Lund A/S

Inklusion og arbejdsprøvning

Kort sigt (1-2 år):

- Modtage op til en person årligt i arbejdsprøvning og tilbyde dem et trygt og udviklende arbejdsmiljø.

Mellem sigt (3-5 år):

- Etablere et samarbejde med lokale jobcentre og organisationer for at udvide indsatsen for inklusion og beskæftigelse af udsatte grupper.

Fremme Work-Life Balance

Kort sigt:

- Gennemføre årlige trivselssurveys for at evaluere medarbejdernes oplevelse af balance mellem arbejde og privatliv.

Lang sigt:

- Etablering af sundhedsfremmende initiativer som adgang til motion og mental sundhedsstøtte.

Engagement i lokalsamfundet

Kort sigt:

- Øge virksomhedens støtte til lokale initiativer gennem sponsorater og samarbejder, der fremmer sundhed, trivsel og kultur.

Styrkelse af social ansvarlighed i organisationen

Kort sigt:

- Udarbejde en plan for systematisk overvågning af medarbejdertrivsel og sociale resultater gennem interne rapporter.

Støtte til velgørenhed og samfundsinitiativer

Kort sigt:

Fortsætte med at støtte op omkring de initiativer, vi nøje har udvalgt.

Disse målsætninger giver klare, målbare og ambitiøse retningslinjer, der kan hjælpe Karl Lund A/S med at styrke det sociale ansvar og skabe en endnu større positiv indvirkning på medarbejdere og samfundet.

FN Verdensmål

03 – Sundhed og trivsel

Karl Lund A/S er engageret i at fremme sundhed og trivsel, som er kernen i FN's Verdensmål 3. Dette afspejles i støtten til Kræftens Bekæmpelse og Familier med kræftramte børn. Ved at støtte kræftforskning bidrager Karl Lund A/S til udviklingen af bedre behandlingsmetoder og øget viden om sygdommen, hvilket er afgørende for at reducere sygdomsbyrden og forbedre folkesundheden. Støtten til organisationer, der hjælper familier, der er ramt af kræft, sikrer også, at berørte individer og familier får den nødvendige hjælp og omsorg, hvilket bidrager til at forbedre livskvaliteten for dem, der står over for sundhedsmæssige udfordringer. Dette engagement understøtter målet om at sikre et sundt liv for alle og fremme trivsel på tværs af alle aldersgrupper.

Karl Lund A/S indsats viser et aktivt arbejde for at forbedre sundhedsforholdene i samfundet og støtter det bredere mål om en verden, hvor sygdomsforebyggelse og sundhed er prioriteret.

10 – Mindre ulighed

Karl Lund A/S bidrager aktivt til FN's Verdensmål 10 om at reducere ulighed inden for og mellem samfund ved at støtte sociale og inkluderende initiativer. Gennem engagementet i aktiviteter som de juleløses på Christiania og støtte til lokale sportsklubber som Lyngby Boldklub A/S, hjælper Karl Lund med at fremme social inklusion og samhørighed.

Disse aktiviteter skaber fællesskab og giver mulighed for, at forskellige befolkningsgrupper kan deltage i meningsfulde sociale arrangementer, uanset baggrund eller økonomiske forudsætninger. Ved at støtte sådanne initiativer bidrager Karl Lund til at reducere sociale skel og fremme lige muligheder for alle.

Dette engagement understreger ønsket om at bidrage til et mere retfærdigt og inkluderende samfund, hvor alle har mulighed for at deltage i kulturelle og sociale aktiviteter, hvilket er centralt for at mindske ulighed.

12 – Ansvarligt forbrug og produktion

Karl Lund A/S understøtter FN's Verdensmål 12 ved at fremme ansvarligt forbrug og ansvarlig produktion gennem produktudvalg og praksis. Der arbejdes målrettet på at tilbyde miljøvenlige emballageløsninger, der minimerer ressourceforbruget og miljøpåvirkningen. Dette inkluderer brugen af genbrugsplastikposer, som produceres på en dansk fabrik og kan genbruges flere gange, samt eksklusivt gavebånd fremstillet af genanvendt plast fra asiatiske floder.

Desuden sikrer Karl Lund A/S, at sortimentet omfatter FSC- og PEFC-certificeret emballage, hvilket

garanterer ansvarlig skovdrift og reduceret pres på naturlige ressourcer. Indsatsen for at tilbyde genanvendelig emballage, som voksbehandlet gavepapir, fremmer en cirkulær økonomi og reducerer affald, hvilket er i tråd med målet om at opnå bæredygtige produktionsmønstre.

Karl Lund A/S demonstrerer dermed et tydeligt engagement i at opnå ansvarligt forbrug og produktion ved at prioritere lokale, ansvarlige materialer og løsninger, som reducerer miljøbelastningen og opmuntrer til genbrug og genanvendelse.



15 – Livet på land

Karl Lund A/S bidrager til FN's Verdensmål 15 ved at fremme bæredygtig skovdrift og beskytte økosystemer gennem ansvarligt produktvalg, der bl.a. omfatter FSC- og PEFC-certificerede emballageløsninger, som er anerkendte mærkningsordninger, der garanterer, at materialerne stammer fra ansvarligt forvaltede skove. Dette sikrer, at skovene bevares, biodiversiteten beskyttes, og at skovdriften understøtter genplantning.

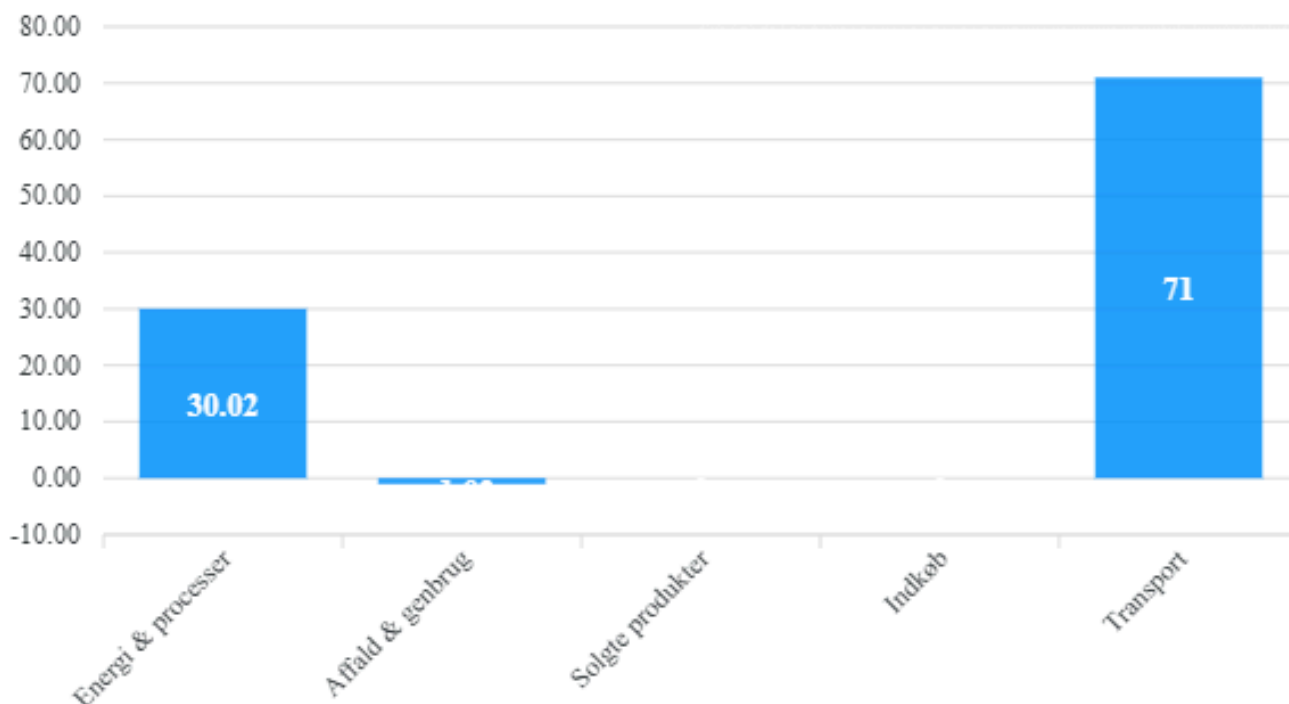
Ved at prioritere emballage, der er produceret under miljømæssigt forsvarlige forhold, understøtter Karl Lund A/S arbejdet med at standse afskovning og degradering af økosystemer. Engagement for at tilbyde ansvarlige alternativer og certificerede produkter bidrager til at bevare jordens økosystemer og sikre, at fremtidige generationer har adgang til de nødvendige ressourcer.

Karl Lund A/S fokus på bæredygtige emballagematerialer af høj kvalitet hjælper med at reducere presset på naturlige levesteder og bidrager til at fremme en ansvarlig og bæredygtig anvendelse af jordens ressourcer, hvilket er centralt for at nå Verdensmål 15.



Beregninger – konklusioner

Procentfordeling af CO2e-udledning per hovedkategori



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

Energi og processer: ca. 30%
Affald og genbrug: Ca. -0,56%
Solgte produkter: 0%
Indkøb: 0%
Transport: ca. 71%

Transport udgør den største andel af vores udledninger og er derfor et centralt fokusområde for vores fremtidige indsats.

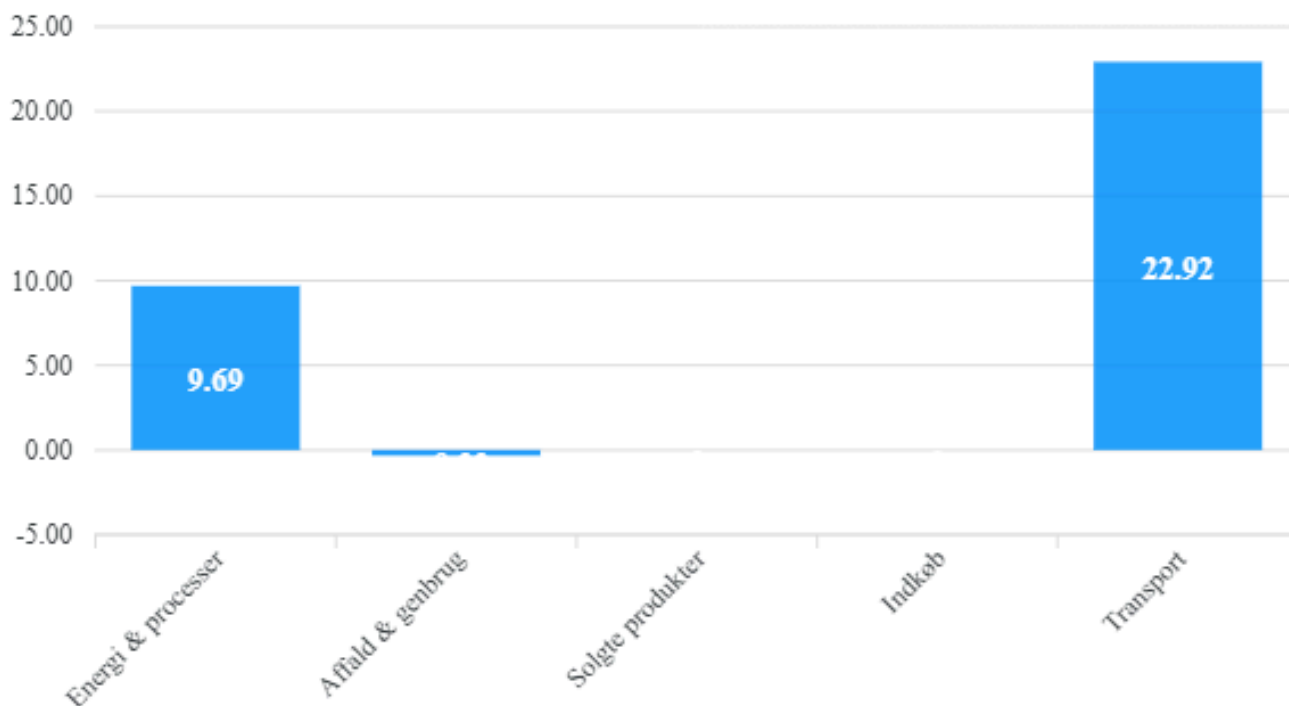
Bemærkelsesværdigt er, at affald og genbrug har en positiv nettoeffekt på vores CO2e-regnskab, hvilket skyldes vores indsats for at reducere affald og fremme genanvendelse.

Det er vigtigt at nævne, at kategorien Indkøb ikke er medtaget i denne rapportering. Dette skyldes, at vi på nuværende tidspunkt ikke har data tilgængelig på et niveau, der kan bidrage til en præcis og meningsfuld beregning. Vi arbejder på at styrke vores datagrundlag, så vi kan inkludere denne kategori i fremtidige rapporter.

Ved at analysere vores CO2e-aftryk ønsker vi at identificere specifikke områder, hvor vi kan reducere vores miljømæssige påvirkning og sikre en målrettet indsats for at fremme bæredygtighed.

Denne fordeling giver et overblik over de væsentligste områder, hvor Karl Lund A/S kan fokusere sine fremtidige ESG-tiltag og optimeringer.

Total CO2e-udledning per hovedkategori



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

Energi og processer: ca. 10 ton
Affald og genbrug: -0,5 ton
Solgte produkter: 0 ton
Indkøb: 0 ton
Transport: 23 ton

Vores CO2e-udledninger

Hos Karl Lund A/S har vi foretaget en beregning af vores CO2e-udledninger fordelt på hovedkategorier for at skabe et overblik over vores miljøpåvirkning. Resultatet viser følgende fordeling:

Energi og processer: ca. 10 ton

Energi og processer står for en betydelig del af vores udledninger. Dette inkluderer energiforbrug fra opvarmning, belysning og andre processer, der er nødvendige for vores daglige drift.

Affald og genbrug: ca. -0,5 ton

Affald og genbrug har en positiv nettoeffekt på vores CO2e-regnskab. Dette skyldes vores fokus på affaldsminimering og genanvendelse, hvilket bidrager til at reducere vores samlede udledninger.

Solgte produkter: 0 ton

Denne kategori er ikke relevant for vores virksomhed, da vi ikke har nogen direkte CO2e-påvirkning fra solgte produkter.

Indkøb: 0 ton

På nuværende tidspunkt er data for indkøb ikke inkluderet i vores beregninger, da vi mangler det nødvendige datagrundlag for at lave en præcis opgørelse. Dette er et område, vi arbejder på at styrke fremadrettet.

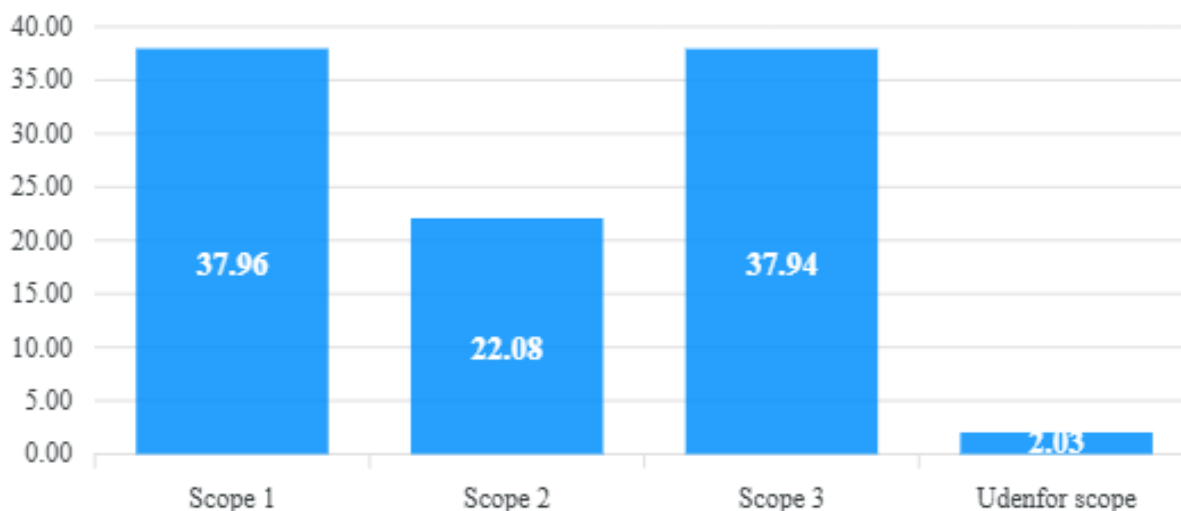
Transport: ca. 23 ton

Transport udgør den største enkeltkategori af vores udledninger. Dette omfatter transport af varer fra vores virksomhed til kunderne samt intern transport. Reduktion af CO2e fra transport vil derfor være en

central del af vores indsats fremover.

Denne fordeling giver et klart billede af, hvor de største udledninger sker, og understreger de områder, hvor Karl Lund kan fokusere deres fremtidige tiltag for at reducere klimaaftrykket.

Procentfordeling af CO2e-udledning fordelt på scopes



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

Scope 1: ca. 38%

Scope 2: Ca. 22%

Scope 3: 38%

Udenfor scope: 2%

Beskrivelse af CO2e-udledningsberegninger fordelt på scopes

Hos Karl Lund A/S har vi analyseret vores samlede CO2e-udledninger og kategoriseret dem i henhold til de standardiserede scopes. Fordelingen viser, hvordan forskellige aktiviteter bidrager til vores samlede miljøpåvirkning:

Scope 1 – Direkte udledninger (ca. 38%)

Scope 1 dækker de direkte udledninger, som kommer fra vores egne aktiviteter, såsom brændstofforbrug i virksomhedens egne køretøjer eller andre direkte energikilder. Denne kategori repræsenterer en væsentlig andel af vores samlede udledninger og vil være et fokusområde i vores bæredygtighedsarbejde.

Scope 2 – Indirekte udledninger fra energi (ca. 22%)

Scope 2 omfatter udledninger forbundet med den elektricitet og varme, vi forbruger. Disse indirekte udledninger er relateret til energiproduktionen fra vores leverandører. Vi arbejder løbende på at optimere vores energiforbrug og overvejer yderligere energibesparende tiltag.

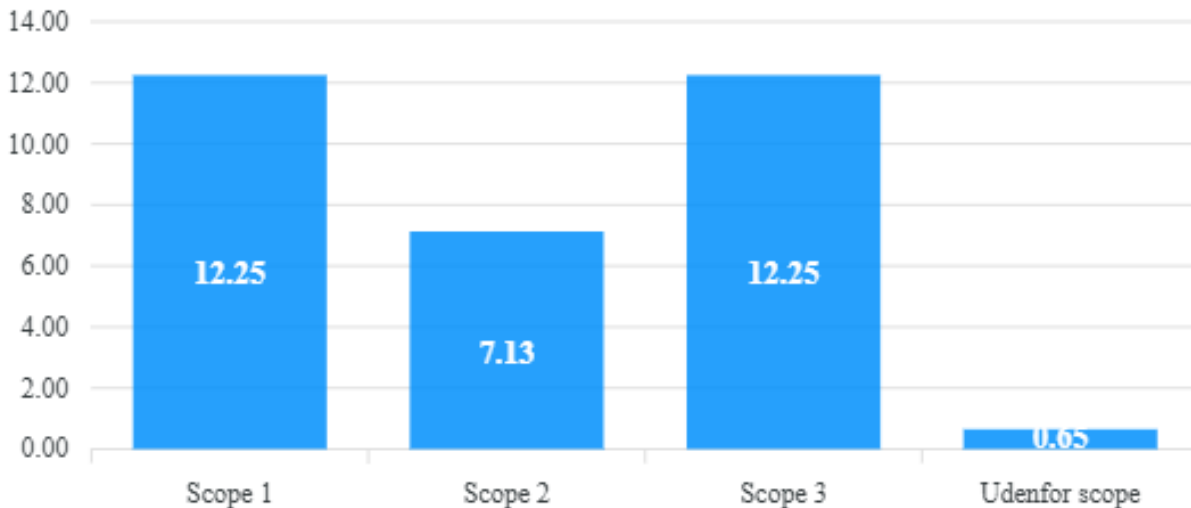
Scope 3 – Andre indirekte udledninger (ca. 38%)

Denne kategori inkluderer udledninger fra aktiviteter i vores værdikæde, såsom transport udført af eksterne samarbejdspartnere. Det skal dog bemærkes, at tallene for Scope 3 er estimerede, da det ikke har været muligt at indhente præcise data fra vores leverandører og transportører. Vi anerkender vigtigheden af at styrke vores datagrundlag og vil arbejde på at få mere nøjagtige oplysninger fremover.

Udenfor scope (ca. 2%)

Denne kategori dækker aktiviteter, der ikke direkte passer ind i de tre scopes, men som stadig har en målbar og relevant påvirkning.

Samlede CO2e-udledning i ton fordelt på scopes



Karl Lund A/S CO2e-udledning fordelt på scopes

Vores samlede CO2e-udledninger er opgjort og fordelt på de standardiserede scopes, der giver et overblik over, hvordan forskellige aktiviteter bidrager til vores samlede miljøpåvirkning:

Scope 1 – Direkte udledninger (ca. 12 ton, 38%)

Denne kategori omfatter direkte udledninger fra vores egne aktiviteter, herunder brændstofforbrug fra virksomhedens egne køretøjer. Scope 1 repræsenterer en betydelig del af vores samlede udledninger og er et område, vi aktivt arbejder på at reducere gennem energieffektive køretøjer og optimering af transport.

Scope 2 – Indirekte udledninger fra energi (ca. 7 ton, 22%)

Scope 2 dækker udledninger fra den elektricitet og varme, vi forbruger, som produceres af vores energileverandører. Dette område er tæt knyttet til vores energiforbrug og valg af energikilder. Vi arbejder løbende på at optimere vores energiforbrug.

Scope 3 – Andre indirekte udledninger (ca. 12 ton, 38%)

Denne kategori omfatter udledninger fra aktiviteter i vores værdikæde, såsom transport udført af eksterne samarbejdspartnere. Det skal bemærkes, at tallene for Scope 3 er estimerede, da det ikke har været muligt at få præcise data fra leverandører og transportører. Vi er opmærksomme på dette og vil arbejde på at forbedre vores datagrundlag i fremtidige rapporter.

Udenfor scope – Anden påvirkning (ca. 0,5 ton, 2%)

Denne kategori repræsenterer udledninger, der ikke falder inden for de tre primære scopes, men som stadig har en målbar miljøpåvirkning.

Samlet vurdering

Vores CO2e-opgørelse viser, at vores udledninger primært er knyttet til Scope 1 og Scope 3 aktiviteter. Dette giver os en klar indsigt i, hvor vi skal fokusere vores indsats for at opnå de største reduktioner i vores samlede miljøpåvirkning.

Vi vil fortsætte med at udvikle vores bæredygtighedsstrategi og forbedre vores datakvalitet, så vi i fremtiden kan levere endnu mere præcise og omfattende rapporter, der understøtter vores mål om at minimere vores CO2e-aftryk.

Afgrænsning

I denne første ESG-rapport har Karl Lund A/S valgt at afgrænse opgørelsen af varetransportdata for at sikre nøjagtighed og relevans i rapporteringen. Datagrundlaget for beregning af varetransport til Karl Lund A/S er aktuelt meget usikkert, og det er ikke muligt at skaffe tilstrækkelige og pålidelige data til en meningsfuld analyse. Derfor er denne del udeladt fra rapporten.

Karl Lund A/S har desuden valgt kun at inkludere beregninger for varetransport fra virksomheden, som er baseret på deres egen transport. Transporter, der foregår med eksterne transportører, er udeladt, da de tilgængelige data ikke er på et niveau, der muliggør en præcis og meningsfuld beregning.

Denne afgrænsning sikrer, at de rapporterede tal er pålidelige og kan anvendes til fremtidige strategiske beslutninger. Når datagrundlaget forbedres og mere detaljerede oplysninger bliver tilgængelige, vil Karl Lund A/S vurdere muligheden for at udvide opgørelsen af transportdata i fremtidige rapporter.

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.

