CF Petersen & Søn A/S 2024

BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT

OM DENNE RAPPORT

Denne bæredygtighedsrapport beskriver CF Petersen & Søn A/S' indsats og mål inden for miljø, samfund og ledelse. Vores bæredygtighedsrapport har til hensigt at synliggøre CF Petersen & Søn A/S', målsætninger, indsatser, resultater, muligheder og udfordringer på tværs af væsentlige sociale, miljømæssige og ledelsesmæssige områder.

Bæredygtighedsrapporten dækker regnskabsåret 1. januar 2024 – 31. december 2024 og omfatter alle CF Petersen & Søn A/S' fem handelssteder. Rapporten indeholder desuden den lovpligtige redegørelse for samfundsansvar i henhold til Årsregnskabslovens §99a.

Vi bestræber os på at levere præcise og relevante oplysninger, der på en troværdig måde afspejler vores aktiviteter og deres indvirkning, og rapporten er udarbejdet med inspiration fra CSRD-kravene for at sikre en fremsynet og robust rapportering.

AFGRÆNSNINGER

SALG AF CF PETERSEN & SØN A/S

Der er i ESRS-standarderne alene fastsat kortsigtede målsætninger frem til udgangen af 2025. Dette skyldes, at CF Petersen & Søn A/S er solgt til Davidsen A/S med overtagelse pr. 1. maj 2025. Eftersom vi først får kendskab til Davidsen A/S' bæredygtighedsstrategier efter overtagelsen, er CF Petersen & Søn A/S` målsætninger for 2025 udarbejdet med forbehold.

BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT OG FINANSIEL RAPPORT

Bæredygtighedsrapporten offentliggøres separat fra den finansielle årsrapport, da bæredygtighedsrapporteringen udelukkende omfatter CF Petersen & Søn A/S' fem 100% ejede afdelinger. Den finansielle årsrapport omfatter derimod også selskabet Grønvold & Schou A/S, som pr. 1. januar 2025 er blevet adskilt fra CF Petersen & Søn A/S. Der vil i nærværende bæredygtighedsrapport være et kort referat af årets finansielle udvikling under afsnittet "Ledelsesberetning".

EU-TAKSONOMI

For at sikre en klar og relevant præsentation af aktiviteterne i vores Taksonomirapportering har vi valgt en struktureret tilgang inspireret af EU Taksonomiens principper, men følger ikke de officielle skabelonkrav fra EU-Kommissionen. I stedet præsenterer vi de væsentlige informationer i en kvalitativ og kvantitativ form, der sikrer en forståelig og anvendelig rapportering for vores interessenter.

Indholdet i vores bæredygtighedsrapportering er udarbejdet inden EU-Kommissionens lovforslag om Omnibus, fremsat den 26. februar 2025. Der forekommer derfor referencer til CSRD, Taksonomi-forordningen og CSDDD ud fra de regler, der var gældende inden EU-Kommissionens lovforslag om Omnibus blev kendt.

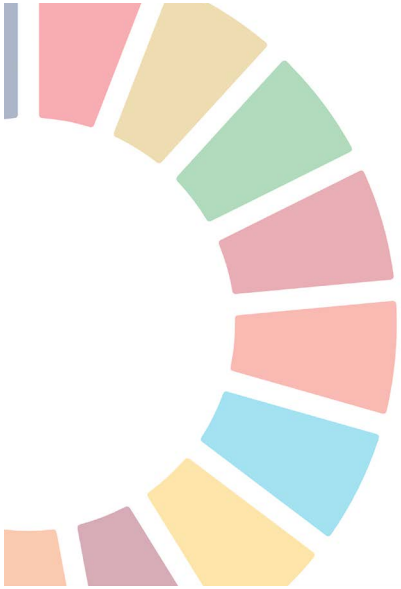
BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT 2024
CF PETERSEN & SØN A/S

Værftsvej 51
4600 Køge
CVR-nr. 10152879

cfp@cfp.dk
www.cfgruppen.dk

KONTAKTPERSON
Pernille Olsen
Bæredygtighedschef
pol@cfp.dk

Layout:
HASS OLSEN – en del af Campo Grafisk ApS



INDHOLDSFORTEGNELSE

Ledelsesberetning ..... side 4
Strategi, forretningsmodel og værdikæde ..... side 5
ESG-nøgletal ..... side 6
Dobbelt væsentlighedsvurdering ..... side 8
ESRS E1: Klimaforandringer ..... side 11
EU-taksonomi ..... side 16
ESRS E2: Forurening ..... side 21
ESRS E4: Biodiversitet og økosystemer ..... side 25
ESRS E5: Ressourceanvendelse og cirkulær økonomi ..... side 30
ESRS S1: Egen arbejdsstyrke ..... side 35
ESRS S2: Arbejdstagere i værdikæden ..... side 39
ESRS S3: Berørte Samfund ..... side 42
ESRS S4: Forbrugere og slutbrugere ..... side 45
ESRS G1: God selskabsledelse ..... side 49
Oversigt over ESRS-emnestandarder og rapporteringens adressering ..... side 53
Metodikbeskrivelser ..... side 54

LEDELSESBERETNING

MARKEDSVILKÅR OG ØKONOMISK UDVIKLING

2024 har været præget af svære markedsvilkår og en generel nedgang i byggebranchen. Investeringerne i nybyggeri har været markant lavere end tidligere år, mens renoveringsmarkedet har vist større stabilitet. Denne udvikling har resulteret i en afdæmpet aktivitet i branchen som helhed, hvilket også har påvirket CF Petersen & Søn A/S.

På trods af udfordrende markedsvilkår har vi i 2024 opnået en omsætning på 811.826 tkr., hvilket svarer til et fald på 4,5 % sammenlignet med 2023. Årets resultat udgør et overskud på 28.048 tkr. mod 31.569 tkr. i 2023. Under de nuværende markedsforhold anses resultatet for tilfredsstillende.

STRATEGISK UDVIKLING OG SALG TIL DAVIDSEN A/S

I 2024 har vi indgået en aftale om salg af virksomheden til Davidsen A/S. Vi modtog konkurrencemyndighedernes godkendelse af salget kort før publiceringen af denne bæredygtighedsrapport. Vi forventer, at salget vil bidrage til en markant positiv udvikling for virksomheden – både finansielt og miljømæssigt. Davidsen A/S' stærke markedsposition og fokus på bæredygtige løsninger vil understøtte vores fortsatte vækst og udvikling på området.

DEN BÆREDYGTIGE OMSTILLING I BYGGEBRANCHEN

I løbet af 2024 har bæredygtighed og den grønne omstilling spillet en central rolle i byggebranchen. Optimering af ressourcer, genbrug af materialer, livscyklusvurderinger og energioptimering er blevet stadig mere afgørende temaer.

For CF Petersen & Søn A/S har dette betydet en øget bevidsthed om, hvordan vi bidrager til en mere bæredygtig værdikæde – fra udvinding og distribution af materialer til design og udførelse af byggeri og boligrenoveringer. Disse tendenser bringer branchen tættere sammen om at udvikle innovative løsninger, der kan fremtidssikre byggeriet og reducere dets miljøaftryk.

Vi ser frem til at fortsætte denne rejse som en del af Davidsen A/S, og i samarbejde med vores kunder og leverandører, hvor vi vil styrke vores strategiske indsats inden for både økonomisk robusthed og bæredygtige løsninger.

Jes Gravesen

Adm. direktør

Jes Gravesen

STRATEGI, FORRETNINGSMODEL OG VÆRDIKÆDE

CF Petersen & Søn A/S er en privatejet virksomhed med rødder tilbage til 1839 og har i dag fem handelssteder på Sjælland. Vi beskæftiger os med salg og rådgivning inden for byggematerialer til både professionelle og private kunder. Ca. 75 % af omsætningen kommer fra erhvervskunder, mens 25 % er til detail. Vores forretningsmodel er centreret om tillidsfulde kundeforhold, faglig rådgivning og lokal tilstedeværelse. Vi ser det som vores ansvar at understøtte en bæredygtig udvikling i byggebranchen gennem valg af produkter, samarbejde i værdikæden og udvikling af vores sortiment og logistik.

Vores værdikæde dækker:

Opstrøms: Vi køber byggematerialer og tilknyttede produkter fra producenter og grossister, som er etableret både nationalt og internationalt. Det er vigtigt at understrege, at vi ikke selv importerer produkter direkte fra udlandet. Samhandlen foregår gennem XL-BYGs kædekontor, samt producenters og leverandørers danske kontorer og distributionsnetværk. Vi har et stærkt fokus på at samarbejde med leverandører, der kan dokumentere ansvarlig råvareudvinding og miljøcertificeringer fx via FSC ®, PEFC, EU-Blomsten, Svanemærket, Cradle to Cradle og EPD'er (miljøvaredeklarationer).

Internt: CF Petersen & Søn A/S driver fem full-service byggevareforretninger med både trælaster og specialiserede afdelinger, der dækker behovene for produktsortiment, vejledning i brug af produkter, salg og logistik til både professionelle og private byggeprojekter. Sortimentet rummer alt fra basale materialer til specialprodukter til renovering og nybyggeri. Vi tilbyder inspirerende udstillinger og afdelinger med værktøj, gulve, døre og vinduer, samt udlejning af maskiner til de fleste byggeopgaver. Vi arbejder løbende med at reducere miljøpåvirkningen fra driften – herunder ved at anvende eldrevne trucks, effektiv flådestyring og affaldssortering i alle afdelinger.

Nedstrøms: Vores produkter leveres til byggepladser, renoveringsprojekter og private boliger over hele Sjælland. Selvom vi ikke har direkte kontrol med, hvordan materialerne anvendes efter levering, har vi en betydelig indirekte indflydelse på byggeriets samlede bæredygtighed gennem vores produktvalg, dokumentation og kundevejledning. Vores salgsteams har tæt dialog med både professionelle håndværkere og slutbrugere om valg og anvendelse af byggevarer.

Vi er ikke involveret i produktion eller udvinding, men har væsentlig strategisk indflydelse gennem vores rolle som forhandler.

FNS VERDENSMÅL

Hos CF Petersen & Søn A/S anerkender vi FN's 17 Verdensmål som en fælles global dagsorden for bæredygtig udvikling – og vi støtter dem alle. I vores strategiske arbejde har vi valgt at fokusere særligt på Verdensmål, hvor vi har størst mulighed for at gøre en konkret forskel gennem vores aktiviteter. Derfor har vi udvalgt fire Verdensmål som vores primære fokusområder:

Mål 3: Sundhed og trivsel

Mål 12: Ansvarligt forbrug og produktion

Mål 13: Klimaindsats

Mål 15: Livet på land

Vi har udvalgt disse mål, fordi de afspejler vores væsentligste påvirkninger og vores største potentiale for at bidrage positivt – både i vores egne aktiviteter og gennem samarbejde med kunder, leverandører og det omgivende samfund.

Vi bidrager til et sundere arbejdsmiljø for både medarbejdere og samfund gennem elektrificering af køretøjer og 100 % el-trucks, som reducerer støj og skadelige partikelemissioner. Vores fokus på indeklimacertificerede produkter forbedrer indeklimaet for brugere og slutbrugere af de produkter, som vi forhandler. Internt fremmer vi trivsel og arbejdssikkerhed gennem sundhedsforsikring og initiativer som rygestopkurser og influenzavaccination.

Vi arbejder aktivt for at fremme cirkulær økonomi og ressourceeffektivitet i byggebranchen. Det gør vi blandt andet gennem øget affaldssortering (46% til genanvendelse), høj genanvendelsesgrad af egen emballage (98%), og salg af biogene materialer som træ og hør (32 % af nettoomsætningen). Vi stiller også krav til leverandører om miljøcertificeringer og ansvarlig råvareudvinding.

Vi har et dokumenteret klimaregnskab for Scope 1, 2 og 3 og arbejder systematisk med emissionsreduktioner – både gennem konvertering til elbiler og investering i solcelleanlæg. Scope 3-emissioner reduceres via samarbejde i værdikæden.

Vi understøtter bæredygtig brug af naturressourcer gennem certificeret træ (FSC® og PEFC), som udgør 18,3 % af vores omsætning. Vi deltager aktivt i arbejdet med EU's forordning mod skovrydning (EUDR), og vi arbejder for at reducere afhængigheden af mineralske ikke-fornybare råstoffer.

ESG-NØGLETAL Her præsenteres CF Petersen & Søn A/S` ESG-nøgletal, som giver et overblik over vores miljømæssige, sociale og ledelsesmæssige indsats.

	ENHED	2024	2023	BEREGNINGSMETODER OG KILDER
Nettoomsætning	1000-kr.	**811.826**	849.999	Internt finanssystem
Environment - miljødata				
E1 Klimapåvirkning				
Scope 1	tCO2e			
Brændstof: Lastbiler og varebiler	tCO2e	**356,18**	233,52	Activitybased 100%. Udskrift af enheder fra brændstofleverandør. CO2-beregning i Erhvervsstyrelsens Klimakompasset med emissionsfaktorer fra UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting, "Fuels" (DEFRA).
Brændstof: Personfirmabiler	tCO2e	**68,37**	109,63	Activitybased 100%. Udskrift af enheder fra brændstofleverandør. CO2-beregning i Erhvervsstyrelsens Klimakompasset med emissionsfaktorer fra UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting, "Fuels" (DEFRA).
Naturgas	tCO2e	**160,23**	171,48	Activitybased 100%. Forbrugsdata: https://orsted.dk/erhverv/mit-orsted. Omregning fra m3 til MJ: Energistyrelsen, der angiver, at dansk naturgas har en brændværdi på ca. 39,6 MJ/m3. CO2e-beregning i Erhvervsstyrelsens Klimakompasset.
Scope 1 total	tCO2e	**584,78**	514,63	
Scope 2	tCO2e			
Fjernvarme	tCO2e	**1,64**	1,71	Forbrug: Opgørelse fra fjernvarmeselskab. Omregning af forbrug i MWh til emissionsfaktor: veks.dk. Beregnig af CO2e-påvirkning: Klimakompasset
El (bygningsdrift, samt opladning af eltrucks og elbiler). Lokationsbaseret.	tCO2e	**42,84**	37,36	Activitybased 100%, lokationsbaseret. Forbrug el-biler: Estimater af kørselsdistance på 30.000 km/år. Beregning af CO2e: Klimakompasset med emissionsfaktorer fra Energistyrelsen 2024 . Forbrug og CO2e-udledning i bygninger og eltrucks: eloverblik.dk
Vedvarende energiandel	pct.	**83,60%**	84,1%	Opgørelse fra eloverblik.dk
Scope 2 total	tCO2e	**44,48**	39,07	
Scope 3	tCO2e			
Kategori 1. Køb af varer og tjenester	tCO2e	**34.377,74**	35.997,63	2023: 50% Activitybased, 50% Spendbased. Udledningerne dækker produktion af indkøbte varer og udførte serviceydelser. Data: Enheder fra internt købssystem, EPD`er fra ByggeBasen, generiske data fra BR18 Bilag 2-Tabel 7. CO2e-beregninger: BeWo via Industrial Design & Engineering MATerials database. Konverteringsfaktorkilde: United States Environmental Protection Agency (USEPA). 2024: Nøglefordeling af indkøbte varer og tjenesteydelser med udgangspunkt i 2023-data, korrigeret med omsætningsreduktion på 4,5%.
Kategori 2: Anlægsaktiver	tCO2e	**1,39**	Uoplyst	2023: Indkøb af tårnlift, IT-servere og saltspreder. Tilstrækkeligt pålidelige og retvisende CO2e-data har ikke været tilgængelige, hvorfor værdierne ikke er beregnet. 2024: CO2-eværdierne afspejler indkøb af et solcelleanlæg til Køge-afdelingen. Data: ProductCarbonFootprintReportRel_SUN2000-50KTL-M3__EN fra SOLPLUS. Yderligere anlægsaktiver er 25 stk. transportvogne, samt nyt kameraovervågningssystem, som det ikke har været muligt at finde retvisende på pålidelige CO2e-data på, hvorfor disse aktiver er udeladt af beregningen.
Kategori 3: Brændstof- og energirelaterede aktiviteter	tCO2e	**106,42**	86,27	Activitybased 100% Udvinding af brændstof til egne og leasede biler, indkøb og transport af brændsler til produktion af fjernvarme, samt vedligeholdelse og drift af fjernvarmeanlæg, udledning fra distrubutions- og transmissionstab. Forbrug: Opgørelse fra Køge Fjernvarme. Omregning af forbrug i MWh til emissionsfaktor: veks.dk. Beregnig af CO2e-påvirkning: Klimakompasset. Forbrug el-biler: Estimater af kørselsdistance på 30.000 km/år. Beregning af CO2e: Klimakompasset med emissions-faktorer fra Energistyrelsen 2024 . Forbrug og CO2e-udledning i bygninger og eltrucks: eloverblik.dk
Kategori 4. Upstream transport og distribution	tCO2e	**973,10**	937,48	100% spendbased. Fakturaudtræk fra leverandører og transportører og kategoriseret efter levering med varebil/kurer/budbringere og lastbil/gennemsnitlig lastbilstransport. Konverteringsfaktorkildenavn: United States Environmental Protection Agency (USEPA). Beregning 2023: BeWo. Beregning 2024: Egen beregning estimeret ud fra omkostningsdata på kørselsaktiviteter 2024 i forhold til 2023.
Kategori 5. Affald	tCO2e	**24,38**	42,30	Activitybased 100%. Mængdeudtræk fra affaldsindsamlere, kategoriseret efter fraktionerne deponi, nyttiggørelse og genanvendelse. CO2e-beregning i Erhvervsstyrelsens Klimakompasset.
Scope 3 total		**35.483,03**	37.063,68	
CO2e total (Scope 1, Scope 2, Scope 3)	**tCO2e**	**36.112,29**	**37.617,38**	
E2 Forurening				
Miljøcertificerede produkter andel af årets nettoomsætning	Pct.	**2,41**	2,22	Nettoomsætning af miljøcertificeret produkter divideret med totalomsætning x 100. Miljøcertificeringer: Indberetninger på ByggebBasen fra leverandører, samt udtræk fra egne salgssystemer
NOx (nitrogendioxid), last- og varebiler, samt personbiler.	kg	**17467,82**	32256,28	Køredistance fra indtastning af km.-stand ved tankning. NOx- og PM-værdier fra nummerplade.net.
PM (partikler), last- og varebiler, samt personbiler	kg	**175,21**	257,72	Køredistance fra indtastning af km.-stand ved tankning. NOx- og PM-værdier fra nummerplade.net.

E5 Cirkulær økonomi				
Affald ikke-farligt, total	ton	**366,5**	366,8	Oplysninger fra affaldsindsamlere
Affald genanvendelse	pct.	**44**	38	Oplysning om genanvendelsesmængde fra affaldsindsamlere
Affald nyttiggørelse	pct.	**41**	36	Oplysning fra affaldsindsamlere om mængder til nyttiggørelse
Affald deponi	pct.	**15**	26	Oplysning fra affaldsindsamlere om mængder til deponi
Emballage i eget navn og varemærke	ton	**23,7**	26,7	Oplysninger fra internt indkøbssystem
Emballage i eget navn og varemærke, genanvendeligt	Pct.	**98**	68	Oplysninger fra emballageleverandører
Social - sociale data				
S1 Egen arbejdsstyrke				
Arbejdsstyrke	FTE	**256**	308	Lessor
Sygefravær	Pct.	**4,24**	4,15	Sygestatistik fra Timeplan med udregning af fraværsprocent pr. præsteret arbejdstime.
Anmeldepligtige arbejdsulykker	Antal	**1**	3	Anmeldelseskvitteringer VIRK.dk
Ulykkesfrekvens	Pct.	**0,0000129313**	0,001559252	Indberettiget antal løntimer til eIndkomst divideret med årsnorm for en fuldtidsansat (160,33 * 12 = 1924 timer)
Dødsfald (arbejdsrelateret ulykke og sygdom)	Antal	**0**	0	CODAN
Personaleomsætning	Pct.	**17,63**	18,97	Lessor. Antal fratrædelser divideret med antal ansatte
Aldersfordeling:	Pct.	**100**	100	Lessor. Udtræk på personaledata over ansatte medarbejdere ultimo året
Under 30 år	Pct.	**25**	29	Lessor. Udtræk på personaledata over ansatte medarbejdere ultimo året
30-50 år	Pct.	**29**	28	Lessor. Udtræk på personaledata over ansatte medarbejdere ultimo året
51-64 år	Pct.	**35**	37	Lessor. Udtræk på personaledata over ansatte medarbejdere ultimo året
Over 64 år	Pct.	**11**	6	Lessor. Udtræk på personaledata over ansatte medarbejdere ultimo året
Kønsfordeling (mænd, kvinder, andet)				Lessor. Udtræk på personaledata over ansatte medarbejdere ultimo året
Mænd	Pct.	**80**	80	Lessor. Udtræk på personaledata over ansatte medarbejdere ultimo året
Kvinder	Pct.	**20**	20	Lessor. Udtræk på personaledata over ansatte medarbejdere ultimo året
Andet	Pct.	**0**	0	Lessor. Udtræk på personaledata over ansatte medarbejdere ultimo året
Ansatte, der er omfattet af kollektive overenskomster	Pct.	**15**	15	Lessor. Udtræk på personaledata over ansatte medarbejdere ultrimo året med antal ansatte under 3F-overenskomst ud af total arbejdsstyrke
Work-life balance	Pct.	**1,42**	1,77	VIRK.dk og Lessor.
Familierelateret orlov	Pct.	**0,18**	0,37	Orlov er udregnet på baggrund af antal orlovsdag udlæst fra VIRK.dk op mod samlede antal ansættelsesdage taget fra udtræk på personaledata over antal medarbejdere ultimo året.
Hjemmearbejde	Pct.	**1,24**	1,40	Hjemmearbejde er udregnet ud fra forespørgsler hos afdelingsdirektører og afdelingslederes samt udtræk fra Timeplan.
Personer i fleksjobordninger, arbejdsprøvning, skole- og integrationspraktik	Antal	**16**	22	Lessor. Antal medarbejdere i fleksjobordninger, arbejdsprøvning, skole- og integrationspraktik.
S4 Brugere og slutbrugere				
Kundetilfredshedsscore (skala 1-5)	Score	**4,3**	Ingen data	Google My Business
Indeklimacertificeret produkter, andel af årets nettoomsætning	Pct	**11,07**	11,45	Salgsudtræk produkt- og leverandørniveau, holdt op imod certificeringsdata gennem ByggeBasen
Governance - ledelsesdata				
G1 Selskabsledelse				
Domme – bestikkelse og korruption	Antal	**0**	0	Oplysning fra direktion
Bøder – bestikkelse og korruption	Antal	**0**	0	Oplysning fra direktion
Bestyrelsesmedlemmer	Antal	**3**	3	Oplysning fra direktion
Mænd i bestyrelsen	Pct.	**100**	100	Oplysning fra direktion
Kvinder i bestyrelsen	Pct.	**0**	0	Oplysning fra direktion
Kvinder i bestyrelsen	Pct.	**0**	0	Oplysning fra direktion
Andet køn end mand eller kvinde i bestyrelsen	Pct.	**0**	0	Oplysning fra direktion
Tilstedeværelse på bestyrelsesmøder	Pct.	**100**	100	Oplysning fra direktion
Andel af kvinder i ledende stillinger (inkl. 2. ledelseslag)	Pct.	**19**	20	Øverste og næstøverste ledelseslag
Lønforskel CEO / median medarbejdere	Gange	**5**	Ikke oplyst	CEOs og medarbejderes samlede kompensation, inklusive grundløn, bonusser, aktieoptioner og andre fordele.

DOBBELT VÆSENTLIGHEDSVURDERING

I efteråret 2024 gennemførte CF Petersen & Søn A/S en dobbelt væsentlighedsvurdering med det formål at identificere og prioritere de mest betydningsfulde påvirkninger, risici og muligheder i relation til bæredygtighed. Vurderingen danner grundlag for vores prioriteringer og sikrer, at vores bæredygtighedsindsats fokuserer på områder, der både er relevante for vores egen forretning og har væsentlig betydning for vores interessenter og omgivelser.

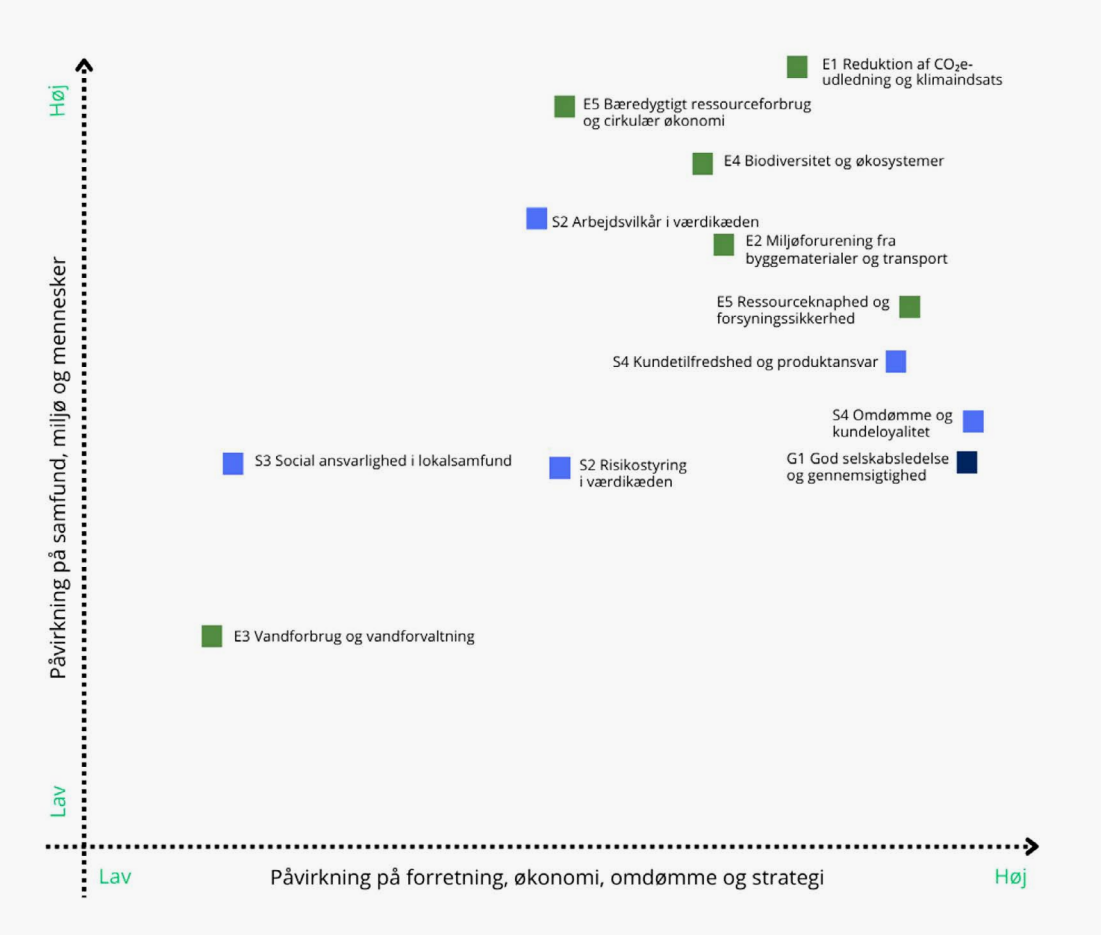
Med henblik på at sikre en fagligt funderet vurdering blev der indhentet input fra nøglepersoner i CF Petersen & Søn A/S' HR-afdeling, økonomiafdeling, indkøbsafdeling og direktion. De relevante ledere bidrog med faglige perspektiver på centrale ESG-temaer inden for deres respektive ansvarsområder. Baseret på disse input har CF Petersen & Søn A/S' bæredygtighedsansvarlige forestået den samlede analyse- og rapporteringsproces. Centrale ESG-temaer er blevet vurderet med henblik på både miljømæssige og sociale påvirkninger (impact materiality) og finansielle og strategiske konsekvenser (financial materiality), i overensstemmelse med dobbelte væsentlighedsprincipper i ESRS 1 og 2.

Til at strukturere processen har vi anvendt IT-værktøjet "ESG Profilen", der har guidet os gennem identifikation og vurdering af væsentlige bæredygtighedstemaer ud fra både virksomhedens egne aktiviteter og forventninger fra omverdenen. Profilen hjælper med at afklare, hvilke områder der er mest relevante at måle og rapportere på, og understøtter samtidig opbygningen af en enkel og overskuelig struktur i bæredygtighedsarbejdet.

Derudover er der gennemført en desk research af de prioriterede fokusområder blandt vores fem største kunder, vores finansielle samarbejdspartner og hos vores kommende ejer Davidsen A/S. Disse sekundære analyser har bidraget til at nuancere forståelsen af de vigtigste interessentforventninger og sikret, at vurderingen afspejler både interne og eksterne perspektiver.

VALG OG FRAVALG AF EMNESTANDARDER

I forbindelse med udarbejdelsen af vores dobbelt væsentlighedsvurdering har CF Petersen & Søn A/S taget udgangspunkt i påvirkninger på både mennesker, miljø og samfund samt i potentielle konsekvenser for vores forretning, økonomi og strategi.



På baggrund af denne analyse har vi prioriteret at rapportere på følgende ESRS-emnestandarder:

- ESRS E1 – Klimaforandringer
- ESRS E2 – Forurening
- ESRS E4 – Biodiversitet og økosystemer
- ESRS E5 – Ressourceanvendelse og cirkulær økonomi
- ESRS S1 – Egen arbejdsstyrke
- ESRS S2 – Arbejdstagere i værdikæden
- ESRS S4 – Brugere og slutbrugere

Valget af disse emner afspejler, hvor vi har de væsentligste påvirkninger og hvor der er identificeret strategiske risici og muligheder for os. Samtidig er det i disse områder, at vores kunder, finansielle partnere og øvrige interessenter stiller de højeste forventninger.

Vi har valgt ikke at rapportere særskilt på ESRS E3 – Vand- og havressourcer, da vores direkte vandpåvirkning som forhandler af byggevarer vurderes som begrænset, og vi har ikke identificeret væsentlige risici eller påvirkninger i værdikæden, der kan relateres specifikt til vandforbrug eller spildevand. Vi vil dog fortsat følge udviklingen og indarbejde relevante hensyn i leverandørdialogen, hvor det er påkrævet.

Omvendt har vi valgt at inkludere rapportering på ESRS S3 – Berørte samfund, selvom emnet i vores vurdering ikke rangerer med højeste væsentlighed. Beslutningen skyldes vores virksomheds kultur og forretningsmodel, der er dybt forankret i lokale relationer og nærhed til kunder og samarbejdspartnere. Gennem vores aktiviteter bidrager vi til jobskabelse, social integration, samt udviklingen af kulturelle og sportslige formål i de lokalsamfund, hvor vi opererer – og vi ser dette som et vigtigt element i vores samlede bæredygtighedsprofil.

ESRS E1: KLIMAFORANDRINGER

ESRS E1: KLIMAFORANDRINGER

OVERBLIK

CF Petersen & Søn A/S rapporterer sine drivhusgasemissioner i henhold til Greenhouse Gas (GHG) Protokollens retningslinjer med opdeling af emissionerne i Scope 1, 2 og 3:

- **SCOPE 1:**
  Direkte emissioner fra virksomheden, herunder brændstof til last- og varebiler samt naturgas til opvarmning.

- **SCOPE 2:**
  Indirekte emissioner fra indkøbt elektricitet og fjernvarme.

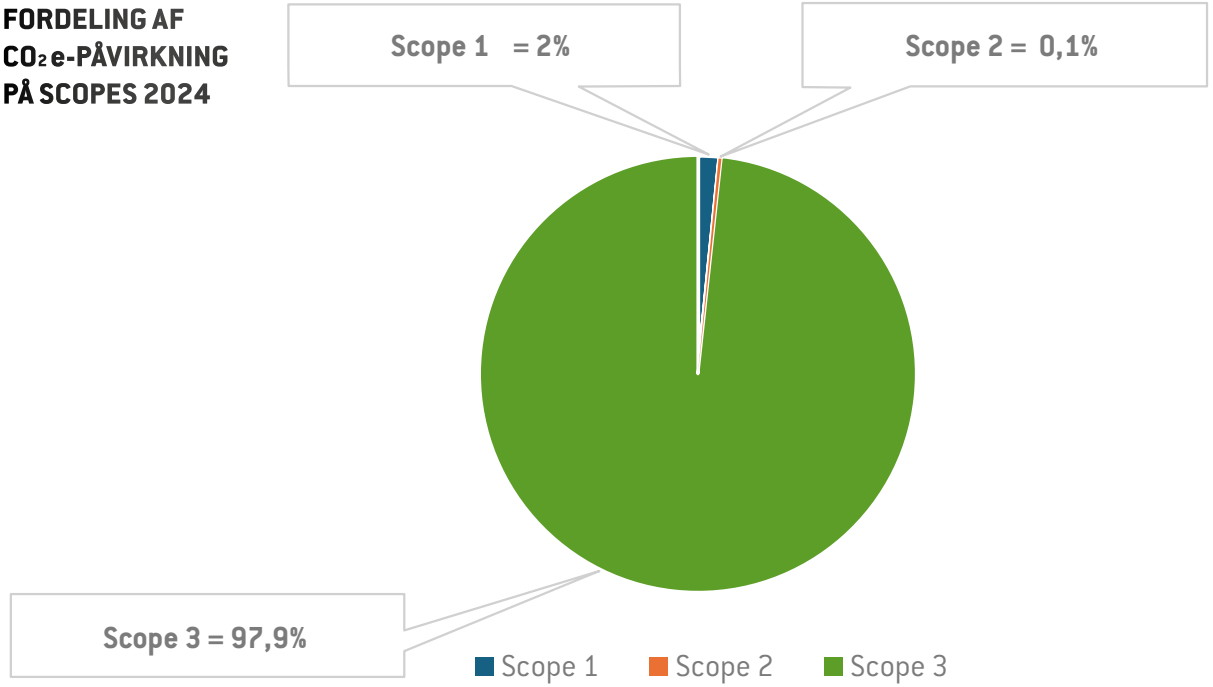
- **SCOPE 3:**
  Indirekte emissioner fra hele værdikæden, herunder indkøb af varer og tjenester, transport og affald.

KLIMAREGNSKAB

Drivhusgasudledningerne er opgjort i ton CO^2e:

KLIMAREGNSKAB		2024	2023
Scope 1	tCO2e		
Brændstof: Lastbiler og varebiler	tCO2e	356,18	233,52
Brændstof: Personfirmabiler	tCO2e	68,37	109,63
Naturgas	tCO2e	160,23	171,48
Scope 1 total	*tCO2e*	*584,78*	*514,63*
Scope 2	tCO2e		
Fjernvarme	tCO2e	1,64	1,71
El (bygningsdrift, samt opladning af eltrucks og elbiler). Lokationsbaseret.	tCO2e	42,84	37,36
Vedvarende energiandel	pct.	83,60%	84,10%
Scope 2 total	*tCO2e*	*44,48*	*39,07*
Scope 3	tCO2e		
Kategori 1. Køb af varer og tjenesteydelser	tCO2e	34.377,74	35.997,63
Kategori 2: Anlægsaktiver	tCO2e	1,39	Uoplyst
Kategori 3: Brændstof- og energirelaterede aktiviteter	tCO2e	106,42	86,27
Kategori 4. Upstream transport og distribution	tCO2e	973,10	937,48
Kategori 5. Affald	tCO2e	24,38	42,30
Scope 3 total	*tCO2e*	*35.483,03*	*37.063,68*
CO2e total (Scope 1, Scope 2, Scope 3)	**tCO2e**	**36.112,29**	**37.617,38**

FORDELING AF CO_2e-PÅVIRKNING PÅ SCOPES 2024



IDENTIFIKATION AF PRIMÆRE EMISSIONSKILDER

Den største kilde til emissioner under Scope 1 stammer fra brændstofforbruget til vare- og lastbiler. Under Scope 2 kommer emissionerne primært fra elektricitetsforbruget til bygningsdrift samt opladning af el-køretøjer. Scope 3 emissioner er hovedsageligt knyttet til indkøb af varer og tjenesteydelser, især byggematerialer som in-situ beton, mineraluld, gipsplader, mursten og tegltagsten.

UDVIKLING

CF Petersen & Søn A/S arbejder målrettet med at overvåge og reducere vores drivhusgasemissioner på tværs af Scope 1, 2 og 3. I rapporteringsåret har vi identificeret væsentlige ændringer i vores udledninger, som afspejler både operationelle tiltag og eksterne faktorer.

- **SCOPE 1:**
  Stigning i brændstofforbrug til vare- og lastbiler skyldes øget aktivitet i vores Allerød-afdeling, mens faldet i personbilernes udledning er resultatet af vores løbende overgang til elbiler. Vores naturgasforbrug er faldet som følge af reduceret forbrug i Ringsted- og Køge-afdelingerne

- **SCOPE 2:**
  Elforbruget er steget som følge af øget opladning af elbiler. Andelen af vedvarende energi forbliver høj.

- **SCOPE 3:**
  De største emissioner stammer i 2024 fortsat fra indkøb af varer og tjenesteydelser. Mindre ændringer i upstream transport og distribution afspejler variationer i transportmønstre, mens reduktionen i affaldsrelaterede udledninger skyldes en øget andel af affald til genanvendelse.

EKSKLUDEREDE AKTIVITETER I SCOPE 3

Visse kategorier eller aktiviteter er ikke inkluderet i beregningen af Scope 3-emissioner, hvilket enten skyldes de ikke er relevante, manglende data, eller kompleksitet i opgørelsen. Det er dog vigtigt at understrege, at fraværet af disse beregninger ikke betyder, at de er uden betydelig klimapåvirkning. Vi har derfor fortsat fokus på at reducere disse påvirkninger, selvom de ikke indgår direkte i emissionsopgørelsen. Det drejer sig om Scope 3-kategorierne:

- Kategori 6: ..... Forretningsrejser.
- Kategori 7: .....Medarbejderpendling.
- Kategori 8: ..... Upstreamleasede aktiviteter.
- Kategori 9: .....Downstream transport
- Kategori 10: .....Forarbejdning af solgte produkter.
- Kategori 11: .....Brug af solgte produkter.
- Kategori 13: ..... Downstream leasede aktiviteter
- Kategori 14: .....Franchises.
- Kategori 15: ..... Investeringer.

KLIMATILPASNING OG EJENDOMSFORVALTNING

CF Petersen & Søn A/S er bevidst om, at klimaændringer kan påvirke vores ejendomme og forretningsaktiviteter. Vi ejer fire ejendomme og lejer én ejendom på Sjælland, og i takt med at ekstreme vejrforhold bliver mere almindelige, øges byrden på de bygninger, vi forvalter.

De primære klimarelaterede risici i Danmark omfatter både kroniske klimarisici, såsom stigende temperaturer og ændrede nedbørsmønstre, samt akutte risici , herunder varmebølger, orkaner og skybrud. Disse forhold kan potentielt medføre skader på vores ejendomme og øge behovet for investeringer i klimatilpasning, herunder blandt andet forbedret vandafledning.

For regnskabsåret 2024 har CF Petersen & Søn A/S endnu ikke gennemført en fuldstændig analyse af klimaændringernes potentielle påvirkning af vores ejendomme. Vi er dog opmærksomme på mulighederne heri og har identificeret relevante analyseværktøjer såsom DMI Klimaatlas og Miljøstyrelsens KAMP. Disse værktøjer vil kunne danne grundlag for fremtidige vurderinger og tilpasningsstrategier, der sikrer, at vores ejendomme forbliver modstandsdygtige over for et ændret klima.

KONKLUSION

CF Petersen & Søn A/S arbejder for at reducere sin klimapåvirkning og har implementeret flere initiativer for at minimere emissioner i alle tre Scopes. Der er fortsat potentiale for yderligere forbedringer, særligt inden for Scope 3, hvor de største udledninger forekommer. Gennem vores integration i Davidsen A/S i 2025 ser vi frem til at arbejde med endnu mere ambitiøse klimamål og udnyttelse af synergier, der kan accelerere vores grønne omstilling og styrke indsatsen for en mere bæredygtig værdikæde.

IRO I RELATION TIL KLIMAÆNDRINGER

Nedenstående matrix giver et overblik over de klimarelaterede påvirkninger, risici og muligheder (IRO), som CF Petersen & Søn A/S har identificeret:

KATEGORI	TYPE	BESKRIVELSE
Påvirkninger	Direkte påvirkninger	A Fysiske skader på ejendomme som følge af ekstreme vejrhændelser (orkan, varmebølger, skybrud).
Påvirkninger	Indirekte påvirkninger	A Forsyningskædeforstyrrelser pga. klimahændelser (fx knaphed på træ).
Risici	Overgangsrisici	A Skærpede lovgivningskrav til emissioner, energieffektivitet og dokumentation. B Krav om investering i nye processer og teknologier medfører øgede driftsomkostninger. C Risiko for øgede tilpasningsomkostninger til bygninger og faciliteter. D Øgede materialeomkostninger og leveringsvanskeligheder.
Muligheder	Produktudvikling	A Udvikling af produktsortiment med lavemissionsprodukter og mere klimavenlige byggematerialer.
Muligheder	Interessentrelationer	A Forbedrede relationer til kunder og samarbejdspartnere gennem klimaindsatser. B Potentiale for nye partnerskaber og forretningsområder i branchen.

MÅLSÆTNINGER

Vores målsætninger tager udgangspunkt i en realistisk og gradvis omstilling, hvor vi sikrer både operationel gennemførlighed og økonomisk bæredygtighed.

OPDATERING OG FORBEDRING AF KLIMAREGNSKABET
Vi vil styrke datakvaliteten i vores emissionsopgørelser for at skabe et endnu mere præcist grundlag for reduktionsinitiativer, særligt inden for Scope 3.

ENERGIFORBRUG OG ELEKTRIFICERING
Bevare en vedvarende energiandel på minimum 80 % i vores elektricitetsforbrug (Scope 2). Undersøge mulighederne for yderligere elektrificering af virksomhedens bilflåde, hvor det er operationelt muligt.

EFFEKTIVISERING AF TRANSPORT OG BRÆNDSTOFFORBRUG
Fastholde en stabilisering af Scope 1-emissioner på nuværende niveau trods potentielle aktivitetsstigninger.

SCOPE 3-REDUKTION GENNEM SAMARBEJDE I VÆRDIKÆDEN
Indgå i dialog med leverandører om muligheder for at reducere emissioner i de mest klimabelastende varekategorier, samt Initiativer til affaldsreduktion i egen drift

KLIMATILPASNING AF EJENDOMME
Foretage en indledende risikovurdering af klimaændringers påvirkning på vores ejendomme med henblik på at identificere nødvendige tiltag til klimatilpasning

FORBEHOLD OG STRATEGI FOR LØBENDE JUSTERING
Vi anerkender, at vores målsætninger kan justeres i takt med vores integration i Davidsen A/S samt ændringer i reguleringskrav og teknologiske udviklinger. Vores fokus er derfor på gradvise forbedringer, der sikrer en balanceret og ansvarlig grøn omstilling.

SAMMENHÆNG MED ANDRE ESRS-STANDARDER

ESRS E2 (FORURENING) (link til afsnittet)
Vores klimaregnskab inkluderer drivhusgasemissioner fra brændstofforbrug, energiforbrug og forsyningskæden. Disse emissioner bidrager også til luftforurening (NOx og partikler), som vi håndterer gennem tiltag såsom elektrificering af bilflåden og anvendelse af Euronorm 6-lastbiler.

ESRS E4 (BIODIVERSITET OG ØKOSYSTEMER) (link til afsnittet)
Mange af de materialer, vi indkøber, såsom træ og beton- og teglprodukter, har en væsentlig påvirkning på biodiversitet og økosystemer. Vi vurderer løbende, hvordan klimavenlige indkøb kan understøtte en mere bæredygtig råvareanvendelse.

ESRS E5 (RESSOURCEFORBRUG OG CIRKULÆR ØKONOMI) (link til afsnittet)
Reduktion af Scope 3-emissioner afhænger af en mere effektiv ressourceanvendelse og øget genanvendelse. Vi arbejder med affaldsreduktion og -fraktioner for at fremme cirkulære løsninger.

ESRS S2 (ARBEJDSTAGERFORHOLD I VÆRDIKÆDEN) (link til afsnittet)
Klimaændringer kan påvirke arbejdsforhold i vores værdikæde, eksempelvis gennem ekstreme temperaturer eller forsyningsforstyrrelser, der kan påvirke produktion og distribution. Vi holder øje med klimarisici i vores leverandørkæde for at sikre, at vores materialeleverancer forbliver ansvarlige og bæredygtige.

SAMMENHÆNG MED FN'S VERDENSMÅL (SDG'ER)

CF Petersen & Søn A/S arbejde med ESRS E1 Klimaforandringer understøtter følgende SDG'er:

SDG 7:
BÆREDYGTIG ENERGI
Vi øger løbende andelen af vedvarende energi, hvilket ses i vores over 80 % grøn strøm (Scope 2), og forbedrer energieffektiviteten via elektrificering af køretøjer og etablering af solcelleanlæg.

SDG 11:
BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND
Vi reducerer vores klima- og miljøpåvirkning fra transport og affald gennem elektrificering af transportmidler og øget ressourcegenanvendelse.

SDG 12:
ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION
Vi fremmer ressourceeffektivitet i vores værdikæde ved at reducere affald og arbejde for mere cirkulære løsninger i vores materialeforbrug.

SDG 13:
KLIMAINDSATS
Vi har fokus på at reducere vores klimaaftryk gennem emissionsreduktioner i Scope 1, 2 og 3, og vi arbejder på at identificere og håndtere klimarelaterede risici i vores drift, herunder klimarelaterede risici for ejendomme og forsyningskæder.

METODIK

Oplysningerne i dette afsnit er udarbejdet på baggrund af de metodiske principper, der er beskrevet i rapportens **Metodikbeskrivelse** (link til afsnittet). Metodikken omfatter datakilder, målemetoder, afgrænsninger og estimater. For en detaljeret gennemgang af beregningsgrundlaget og de anvendte metoder, henvises der til **Metodikbeskrivelse** bagerst i rapporten (link til afsnittet).

EU-TAKSONOMI

INTRODUKTION

I vores bæredygtighedsrapportering for 2024 bruger vi en tilpasset tilgang til EU-taksonomien, hvor vi beskriver vores aktiviteter i overensstemmelse med taksonomiens principper, men uden at anvende EU-Kommissionens officielle skabelon og tabelstruktur.

I stedet præsenterer vi de taksonomiberettiget aktiviteter gennem en kvalitativ og kvantitativ fremstilling, der viser vores bidrag til bæredygtig udvikling.

Før en aktivitet kan vurderes som kvalificeret, skal den være taksonomiberettiget. Det betyder, at aktiviteten skal være opført på EU's liste over økonomiske aktiviteter, der potentielt kan bidrage til bæredygtigt mål.

En aktivitet er Taxonomy compliant (taksonomikvalificeret) når den opfylder tre hovedkrav i henhold til EU's Taksonomiforordning (EU 2023/2486).

Disse krav sikrer, at aktiviteten reelt bidrager til EU's bæredygtighedsmål og overholder etiske og miljømæssige standarder:

A.

Aktiviteten skal bidrage væsentligt til mindst ét af de seks miljømål

En aktivitet kan kun blive taksonomikvalificeret, hvis den bidrager væsentligt til mindst ét af følgende seks miljømål:

- M1: Forebyggelse af klimaforandringer (fx vedvarende energi, elektrificering, energieffektivitet)
- M2: Tilpasning til klimaforandringer (fx klimasikring af bygninger, naturbaserede løsninger)
- M3: Bæredygtig brug og beskyttelse af vandressourcer (fx vandgenanvendelse)
- M4: Overgang til en cirkulær økonomi (fx genbrug, affaldsforebyggelse, genanvendelse)
- M5: Forebyggelse og kontrol af forurening (fx rensning af luft og vand, giftfrie materialer)
- M6: Beskyttelse og genopretning af biodiversitet og økosystemer (fx skovrejsning, biodiversitetsbeskyttelse)

På nuværende tidspunkt er det gennem tekniske screeningskriterier muligt at yde væsentlige bidrag til M1, M2 og M4.

B.

Aktiviteten må ikke skade de øvrige miljømål

DNSH-princippet (Do No Significant Harm) betyder, at aktiviteten ikke må have væsentlige negative konsekvenser for de øvrige miljømål.

Det vil sige, at aktiviteten:

- Ikke medfører betydelige udledninger af drivhusgasser
- Ikke øger sårbarheden over for klimaforandringer
- Ikke skader biodiversitet eller økosystemer
- Ikke bidrager til øget forurening
- Ikke øger vandforbruget uhensigtsmæssigt
- Ikke skaber problemer for den cirkulære økonomi

C.

Aktiviteten skal overholde sociale minimumsgarantier

I henhold til EU's Taksonomiforordning skal en økonomisk aktivitet ikke blot være taksonomikvalificeret, men også taksonomiefterlevet, hvilket blandt andet indebærer overholdelse af sociale minimumsgarantier. Disse garantier er defineret med reference til:

- OECD's retningslinjer for multinationale virksomheder
- FN's vejledende principper for menneskerettigheder og erhvervsliv
- De grundlæggende konventioner fra ILO
- Den internationale menneskerettighedserklæring

For at en aktivitet kan klassificeres som taksonomiefterlevet, skal det kunne dokumenteres, at disse principper er overholdt i hele værdikæden.

LEASING AF FIRMABILER

CF Petersen & Søn A/S leaser en række personfirmabiler til medarbejdere med kørselsbehov i forbindelse med forretningsaktiviteter og har vurderet at leasing af firmabiler kan betragtes som taksonomikvalificerede aktiviteter ud fra Taksonomiens afsnit *CAA 6.5 Transport med lav- eller nulemissionskøretøjer*, hvor leasing af personbiler anses for at være taksonomikvalificerede aktiviteter, hvis køretøjerne:

✓ Har en CO_2e-udledning på under 50 g/km.
✓ Er elbiler eller brintbiler.

Ved opgørelsen af leasede personbiler er medtaget alle biler, der har været leaset gennem hele rapporteringsåret:

Biltype	Antal	Gennemsnitlig CO2e-udledning (g/km)	Taksonomikvalificeret
El	9	0	Ja
Benzin	6	123	Nej
Diesel	12	128	Nej

På baggrund af ovenstående er leasingomkostningerne for elbiler taksonomikvalificeret, mens omkostninger til øvrige fossildrevne køretøjer ikke er.

Kvantificering af taksonomikvalificerede leasingomkostninger (OpEx)

I overensstemmelse med Taksonomiens krav opgøres de taksonomikvalificerede leasingomkostninger som en andel af de samlede leasingudgifter:

Omkostningskategori	Beløb (EUR)	Andel af samlede leasingudgifter	Taksonomikvalificeret
El	123.338	50,3%	Ja
Benzin	21.238	8,7%	Nej
Diesel	100.628	41,0%	Nej

Den samlede andel af taksonomikvalificerede leasingomkostninger udgør 50,3% af de samlede leasingudgifter.

Usikkerhed om sociale minimumsgarantier

CF Petersen & Søn A/S har identificeret en manglende transparens i værdikæden vedrørende udvinding af råstoffer og produktion af leasede køretøjer. Dette gælder særligt for:

- Udvinding af råstoffer (fx lithium, kobolt og nikkel til batterier)
- Produktionsforhold i bilindustrien, herunder arbejdsforhold hos underleverandører

På nuværende tidspunkt har vi ikke tilstrækkelig dokumentation for, at leverandørerne af de leasede køretøjer fuldt ud overholder de sociale minimumsgarantier. Derfor kan vi ikke med sikkerhed erklære, at leasing af elbiler er taksonomiefterlevet.

På baggrund af denne usikkerhed rapporterer CF Petersen & Søn A/S leasing af elbiler som en taksonomikvalificeret aktivitet, men ikke nødvendigvis som taksonomiefterlevet.

INSTALLATION AF SOLCELLEANLÆG I KØGE-AFDELINGEN

Baggrund og formål
CF Petersen & Søn A/S har i rapporteringsåret investeret i installation af et solcelleanlæg i virksomhedens afdeling i Køge. Formålet med investeringen er at reducere afhængigheden af fossile energikilder, øge vores egenproduktion af vedvarende energi og mindske de samlede CO_2e-emissioner fra driften.

Taksonomiberettigelse
I henhold til EU's Taksonomi er installation af solcelleanlæg klassificeret under *CAA 7.6 Installation, vedligeholdelse og reparation af vedvarende energiteknologier.* Denne kategori omfatter investeringer i vedvarende energiteknologier, blandt andet solceller, der bidrager til øget produktion af vedvarende energi og reducerer afhængigheden af konventionelle energikilder.

Vi vurderer, at solcelleanlægget i Køge er taksonomikvalificeret, da det direkte understøtter en mere bæredygtig energiforsyning i overensstemmelse med EU's klimamål.

Taksonomiefterlevelse og miljømål
For at aktiviteten kan betragtes som taksonomiefterlevet, skal den bidrage væsentligt til mindst ét af taksonomiens seks miljømål og samtidig ikke skade de øvrige mål (Do No Significant Harm-princippet, DNSH).

MILJØMÅL	VURDERING AF SOLCELLEANLÆG I KØGE
M1. Forebyggelse af klimaforandringer (SC/væsentligt bidrag)	Efterlevet: Anlægget reducerer afhængigheden af fossile brændstoffer og bidrager til øget andel af vedvarende energi.
M2. Tilpasning til klimaforandringer (DNSH/gør ikke væsentlig skade)	Vurderes efterlevet: Ingen negative påvirkninger, og anlægget er designet til at modstå klimarelaterede påvirkninger.
M3. Bæredygtig brug af vandressourcer (DNSH/gør ikke væsentlig skade)	Vurderes efterlevet: Ingen vandforbrugende processor involveret.
M4. Overgang til cirkulær økonomi (DNSH/gør ikke væsentlig skade)	Vurderes efterlevet: Anlæggets levetid og fremtidige genanvendelse af komponenter vurderes løbende.
M5. Forebyggelse og kontrol af forurening (DNSH/gør ikke væsentlig skade)	Vurderes efterlevet: Ingen skadelige emissioner eller væsentlig forureningsrisiko.
M6. Beskyttelse af biodiversitet og økosystemer (DNSH/gør ikke væsentlig skade)	Vurderes efterlevet: Ingen negativ påvirkning af natur eller biodiversitet, da anlægget er installeret på eksisterende bygninger.

Overholdelse af sociale minimumsgarantier
Vi anerkender, at solcelleindustrien globalt indebærer risici i forbindelse med udvinding af råmaterialer til paneler og batterier. For at imødegå disse udfordringer har CF Petersen & Søn A/S valgt en leverandør, der gennem både sin *Code of Conduct* og *Supply Chain Code of Conduct* dokumenterer overholdelse af arbejdsmiljøstandarder.

På denne baggrund vurderes installationen af solcelleanlægget at være både taksonomikvalificeret og taksonomiefterlevet i overensstemmelse med Taksonomikravene og at yde et væsentligt bidrag til Miljømål 1: *Forebyggelse af klimaforandringer.*

Kvantificering af investering (CapEx)
I henhold til Taksonomiens rapporteringskrav skal investeringer i taksonomiefterlevede aktiviteter opgøres som en del af virksomhedens CapEx (anlægsinvesteringer).

Investeringstype	Beløb (EUR)	Taksonomikvalificeret	Taksonomiefterlevet
Installation af solcelleanlæg	662.350	Ja	Ja

Investeringen i solcelleanlægget udgør 99,4% af vores samlede CapEx for 2024.

KONKLUSION
CF Petersen & Søn A/S har i 2024 taget vigtige skridt i implementeringen af EU-taksonomien ved at identificere og vurdere vores taksonomiske faglige aktiviteter. Vores tilgang har været at kombinere en kvalitativ og kvantitativ vurdering for at sikre transparens omkring vores bidrag til en mere bæredygtig udvikling.

Gennem vores analyse har vi identificeret leasing af elbiler og investering i solcelleanlæg som taksonomiske faglige aktiviteter. Solcelleanlægget opfylder samtidig kravene til taksonomiefterlevelse og understøtter EU's mål om forebyggelse af klimaforandringer, mens leasing af elbiler er taksonomisk kvalificeret, men for nuværende kan ikke klassificeres som taksonomiefterlevet grundet usikkerheder i værdikæden.

Vores arbejde med Taksonomien har også synliggjort, hvor der er behov for yderligere dokumentation og transparens, særligt i forhold til overholdelse af sociale minimumsgarantier i værdikæden. Dette understreger vigtigheden af en løbende dialog med leverandører samt en fortsat indsats for at sikre, at vores bæredygtighedsrapportering hviler på et solidt grundlag.

ESRS E2: FORURENING

ESRS E2: FORURENING

OVERBLIK

Hos CF Petersen & Søn A/S arbejder vi på at minimere forurening fra vores aktiviteter og de produkter, som vi forhandler. Vi arbejder målrettet på at reducere brugen og udledningen af skadelige stoffer og på at bekæmpe kemisk forurening, støv, støj og andre emissioner. Dette bidrager til et sundere miljø og bedre arbejdsforhold for både medarbejdere, kunder og samfundet som helhed.

MILJØCERTIFICEREDE PRODUKTER

Byggebranchen har en betydelig miljøpåvirkning, hvilket gør det vigtigt at fremme brugen af miljøcertificerede byggevarer. Derfor fokuserer vi på at fremme brugen af miljøcertificerede byggevarer, der reducerer forurening og affald, holder længere og er designet til genanvendelse.

Vores definition af mindre miljøskadelige produkter omfatter dem, der dokumenteres gennem anerkendte certificeringsordninger som Svanemærket, Blauer Engel, EU Ecolabel og Cradle to Cradle, der er relevante for følgende produktkategorier:

- *Klinker og fliser*
- *Gipsplader, -plank og -fliser*
- *Spånplader og hørplader*
- *Gulve af træ*
- *Mineraluld*
- *Træbeton*
- *Maling og træbeskyttelse*
- *Lim og fugematerialer*
- *Kemiske produkter*
- *Gulvbelægning*
- *Plastfolie*
- *Tagrender*
- *Tag- og facadebeklædning, metal*
- *Dørbeslag*
- *Plugs og ankre*
- *Murerværktøj*
- *Vinduer og døre*

I 2024 udgjorde miljøcertificerede produkter 2,41 % af vores nettoomsætning (2023: 2,22 %). Opgørelsen baserer sig på data fra ByggeBasen, hvor produktcertificeringer er registreret. Under vores dataindsamling har vi dog konstateret, at visse produktkategorier – særligt maling og gulvbelægning – ikke konsekvent har dokumentation for miljøcertificeringer på ByggeBasen, selvom producenterne angiver miljøcertificeringer på deres egne hjemmesider. Den reelle andel vurderes derfor at være højere end den registrerede.

www.blauer-engel/de *https://c2ccertified.org* *www.eublomsten.dk* *www.svanemærket.dk*

Der kan argumenteres for at inkludere produkter med EPD (Environmental Product Declaration) i opgørelsen, da EPD'er giver en omfattende deklaration af produkters miljøpåvirkninger gennem deres livscyklus. EPD`er dokumenterer imidlertid ikke nødvendigvis, at produktet lever op til specifikke miljøstandarder. Derfor fokuserer CF Petersen & Søn A/S på certificeringsordninger, der verificerer konkrete miljøpræstationer.

Digitale løsninger som XL-PRO og XL-BYG.DK gør det muligt for vores kunder at finde relevant dokumentation på byggevarerne såsom miljøcertificeringer, indeklimacertificeringer, EPD'er og sikkerhedsdatablade. Vi arbejder løbende på at forbedre datadækningen og ansporer vores leverandører til at prioritere tredjepartsverificerede miljøcertificeringer.

FOSSILDREVNE PERSONKØRETØJER

Vi er i en løbende proces med at udskifte vores fossildrevne personfirmabiler til fossilfrie alternativer.

I øjeblikket opfylder 66 % af vores fossildrevne personbiler Euronorm 6-standarden (2023: 73 %). Disse biler er udstyret med avanceret teknologi som AdBlue® og partikelfiltre, som effektivt fjerner skadelige emissioner som NOx (nitrogenoxider) og PM (partikler), der kan forårsage luftvejs- og hjertekarsygdomme. Derudover er 6 % af vores fossildrevne biler Euronorm 5 (2023: 6 %), mens 28 % af bilflåden allerede er elektriske (EV-biler) – en stigning fra 21 % i 2023.

Vores ejede og leasede personbiler udledte i 2024 tilsammen 16.717,4 kg NOx (2023: 31.551, 4 kg.) og 156 kg. PM (2023: 239,5 kg.).

Den markante reduktion skyldes, at:

- **vi har reduceret vores bilpark med knap 5%**
- **generelt er kørselsbehovet reduceret med op til 28%**
- **to dieselbiler med høj kørselsaktivitet er erstattet med EV-biler.**

Vi har besluttet at udfase yderligere 22% af vores fossildrevne personbiler i 2025.

VARETRANSPORT OG LOKAL FORURENING

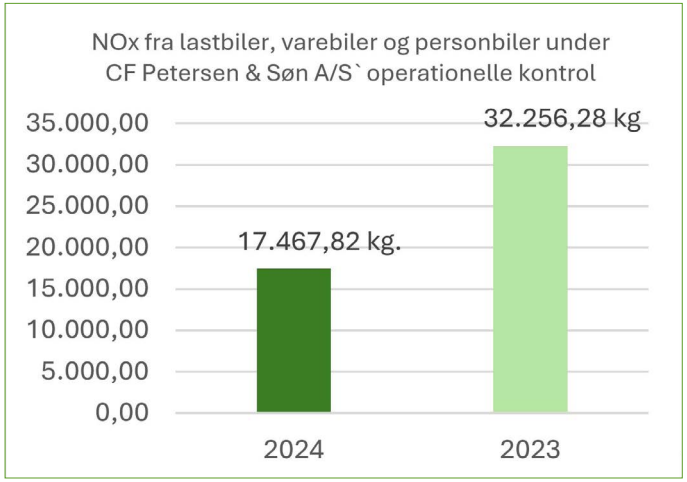
Vi arbejder på at reducere forurening fra varetransport og logistik ved at:

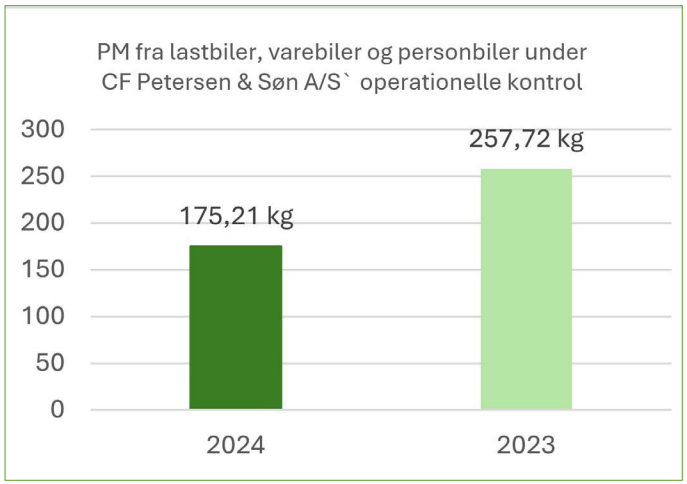
- Placere vores forretningssteder strategisk tæt på kunder for at minimere transportafstande.
- Oplære chauffører i brændstoføkonomisk kørsel og implementere flådestyringssoftware.
- Fastholde 100% eldrevne gaffeltrucks, som eliminerer emissioner af NOx og støj ved brug.

HELE VORES LAST- OG VAREBILFLÅDE LEVER OP TIL EURONORM 6-STANDARDEN

Vores vare- og lastbilflåde udledte i 2024 tilsammen 750,4 kg NOx (2023: 704,86 kg.) og 19,22 kg. PM (2023: 18,2 kg.). Stigningen henføres hovedsageligt til en forøgelse af vareleveringer fra vores Allerød-afdeling.

Vi undersøger løbende muligheder for at investere i EV-biler eller brintdrevne lastbiler, der er NOx- og PM-neutrale under drift.





IRO I RELATION TIL FORURENING

Nedenstående matrix giver et overblik over de forureningsrelaterede påvirkninger, risici og muligheder (IRO), som CF Petersen & Søn A/S har identificeret:

KATEGORI	EMNE	BESKRIVELSE
Påvirkning	Miljøpåvirkning fra skadelige stoffer	A) Prioritering af byggevarer med reduceret brug af kemikalier mindsker miljøpåvirkningen.
Påvirkning	Transportens miljøaftryk	A) Strategisk placering af forretninger og brændstof-økonomisk kørsel reducerer emissioner (NOx, støj, CO2e). B) Brug af el-gaffeltrucks og Euronorm 6-lastbiler forbedrer luftkvaliteten.
Påvirkning	Fossilfrie persontransportmidler	A) Øget bevidsthed om kørselsdistancer og overgang til EV-biler reducerer partikelforurening og NOx.
Risici	Leverandørafhængighed	A) Manglende data fra leverandører kan vanskeliggøre præcis rapportering og tredjepartsverificering.
Risici	Ændringer i certificeringskrav	A) Skærpede miljømærkningskrav (fx Svanemærket) kan begrænse andelen af certificerede produkter.
Risici	Teknologisk afhængighed i transport	A) Implementering af avancerede teknologier (fx EV- eller brintlastbiler) kan være vanskelig.
Risici	Regulatoriske krav til transport	A) Strammere miljøregulering kan medføre øgede krav og omkostninger.
Muligheder	Kunderelationer og markedsføring	A) Miljøcertificerede produkter og dokumentation tiltrækker miljøbevidste kunder.
Muligheder	Innovative transportløsninger	A) Investering i el- og brintteknologi kan styrke CF Petersen & Søn A/S` grønne profil.
Muligheder	Digitalisering	A) Udbygning af digitale løsninger kan styrke dokumentation, transparens og troværdighed i miljøindsatsen.

MÅLSÆTNINGER

- **Kemikalier i byggevarer:**
  Målsætning 2025: Øge andelen af miljøcertificerede produkter til 4,5% ved at anspore producenter til at registrere miljøcertificerede produkter i ByggeBasen indenfor relevante varegrupper.
- **Eldrevne gaffeltrucks:**
  Målsætning 2025: Fastholde 100% eldrevne gaffeltrucks.
- **Lastbiler, varebiler og personbiler:**
  Målsætning 2025: Reducere NOx-udledning med 56% i forhold til 2023-niveau.

SAMMENHÆNG MED ANDRE ESRS-STANDARDER

- **ESRS E1 (Klimaændringer)** (link til afsnittet) Reduktion af lokal forurening fra transport og skifte til fossilfri køretøjer bidrager også til at reducere CO_2e-emissioner. Eldrevne gaffeltrucks og optimering af logistik understøtter klimamål ved at reducere energiforbrug og drivhusgasudledninger.
- **ESRS E4 (Biodiversitet og økosystemer)** (link til afsnittet) Ved at reducere brugen af skadelige kemikalier og forurening fra transport, mindsker CF Petersen & Søn A/S negative påvirkninger på økosystemer.
- **ESRS E5 (Ressourceanvendelse og cirkulær økonomi)** (link til afsnittet) Reduceret brug af farlige kemikalier gør det nemmere at genanvende byggevarer uden risiko for sekundær forurening. Dette understøtter cirkulær økonomi og bæredygtig ressourceanvendelse.
- **ESRS S1 (Egen arbejdsstyrke) og ESRS S3 (Berørte samfund)** (link til afsnittet) Mindre støj og emissioner fra eldrevne trucks og biler skaber et sundere arbejdsmiljø for medarbejderne. Reduktion af skadelige stoffer i byggevarer mindsker også risikoen for sundhedsproblemer.

SAMMENHÆNG MED FN'S VERDENSMÅL (SDG'ER)

SDG 3: Sundhed og trivsel: Reduceret forurening og færre skadelige stoffer fra aktiviteter og produkter bidrager direkte til bedre sundhed og trivsel for medarbejdere, kunder og lokalsamfund. Fokus på støjreduktion og lavere emissioner fra transport forbedrer det lokale miljø.

SDG 6: Rent vand og sanitet: Mindre brug af skadelige kemikalier i byggevarer mindsker risikoen for forurening af ferskvand og grundvand, hvilket beskytter vandressourcer.

SDG 11: Bæredygtige byer og lokalsamfund: Reduktion af lokal forurening og fremme af bæredygtige transportformer med mindre støj og færre partikler skaber sundere og mere bæredygtige bymiljøer.

SDG 12: Ansvarligt forbrug og produktion: Fokus på mindre miljøskadelige byggevarer fremmer ansvarlig produktion og forbrug.

SDG 13: Klimaindsats: Initiativer som brug af eldrevne gaffeltrucks og implementering af brændstoføkonomisk kørsel reducerer både CO2e-udledninger og andre forurenende stoffer, der bidrager til klimaændringer.

METODIK

Oplysningerne i dette afsnit er udarbejdet på baggrund af de metodiske principper, der er beskrevet i rapportens **Metodikbeskrivelse** (link til afsnittet). Metodikken omfatter datakilder, målemetoder, afgrænsninger og estimater. For en detaljeret gennemgang af beregningsgrundlaget og de anvendte metoder, henvises der til **Metodikbeskrivelse** bagerst i rapporten (link til afsnittet).

ESRS E4: BIODIVERSITET OG ØKOSYSTEMER

ESRS E4: BIODIVERSITET OG ØKOSYSTEMER

OVERBLIK

Op mod 68% af verdens plantearter er truet af udryddelse som følge af tab af levesteder og klimaforandringer og siden 1970 er populationen af vilde dyr faldet med gennemsnitligt 69%. Mere end halvdelen af verdens samlede BNP er afhængig af naturen og dens økosystemtjenester, hvilket gør den sårbar over for konsekvenserne af naturtabet.

CF Petersen & Søn A/S anerkender, at tab af biodiversitet er en presserende global udfordring, der kræver vores aktive deltagelse og vi har fokus på at minimere de negative konsekvenser af vores drift og forsyningskæde samt bidrage positivt til biodiversitetsbevarelse og genopretning.

Foreløbige beregninger viser, at op mod 90 % af byggeriets totale biodiversitetspåvirkning ligger i byggeriets værdikæde under LCA-fase A1-A3.

CERTIFICERET TRÆ OG EU-FORORDNING MOD SKOVRYDNING

CF Petersen & Søn A/S er FSC- og PEFC-certificeret, og 18,3 % (2023: 18,4 %) af vores nettoomsætning stammer fra certificeret træ, der udvindes under hensyntagen til natur og dyreliv i skovområderne.

Vi arbejder for at sikre bæredygtig skovforvaltning og støtter EU-forordningen mod skovrydning (EUDR). Vi er blandt andet aktivt medlem af Dansk Erhvervs EUDR-netværk om løsninger og udfordringer for ansvarlig træudvinding.

MINERALSKE RÅSTOFFER OG BIODIVERSITET

I forbindelse med biodiversitetskrisen er vores opmærksomhed rettet mod byggematerialer, der består at indenlandsk udvundet mineralske råstoffer som sten, grus og kalk. Det er råstoffer, der anvendes i produktionen af blandt andet betonvarer. Et andet kritisk mineralsk råstof er ler, som er en hovedkomponent i produktionen af mursten og tegltagsten.

Udgravning af mineralske råstoffer, som sten, grus, kalk og ler, har betydelig indvirkning på biodiversitet og økosystemer i Danmark. Hvert år omdannes 100-200 hektar til råstofudvindingsområder, hvilket fører til:

- Tab af kritiske habitater (enge, heder og skove).
- Reduktion i biodiversitet blandt planter og dyr (60-90 % inden for det første år).
- Forstyrrelser af fauna som hjorte og fugle på op til 1-3 km afstand fra udgravningsområderne.

På trods af dette er beton- og teglprodukter en essentiel del af Danmarks kulturelle og industrielle arv og 3,7% af CF Petersen & Søn A/S nettoomsætning er genereret gennem afsætning af cement og betonprodukter (2023: 4,3%) og 2,3% er genereret via afsætning af teglstensprodukter (2023: 2,8%).

CF Petersen & Søn A/s forventer en fortsat aftagende efterspørgsel på byggevarer, der er produceret af jomfruelige mineralske råstoffer, som en konsekvens af skærpede regler og øget fokus på genbrug og cirkularitet, der både vil skåne biodiversitet og økosystemer og begrænse ressourceforbruget. Dette adresseres blandt andet til:

1. **Bekendtgørelsen om krav til selektiv nedrivning** af bygninger over 250 kvm., der træder i kraft den 1. juli 2025. Bekendtgørelsen skal sikre maksimal genbrug og genanvendelse af materialer fra nedrivningsprojekter, hvilket reducerer behovet for udvinding af nye råstoffer.

2. **Klimakrav til BR18**, der fremmer brugen af genbrugsmaterialer ved registrering af genbrugsbyggevarer med emissionsfaktor 0.

3. **Ny DGNB-manual 2025**. Manualen sætter positivt fokus på renovering frem for nybyggeri og fremmer cirkulære løsninger i byggebranchen.

Disse ændringer forventes at mindske påvirkningen på biodiversitet og økosystemer fra udvinding af mineralske råstoffer. Vi forudser imidlertid også at det betyder, at en reduceret andel af vores omsætning på sigt vil komme fra beton- og teglstensprodukter, der er produceret af ikke-fornybare mineralske råstoffer.

BIODIVERSITET PÅ EGNE AREALER

En analyse af arealanvendelsen på vores fem matrikler viser, at:

- 52,5 % er bebygget areal:
  Bygninger udgør den primære anvendelse af vores ejendomme.

- 42,7 % er grå udearealer:
  Det omfatter asfalterede parkeringspladser, kørearealer og andre hårde overflader.

- 4,5 % er grønne arealer med lav biodiversitetsværdi:
  Består primært af græsarealer med lav vegetation.

- 2,4 % er grønne områder med høj biodiversitetsværdi:
  Udgøres af områder med træer, som har høj vegetation.

Ved hjælp af i-TREE-værktøjet har vi estimeret de monetære bidrag fra vores grønne områder med høj vegetation. Disse bidrag inkluderer CO_2e-optag, reduktion af luftforurening og regnvandsabsorption, som samlet estimeres til en værdi af 3.756,20 kr. årligt på i-TREE. Vores analyse fremhæver behovet for at forbedre vores grønne arealer og øge biodiversiteten på egne ejendomme.

WWF BIODIVERSITY RISK SCORE (BRF)

CF Petersen & Søn A/S har også gennemført en analyse af vores WWF Biodiversity Risk Score (BRF) for at vurdere biodiversitetsrisici i relation til vores aktiviteter og værdikæde.

BRF er et værktøj udviklet af WWF (Verdensnaturfonden), der kvantificerer og vurderer biodiversitetsrisici baseret på geografiske og sektorspecifikke faktorer. Analysen giver indsigt i, hvor vores aktiviteter kan have størst indflydelse på biodiversiteten, og bidrager til strategiske beslutninger for bæredygtighed og ansvarligt ressourceforbrug.

Vores rolle som forhandler i den danske byggebranche betyder, at vi ikke direkte står for udvinding af råmaterialer, men vi kan stadig spille en vigtig rolle ved at fremme bæredygtige løsninger i værdikæden.

Ifølge WWF Biodiversity Risk Filter har vi en samlet risikoscore på 3,36, hvilket er en moderat til høj biodiversitetsrisiko. Vores placering i byggebranchen som forhandler af byggevarer og vores geografiske placering på Sjælland påvirker vurderingen, som kan opsummeres således:

A. Pres på biodiversitet:
Vores aktiviteter som forhandler af byggevarer bidrager til en høj risikoprofil på dette område. Det skyldes især, at byggebranchen er ressourcekrævende og påvirker naturlige habitater gennem råstofudvinding.

B. Omdømmemæssige risici:
Som en virksomhed i byggebranchen på Sjælland, hvor biodiversitetsbeskyttelse er et fokusområde i Danmark og EU, har vi sammen med den øvrige værdikæde en høj risikoprofil i forhold til omdømme. Dette betyder, at vores interessenter – herunder kunder og myndigheder – kan forvente en indsats for at minimere biodiversitetspåvirkningen.

På den positive side har vi:

C. Meget lav risiko for regulerende og understøttende økosystemtjenester:
Dette betyder, at vores aktiviteter som forhandler ikke væsentligt påvirker naturlige processer.

D. Meget lav risiko inden for kulturelle økosystemtjenester:
Vores aktiviteter påvirker ikke væsentlige muligheder for rekreativ brug af naturen eller vores lokalsamfunds kulturelle tilknytning til den.

Samlet vurdering er, at de største biodiversitetspåvirkninger er off-site upstream i værdikæden ved udvinding af råmaterialer og eventuelt i en vis grad også downstream i forbindelse med opførelse af byggeri på greenfield områder. Sidstnævnte har vi dog ikke undersøgt nærmere

NÆSTE SKRIDT

For at styrke vores biodiversitetsindsats overvejer vi følgende:

1. Inddragelse af egne arealer til vild beplantning for fremme af biodiversitet.

2. Inddragelse af egne arealer til beplantning af træer med høj vegetation for CO_2e- og partikeloptag, samt regnvandsabsorption.

3. Samarbejde med leverandører om reduktion af biodiversitetspåvirkning i upstream-værdikæden.

Biodiversitet er et komplekst område og det er et nyt fokusområde for os. Vi overvejer at inddrage eksterne eksperter for at udarbejde en effektiv og realistisk strategi.

Vi har gennem vores analysearbejde erfaret, at én af de største udfordringer i arbejdet med E4 Biodiversitet og økosystemer er manglen på fælles rammer og metoder i erhvervslivet til opgørelsen af påvirkninger.

Fremtidige tiltag til beskyttelse og genopretning af biodiversitet og økosystemer vil blive integreret i Davidsen A/S` overordnede strategi.

IRO I RELATION TIL BIODIVERSITET OG ØKOSYSTEMER

Nedenstående matrix giver et overblik over de biodiversitetsrelaterede påvirkninger, risici og muligheder (IRO), som CF Petersen & Søn A/S har identificeret:

MÅLSÆTNINGER

Mål 2025 træcertificering og skovbevarelse: Fastholde høj sporbarhedscertificering på træ ved løbende at sikre, at vores træforsyning lever op til bæredygtighedsstandarderne og ved at eliminere leverandører, der ikke kan dokumentere deres overholdelse.

Mål, mellemlangt sigt 3-5 år: Dedikere en andel af egne arealer til biodiversitetsfremmende formål i overensstemmelse med strategien hos vores kommende ejer, Davidsen A/S.

KATEGORI	EMNE	BESKRIVELSE
Påvirkning	Indirekte biodiversitetspåvirkning fra upstream	A) Cirka 90 % af CF Petersen & Søn A/S`biodiversitetspåvirkning stammer fra upstream-værdikæden, særligt ved sourcing af mineralske råstoffer og træprodukter. Dette inkluderer aktiviteter forbundet med skovrydning, råstofudvinding og produktion, som finder sted uden for virksomhedens direkte kontrol.
Påvirkning	Direkte påvirkning fra arealanvendelse	A) CF Petersen & Søn A/S har begrænsede grønne arealer med høj biodiversitetsværdi på egne matrikler. Den direkte påvirkning på biodiversitet vurderes som lav, men der er potentiale for positiv påvirkning gennem ændret arealanvendelse.
Risiko	Regulatoriske krav til råvarekæden (EUDR)	A) EU-forordningen mod skovrydning (EUDR) kan medføre begrænsninger i adgangen til specifikke råvarer som træ, og kan resultere i øgede omkostninger til dokumentation, due diligence og alternativ sourcing.
Risiko	Øgede forventninger fra interessenter	A) Forbrugere og andre interessenter forventer i stigende grad ansvarlig sourcing og konkrete, positive bidrag til biodiversitet. Manglende tilpasning til disse forventninger kan medføre omdømmerisici og svækket markedsadgang.
Risiko	Administrative byrder og omkostninger	A) Overholdelse af kommende biodiversitets- og skovrydningsrelaterede krav (som EUDR og certificeringer) kan medføre stigende administrative byrder og omkostninger.
Mulighed	Udvikling af biodiversitetsvenlige produkter	A) Der er mulighed for at samarbejde med producenter om byggematerialer med lav biodiversitetspåvirkning, eksempelvis baseret på genanvendte materialer eller certificerede råstoffer. Dette kan styrke CF Petersen & Søn A/S` position i forhold til både kunder og ESG-krav.
Mulighed	Omstilling af egne arealer	A) Der er potentiale for at øge biodiversitetsværdien på egne arealer gennem vild beplantning, strategisk træplantning og andre initiativer, der kan fungere som demonstrationsprojekter eller bidrag til lokale økosystemer.
Mulighed	Deltagelse i netværk og brancheinitiativer	A) Ved at deltage i netværk som Dansk Erhvervs EUDR-initiativ kan CF Petersen & Søn A/S både opnå indsigt og bidrage til ansvarlig praksis i værdikæden. Det styrker samarbejde og compliance.
Mulighed	Udvikling af biodiversitetsstrategi	A) Samarbejde med eksperter om udvikling af en biodiversitetsstrategi giver mulighed for at opstille konkrete mål og tiltag, der styrker CF Petersen & Søn A/S` bidrag til naturbeskyttelse og reducerer risici i værdikæden.

SAMMENHÆNG MED ANDRE ESRS-STANDARDER

- **ESRS E1 (Klimaændringer)** (link til afsnittet) Biodiversitet og klimaforandringer er tæt forbundet, da tab af biodiversitet reducerer naturens evne til at optage CO2e og regulere klimaet.
- **ESRS E2 (Forurening)** (link til afsnittet) Forurening fra byggematerialer kan have direkte konsekvenser for biodiversiteten. Reduceret forurening under E2 understøtter målene under E4.
- **ESRS E5 (Ressourceanvendelse og cirkulær økonomi)** (link til afsnittet) Effektiv ressourceanvendelse og cirkulære praksisser mindsker presset på naturlige økosystemer og bidrager til biodiversitetsbeskyttelse.

BIDRAG TIL FNS VERDENSMÅL (SDG`ER)

SDG 15: Livet på land Arbejdet med certificeret træ og ansvarlig ressourceudnyttelse støtter beskyttelse og genopretning af økosystemer. Ved at reducere påvirkninger på biodiversitet bidrages til bevaring af naturens ressourcer.

SDG 12: Ansvarligt forbrug og produktion Fokus på certificeret træ og ansvarlig udvinding af mineralske råstoffer afspejler en bæredygtig tilgang til forvaltning af naturressourcer. Samtidig fremhæver CF Petersen & Søn A/S` rapportering under ESRS E4 betydningen af at implementere bæredygtige praksisser og aktivt dokumentere påvirkninger og strategier for ansvarlig ressourceanvendelse.

SDG 13: Klimaindsats Biodiversitet spiller en central rolle i reguleringen af klimaforandringer, fx gennem skoves evne til at optage CO2e. CF Petersen & Søn A/S` indsats for at overvåge og reducere den negative indvirkning af driften på biodiversitet bidrager også til at styrke økosystemernes modstandsdygtighed.

SDG 14: Livet i havet Selvom CF Petersen & Søn A/S` arbejde med ESRS E4 primært omhandler økosystemer på land, kan fokus på reduktion af forurening og bæredygtig vandforvaltning også gavne marine økosystemer, hvilket understøtter Verdensmål 14.

SDG 17: Partnerskaber til håndtering For at lykkes med biodiversitetsindsatserne kræver det samarbejde med leverandører og eksperter. CF Petersen & Søn A/S` arbejde med ESRS E4 understøtter Verdensmål 17 ved at fremme partnerskaber, som sikrer en fælles indsats for at beskytte og genoprette biodiversitet.

METODIK

Oplysningerne i dette afsnit er udarbejdet på baggrund af de metodiske principper, der er beskrevet i rapportens **Metodikbeskrivelse** (link til afsnittet). Metodikken omfatter datakilder, målemetoder, afgrænsninger og estimater. For en detaljeret gennemgang af beregningsgrundlaget og de anvendte metoder, henvises der til **Metodikbeskrivelse** bagerst i rapporten (link til afsnittet).

XL-BYG CF Stenlille

ESRS E5: RESSOURCEANVENDELSE OG CIRKULÆR ØKONOMI

ESRS E5: RESSOURCEANVENDELSE OG CIRKULÆR ØKONOMI

OVERBLIK

Byggebranchen står for 30% af det globale forbrug af jordens naturlige ressourcer. LCA-beregninger viser, at 40-60% af større danske byggerier består af beton, hvilket trækker på ikke-fornybare ressourcer som sten, grus og sand (se også ESRS E4). Disse materialer kan i Danmark være udtømt inden for 30-50 år, med øgede omkostninger og CO2e-udledninger fra transport til følge, når materialerne skal importeres fra udlandet. Genanvendelse af materialer som beton og udvikling af nye, mere bæredygtige løsninger er derfor afgørende.

Hos CF Petersen & Søn A/S arbejder vi på at fremme en cirkulær økonomi og bæredygtig ressourceanvendelse. Vi sigter efter at minimere ressourceforbruget, reducere affaldsmængden, fremme genanvendelse og støtte innovation i lav-emissions byggematerialer. Som en del af vores forberedelser til ESPR (European Sustainable Products Regulation) søger vi at sikre, at vores produkter og ydelser understøtter forlænget levetid, nem adskillelse, reparation, genbrug og genanvendelse.

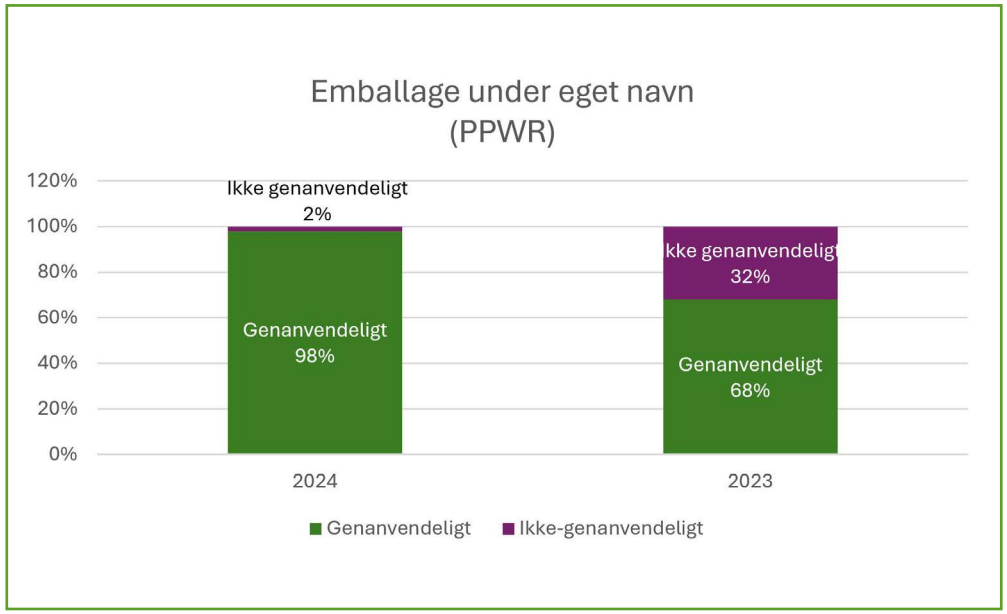
FORPLIGTELSER FOR LEVERANDØRER TIL CF PETERSEN & SØN A/S

Vi har klare forventninger til vores forretningspartnere om at forpligte sig til at minimere de negative og maksimere de positive påvirkninger af klima og natur i deres egen drift og i hele deres værdikæde. Dette omfatter, men er ikke begrænset til, cirkulær økonomi. Vores forretningspartnere skal overholde alle gældende miljølove, bestemmelser og miljøtilladelser, der er relevante for deres drift. De opfordres også til at fremme cirkularitet og en effektiv brug af ressourcer. Gennem samarbejde og innovation arbejder vi sammen om at opnå bæredygtige løsninger, der understøtter en cirkulær økonomi.

Vi har en ambition om at indgå i flere partnerskaber i fremtiden for at fremme den cirkulære økonomi. Vi oplever, at markedet for cirkulær økonomi stadig er i sin spæde start, og vi møder ofte barrierer for at få det til at lykkes i praksis. Ikke desto mindre fortsætter vi med at afsøge mulighederne og arbejder sammen med vores partnere for at overkomme udfordringer og skabe mere cirkulære løsninger.

EGEN EMBALLAGE

Som forberedelse til EU's Emballageforordning PPWR har CF Petersen & Søn A/S i 2024 haft fokus på, at reducere mængden af emballage, samt øge genanvendelsesgraden af vores emballage uden at kompromitterer kvaliteten, da byggematerialerne altid skal være godt beskyttet under opbevaring og levering til vores kunder. I 2024 forbrugte vi 23.279 kg. emballage under eget navn (2023: 26.670 kg) med en genanvendelsesgrad på 98% (2023: 68%). Genanvendelsesgraden lå i 2024 betragteligt over landsgennemsnittet på 65% for danske virksomheder.



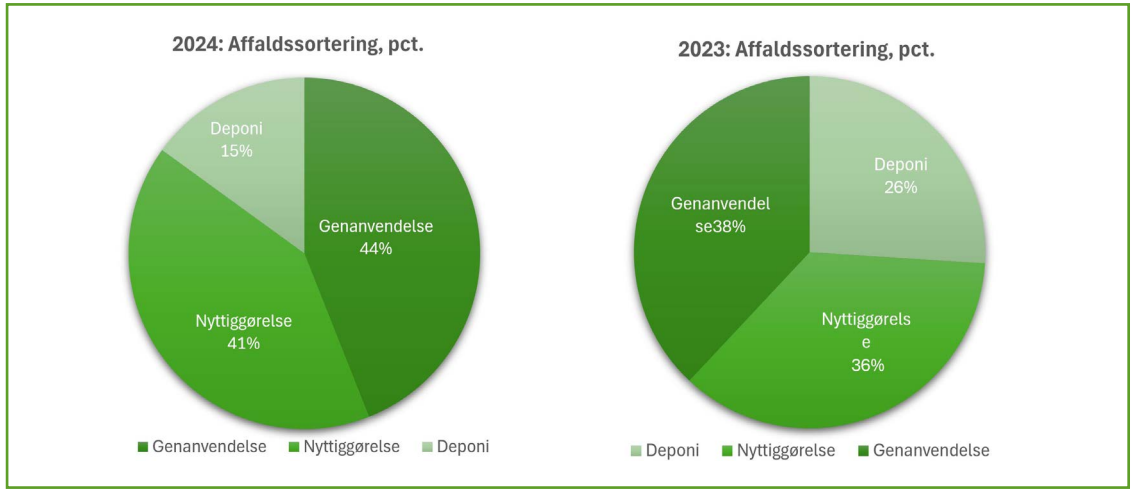
Dette initiativ understøtter vores mål om at reducere ressourceforbruget og minimere affald gennem øget brug af genanvendelige materialer.

AFFALDSSORTERING

CF Petersen & Søn A/S arbejder på at minimere affaldsmængden og forbedre affaldshåndteringen gennem bedre sortering og dataindsamling.

I 2024 generede vi næsten samme mængde affald (366,4 tons), som i 2023 (366,8 tons). Forbedringen ligger i, at vi er blevet bedre til at affaldssortere, så mere går til genanvendelse. I 2024 blev 45% af vores affald sorteret til genanvendelse (2023: 38%), 40% til nyttiggørelse (2023: 36%) og 15% (2023: 26%) til deponi.

I overensstemmelse med EU-taksonomiens Miljømål 4, DNSH 4.1 sigter vi efter at opnå 70% genanvendelse af ufarligt affald inden 2026.



BIOGENE MATERIALER

Biobaserede byggematerialer spiller en afgørende rolle for at fremme byggeri med lav klimabelastning og reduceret miljøaftryk. De er centrale for den transformation, der kræves i den danske byggebranche, da disse materialer absorberer CO2e gennem fotosyntese og lagrer det i deres biomasse, hvilket bidrager til reduktionen af atmosfæriske CO2e-niveauer over årtier. Desuden kræver produktion af biobaserede materialer generelt mindre energi end konventionelle materialer som beton, mineraluld og stål, hvilket resulterer i lavere CO2e-udledning.

En af de væsentlige fordele ved biogene materialer er, at de er fornybare og er biologisk nedbrydelige. Med stigende efterspørgsel efter træ, ikke kun i byggeriet, men også i energisektoren og til biobaseret emballage, kan denne øgede efterspørgsel imidlertid føre til højere priser på blandt andet træ i fremtiden.

I 2024 var 32,0% af vores nettoomsætning genereret af produkter, der er produceret af biogene fornybare materialer (2023: 32,2%), fx træ (herunder papir) og hør.

For yderligere at tilskynde til brugen af biogene materialer i fremtidigt byggeri er der på videnskabeligt basis udviklet generiske GWP-data for flere innovative biobaserede produkter. Disse omfatter:

- Akustikplader af ålegræs
- Isolering af hamp, kork, træfiber, græs og halm
- Granuleret cellulose (papir) isolering

Disse materialer er nu blevet lettere at dokumentere i livscyklusvurderinger (LCA-beregninger), hvilket skaber et større incitament for deres brug i fremtidigt byggeri. Øget efterspørgsel efter biobaserede materialer kan dog også udgøre en risiko for biodiversiteten og økosystemerne ved udvinding af materialerne.

Vi følger udviklingen inden for biobaserede byggematerialer tæt og anerkender deres betydelige potentiale for at reducere byggebranchens klima- og miljøaftryk. I takt med den stigende tilgængelighed af dokumentation for biogene materialers miljøpræstationer vil vi fortsat fremme brugen heraf, hvor det er relevant.

BYGGETEKNIK

Vi sigter efter at fremme udbredelsen af byggevarer med høj teknisk og funktionel kvalitet, der holder dem længst muligt i byggeriet, som en ressourcebank. Det betyder, at vi tilskynder vores kunder til at vælge byggematerialer med lang holdbarhed og tilbyder rådgivning om vedligeholdelse for at forlænge produkternes levetid. Dette reducerer behovet for udskiftning og mindsker affaldsmængden. Vores ambitioner betyder også, at vi bakker op om produktudvikling til byggeteknikker, der understøtter cirkularitet, som design for adskillelse (Design for Disassembly), hvor materialer nemt kan adskilles og genbruges uden at skade materialernes integritet.

IRO I RELATION TIL RESSOURCEANVENDELSE OG CIRKULÆR ØKONOMI

Nedenstående matrix giver et overblik over de ressourcerelaterede påvirkninger, risici og muligheder (IRO), som CF Petersen & Søn A/S har identificeret:

KATEGORI	EMNE	BESKRIVELSE
Påvirkning	Reduktion af ressourceforbrug og affaldsmængde	A) CF Petersen & Søn A/S arbejder for at reducere det samlede ressourceforbrug og affaldsmængde gennem brug af genanvendte materialer og affaldssortering. Det har en positiv indvirkning på naturressourcefor bruget, mindsker deponibehovet og bidrager til mere bæredygtige materialekredsløb.
Påvirkning	Fremme af cirkulær økonomi gennem design og holdbarhed	A) Ved at opfordre leverandører til at udvikle byggematerialer med længere levetid, understøtter CF Petersen & Søn A/S en cirkulær økonomi med lavere behov for jomfruelige ressourcer og reduceret affaldsmængde.
Påvirkning	Påvirkning af kundernes valg og bevidsthed	A) Gennemsigtig miljømarkedsføring og information om produkters miljøprofil og cirkularitet bidrager til kundernes mulighed for at træffe bæredygtige valg.
Risiko	Regulatoriske ændringer	A) Ændringer i lovgivning om selektiv nedrivning, miljøsanering og genbrugskrav kan påvirke efterspørgslen for nye byggematerialer og medføre finansielle konsekvenser i forbindelse med salg af nye byggematerialer.
Risiko	Begrænset adgang til råmaterialer	A) Stigende krav om bæredygtighed (fx EUDR-forordningen) kan føre til forsyningsflaskehalse og højere indkøbspriser.
Risiko	Tab af biodiversitet	A) Udvinding af biogene materialer kan føre til forringelse af biodiversitet og økosystemer, hvis det ikke håndteres ansvarligt.
Risiko	Omdømmerisiko	A) Manglende tilpasning til en cirkulær økonomi kan skade virksomhedens omdømme blandt miljøbevidste kunder og samarbejdspartnere.
Risiko	Prisstigninger på jomfruelige ressourcer	A) Knappere forekomst af ikke-fornybare råstoffer kan føre til højere priser og påvirke virksomhedens forsyningskæde og markedspriser.
Risiko	Prisudsving på biobaserede ressourcer	A) Øget efterspørgsel efter biobaserede materialer kan medføre ustabile priser og økonomisk usikkerhed.
Mulighed	Markedsfordele	A) Partnerskaber med producenter af genbrugsmaterialer og produkter med genanvendt indhold kan styrke vores markedsposition.
Mulighed	Øget effektivitet	A) Effektiv affaldshåndtering og brug af genanvendelige emballager kan reducere omkostninger til affaldshåndtering og forbedre ressourceudnyttelsen.
Mulighed	Innovation i emballage	A) Fokus på cirkulær økonomi skaber mulighed for at udvikle emballageløsninger med lavere klima- og miljøpåvirkning.
Mulighed	Partnerskaber for cirkulær økonomi	A) Udvikling af stærkere samarbejder i værdikæden kan fremme genanvendelse og ressourceeffektivitet samt åbne nye forretningsområder.
Mulighed	Design for adskillelse	A) Samarbejde med leverandører om udvikling af produkter, der er designet til nem demontering og genbrug, styrker CF Petersen & Søn A/S` miljøprofil.
Mulighed	Markedslederskab i biogene materialer	A) Partnerskaber med leverandører af fx hamp- og korkmaterialer kan positionere CF Petersen & Søn A/S som en aktiv aktør inden for lavemissionsprodukter.
Mulighed	Innovation i biogene produkter	A) Udvikling og introduktion af flere biogene materialer med fokus på cirkularitet og kompostering imødekommer kundernes bæredygtighedskrav.
Mulighed	Styrket omdømme	A) CF Petersen & Søn A/S` fokus på cirkulær økonomi og ressourceansvar bidrager til et stærkere brand og større kundeloyalitet.

MÅLSÆTNINGER

AFFALDSHÅNDTERING:

Mål 2025: 70 % af ufarligt affald udsorteres med henblik på genanvendelse.

EGEN EMBALLAGE:

A. Mål 2025: Reducere mængden (målt i vægtfylde) af emballage under eget navn og varemærke med 10%.

B. Mål 2025: Øge genanvendelsesgraden af egen emballage til 99%.

SAMMENHÆNG MED ANDRE ESRS-STANDARDER

- **ESRS E1 (Klimaændringer)** (link til afsnit) Reduktion af affald og genanvendelse af materialer understøtter vores mål om at reducere CO2e-udledninger og fremme mere miljøvenlige løsninger i byggeriet. Brugen af biogene materialer understøtter reduktionen af drivhusgasemissioner, hvilket bidrager til Scope 3-reduktion og overordnede bestræbelser på at begrænse klimaændringer.

- **ESRS E2 (Forurening)** (link til afsnit) Optimering af materialevalg og brugen af mindre forurenende materialer reducerer risikoen for kemisk forurening og fremmer et sundere miljø både under og efter byggefasen.

- **ESRS E4 (Biodiversitet og økosystemer)** (link til afsnit) Indkøb af bæredygtigt forvaltede biogene materialer understøtter bevarelse af biodiversitet ved at reducere behovet for udvindingspraksis, der skader økosystemer.

SAMMENHÆNG MED FN'S VERDENSMÅL (SDG'ER)

SDG 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst: Ved at fremme cirkulær økonomi og genanvendelse skaber vi nye økonomiske muligheder og jobs inden for bæredygtigt byggeri og affaldshåndtering.

SDG 11: Bæredygtige byer og lokalsamfund: Ved at fremme genbrug og genanvendelse samt bygge med materialer, der understøtter cirkularitet, bidrager vi til udviklingen af mere bæredygtige bymiljøer.

SDG 12: Ansvarligt forbrug og produktion: Reduktion af affald og fremme af genanvendelse og biogene materialer bidrager til ansvarligt produktion, forbrug og bortskaffelse.

SDG 13: Klimaindsats: Fokus på cirkulær økonomi, genanvendelse og biobaserede materialer med lav klimapåvirkning, bidrager til at reducere CO2e-udledninger og bekæmpe klimaforandringer.

METODIK

Oplysningerne i dette afsnit er udarbejdet på baggrund af de metodiske principper, der er beskrevet i rapportens **Metodikbeskrivelse** (link til afsnittet). Metodikken omfatter datakilder, målemetoder, afgrænsninger og estimater. For en detaljeret gennemgang af beregningsgrundlaget og de anvendte metoder, henvises der til **Metodikbeskrivelse** bagerst i rapporten (link til afsnittet).

ESRS S1: EGEN ARBEJDSSTYRKE

ESRS S1: EGEN ARBEJDSSTYRKE

OVERBLIK

Hos CF Petersen & Søn prioriterer vi medarbejdernes sundhed, sikkerhed og trivsel som afgørende faktorer for vores succes. Vores arbejdsmiljøpolitik fokuserer på forebyggelse af arbejdsskader og stress, samt fremme af work-life balance gennem fleksible arbejdstider, orlovsmuligheder samt muligheden for hjemmearbejde efter aftale med nærmeste leder.

Vi tager aktive skridt til at forebygge skader og nedslidning, både fysisk og psykisk, og registrerer systematisk alle kendte hændelser. Vores sundhedsinitiativer og medarbejdersundhedsforsikring sikrer hurtig adgang til sundhedsfaglig hjælp, hvilket styrker medarbejdernes trivsel og sundhed.

SUNDHED, SIKKERHED OG TRIVSEL

Vi har i 2024 registreret færre arbejdsulykker, hvilket viser, at vores forebyggende indsats virker. Gennem fokus på arbejdsmiljø, work-life balance og mangfoldighed på arbejdspladsen ønsker vi at sikre, at CF Petersen & Søn A/S er en attraktiv arbejdsplads, der understøtter medarbejdernes udvikling, trivsel og engagement. Med disse tiltag arbejder vi også på at skabe et sundt arbejdsmiljø, hvor mangfoldighed værdsættes, og hvor ligestilling og etisk adfærd sikres.

CF Petersen & Søn A/s gennemfører årlige arbejdspladsvurderinger (APV) for at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø og fremme medarbejdertilfredshed. Vores sygefravær i 2024 var 4,24% (2023: 4,15%). Vi havde ingen arbejdsrelaterede dødsfald.

Vi tilbyder gratis influenzavaccine samt rygestopkursus for de medarbejdere, der ønsker det, og over 1/3 af vores medarbejderstab har gennemgået kursus i livreddende førstehjælp.

KANALER TIL UDTRYK FOR BEKYMRING

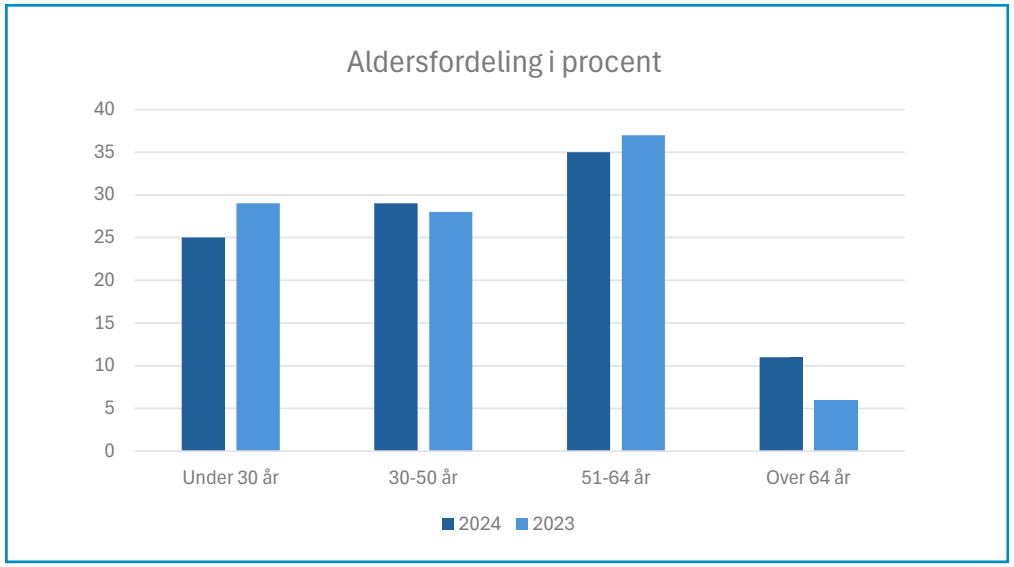
Hos CF Petersen & Søn A/S opfordres medarbejdere altid til at gå til deres nærmeste leder med bekymringer, som behandles fortrolige og med respekt for medarbejderens rettigheder. Vi har desuden etableret en whistleblower-ordning (se også emnestandard ESRS G1 God selskabsledelse), som sikrer anonymitet og beskyttelse af medarbejdere, der ønsker at rapportere alvorlige bekymringer. Denne ordning understøtter vores rapportering på ESRS G1, hvor vi arbejder for høj gennemsigtighed og etisk forretningspraksis.

DIVERSITET OG INKLUSION

CF Petersen & Søn A/S har en politik for mangfoldighed og vi er stolte af vores rummelige og inkluderende arbejdsplads.

Vi tilbyder fleksible arbejdsforhold og har fokus på at skabe en inkluderende arbejdsplads, hvor diskrimination ikke tolereres. Vi tilskynder alle medarbejdere til at udvide deres kompetencer, selvom vi ikke systematisk måler på gennemførte kurser.

I 2024 havde vi 28 medarbejdere på 65 år eller mere (2023:20) og 16 medarbejdere i fleks- eller skånejobs (2023:22). Vi fortsætter med at skabe jobmuligheder for både unge, ældre og personer med særlige behov. Vi ønsker lige beskæftigelsesmuligheder, uanset alder, køn, etnicitet, religion eller seksuel orientering, hvilket bidrager til et mere diversificeret arbejdsmarked.



Arbejdsstyrken er repræsenteret ved 20% kvinder og 80% mænd. Fordelingen afspejles ligeledes i kønsfordelingen i ledelsen, der består af 11 personer med kønsfordeling på 19% kvinder og 81% mænd.

Vi har indført forskellige tiltag i forbindelse med rekruttering for at minimere risikoen for kønsmæssige bias i jobopslag og rekrutteringsprocesser. Dette inkluderer vores støtte til uddannelsesinstitutionernes indsats for at tiltrække flere kvinder gennem deltagelse i uddannelsesmesser og besøg på skoler for at fremme job- og karrieremuligheder i CF Petersen & Søn A/S.

LIGESTILLING OG LIGELØN

Vi har en politik om lige løn for lige arbejde, og vi respekterer medarbejdernes ret til forening. Vi bestræber os på at skabe ordnede og trygge forhold for alle medarbejdere, herunder klare rammer for ansættelsesvilkår og ligelønspolitik, som sikrer, at alle behandles lige uanset deres baggrund.

IRO I RELATION TIL EGEN ARBEJDSSTYRKE

Matrixen til højre giver et overblik over de medarbejderrelaterede påvirkninger, risici og muligheder (IRO), som CF Petersen & Søn A/S har identificeret:

KATEGORI	EMNE	BESKRIVELSE
Påvirkning	Sundt og sikkert arbejdsmiljø	A) Et sundt og sikkert arbejdsmiljø har en direkte positiv effekt på medarbejdernes trivsel og reducerer risikoen for skader og sygdomme. Det bidrager til arbejdsglæde, lavere sygefravær og bedre præstationer.
Påvirkning	Forebyggelse af helbredsproblemer	A) Gennem sundhedsforsikringer og hurtig adgang til sundhedsfaglig hjælp kan fysiske og psykiske helbredsproblemer håndteres proaktivt og risikoen for nedslidning reduceres.
Påvirkning	Psykisk arbejdsmiljø og stressforebyggelse	A) Fokus på work-life balance og stresshåndtering skaber bedre betingelser for trivsel og forebygger stressrelaterede udfordringer, hvilket øger loyalitet og produktivitet.
Påvirkning	Mangfoldighed og trivsel	A) En mangfoldig arbejdsstyrke styrker virksomhedskulturen og fremmer innovation og engagement.
Påvirkning	Forebyggelse af diskrimination	A) Lige muligheder og en inkluderende kultur reducerer risikoen for diskrimination, klager og juridiske udfordringer.
Påvirkning	Medarbejderudvikling og fastholdelse	A) Interne karrieremuligheder og kompetenceudvikling øger medarbejdertilfredshed og fastholder nøglepersoner.
Påvirkning	Positivt arbejdsgiveromdømme	A) Fokus på trivsel og udvikling styrker CF Petersen & Søn A/S' omdømme som en ansvarlig og attraktiv arbejdsgiver.
Påvirkning	Etisk adfærd og medarbejderrettigheder	A) Gennemsigtige arbejdsgange og høj etisk standard styrker tilliden og reducerer risikoen for utilfredshed og klager.
Risiko	Arbejdsskader og helbredsrisici	A) Der er en vis risiko for arbejdsulykker, fysisk nedslidning eller sygdomme, som kan føre til sygefravær, lavere engagement og øgede sundhedsomkostninger.
Risiko	Psykisk nedslidning og stress	A) Der kan opstå tilfælde af psykisk belastning og stress, hvilket kan påvirke arbejdsmiljø, produktivitet og personaleomsætning negativt.
Risiko	Manglende diversitet og inklusion	A) Risiko for at mangfoldighed ikke fremmes tilstrækkeligt, hvilket kan føre til diskrimination og tab af talent, især i en traditionelt mandsdomineret branche.
Risiko	Personaleomsætning	A) Høj personaleomsætning kan føre til tab af nøglekompetencer og øgede omkostninger til rekruttering og oplæring.
Mulighed	Forbedret sundhed og trivsel	A) Sundhedsfremmende tiltag og effektiv arbejdsmiljøpolitik kan reducere fravær og styrke medarbejdertilfredshed og fastholdelse.
Mulighed	Talentudvikling og fastholdelse	A) Udviklings- og karrieremuligheder kan styrke medarbejdernes motivation og støtte fastholdelse af nøglepersoner.
Mulighed	Styrket arbejdsgiveromdømme	A) Et godt arbejdsmiljø og klare principper for etisk adfærd og lige løn positionerer CF Petersen & Søn A/S som en attraktiv og ansvarlig arbejdsgiver.

MÅLSÆTNINGER

SYGEFRAVÆR:

Mål: At reducere det samlede sygefravær til højest 3 % i 2025 ved at fastholde fokus på sundhedsinitiativer og støtteordninger for medarbejdere med længerevarende sygdomsforløb.

ARBEJDSSKADER:

Mål: At reducere antallet af arbejdsulykker til 0 ved løbende opdatering af sikkerhedsprocedurer og yderligere træning af medarbejdere i arbejdsmiljø og sikkerhed.

SAMMENHÆNG MED ANDRE ESRS-STANDARDER

- **ESRS S2 (Arbejdstagere i værdikæden)** (link til afsnit) Fokus på sundhed, trivsel og arbejdssikkerhed styrker medarbejderes arbejdsforhold og understøtter ambitionerne om lige muligheder og diversitet i værdikæden, hvilket hænger tæt sammen med CF Petersen & Søn A/S` overordnede ansvar for medarbejdere.

- **ESRS G1 (Forretningsetik og ledelse)** (link til afsnit) Gennemsigtighed og etisk adfærd skaber et tillidsfuldt og sikkert arbejdsmiljø og understøtter ansvarlig ledelse i forhold til medarbejdere og det bredere samfund.

SAMMENHÆNG MED FN'S VERDENSMÅL (SDG'ER)

SDG 3: Sundhed og trivsel: Fokus på forebyggelse af arbejdsskader og sundhedsinitiativer bidrager til medarbejdernes fysiske og psykiske trivsel.

SDG 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst: CF Petersen & Søn A/S` fokus på gode arbejdsforhold, sikkerhed og sundhed sikrer ansvarlige og anstændige jobs og fremmer økonomisk vækst gennem en sund og engageret arbejdsstyrke.

METODIK

Oplysningerne i dette afsnit er udarbejdet på baggrund af de metodiske principper, der er beskrevet i rapportens **Metodikbeskrivelse** (link til afsnittet). Metodikken omfatter datakilder, målemetoder, afgrænsninger og estimater. For en detaljeret gennemgang af beregningsgrundlaget og de anvendte metoder, henvises der til **Metodikbeskrivelse** bagerst i rapporten (link til afsnittet).

ESRS S2: ARBEJDSTAGERE I VÆRDIKÆDEN

ESRS S2: ARBEJDSTAGERE I VÆRDIKÆDEN

OVERBLIK

CF Petersen & Søn A/S har en stærk forpligtelse til at samarbejde med forretningspartnere, der respekterer menneskerettigheder og arbejdstagerrettigheder og som prioriterer bæredygtige praksisser. Især uden for EU og EØS, hvor relevante råmaterialer som hårdttræ og natursten udvindes, er det afgørende at sikre etiske arbejdsforhold. Dette er særligt vigtigt i regioner som Asien og Mellem- og Sydamerika, hvor den sociale risikoprofil kan være høj, og arbejdstagerrettigheder ofte er begrænsede.

PRODUKTER FRA SOCIALE RISIKOREGIONER

1. **Trælastprodukter af eksotisk hårdttræ**

- Oprindelse: Asien, Syd- og Mellemamerika.
- Andel af nettoomsætning 2024: 0,7% (2023: 0,5%).
- Certificering: FSC-certificeret.
- Forpligtelser: Code of Conduct underskrevet af samarbejdspartnere for at sikre overholdelse af menneske- og arbejdstagerrettigheder.

2. **Naturstensfliser**

- Oprindelse: Brasilien, Kina, Europa.
- Andel af nettoomsætning 2024: 0,2% (2023: 0,2%).
- Certificering: TFT Responsible Stone Program, XertifiX, Fair Stone el. lign., CE-mærkning
- Forpligtelser: Overholdelse af internationale standarder for menneske- og arbejdstagerrettigheder.

GLOBAL COMPACT-CERTIFICERET PRODUKTER

CF Petersen & Søn A/S har desuden 0,8% af nettoomsætningen i 2024 fra produkter, der er certificeret efter den frivillige ordning Global Compact.

Global Compact er FN's initiativ for ansvarlig virksomhedsdrift, der bygger på ti principper inden for menneskerettigheder, arbejdstagerrettigheder, miljø og anti-korruption. Certificeringer efter Global Compact omfatter produkterne træbeton, radon- og fugtspærre.

CODE OF CONDUCT

Vores formulerede Code of Conduct gennem XL-BYG sikrer, at alle forretningspartnere er forpligtede til at overholde internationale standarder som FN's Verdenserklæring om Menneskerettigheder, OECD's retningslinjer og ILO-konventionerne, endvidere i overensstemmelse med EU-taksonomien 1.1 Sociale minimumskriterier.

SAMARBEJDSPARTNERES FORPLIGTELSER IF. MED MENNESKERETTIGHEDER OG ARBEJDSMILJØSTANDARDER

- **Tvangsarbejde og ansvarlig rekruttering:**
  Vores forretningspartnere i værdikæden må ikke bruge tvangsarbejde. Ansættelser skal være frivillige og dokumenterede med retfærdige arbejdsforhold.

- **Arbejdsmiljø og sikkerhed:**
  Arbejdere i hele værdikæden skal have adgang til beskyttelsesudstyr og sikkerhedstræning for at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø.

- **Anstændige arbejdstider og rimelig aflønning:**
  Forretningspartnere i hele værdikæden skal sikre fair aflønning og overholdelse af arbejdstidsstandarder, så arbejdstagere får en løn, der dækker deres basale leveomkostninger.

- **Foreningsfrihed og overenskomstforhandlinger:**
  Forretningspartnere i hele værdikæden skal respektere arbejdstageres ret til foreningsfrihed og kollektive forhandlinger.

Der er i 2024 ikke rapporteret om menneskerettighedskrænkelser CF Petersen & Søn A/S` værdikæde.

IRO: PÅVIRKNINGER, RISICI OG MULIGHEDER

Nedenstående matrix giver et overblik over påvirkninger, risici og muligheder (IRO), som CF Petersen & Søn A/S har identificeret i relation til arbejdstagerrettigheder i værdikæden.

KATEGORI	EMNE	BESKRIVELSE
Påvirkning	Forbedrede arbejdsvilkår	A) Ved at samarbejde med leverandører af sporbarhedscertificerede produkter sikrer CF Petersen & Søn A/S bedre arbejdsforhold og sociale standarder i værdikæde.
Påvirkning	Øget fokus på menneskerettigheder	A) Ansvarlige indkøb fremmer arbejdstagerrettigheder i højsociale risikoområder.
Risiko	Arbejdsmiljøproblemer	A) Der kan opstå risici for dårlige arbejdsforhold i værdikæden, især i udvindingen af råmaterialer som natursten og eksotisk hårdttræ.
Risiko	Brud på menneskerettigheder	A) Udfordringer med tvangsarbejde, børnearbejde og utilstrækkelige arbejdsvilkår kan opstå i højsociale risikoområder.
Mulighed	Styrket omdømme	A) Ved at samarbejde med ansvarlige leverandører styrker CF Petersen & Søn A/S sit omdømme som en etisk og ansvarlig virksomhed.
Mulighed	Forbedret leverandørrelation	A) Fokus på menneskerettigheder kan forbedre gode relationer med leverandører endnu mere og fremme social ansvarlighed.

SAMMENHÆNG MED ANDRE ESRS-STANDARDER

ESRS S1 (Egen arbejdsstyrke) (link til afsnit)
Indsatser i værdikæden spejler interne politikker for arbejdstagerrettigheder og arbejdsmiljø. Det skaber en helhedsorienteret tilgang til menneskerettigheder i både egne operationer og i værdikæden.

ESRS E4 (Biodiversitet og økosystemer) (link til afsnit)
Bæredygtig skovdrift og ansvarlig udvinding af råmaterialer støtter både biodiversitet og arbejdstagerrettigheder i værdikæden.

ESRS G1 (God selskabsledelse) (link til afsnit)
Sammenhæng: Fokus på transparens, anti-korruption og etisk forretningspraksis sikrer ansvarlig adfærd i værdikæden.

MÅLSÆTNINGER

DUE DILIGENCE OG OVERVÅGNING:

Mål: sikre 100 % overholdelse af menneskerettighedsstandarder i hele værdikæden gennem regelmæssig risikovurdering og revision af leverandører med fokus på højsociale risikoregioner.

SAMMENHÆNG MED FN'S VERDENSMÅL (SDG'ER)

SDG 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst: Ved at sikre rimelige og sikre arbejdsforhold understøtter CF Petersen & Søn A/S målet om anstændige jobs og økonomisk vækst i kritiske regioner.

SDG 12: Ansvarligt forbrug og produktion: Dokumentation om bæredygtige arbejdsvilkår gennem tredjepartsverificerede sporbarhedscertificeringer fremmer ansvarlig produktion i værdikæden.

SDG 17: Partnerskaber for handling: Samarbejde med leverandører og tredjepartsorganisationer som Preferred by Nature styrker partnerskaber, der fremmer socialt ansvar og bæredygtige arbejdsforhold.

METODIK

Oplysningerne i dette afsnit er udarbejdet på baggrund af de metodiske principper, der er beskrevet i rapportens **Metodikbeskrivelse** (link til afsnittet). Metodikken omfatter datakilder, målemetoder, afgrænsninger og estimater. For en detaljeret gennemgang af beregningsgrundlaget og de anvendte metoder, henvises der til **Metodikbeskrivelse** bagerst i rapporten (link til afsnittet).

ESRS S3: BERØRTE SAMFUND

ESRS S3: BERØRTE SAMFUND

OVERBLIK

Hos CF Petersen & Søn A/S er vi engageret i at skabe positiv værdi for de lokalsamfund, vi er en del af. Vores aktiviteter har indflydelse på samfundet gennem jobskabelse, sundhed og trivsel samt ved at støtte lokalsamfundets udvikling. Vi anerkender, at vores forretningsbeslutninger og drift påvirker både det sociale og miljømæssige klima i de lokalområder, hvor vi opererer, og vi arbejder aktivt for at minimere negative påvirkninger og maksimere de positive.

STØJREDUKTION OG LUFTKVALITET

Alle vores gaffeltrucks er el-trucks. Skiftet fra gas- og dieseltrucks til el-trucks i CF Petersen & Søn A/S fra 2016-2019 har medført en markant reduktion i støjforurening. Særligt i områder nær vores lager- og logistikfaciliteter, som i 60% af vores afdelinger er tæt på beboelsesområder. El-trucks genererer langt mindre støj, hvilket skaber et mere behageligt miljø for både medarbejdere, naboer og kunder. Samtidig elimineres emissionen af partikler, der normalt er forbundet med traditionelle brændstofmotorer, og som kan udgøre en sundhedsrisiko i form af luftvejssygdomme og hjerte-kar-problemer. Denne indsats forbedrer ikke blot arbejdsmiljøet, men bidrager også til renere luft for lokalsamfundet, hvilket har en positiv effekt på folkesundheden.

BIDRAG TIL LOKALSAMFUNDETS UDVIKLING

CF Petersen & Søn A/S har en bred tilstedeværelse på tværs af Sjælland, hvor vi bidrager til lokal økonomisk vækst gennem jobskabelse, infrastrukturudvikling og skatteindtægter i de 5 kommuner hvor vi er repræsenteret. Udover direkte beskæftigelse og økonomisk støtte engagerer vi os i fleksjobordninger, arbejdsprøvning, skole- og integrationspraktik. I 2024 var 16 personer (2023: 22) beskæftiget i disse ordninger, hvilket bidrager til at styrke beskæftigelsen blandt udsatte grupper i samfundet.

AKTIVT ENGAGEMENT I LOKALSAMFUND

CF Petersen & Søn A/S understøtter det lokale foreningsliv, sport og kultur gennem medlemskaber i lokale erhvervsforeninger, sponsorater i fodbold-, håndbold-, tennis- og golfklubber, samt økonomisk støtte til lokale byfester. Vi deltager også aktivt i kampen mod kritiske børnesygdomme, samt kræft og sklerose, ved at donere midler til forskning og behandling samt støtte til patienter og pårørende.

DIALOG MED INTERESSENTER

Vi fører en åben dialog med vores interessenter, herunder kunder, leverandører og det bredere civilsamfund. Dette omfatter daglige interaktioner med leverandører og kunder samt større leverandør- og kundearrangementer, der styrker de gode relationer. Vores tilstedeværelse på sociale medier og i lokale nyhedsmedier sikrer løbende kommunikation med vores omverden. Vores eksterne kommunikation foregår primært gennem disse kanaler, samt gennem direkte dialog med relevante samarbejdspartnere.

Fleksjobordninger, arbejdsprøvning, skole- og integrationspraktik	2024	2023
Antal personer	16	22

IRO I RELATION TIL BERØRTE SAMFUND

Nedenstående matrix giver et overblik over påvirkninger, risici og muligheder (IRO), som CF Petersen & Søn A/S har identificeret i relation til berørte samfund:

KATEGORI	EMNE	BESKRIVELSE
Positive påvirkninger	Sundere lokalsamfund gennem støj- og luftforbedringer	A) Investering i el-trucks reducerer både støjforurening og sundhedsskadelige emissioner omkring virksomhedens lokationer – især i bynære områder. Det bidrager til renere, tryggere og sundere omgivelser for både medarbejdere og naboer.
Positive påvirkninger	Styrkelse af økonomisk udvikling og beskæftigelse	A) Tilstedeværelse i 5 sjællandske kommuner skaber arbejdspladser og understøtter lokal økonomi. B) CF Petersen & Søn A/S tilbyder praktikpladser, fleksjob og anden støtte til udsatte grupper.
Positive påvirkninger	Øget lokalt engagement og støtte til kultur og sport	A) Sponsorater og donationer til sportsklubber, sociale og kulturelle initiativer styrker social sammenhængskraft, fællesskab og trivsel.
Potentielle negative påvirkninger	Risiko for gener fra støj og luftforurening	A) Selv med elektrificering af gaffeltrucks kan andre logistikaktiviteter (fx leverancer og lastbiler) medføre støj og emissioner, hvilket kan genere naboer.
Risici	Belastning af lokale ressourcer	A) Øget trafik og slid på veje kan lægge pres på lokal infrastruktur og kræve samarbejde med kommunale aktører.
Muligheder	Positivt omdømme og stærke relationer	A) Miljøvenlige løsninger, social ansvarlighed og sponsorater styrker virksomhedens omdømme lokalt og kan skabe goodwill i vores lokalsamfund.
Muligheder	Øget trivsel i lokalsamfund	A) Ved at mindske negative påvirkninger og bidrage til sundhed og fællesskab, forbedres livskvalitet og trivsel i nærområder.
Muligheder	Samarbejde med lokale aktører	A) Engagement i lokale netværk, projekter og myndighedssamarbejde skaber synergier og gensidige fordele.

MÅLSÆTNINGER

FOSSILFRIE EL-TRUCKS

Mål 2025: Fastholdelse af 100% fossilfrie gaffeltrucks i aktiviteterne på vores matrikler

STØTTE TIL LOKALSAMFUNDETS UDVIKLING

Mål 2025: Fastholde vores fleksjob- og praktikprogrammer, så de omfatter minimum 16 personer.

SPONSORATER OG LOKAL STØTTE

Mål 2025: Fastholde nuværende støtte til lokalsport og kultur for at styrke sammenhængskraften og trivslen i lokalsamfundene.

SAMMENHÆNG MED ANDRE ESRS-STANDARDER

CF Petersen & Søn A/S` arbejde med ESRS S3 Berørte samfund hænger tæt sammen med andre ESRS standarder:

•**ESRS E1 (Klimaforandringer)** (link til afsnit) Skiftet fra gas- og dieseltrucks til el-trucks reducerer vores CO2e-aftryk og bidrager til klimaforandringstiltag, samtidig med at det forbedrer luftkvaliteten for lokalsamfundet.

•**ESRS E2 (Forurening)** (link til afsnit) Emissionsreduktion fra el-trucks bidrager til at reducere luftforurening i lokalsamfundet. Dette overlapper med indsatsen for at minimere skadelig forurening, som er dækket i E2.

• **ESRS E4 (Biodiversitet og økosystemer)** (link til afsnit) Indsatsen for at reducere negativ påvirkning på miljøet i lokalsamfundet kan have positive afledte effekter på biodiversiteten.

•**ESRS S1 (Egne medarbejdere)** (link til afsnit) Vores fokus på støjreduktion og sundhed gennem brug af el-trucks forbedrer arbejdsmiljøet for vores medarbejdere.

•**ESRS S4 (Forbrugere og slutbrugere)** (link til afsnit) Gennem levering af mindre støj- og emissionsreduktion fra vores aktiviteter, sikrer vi bedre forhold for de kunder og slutbrugere, der bor i nærheden af vores faciliteter.

•**ESRS G1 (God selskabsledelse)** (link til afsnit) Offentlig dialog med interessenter styrker både lokalforankring (S3) og gennemsigtighed (G1).

SAMMENHÆNG MED FN'S VERDENSMÅL (SDG'ER)

SDG 3: Sundhed og trivsel: Vores reduktion af luftforurening og sundhedsskadelige partikler bidrager til bedre sundhed og trivsel for både medarbejdere og lokalsamfund.

SDG 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst: Vi bidrager til jobskabelse og økonomisk vækst i de lokalsamfund, vi opererer i.

SDG 11: Bæredygtige byer og lokalsamfund: Vores indsats for at reducere støj og luftforurening forbedrer livskvaliteten i lokalsamfund.

SDG 17: Partnerskaber for handling: Vi arbejder tæt sammen med lokale aktører og samfund om at fremme bæredygtig udvikling og trivsel.

METODIK

Oplysningerne i dette afsnit er udarbejdet på baggrund af de metodiske principper, der er beskrevet i rapportens **Metodikbeskrivelse** (link til afsnittet). Metodikken omfatter datakilder, målemetoder, afgrænsninger og estimater. For en detaljeret gennemgang af beregningsgrundlaget og de anvendte metoder, henvises der til **Metodikbeskrivelse** bagerst i rapporten (link til afsnit).

ESRS S4: FORBRUGERE OG SLUTBRUGERE

ESRS S4
FORBRUGERE OG SLUTBRUGERE

OVERBLIK

CF Petersen & Søn A/S` væsentligste forbrugere og slutbrugere af vores produkter og service-ydelser er små og mellemstore håndværkervirksomheder indenfor murer- og tømrerfagene, store entreprenørvirksomheder samt gør-det-selv-segmentet med interesse for hus- og havemoderni-sering, samt indretning.

KUNDETILFREDSHED OG SERVICE

Vi arbejder konstant på at sikre høj kundetilfredshed og yder omfattende vejledning og anvisnin-ger i brugen af vores produkter, både i vores fysiske butikker og via vores online shop. Vi kan med stolthed fremvise en kundetilfredshedsscore på 4,3 på en 5-skala.

DATA- OG PERSONOPLYSNINGSSIKKERHED

Vi prioriterer beskyttelsen af vores kunders personoplysninger højt. Alle vores databehandlingsak-tiviteter er i overensstemmelse med national og international lovgivning, herunder GDPR. Vi sikrer, at vores databehandling og at personoplysninger kun bruges til de formål, der er kommunikeret til den enkelte kunde, og vores tekniske og organisatoriske foranstaltninger sikrer, at personoplys-ninger er beskyttet mod uautoriseret eller ulovlig behandling, tilintetgørelse eller beskadigelse.

MILJØMARKEDSFØRING OG OVERHOLDELSE AF LOVGIVNING

Når vi markedsfører vores produkter sikrer vi, at alle miljøudsagn er troværdige og retvisende. Vi overholder Forbrugerombudsmandens retningslinjer om miljømarkedsføring, og vi har ikke modtaget påtaler i forbindelse med vores markedsføring og kommunikation. Vi følger dansk er-hvervsretslig lovgivning om salg og markedsføring, hvilket beskytter både professionelle kunder og slutbrugere.

INTERAKTION MED SLUTBRUGERE OG KLAGEPROCESSER

Forbrugere og slutbrugere har let adgang til afhjælpning af eventuelle negative virkninger forbun-det med brugen af produkterne, som vi forhandler. Vi er tilgængelige via vores fysiske enheder, mail, telefon og online medier. Vi arbejder målrettet på at løse eventuelle problemer, som vores kunder måtte opleve, og vi sikrer, at deres henvendelser behandles rettidigt og ansvarligt i over-ensstemmelse med gældende lovgivning, herunder efter dansk Aftale- og Købelov.

REDUKTION AF FORMALDEHYD- OG VOC-EMISSIONER I BYGGEVARER

For at forbedre sundheden og sikkerheden for både brugere og slutbrugere opfordrer vi vores leverandører til at dokumentere, at deres produkter har en lav afgasning af kemiske stoffer. Dette gælder særligt for byggevarer, som slutbrugerne kommer i direkte kontakt med.

De relevante produktkategorier omfatter blandt andet:

- Trælister
- Beton og porebeton
- Udv. døre og vinduer
- Gipsplader, -plank og -fliser
- Træfiberplader
- Gulvbelægninger
- Isoleringsmaterialer
- Træbeton
- Maling, lak, lim og fugematerialer
- Kemiske produkter og rengøringsmidler
- Plugs og ankre

Dokumentationen sker gennem anerkendte indeklimacertificeringer som Astma-Allergi-mærket, Indoor Air Comfort, Dansk Indeklimamærkning, M1 og Emicode. I 2024 var 11,07 % af vores solgte produkter indeklimacertificerede (2023: 11,45 %). Ud over de dokumenterede sundhedsmæssige fordele har certificeringerne også en kommerciel betydning. Produkter med lav afgasning af VOC og formaldehyd bidrager positivt til flere anerkendte bygningscertificeringer som DGNB, Svanemærket, BREEAM og LEED. Samtidig understøtter de vores kunders efterlevelse af EU-taksonomiens krav til byggeri under aktiviteterne 7.1 og 7.2, hvor lav emission er et centralt kriterie (M5, punkt 5.2).

Astma-Allergi Danmark — www.astma-allergi.dk
EMICODE EC 1 very low emission — www.emicode.com
RTS · EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL · M1 — www.ymparisto.rakennustieto.fi
INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT — www.eurofins.com
INDEKLIMA MÆRKET — www. indeklimamaerket.dk

IRO I RELATION TIL FORBRUGERE OG SLUTBRUGERE

Nedenstående matrix giver et overblik over påvirkninger, risici og muligheder (IRO), som CF Petersen & Søn A/S har identificeret i relation til forbrugere og slutbrugere:

KATEGORI	EMNE	BESKRIVELSE
Påvirkninger	Kundetilfredshed og service	A) Høj kvalitet i kundeservice og vejledning sikrer, at kunder får det fulde udbytte af produkterne. Kundetilfredshedsscore på 4,3 ud af 5 viser god evne til at møde behov.
Påvirkninger	Data- og personoplysnings-sikkerhed	A) Gennemsigtig og lovmedholdelig håndtering af persondata øger kundernes tillid og sikrer overholdelse af GDPR.
Påvirkninger	Miljømarkedsføring og lovoverholdelse	A) Klar, dokumenteret miljøkommunikation giver kunderne mulighed for at træffe oplyste og mere bæredygtige valg.
Påvirkninger	Interaktion og klageprocesser	A) Effektiv håndtering af kundeklager styrker relationen til brugere og slutbrugere og minimerer potentielle negative påvirkninger.
Påvirkninger	Sundhed og sikkerhed	A) Udvikling af indeklimacertificeret produktsortiment reducerer sundhedsrisici for brugere og slutbrugere
Risici	Dokumentationsrisici	A) Manglende transparens i leverandørkæden kan vanskeliggøre dokumentation for overholdelse af taksonomikrav og påvirke kundernes mulighed for at træffe bevidste og oplyste valg.
Risici	Kundetilfredshed og klagehåndtering	A) Ufuldstændig eller langsom klagebehandling kan skade kundeloyalitet og relationer til brugere og slutbrugere.
Risici	Personoplysningssikkerhed	A) Brud på datasikkerheden kan føre til tab af tillid, økonomiske sanktioner og skade på omdømme.
Risici	Misvisende miljømarkedsføring	A) Potentiel manglende troværdighed i miljøkommunikation kan føre til tab af tillid, klager og juridiske konsekvenser.
Muligheder	Øget transparens i leverandørkæden	A) Samarbejde med leverandører kan øge andelen af dokumenterede, certificerede produkter og styrke positionen som ansvarlig byggevareleverandør.
Muligheder	Styrkelse af kundetilfredshed	A) Optimering af service, butik og digitale kanaler kan øge tilfredshed og loyalitet.
Muligheder	Datasikkerhed som konkurrencefordel	A) Høj standard for datasikkerhed kan differentiere CF Petersen & Søn A/S og skabe tillid blandt kunder og brugere.
Muligheder	Udvidelse af certificeret produktportefølje	A) Flere miljø- og sundhedsvenlige produkter adresserer efterspørgslen og styrker CF Petersen & Søn A/S` bæredygtighedsprofil

MÅLSÆTNINGER

KUNDETILFREDSHEDSCORE:

Mål: Bevare en kundetilfredshedsscore på mindst 4,3 ud af 5 i 2025.

DATA- OG PERSONOPLYSNINGSSIKKERHED:

Mål: Opretholde 100% compliance med GDPR og sikre, at der ikke forekommer databrud ved fortsat opdatering af sikkerhedsforanstaltninger.

MILJØMARKEDSFØRING:

Mål: Opretholde en 100 % compliance-rate med Forbrugerombudsmandens retningslinjer.

SAMMENHÆNG MED ANDRE ESRS-STANDARDER

CF Petersen & Søn A/S` arbejde med ESRS S4 Forbrugere og slutbrugere hænger tæt sammen med andre standarder:

ESRS E2 (Forurening) (link til afsnit) Reduktion af formaldehyd- og VOC-emissioner samt overholdelse af EU-lovgivning om sundhedsskadelige stoffer, mindsker både direkte forurening og risici for brugere og slutbrugere.

ESRS E5 (Ressourceforbrug og cirkulær økonomi) (link til afsnit) Produkternes cirkulære levetid forlænges med mulighed for genbrug og genanvendelse ved reduktion af farlige emissioner. Cirkulær levetidsforlængelse reducerer slutbrugernes ressourceforbrug og affaldsgenerering

ESRS S1 (Arbejdskraft og medarbejdere) (link til afsnit) Kundernes tillid til CF Petersen & Søn A/S afhænger i høj grad af vores medarbejderes kompetencer og kundeservice. God kundeservice er afhængig af et engageret og veluddannet personale, der også overholder CF Petersen & Søn A/S` etiske retningslinjer.

ESRS G1 (God selskabsledelse) (link til afsnit) Datasikkerhed understøtter ESRS G1's fokus på ansvarlig ledelse, hvor GDPR-compliance og tekniske løsninger styrker både kundetillid og CF Petersen & Søn A/S` ledelsespraksis.

SAMMENHÆNG MED FN'S VERDENSMÅL (SDG'ER)

SDG 3: Sundhed og trivsel: CF Petersen & Søn A/S arbejder målrettet på at udvide produktporteføljen med materialer, der har lavere afgasning af formaldehyd og VOC'er. Denne indsats understøtter FN's Verdensmål nr. 3, Sundhed og trivsel, ved at bidrage til et sundere indeklima og reducere potentielle helbredsrisici for vores kunder og slutbrugere.

SDG 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst: Ved at fremme fair og ansvarlig forbrugerbeskyttelse sikrer CF Petersen & Søn A/S grundlaget for økonomisk vækst. Dette opnås blandt andet ved at beskytte kundernes data i overensstemmelse med GDPR, sikre troværdig markedsføring og opretholde høj kundetilfredshed.

SDG 12: Ansvarligt forbrug og produktion: Ved at sikre gennemsigtighed og troværdighed i miljømarkedsføring hjælper CF Petersen & Søn A/S kunder og slutbrugere med at træffe informerede valg, som fremmer bæredygtigt forbrug. Dette understøttes også gennem fokus på produktudvikling, hvor CF Petersen & Søn A/S sigter efter en forøgelse af sortimentet af sundere produkter.

METODIK

Oplysningerne i dette afsnit er udarbejdet på baggrund af de metodiske principper, der er beskrevet i rapportens **Metodikbeskrivelse** (link til afsnit). Metodikken omfatter datakilder, målemetoder, afgrænsninger og estimater. For en detaljeret gennemgang af beregningsgrundlaget og de anvendte metoder, henvises der til **Metodikbeskrivelse** bagerst i rapporten (link til afsnit).

ESRS G1: GOD SELSKABSLEDELSE

ESRS G1:
GOD SELSKABSLEDELSE

OVERBLIK
CF Petersen & Søn A/S understreger vigtigheden af høj integritet, ansvarlighed og gennemsigtighed som centrale elementer i selskabsledelsen. Vores fokusområder inkluderer diversitet, gennemsigtighed i leverandørrelationer, forebyggelse af korruption og tydeliggørelse af politiske engagementer. Gennem nultolerancepolitikker og standardiserede betalingsbetingelser arbejder vi for at sikre en stærk og ansvarlig virksomhedsstruktur.

DIVERSITET OG MANGFOLDIGHED
CF Petersen & Søn A/S er overbevist om, at mangfoldighed og diversitet blandt ledelse og medarbejdere bidrager positivt til arbejdsmiljøet og virksomhedens performance. Byggebranchen er historisk repræsenteret ved en overvægt af mænd, også i forhandlerleddet.

I 2024 var den samlede fordeling af kvinder og mænd i bestyrelsen, ledelsen samt den øvrige arbejdsstyrke 21% kvinder og 79% mænd. I CF Petersen & Søn A/S sigter vi i forbindelse med rekruttering af ledere og medarbejdere efter, at øge andelen af det underrepræsenteret køn, under hensyntagen til faglige og personlige kvalifikationer. Vores målsætning er, at hverken mænd eller kvinder skal være repræsenteret med mindre end 25%.

ANSVARSPLACERING FOR BÆREDYGTIGHED
Ansvaret for bæredygtighed er forankret hos den administrerende direktør, som har det overordnede ansvar for virksomhedens bæredygtighedsstrategi. Den daglige koordinering, fremdrift og rapportering varetages af CF Petersen & Søn A/S` bæredygtighedsansvarlige.

INCITAMENTSORDNINGER OG BÆREDYGTIGHEDSMÅL
CF Petersen & Søn A/S har ikke indført en specifik incitamentsstruktur koblet til opnåelsen af bæredygtighedsmål. Aflønning af ledelsen og øvrige nøglepersoner sker ud fra traditionelle parametre som driftsresultater og målopfyldelse på økonomiske nøgletal.

FORRETNINGSETIK
CF Petersen & Søn A/S har en politik for etisk adfærd, der omfatter behandling af personoplysninger (GDPR), en whistleblowerordning samt et skarpt fokus på antallet af indberettede sager om uetisk adfærd. Vi opererer i overensstemmelse med alle gældende love og overenskomster vedrørende løn, arbejdstid, ferie, sygdom og andre ansættelsesvilkår.

Vores interne kommunikationskanaler, herunder vores formulerede personalepolitik som er tilgængelig for alle medarbejdere, sikrer, at alle medarbejdere har adgang til nødvendige informationer.

FOREBYGGELSE OG AFSLØRING AF KORRUPTION OG BESTIKKELSE
CF Petersen & Søn A/S har en nultolerancepolitik over for korruption og bestikkelse, understøttet af en Code of Conduct gennem vores tilhørsforhold til XL-BYG. Forretningspartnere skal overholde relevante love og standarder, og det sikres, at strenge krav altid har forrang over lokale normer.

BEKRÆFTEDE TILFÆLDE AF KORRUPTION ELLER BESTIKKELSE
Der er i 2024 ikke rapporteret tilfælde af korruption eller bestikkelse.

POLITISK INDFLYDELSE OG LOBBYVIRKSOMHED
CF Petersen & Søn A/S praktiserer ikke lobbyisme, hvilket verificeres gennem EU`s Transparancy Register. Vi rapporterer om politiske engagementer, hvis de opstår, og overholder alle relevante love og standarder for gennemsigtighed.

BETALINGSPRAKSIS
CF Petersen & Søn A/S har fastsat fair betalingsbetingelser for vores leverandører.
De gennemsnitlige betalingsbetingelser er 43 dage.

IRO I RELATION TIL GOD SELSKABSLEDELSE

Nedenstående matrix giver et overblik over påvirkninger, risici og muligheder (IRO), som CF Petersen & Søn A/S har identificeret i relation til god selskabsledelse

KATEGORI	EMNE	BESKRIVELSE
Påvirkninger	Styrkelse af selskabsledelse og etik	Politikker for god selskabsledelse og forretningsetik skaber en ansvarlig og transparent virksomhedskultur, som styrker tillid blandt kunder, investorer og øvrige interessenter.
Påvirkninger	Høj standard for forretningspraksis	Reducerer risikoen for skandaler og omdømmeskader og styrker CF Petersen & Søn A/S` markedsposition.
Påvirkninger	Whistleblowerordning	En tryg og velfungerende kanal til rapportering af uetisk adfærd styrker medarbejdernes tillid og det interne sociale miljø.
Påvirkninger	Diversitet og mangfoldighed	Indsatsen for at øge andelen af kvinder i ledelse og arbejdsstyrke bidrager til flere perspektiver i beslutningstagning og en stærkere social kapital.
Påvirkninger	Attraktivitet som arbejdsplads	Diversitet gør CF Petersen & Søn A/S mere attraktiv for arbejdskraft og samarbejdspartnere.
Påvirkninger	Gennemsigtighed i politisk engagement og betalinger	Klar kommunikation om politisk engagement og betalingspraksis styrker tillid til virksomheden.
Risici	Korruption og uetisk adfærd	Enkeltstående hændelser kan opstå på trods af nultolerancepolitikker, hvilket kan medføre juridiske konsekvenser og skade omdømmet.
Risici	Leverandørers manglende efterlevelse	Manglende overholdelse af virksomhedens Code of Conduct hos leverandører kan føre til brud på etiske standarder og påvirke værdikæden negativt.
Muligheder	Forbedret omdømme og konkurrencefordel	En stærk etisk profil og gennemsigtighed kan differentiere CF Petersen & Søn A/S og tiltrække kunder og investorer med fokus på bæredygtighed.
Muligheder	Styrket interessentrelation	En ansvarlig og gennemsigtig forretningspraksis styrker relationer til kunder, leverandører og vores øvrige omverden og kan øge loyalitet og samarbejde.

MÅLSÆTNINGER

WHISTLEBLOWER-ORDNING:

Mål 2025: Sikre fuld anonymitet og respons inden for 14 dage på rapporterede hændelser.

FOREBYGGELSE AF KORRUPTION:

Mål 2025: Ingen registrerede tilfælde af korruption eller bestikkelse.

SAMMENHÆNG MED ANDRE ESRS-STANDARDER

ESRS E1 (Klimaændringer) (link til afsnittet) God forretningsskik understøtter CF Petersen & Søn A/S` tilgang til klimaansvar. Etik og ansvarlighed i forretningspraksis sikrer, at CF Petersen & Søn A/S proaktivt overholder standarder og håndterer klimarelaterede risici med gennemsigtighed.

ESRS S1 (Egen arbejdsstyrke) (link til afsnittet) og ESRS S2 (Arbejdstagere i værdikæden) (indsæt link til afsnittet) CF Petersen & Søn A/S` fokus på gennemsigtighed og etiske retningslinjer styrker relationer og tillid med medarbejdere og arbejdskraft i værdikæden. God forretningsskik dækker vigtige aspekter som rettidig betaling, etisk adfærd, og antikorruption, hvilket fremmer medarbejderes tryghed og trivsel og bidrager til et godt arbejdsmiljø. Ligeledes sikrer gennemsigtige leverandørforhold fair og etisk arbejdspraksis i hele værdikæden.

ESRS S3 - Berørte samfund (link til afsnittet) God forretningspraksis og transparens i relationer bidrager til positiv samfundspåvirkning. CF Petersen & Søn A/S` ansvarlige og gennemsigtige forretningsmetoder understøtter engagement og positivitet i lokalsamfundet, hvor vi opererer.

ESRS S4 - Forbrugere og slutbrugere (link til afsnittet) God forretningsskik understøtter en ansvarlig og gennemsigtig tilgang til CF Petersen & Søn A/S` slutbrugere og kunder. Ved at sikre gennemsigtighed i markedsføring og etisk korrekt information om virksomhedens produkter og tjenester styrker CF Petersen & Søn A/S kundernes tillid og undgår vildledende markedsføring.

BIDRAG TIL FNS VERDENSMÅL

SDG 5: Ligestilling mellem kønnene. G1's fokus på mangfoldighed, diversitet og inklusion understøtter målet om ligestilling mellem kønnene.

SDG 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst. Politikker for god forretningsskik, fair betalingspraksis, og forvaltning af arbejdsforhold bidrager til anstændige arbejdsforhold og økonomisk vækst. CF Petersen & Søn A/S` G1-praksis fremmer også bekæmpelse af korruption og etisk forretningspraksis.

SDG 10: Mindre ulighed. Ved at fokusere på retfærdighed, inklusion, og diversitet i ledelse og arbejdsstyrke bidrager CF Petersen & Søn A/S` G1-politikker til at reducere ulighed.

SDG 16: Fred, retfærdighed og stærke institutioner. CF Petersen & Søn A/S` fokus på anti-korruption, gennemsigtighed, og ansvarlighed i virksomhedens praksis understøtter målene om at fremme fredelige og fælles samfund, samt sikre adgang til retfærdighed for alle.

SDG 12: Ansvarligt forbrug og produktion. CF Petersen & Søn A/S` prioritering af ansvarlig forretningspraksis og forvaltning af leverandørforhold er relevant for at fremme bæredygtige samfunds- og branchenormer.

METODIK

Oplysningerne i dette afsnit er udarbejdet på baggrund af de metodiske principper, der er beskrevet i rapportens **Metodikbeskrivelse** (link til afsnittet). Metodikken omfatter datakilder, målemetoder, afgrænsninger og estimater. For en detaljeret gennemgang af beregningsgrundlaget og de anvendte metoder, henvises der til **Metodikbeskrivelse** bagerst i rapporten (link til afsnittet).

OVERSIGT OVER ESRS-EMNESTANDARDER OG RAPPORTERINGENS ADRESSERING

OVERSIGT OVER ESRS-EMNESTANDARDER OG RAPPORTERINGENS ADRESSERING

Denne tabel giver et struktureret overblik over, hvordan CF Petersen & Søn A/S adresserer emnestandarderne i bæredygtighedsrapporteringen. Tabellen viser:

- Hvilke ESRS-emnestandarder der er inkluderet i rapporteringen.
- Hvilke oplysningskrav der refereres til for hver standard.
- Sidehenvisninger til, hvor i bæredygtighedsrapporten informationen kan findes.
- Hvordan emnestandarderne adresseres, herunder nøgleinitiativer, politikker og strategiske tiltag, der er beskrevet i rapporten.

Tabellen fungerer som en hurtig reference til at forstå, hvordan rapporteringen opfylder kravene til ESRS-rapportering og giver et overblik over CF Petersen & Søn A/S bæredygtighedsindsats på tværs af miljø-, sociale- og governance-områder.

ESRS EMNESTANDARD	OPLYSNINGSKRAV REFERENCER	SIDEHENVISNING I RAPPORTEN	HVORDAN DET ADRESSERES I RAPPORTERINGEN
ESRS 2: Strategi og forretningsmodel, interessentanalyse og væsentlighed	BP-1 til B2-2	Side 5	Strategi, forretningsmodel og værdikæde beskrives detaljeret, inkl. op- og nedstrøms aktiviteter. Dobbelt væsentlighedsvurdering gennemført med involvering af ledelse og desk research af kunders, finansiel samarbejdspartners og kommende ejers prioriterede fokusområder.
ESRS 2: Ledelsesansvar og tilsyn, bæredygtighedsrelateret incitamentstruktur, integrering af bæredygtighed i risikostyring, intern kontrol, kommunikation med interessenter	GOV-1 til GOV-5	Side 8-9, 13, 22, 27, 32, 36, 40, 42, 46, 49-51	Ledelsesansvar og redegørelse for belønningssystemer i relation til bæredygtighedsmål under G1. IRO er integreret i risikostyring i afsnit under E1-E5 og S1-S4, samt i væsentlighedsvurderingen. Kontrol og datavalidering beskrives i metodikafsnit for hvert ESRS.Dialog med interessenter er beskrevet i S3 og i metodikken omkring væsentlighed.
ESRS 2: Strategisk betydning af bæredygtighedsforhold, indvirkninger, risici og muligheder (IRO), bæredygtighedsmål og -fremdrift	SBM-1 til SBM-3	Side 4-7 og ESG-nøgletal. IRO-matrixer i E1-E5 og S1-S4. Målbokse i E1-E5, S1-S4 og G1	SBM1 behandles under strategiske mål og ESG-nøgletal. IRO-matrixer er inkluderet for hver relevant emnestandard, fx E1, E2, E4, E5 og S1-S4. Mål og fremdrift præsenteres i målsætningsbokse under hvert tema, fx mål for affald, CO2, biodiversitet mv.
ESRS 2: Identifikation, vurdering og processer til håndtering af IRO'er	IRO-1 til IRO-2	Side 2, 5-7, 14, 22-23, 27, 32-33, 36-37, 40, 42-43, 46-47, 50	IRO-1 adresseres gennem væsentlighedsvurderingen, interessentanalyse og brug af ESG Profilen. IRO-2 behandles gennem løbende i rapporteringen.
ESRS 2: Metodikbeskrivelser – miljø	MDR-M	Side 54-57	Beskrives i særskilte metodikafsnit for E1-E5 med kilder, målemetoder og skøn.
ESRS 2: Metodikbeskrivelser – tværgående	MDR-T	Metodikafsnit generelt (side 85-86)	Beskrives i tværgående metodikafsnit med fælles principper for datakilder, antagelser og kontrolprocedurer.
ESRS E1: Klimaforandringer, inkl. EU-taksonomi	E1-1 til E1-9	Side 10-15	Klimaregnskab, emissionsdata (Scope 1, 2, 3), reduktionsmål, omstillingstiltag, risici og muligheder.
ESRS E2: Forurening	E2-1 til E2-6	Side 20-23	Tiltag til reduktion af forurening fra produkter og transport, miljøcertificerede produkter, luft- og vandforurening.
ESRS E4: Biodiversitet og økosystemer	E4-1 til E4-6	Side 24-29	Indsatser for biodiversitet, certificering af træprodukter, biodiversitetsvurdering af egne arealer og forsyningskæde.
ESRS E5: Ressourceforbrug og cirkulær økonomi	E5-1 til E5-6	Side 29-33	Affaldsreduktion, cirkulær økonomi, genanvendelse af materialer, design for adskillelse, brug af biogene materialer.
ESRS S1: Egen arbejdsstyrke	S1-1 til S1-6	Side 34-37	Medarbejdertrivsel, arbejdsmiljø, diversitet og inklusion, kompetenceudvikling, arbejdsrettigheder.
ESRS S2: Arbejdstagerforhold i værdikæden	S2-1 til S2-4	Side 38-40	Forhold i værdikæden, leverandørstyring, arbejdsstandarder, due diligence på sociale forhold.
ESRS S3: Berørte samfund	S3-1 til S3-3	Side 41-43	Interaktion med lokalsamfund, sociale investeringer, menneskerettigheder, indflydelse på nærområder.
ESRS S4: Forbrugere og slutbrugere	S4-1 til S4-5	Side 44-47	Forbrugerrettigheder, produktsikkerhed, gennemsigtighed om miljøpåvirkning af produkter.
ESRS G1: Virksomhedsledelse	G1-1 til G1-5	Side 48-51	Ledelsesstruktur, ansvar og kontrolmekanismer, antikorruption, ansvarlig virksomhedspraksis

METODIKBESKRIVELSER

ESRS E1 - KLIMAFORANDRINGER

1. Introduktion
CF Petersen & Søn A/S arbejder systematisk med at måle, rapportere og reducere vores drivhusgasemissioner på tværs af Scope 1, 2 og 3. Vores metodik bygger på Greenhouse Gas (GHG) Protokollen , og vi anvender en kombination af aktivitetsbaserede og spend-based metoder til at kvantificere vores klimaaftryk.

Vores klimaregnskab dækker de seks drivhusgasser under Kyotoprotokollen:

- Kuldioxid (CO_2)
- Metan (CH_4)
- Lattergas (N_2O)
- Hydrofluorcarboner (HFC'er)
- Perfluorcarboner (PFC'er)
- Svovlhexafluorid (SF_6)

Alle emissioner er konverteret til CO_2-ækvivalenter (CO_2e) for at sikre sammenlignelighed på tværs af beregninger.

2. Definition af data
Vi opdeler vores emissioner i følgende kategorier i overensstemmelse med GHG-protokollen:

Scope 1: Direkte emissioner fra virksomhedsejede eller kontrollerede aktiver (f.eks. brændstof til køretøjer samt naturgas).

Scope 2: Indirekte emissioner fra energi fra el, fjernvarme og anden indkøbt energi til drift.

Scope 3: Øvrige indirekte emissioner – fra værdikæden, herunder indkøb, transport og affaldshåndtering.

3. Datakilder
Vores emissionsdata er baseret på en kombination af interne og eksterne kilder:

Interne datakilder:

- Brændstofforbrug: Udtræk fra brændstofleverandører (f.eks. diesel- og benzinforbrug).
- Energiforbrug: Data fra el- og fjernvarmeleverandører.
- Indkøb af varer og tjenester: Udtræk fra økonomisystem og interne regnskaber.

Eksterne datakilder:

- Klimakompasset (Erhvervsstyrelsen): Beregningsværktøj til CO_2e-konvertering.
- UK Government GHG Conversion Factors (DEFRA): Emissionsfaktorer for brændstoffer.
- Energistyrelsen: Omregningsfaktorer for naturgas og el.
- ByggeBasen: Data på miljøvaredeklarationer (EPD'er) for byggematerialer.

4. Målemetoder og beregninger
Scope 1: Direkte emissioner:

- Brændstof til last- og varebiler: 100% aktivitetsbaseret.
  Data hentes fra brændstofleverandører og omregnes via Klimakompasset med DEFRA-emissionsfaktorer.
- Brændstof til personfirmabiler: 100% aktivitetsbaseret. Samme metode som ovenstående.
- Naturgas til opvarmning: 100% aktivitetsbaseret. Naturgasforbrug registreres via Ørsted og omregnes via Energistyrelsens brændværdi (39,6 MJ/m³).

Scope 2: Indirekte emissioner fra energi:

- Elforbrug : 100 % aktivitetsbaseret. Elforbrug fra bygninger, opladning af elbiler og eltrucks registreret via Eloverblik.dk og omregnet via Klimakompasset.
- Fjernvarme: 100 % aktivitetsbaseret. Data fra fjernvarmeleverandør (VEKS) omregnet via emissionsfaktorer.

Scope 3: Øvrige indirekte emissioner:

Kategori 1 – Indkøb af varer og tjenesteydelser

- 2023: 50 % aktivitetsbaseret / 50 % spendbaseret. Data fra indkøbssystem, EPD'er og BR18 Bilag 2-Tabel 7.
- 2024: Nøglefordeling baseret på 2023-data, justeret for en omsætningsreduktion på 4,5%.

Kategori 2 – Anlægsaktiver:

- 2023: Ingen beregning pga. datamangel.
- 2024: Investering i solcelleanlæg (Huawei 815,67 kWp), hvor 41,7% af CO_2e-udledningen registreret i A1-A3-fasen.

Kategori 3 – Brændstof- og energirelaterede aktiviteter:

- 100 % aktivitetsbaseret. Omfatter upstream-udvinding -produktion og -transmission af brændstof og elektricitet,

Kategori 4 – Opstrøms transport og distribution:

- 100 % spendbaseret. Fakturaudtræk fra transportører, omregnet via USEPA-emissionsfaktorer.

Kategori 5 – Affald:

- 100 % aktivitetsbaseret. Data fra affaldsindsamlere, opdelt på genanvendelse, nyttiggørelse og deponi.

5. Antagelser og skøn

CF Petersen & Søn A/S anvender konservative estimater for at sikre troværdighed i vores klimaregnskab:

Transport i Scope 3, kategori 4

- Da transportudledninger er opgjort monetært, kan de beregnede CO2e-værdier fremstå højere end reelle emissioner. Usikkerheder skyldes manglende præcision i afstand, vægt, fyldningsgrad og eksterne transportørers transportmidler.

Kategori 1 – Indkøb af varer:

- Grundet manglende datakvalitet fra vores samarbejdspartner på den anvendte CO2-beregningsplatform har det ikke været muligt at anvende 2024-data direkte i emissionsberegningen. De leverede estimater for 2024 kunne ikke valideres tilfredsstillende og opfyldte ikke kravene til transparens og datatroværdighed. Derfor er CO2-opgørelsen for 2024 udarbejdet ved at anvende en nøglebaseret ekstrapolation af 2023-data, justeret i forhold til årets registrerede omsætningsreduktion på 4,5%. Denne fremgangsmåde sikrer metodisk konsistens og muliggør sammenlignelighed på tværs af årene, om end med forbehold for præcisionsgraden i årets beregning.

6. Supplerende oplysninger

Rapporteringsgrænse:

- Vi følger operationel kontrol-metoden fra GHG-protokollen.

Forbedringspotentiale:

- Inklusion af flere Scope 3-kategorier, afhængigt af datatilgængelig- og pålidelighed

Referencer:

- Greenhouse Gas Protocol (GHG) Corporate Standard
- Erhvervsstyrelsens Klimakompas
- UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
- Energistyrelsens emissionsfaktorer 2024

ESRS E2 - FORURENING

1. Introduktion

CF Petersen & Søn A/S er dedikeret til at minimere forureningen fra produkter og aktiviteter - med hovedvægt på transport. Vores arbejde omfatter reduktion af brug og udledning af skadelige stoffer som kemikalier, støv, støj, nitrogenoxider og partikler.

2. Definition af data

- Miljøcertificerede produkter: Produkter, der dokumenteres gennem officielle anerkendte certificeringsordninger som Svanemærket, Blauer Engel, Ecolabel og Cradle to Cradle.
- Transportemissioner: Udledning af skadelige stoffer fra transportaktiviteter.

3. Datakilder

- *Interne systemer:*
  - Data om antal køretøjer, drivmidler og køredistancer.

- *Eksterne kilder:*
  - Leverandørdata om produktcertificeringer genereret via ByggeBasen.
  - Nummerplade.net: Køretøjs- og miljødata om bilmærke, model, -variant, Euronorm-standard, brændstoftype, NOx-udledning og partikelforurening.

4. Målemetoder og beregninger

- Miljøcertificerede produkter: Andelen beregnes som procent af den samlede nettoomsætning.
- Transportemissioner: Beregninger af NOx og partikelemissioner baseret på køretøjsdata og brændstofforbrug.
- Støj: Evaluering baseret på data om eldrevne trucks.

5. Antagelser og skøn

- Data om miljøcertificeringer afhænger af leverandørindberetninger via ByggeBasen.
- Beregning af NOx- og PM-påvirkning fra egne last- og varebiler:

  - Grænseværdi for NOx-udledning fra Euronorm 6-lastbiler = 0,4 g/kWh
  - Grænseværdi for PM fra Euronorm 6-lastbiler = 0,01 g/kWh

Et typisk brændstofforbrug for en stor lastbil er ifølge EU-Kommissionens emissionsstandarder for tunge køretøjer 2,5-4 kWh/km. I vores beregninger er valgt 3 kWh/km som et gennemsnit.

Intern kontrol og validering

- Miljødata valideres årligt gennem opdaterede dataudtræk.
- Køretøjsdata kontrolleres og sammenlignes med eksterne databaser som nummerplade.net samt EU-forordning 595/2009.

7. Supplerende information

- *Referencer:*
  - Bygninger og grøn omstilling: Rapport "Kemikalier i byggematerialer og et fremtidigt materialepas"
  - ESRS E2 vejledning fra EU-kommissionen.
  - Miljømærkning Danmark: Manual "Nordisk miljømærkning for nybyggeri", vers. 4.3
  - Rådet for Bæredygtigt Byggeri: Manual "DGNB renovering og nybyggeri 2025"
  - European Environment Agency (EEA), "Air Quality and Health", 2023.

ESRS E4 - BIODIVERSITET OG ØKOSYSTEMER

1. Introduktion

Denne metodikbeskrivelse dækker CF Petersen & Søn A/S' rapportering under ESRS E4: Biodiversitet og Økosystemer. Fokus er på CF Petersen & Søn A/S` indsats for at minimere negativ påvirkning på biodiversitet.

2. Definition af data

- *Dækningsområder:*
  - Biodiversitets-påvirkning: Identifikation og vurdering af habitatforringelse og biodiversitetstab forbundet med råstofudvinding og andre aktiviteter.
  - Certificeret træ: Andelen af FSC- og PEFC-certificerede materialer i forsyningskæden.
  - Grønne arealer: Analyse af biodiversitetsværdi på egne arealer og identifikation af forbedringspotentialer.
  - WWF Biodiversity Risk Score: Risikovurdering baseret på geografisk og branchespecifik data.

- *Måleenheder:*
  - Andel af certificerede materialer som procent af nettoomsætningen.
  - Biodiversitetsrisikoscore (WWF BRF) og økosystemtjenesternes monetære bidrag.
  - Omfanget af biodiversitetsfremmende områder som procent af samlede ejendomsarealer.

3. Datakilder

- *Interne kilder:*
  - IT-systemer til forsyningskædeanalyse og certificering (FSC, PEFC).
  - Egen analyse af biodiversitetsværdi ved brug af I-TREE.

- *Eksterne kilder:*
  - WWF Biodiversity Risk Filter.
  - Data fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Dansk Erhverv, samt relevante EU-regulativer som EUDR.

4. Målemetoder og beregninger

- Certificeret træ: Beregnes som andel af træprodukter, der er FSC- eller PEFC-certificerede, divideret med den samlede omsætning.
- WWF Biodiversity Risk Score: Data indsamlet gennem WWF's online platform og justeret for lokale forhold.
- Grønne arealer: Biodiversitetsværdi vurderes via I-TREE, der kvantificerer træernes bidrag til økosystemtjenester. Beregnet på baggrund af dollarkurs 7,17.

5. Antagelser og skøn

- Biodiversitetsdata er baseret på tilgængelige modeller med de eventuelle usikkerheder som kan ligge deri.
- WWF BRF-scoren forudsætter gennemsnitlige branchestandarder og lokale geografiske risikofaktorer.
- Beregning i i-TREE er foretaget med afsæt i opmåling af trækronedækning via Google Earth og under forudsætning af, at træsorterne er eg, birk og bøg.

6. Intern kontrol og verificering

Data verificeres gennem:

- Gennemgang af certifikationsdokumenter ved audits.

7. Supplerende information

- GEUS-rapporter om mineralske råstoffers effekt på biodiversitet.
- Sourcing Hub, Prefered by Nature
- EU ESRS E4 Vejledning: "Biodiversitet og økosystemer"
- Realdania, AP Ejendomme, PensionDanmark Ejendomme og Planetary Responsibility Foundation: "Nyt partnerskab vil udvikle branchestandard for byggeriets påvirkning af biodiversitet"
- CONCITO-rapport: "Værdi af fremtidens arealanvendelse"
- NIRAS-webinar: "Påvirkning af biodiversitet – risikoscreening"

ESRS E5 - RESSOURCEANVENDELSE OG CIRKULÆR ØKONOMI

1. Introduktion

CF Petersen & Søn A/S arbejder målrettet for at fremme en cirkulær økonomi og bæredygtig ressourceanvendelse. Rapporteringen under ESRS E5 omfatter initiativer til at reducere ressourceforbrug og affald, fremme genanvendelse samt understøtte brugen af innovative og biogene materialer i byggeriet. Vores metodik sikrer troværdig og systematisk rapportering om væsentlige påvirkninger, risici og muligheder i værdikæden.

2. Definition af data

- Ressourceforbrug: Data om brug af genanvendelige og biogene materialer samt reduktion af afhængighed af jomfruelige ressourcer.
- Affaldshåndtering : Oplysninger om affaldsreduktion, genanvendelsesprocenter, nyttiggørelsesprocenter og deponeringsmængder.
- Emballage: Mængden af emballage indkøbt under virksomhedens navn og genanvendelsesgraden heraf.
- Byggeteknik: Initiativer som design for adskillelse og produktudvikling med fokus på cirkularitet og længere levetid.

3. Datakilder

- *Interne kilder:*
  - Økonomi- og affaldshåndteringssystemer til data om ressourceforbrug og affaldsprocenter.
  - Salgsstatistikker til andelen af solgte biogene materialer.
  - Leverandørdata om genanvendt indhold i emballage.
- *Eksterne kilder:*
  - Rapporter og fakturabilag med mængdeangivelser fra eksterne affaldshåndteringspartnere.
  - Nationale databaser om affalds- og genanvendelsesstandarder.

4. Målemetoder og beregninger

- Ressourceforbrug: Måling af brugen af genanvendte og biogene materialer i produktsortimentet.
- Affaldshåndtering: Procentvis opdeling af affald på genanvendelse, nyttiggørelse og deponering beregnet ud fra affaldsstatistikker.
- Emballage: Kvantificering af emballageforbrug og genanvendelsesgrad ud fra leverandørdata.

5. Afgrænsning og grænser

- Affaldsdata omfatter kun affald genereret på egne faciliteter og inkluderer ikke downstream-affald.
- Data om ressourceforbrug og genanvendelse af emballage gælder for emballage, der er produceret under CF Petersen & Søn A/S eget navn og varemærke.

6. Antagelser og skøn

- 96% af affaldsmængdernes fordeling på henholdsvis genanvendelse, nyttiggørelse og deponi er oplyst med estimater og antagelser fra affaldsindsamlere. De resterende 4% er specifikke og validerede data om genanvendelse, nyttiggørelse og deponi fra affaldsindsamler.

7. Intern kontrol og validering

- Affalds- og ressourceoplysninger valideres internt gennem logistik-, økonomi- og bærdygtighedsafdelingen.
- Data om emballage og genanvendelse verificeres årligt af logistik-, økonomi-, og bæredygtighedsafdelingen.
- Fremskridt i forhold til cirkularitetsmål vurderes halvårligt af bæredygtighedsafdelingen og direktionen.

8. Supplerende information

- *Referencer:*
  - BUILD 2023:16: "Innovative byggevarer med lav klimapåvirkning." Rapport om nye bæredygtige byggematerialer og deres miljømæssige fordele.
  - BUILD 2022: 09 "Biogene materialers anvendelse i byggeriet". Rapport om biogene materialers anvendelse i byggeriet.
  - Teknologisk Institut "Cirkulær økonomi - hele vejen rundt i byggebranchen". Rapport om cirkulær ressourceøkonomi i byggebranchen.
  - Dansk Standard " Data og cirkulær økonomi – kom godt i gang". Rapport om fageksperters og virksomheders praktiske erfaring med at anvende cirkulære forretningsmodeller.
  - Bolius Videnscenter: Formidling af muligheder for anvendelse af biogene byggematerialer som halm, træ, græs, hamp, kork, sedum, ålegræs og tang i dansk byggeri.

ESRS S1 - EGEN ARBEJDSSTYRKE

1. Introduktion
Denne metodikbeskrivelse dækker CF Petersen & Søn A/S' rapportering under ESRS S1: Egen Arbejdsstyrke. Fokus er på medarbejdernes sundhed, sikkerhed, trivsel og mangfoldighed. Dataene afspejler virksomhedens engagement i at skabe et sundt arbejdsmiljø og fremme ansvarlige arbejdsforhold.

2. Definition af data

- *Dækningsområder:*
  - Sundhed og sikkerhed: Arbejdsulykker, sygefravær, og sundhedsinitiativer.
  - Mangfoldighed: Køns- og aldersfordeling, samt antallet af medarbejdere i fleksjob.
  - Medarbejderudvikling: Tilbud om kompetenceudvikling og uddannelse.
  - Work-life balance: Brug af hjemmearbejde og familierelateret orlov.

- *Måleenheder:*
  - Arbejdsulykker: Antal anmeldte pr. 100 FTE (3 i 2024).
  - Sygefravær: Baseret på Timeplan-statistik.
  - Mangfoldighed: Fordelt i procent og antal.
  - Work-life balance: Andel af medarbejdere, der udnytter fleksible ordninger.

3. Datakilder

- *Interne kilder:*
  - HR-systemer som Lessor og Timeplan.
  - Sygestatistikker og anmeldelseskvitteringer fra VIRK.dk (arbejdsulykker).

- *Eksterne kilder:*
  - Offentlige statistikker fra Danmarks Statistik og Dansk Industri.
  - Influenzavaccineprogrammer fra Dansk Sundhedsteam.

4. Målemetoder og beregninger

- Sygefravær: Beregnes som totalt antal sygedage divideret med det samlede antal arbejdsdage for alle ansatte. Sygestatistik udskrives fra Timeplan-systemet, som giver en nøjagtig registrering af sygefravær for hele arbejdsstyrken.

- Arbejdsulykker: Antal anmeldte arbejdsulykker divideret med samlede antal arbejdstimer, multipliceret med 100 FTE. Data indsamles via anmeldelseskvitteringer fra VIRK.dk.

- Mangfoldighed: Opgjort som procentfordeling efter køn og alder baseret på HR-data og medarbejderlister.

- Work-life balance: Andel af medarbejdere, der udnytter fleksible arbejdstidsordninger og familierelateret orlov. Data rapporteres baseret på registreringer i HR-systemer.

5. Antagelser og skøn

- Sygefravær: Eventuelle ikke-registrerede sygedage er ikke inkluderet.
- Arbejdsulykker: Rapportering er baseret på anmeldte hændelser og kan derfor ikke dække ikke-rapporterede tilfælde.

6. Intern kontrol og verificering

- *Data verificeres gennem:*
  - Audits af HR-data.
  - APV-processer og ledelsesgodkendelse.
  - Whistleblower-systemet for rapportering af alvorlige problemer.

7. Supplerende Information

- *Referencer:*
  - Danmarks Statistik "Sygefravær 2023".
  - Dansk Industri vejledning om arbejdsmiljø og diversitet.
  - ESRS S1 vejledning fra EU-kommissionen

ESRS S2 - ARBEJDSTAGERE I VÆRDIKÆDEN

1. Introduktion
Denne metodikbeskrivelse dækker CF Petersen & Søn A/S' rapportering under ESRS S2: Arbejdstagere i Værdikæden. Fokus er på arbejdstagerrettigheder, arbejdsmiljø og sociale standarder i værdikæden, særligt i højsociale risikoregioner. Rapporteringen inkluderer due diligence-processer, leverandørovervågning og samarbejde om forbedringer.

2. Definition af data

- *Dækningsområder:*
  - Leverandører i sociale risikoregioner: Asien og Mellem- og Sydamerika.
  - Materialekategorier: Trælastprodukter og natursten.
  - Certificeringer: FSC, Fair Stone, XertifiX, TFT Responsible Stone Program, CE-mærkning.
  - Arbejdsmiljøstandarder og menneskerettigheder i værdikæden.

- *Måleenheder:*
  - Andel af produkter med certificeringer (%).
  - Antal rapporterede krænkelser af menneskerettigheder (0 i 2024).

3. Datakilder

- *Interne kilder:*
  - o Leverandørdata fra interne IT-systemer.
  - o Omsætningsdata fordelt på produktkategorier.
  - o Dokumentation fra risikovurderinger og Code of Conduct-forpligtelser.

- *Eksterne kilder:*
  - o Certificeringsprogrammer: FSC, PEFC, Fair Stone.
  - o Tredjepartsrapporter: Preferred by Nature og XertifiX.
  - o Internationale retningslinjer: FN's Menneskerettighedserklæring, ILO-konventioner, EU-taksonomi.

4. Målemetoder og beregninger

- Certificerede produkter: Beregnes som andel af solgte produkter med certificeringer i forhold til samlet salgsvolumen.
- Leverandøraudit: Optælling af audits og inspektioner udført årligt.
- Rapporterede krænkelser: Baseret på data fra leverandører og tredjepartsorganisationer.

5. Antagelser og skøn

- Certificeringsdata: Antages at være valide baseret på certificeringsorganernes standarder.
- Risikovurderinger: Baseret på data fra troværdige tredjepartsaktører som WWF Risk Filter.
- Manglende rapportering: Ingen rapporterede krænkelser antages at reflektere reelle forhold, men kan påvirkes af utilstrækkelig rapportering.

6. Afgrænsning og grænser

- Omfang: Leverandører og underleverandører, som er direkte knyttet til produktion og levering af træ og natursten.

7. Intern kontrol og verificering

- *Data verificeres gennem:*
  - o Dokumentation fra leverandørers certificeringer.
  - o Tredjepartsinspektioner og årlige audits.

9. Supplerende Information

- *Referencer:*
  - o FN's Menneskerettighedserklæring og ILO-konventioner.
  - o FSC-certificeringsstandarder.
  - o Preferred by Nature risikovurderinger.
  - o NIRAS Byggeriets Sociale Materialepyramide
  - o ESRS S2 vejledning fra EU-kommissionen

ESRS S3 - BERØRTE SAMFUND

1. Introduktion

Denne metodikbeskrivelse vedrører CF Petersen & Søn A/S' aktiviteter og rapportering under ESRS S3: Berørte Samfund. Dataene dækker CF Petersen & Søn A/S`engagement i at reducere negative påvirkninger og maksimere positive bidrag til de lokalsamfund, hvor vi opererer, med fokus på miljø-, social- og samfundsmæssige forhold.

2. Definition af Data

- Dækningsområder: Data omfatter aktiviteter relateret til støj- og luftforurening, jobskabelse, fleksjob- og praktikordninger, samt sponsorater og økonomisk støtte til lokale initiativer.
- Relevante standarder: ESRS S3 vejledning og supplerende krav fra EU Kommissionen.

- *Måleenheder:*
  - o Antal el-trucks i drift.
  - o Antal deltagere i fleksjob- og praktikordninger.
  - o Sponsoraftaler og donationer

3. Datakilder

- *Interne kilder:*
  - o IT-systemer til registrering af gaffeltrucks og drivmidler.
  - o Løndatabaser for beskæftigelse i fleksjob- og praktikprogrammer.
  - o Sponsor- og donationsaftaler.

- *Eksterne kilder:*
  - o VITAS.dk for fleksjob og praktik.
  - o Lokale nyhedsmedier og sociale medier for verificering af engagement.

4. Målemetoder og beregninger

- Støjforurening: Oplysninger fra Transportmagasinet og leverandører af el-trucks om decibelniveauer ved drift af el-trucks kontra gas- og dieseltrucks.
- Luftkvalitet: Analyser på reduktion i partikelforurening (PM2.5 og PM10) baseret på skift til el-trucks. Kilde: co-pi.dk
- Beskæftigelsesprogrammer: Optælling af antal personer i fleksjob og praktikordninger årligt.
- Sponsorater og donationer: Samlet antal til lokale sportsklubber og kulturprojekter.

5. Antagelser og skøn

- Beskæftigelse: Estimater for fremtidige deltagere i fleksjob og praktik baseret på historiske data.
- Samfundsengagement: Skøn over indirekte effekter af sponsorater på lokalsamfundets trivsel.

6. Afgrænsning og grænser

- Omfang: Aktiviteter inden for de fem kommuner, hvor CF Petersen & Søn A/S er til stede.

7. Intern kontrol og verificering

- *Data verificeres gennem:*
  - Intern revision af rapporteringsprocesser.
  - Krydstjek mellem interne IT-systemer og eksterne datakilder.

8. Supplerende information

- *Referencer:*
  - VISTAS.dk
  - ESRS S3 vejledning fra EU-kommissionen.
  - Sundhedsrapporter om effekter af partikelreduktion.

ESRS S4 - FORBRUGERE OG SLUTBRUGERE

1. Introduktion

CF Petersen & Søn A/S prioriterer ansvarlighed og gennemsigtighed i interaktionen med forbrugere og slutbrugere. Rapporteringen under ESRS S4 omhandler initiativer til at sikre høj kundetilfredshed, beskytte personoplysninger, overholde miljømarkedsføringsregler og sikre sundhedsmæssige standarder i produktudbuddet.

2. Definition af data

- Kundetilfredshed: Onlinedata om kundetilfredshedsscore
- Personoplysninger: Oplysninger om behandling og beskyttelse af kundedata i overensstemmelse med GDPR.
- Miljømarkedsføring: Registrering af overholdelse af Forbrugerombudsmandens retningslinjer for miljømarkedsføring.
- Produkter med lavere VOC- og formaldehyd, end tilsvarende produkter indenfor samme produktkategori, er opgjort gennem registreringer af leverandørenes indeklimacertifikater i ByggeBasen.

3. Datakilder

- *Interne kilder:*
  - Databehandlingssystemer til personoplysningshåndtering og GDPR-compliance.
  - Salgsdata og leverandørcertificeringer vedrørende produkter med lave emissioner.

- *Eksterne kilder:*
  - Forbrugerombudsmandens retningslinjer og EU-lovgivning om kemiske stoffer.
  - Kundeanmeldelser fra digitale platforme som Google.

4. Indsamlings- og målemetoder

- Kundetilfredshed: Måling baseret på kundebedømmelser på en 5-skala.
- Personoplysninger: Overvågning og rapportering af GDPR-compliance via interne audits.
- Miljømarkedsføring: Gennemgang af marketingmaterialer for at sikre overholdelse af gældende lovgivning.
- Produktoverholdelse: Verifikation af leverandørers dokumentation for formaldehyd- og VOC-emissioner.

5. Antagelser og skøn

- Manglende dokumentation fra leverandører om formaldehyd- og VOC-overholdelse medfører en vis unøjagtighed i det samlede overblik over indeklimacertificerede produkter.

6. Intern kontrol og validering

- Kundetilfredshed: Data verificeres gennem periodiske interne evalueringer.
- Personoplysninger: GDPR-compliance evalueres via interne audits og eksterne rådgivere.
- Miljømarkedsføring: Marketingmaterialer gennemgås regelmæssigt af personale med juridisk indsigt.
- Produktoverholdelse: Dokumentation verificeres af leverandører i samarbejde med deres auditorer

7. Supplerende information

- *Referencer:*
- ESRS S4 vejledning fra EU-kommissionen.
- CF Petersen & Søn A/S` Persondatapolitik: (klik her)
- Forbrugerombudsmandens retningslinjer: Dokumentation for overholdelse af retningslinjer om miljømarkedsføring og etisk udsagn.
- EU-taksonomi 2020/852: Vejledning 7.1 og 7.2, Miljømål 5 "Forebyggelse af forurening".
- Dansk erhvervsretlig aftale-, købs-, salgs- og markedsføringslovgivning

ESRS G1 - GOD SELSKABSLEDELSE

1. Introduktion

Denne metodikbeskrivelse dækker CF Petersen & Søn A/S' rapportering under ESRS G1: God selskabsledelse. Fokus er på diversitet, forretningsetik, leverandørrelationer, politisk engagement og betalingspraksis. Metodikken sikrer systematisk og troværdig indsamling, behandling og rapportering af data med henblik på at minimere risici, fremme positive påvirkninger og styrke virksomhedens bæredygtighedsarbejde.

2. Definition af data

ESRS G1-rapporteringen for CF Petersen & Søn A/S dækker følgende dataområder:

- Diversitet og mangfoldighed: Kønsfordeling blandt medarbejdere, ledelse og bestyrelse, herunder repræsentationen af det underpræsenterede køn.
- Forretningsetik: Antal whistleblowerindberetninger, politikker for GDPR-compliance og bekræftede sager om korruption eller bestikkelse.
- Leverandørrelationer: Overholdelse af virksomhedens Code of Conduct blandt leverandører og gennemsnitlige betalingsbetingelser.
- Politisk engagement og lobbyisme: Information CF Petersen & Søn A/S` aktiviteter eller fravær af engagement i politisk lobbyisme.
- Betalingspraksis: Statistikker over gennemsnitlige betalingstider, fordelt på leverandørtyper og omfanget af fakturaer.

3. Datakilder

Interne kilder:

- HR-system: Data om kønsfordeling og diversitet.
- Whistleblowerplatform: Oplysninger om indberetninger og deres behandling.
- Økonomisystem: Statistik over betalingsbetingelser og leverandørrelationer.

Eksterne kilder:

- Leverandøraftaler: Dokumentation for overholdelse af Code of Conduct.
- EU's Transparency Register: Bekræftelse CF Petersen & Søn A/S` fravær af lobbyvirksomhed.

4. Antagelser og skøn

- Manglende rapporterede tilfælde af korruption og bestikkelse antages at indikere fuld overholdelse af politikker.
- Det antages, at alle leverandører, der har underskrevet adfærdskodeksen, overholder de angivne standarder.
- Ingen rapporterede tilfælde af korruption eller bestikkelse skønnes fuld overholdelse af virksomhedens politikker.

5. Intern kontrol og validering

- Diversitet og mangfoldighed: Data valideres af HR-afdelingen og rapporteres årligt.
- Forretningsetik: HR-afdelingen overvåger whistleblowerindberetninger og rapporterer resultater.
- Leverandørbetalinger: Økonomiafdelingen udfører audits på udvalgte leverandører.
- Politisk engagement og betalingspraksis: Direktion gennemgår relevante data og praksisser.

6. Supplerende information

- Referencer:
  - ESRS G1 vejledning fra EU-kommissionen.
  - Internationale standarder som FN's Global Compact og ILO-konventioner.

CF Petersen & Søn A/S 2024

BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT