

Boxen Emballage's
ESG-RAPPORT
2025

BOXEN
EMBALLAGE

Forord

Hos Boxen Emballage A/S tror vi på, at ansvarlighed er en forudsætning for en stærk og fremtidssikret virksomhed. Vores arbejde med ESG udspringer af et grundlæggende ønske om at skabe værdi – for vores kunder, medarbejdere, og for det samfund og den natur, vi er en del af.

Som producent i emballagebranchen er vi bevidste om vores rolle og de påvirkninger, vores aktiviteter kan have. Derfor arbejder vi målrettet med forbedringer på tværs af miljø, sociale forhold og god ledelse.

Denne rapport viser, hvor vi står i dag, vores ambitioner, og hvordan vi arbejder for at styrke både vores bæredygtighedsprofil. For os handler ESG ikke om at opfylde et krav – men om at sikre, at vi tager hensyn, tænker langsigtet og skaber positiv forandring.

Ansvarlig emballage-produktion

Verden forandrer sig, og det samme gør forventningerne til, hvordan virksomheder skal agere – både over for miljøet, medarbejderne og samfundet omkring os.

Denne ESG-rapport er vores måde at skabe gennemsigtighed på, samt tydeliggøre og styrke det ansvar, vi allerede tager i dag, og som vi ønsker at udbygge i fremtiden.

Rigtig god læselyst!

Rune Jørgensen,
CEO.



Rapportens opbygning – læsevejledning

Rapporten dækker over regnskabsåret 2024-2025, og følger VSME-skabelonens basismodul (B). Vi har dog valgt egen opbygning og inkluderer også målepunkter fra Det udvidet modul (C).

For at gøre det nemmere at navigere i rapporten, angiver hvert afsnit tydeligt, hvilke målepunkter det dækker – f.eks. "ESG-politikker B1 og C2" eller "Klima og miljø B3, B6, B7, C3". **Tip:** se side 10 for CO₂e-nøgletal.

Indholdsfortegnelse

Generelle oplysninger og ESG-politikker.....	4
Boxen Emballage i tal	7
Sociale forhold	11
Ledelse og ansvarlighed	13
Boxens strategiske ESG-tilgang.....	14
Boxens afsæt i FNs Verdensmål	15
Afrunding	16

Generelle oplysninger og ESG-politikker

B1, B2, C1 & C2

Generelle oplysninger

Boxen Emballage A/S

NACE sektor kode:

DB07 172100.

Bøgildsmindevej 1-3,

9400 Nørresundby.

BOXEN
EMBALLAGE



Certificeringer og ESG-politikker

Her er et kort overblik over de ESG-områder, som Boxen Emballage A/S har fokus på gennem vores politikker.

Next Generation bølgepap er skabt med vores tyske samarbejdspartner, som har en 15% CO₂e-reduktion. En NextBox® fylder 22% mindre i transporten, altså spares hver 7. lastbil væk.

100% FSC-politik: Vi bruger udelukkende FSC Mix 70% bølgepap. Derfor støtter vi bedre arealforvaltning, der gavner mennesker, natur og klima.

ISO 9001-standard giver os klare definitioner af processer, værdier, løbende overvågning og evaluering. 9001 sikrer effektive, veldokumenterede processer med fokus på løbende forbedringer og kundetilfredshed.

ISO 14001-standard sikrer en løbende procesforbedring af ledelsessystemet. 14001 garanterer, at vi arbejder mod en mere bæredygtig fremtid og minimering af vores miljøpåvirkning.



Områder	Virksomheden har en konkret politik/indsats (JA/NEJ)	Er politikken/indsatsen offentligt tilgængelig? (JA/NEJ)	Har politikken/indsatsen målsætninger el. fremtidige initiativer?	Beskrivelse
Klimaforandringer	Ja	Ja	Ja	Med vores ISO 14001 certificering har vi en målsætning om kontinuerligt at minimere vores miljøpåvirkning og udvikle handlingsplaner for nedbringelse af vores CO ₂ e-udledning.
Vand forurening	Ja	Nej	Nej	Vi mindsker forurening af naturen ved at bruge vandbaseret farve til tryk, samt svanemærket rengøringsartikler.
Biodiversitet og økosystemer	Ja	Ja	Ja	Vores FSC-politik sikrer at alle ordrer udelukkende produceres af FSC-materialer, samt tager hensyn til biodiversiteten i området. Herudover har vi omlagt tomme græsplæner til biodiversitetsarealer.
Cirkulær økonomi	Ja	Nej	Ja	Aftaler med Stena Recycle og Nordværk, samt ny affaldskampagne om bedre sortering sikrer, at vores spildpap -og plast bliver genanvendt til nye materialer.
Egen arbejdsstyrke	Ja	Nej	Nej	Vi har fokus på øget psykisk og fysisk trivsel og bedre ledelse der sikre et godt arbejdsmiljø. Det gøres igennem medarbejderhåndbøger, personalepolitikker, trivselsundersøgelse, samt lovpligtig APV.
Arbejdere i værdikæden	Ja	Nej	Nej	Igennem APV'er, sikrer vi at vi har de bedste arbejdsvilkår og vi forsøger så vidt muligt at efterkomme medarbejdernes behov og ønsker om forbedrende tiltag.
Berørte samfund	Ja	Ja	Nej	Vores FSC-certificering sikrer ansvarligt skovbrug i de skove, hvor vi får materialer fra. På den måde sikres lokalsamfundets adgang til natur, samfundsøkonomien, og ordentlige arbejdsvilkår.
Forbrugere og slutbrugere	Ja	Ja	Nej	På hver tilbud og ordrebekræftelse noteres CO ₂ e per købt kasse, som bidrager til vores kunders ESG-arbejde. Vores symbolguide hjælper kunder med at vælge rigtige sorteringssymboler på emballagen, der hjælper forbrugeren med korrekt affaldssortering.
Virksomheds ledelse(coc)	Ja	Ja	Nej	Vores adfærdskodeks sikrer menneskerettigheder i værdikæden. Igennem ISO-9001, bruger vi kvalitetssikring og leverandørkrav, som bidrager til en strøm-linet arbejdsproces, der sikrer kontrolleret og ansvarlig værdikæde i compliance med vores FSC-politik.

Generelt om Boxens ESG-arbejde

Hos Boxen Emballage er ESG ikke et sideløbende initiativ, men en integreret del af vores langsigtede forretningsstrategi.

Vi arbejder ud fra en overbevisning om, at ansvarlighed – **miljømæssigt, socialt og ledelsesmæssigt** – er en forudsætning for en sund og fremtidssikret virksomhed.

Vores tilgang bygger på klare prioriteter, kontinuerlig udvikling og et stærkt fokus på værdiskabelse for både kunder, medarbejdere og samfundet omkring os.

Vores strategiske tilgang til ESG er dynamisk og udvikles løbende i takt med nye krav, forventninger og muligheder.

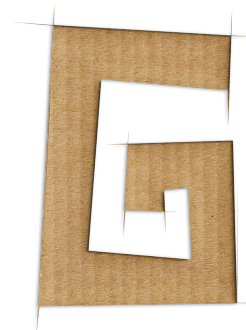
Målet er klart: At skabe en virksomhed, der både leverer værdi i dag og tager ansvar for fremtiden.



Miljømæssigt arbejder vi målrettet på at reducere vores klimaaftryk gennem optimerede processer, innovation og ansvarligt materialevalg. Vi ser det som vores ansvar at bidrage aktivt til en grønnere emballagebranche.



Socialt prioriterer vi et trygt, inkluderende og udviklende arbejdsmiljø, da social bæredygtighed er en væsentlig forudsætning for at skabe kvalitet, stabilitet og innovation i vores produktion.



Governance sikrer ansvarlige, transparente beslutninger, der er baseret på sunde etiske principper. Vores politikker, procedurer og datagrundlag understøtter en solid og troværdig forretningsdrift.

Boxen Emballage A/S i tal

Klima og miljø B3, B6, B7, C3

Tallene i denne rapport adskiller sig fra 2024-klimaregnskabet, pga. forskelle i vores dataindsamling. F.eks er den lokationsbaseret emissionsfaktor på El og fjernvarme (0,81/0,112 co2e/t) lavere i år, og en større andel af CO₂e-dataen er beregnet med Verarca i 2025.

I følgende skema vil der blive redegjort for, forskelle mellem 2024 til 2025. Her vises bl.a. hvor vi har reduceret CO₂e-aftrykket, og hvor der er plads til forbedring.



Environmental	Enhed	2024	2025	Kommentar
Scope 1	Tons CO ₂ e	57	69,6	Scope 1 er højere i 2025 pga. det høje benzin/dieselforbrug i år, samt øget produktionsaktivitet.
Scope 2	Tons CO ₂ e	76,1	72,8	Scope 2 er lavere i 2025 end i 2024 pga. tiltag med reduktion i fjernvarme og El-forbrug. Se "Solceller" nedenfor.
Scope 3	Tons CO ₂ e	1952	1456	Scope 3 er bl.a. lavere i år, der ny maskine og nyt ERP-system er talt med i 2024-udledningen.
Mobile anlæg	Liter	22432	43426	En ekstra benzinbil i 2025 gør forbruget højere. Per 1/11-25 er denne skiftet til El.
Fjernvarme	kWh Tons CO ₂ e	350033 42,6	351690 39,4	Forbrug i 2024 er ekskl. indkøb af naturgas til varme. Derfor har 2025-forbruget en mindre stigning fra sidste år.
Solceller	kWh Tons CO ₂ e	0	87440 35	Solcellerne har sparet os 35 % CO ₂ e i produktionsperioden jan-juni 2025.
Energiforbrug (EL) Lokationsbaseret	kWh Tons CO ₂ e	317.395 33,5	285.140 23,1	Solcellerne har produceret 30,7 % af vores strøm i 2025, hvorfor el-forbruget er lavere end i 2024.
Pap forbrug	Kg Tons CO ₂ e	2639886 345,7	2520200 326,2	NextBox® pap udleder 15% mindre end konventionelt pap og er trukket fra her. Pap dækker 27% af vores udledning i "Indkøbte Varer" (scope 3).
Affald i drift	Tons CO ₂ e	6,5	5,5	Selvom spild% er lavere i år, er 2024-og 2025 affalldsdata mangelfuld ift. opgjort vægt. Der forventes en forbedring i mængdebaseret data i 2026.

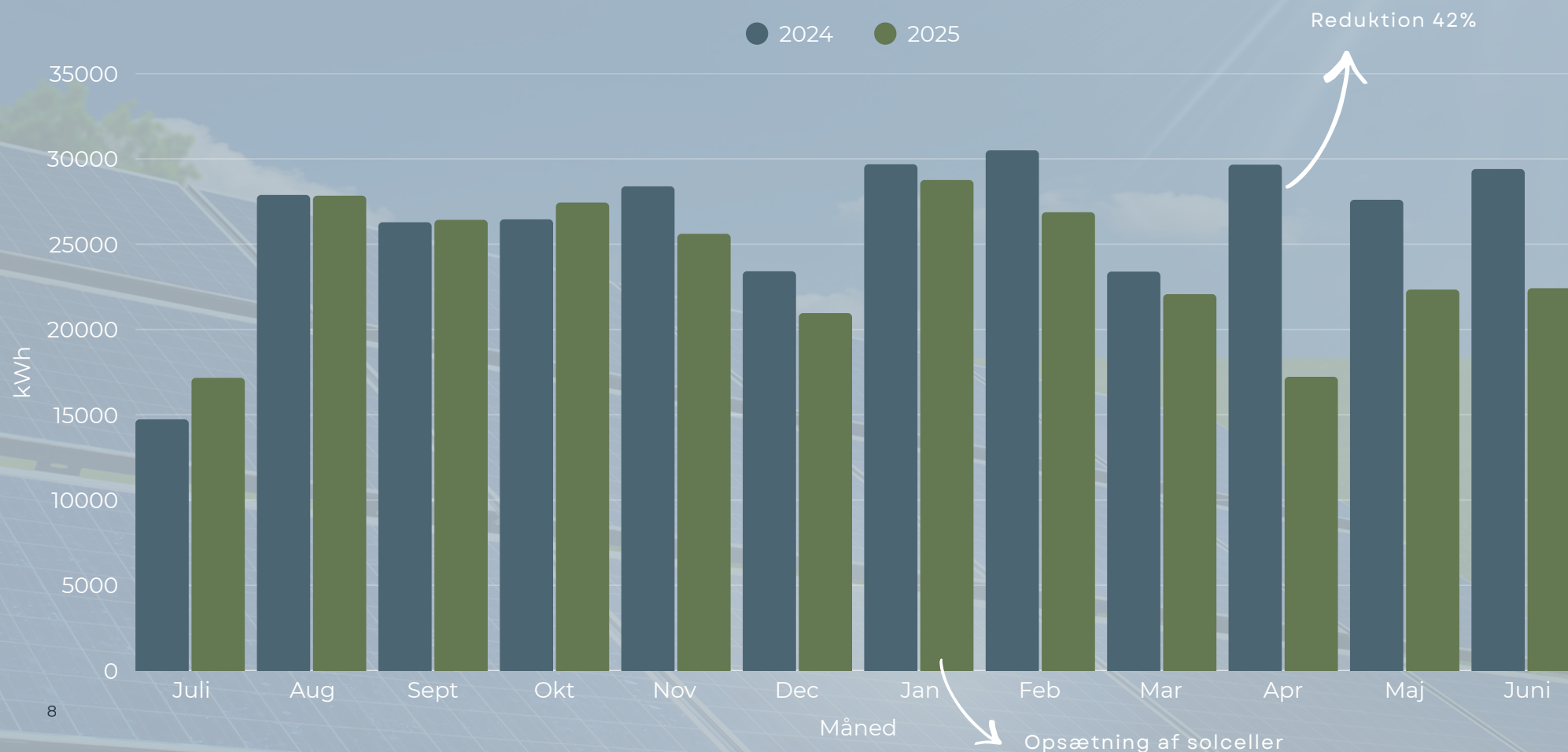
Case - Solceller

Klima og miljø B3

I følgende har vi valgt at highlighte et tiltag, der har gjort en væsentlig forskel i reduktionen af vores energi-forbrug og miljøpåvirkning; Solceller!

Diagrammet viser en 18% reduktion i elforbruget, siden vi fik sat 300 solcelle-moduler op i januar 2025.

Beregningen af solcellernes effekt på vores CO2e-reduktion, er eksklusiv udledninger i forbindelse med fremstillingen af solcellerne, og afspejler udelukkende solcellernes påvirkning på eget energiforbrug. Købet af solcellerne er talt med i Scope 3.

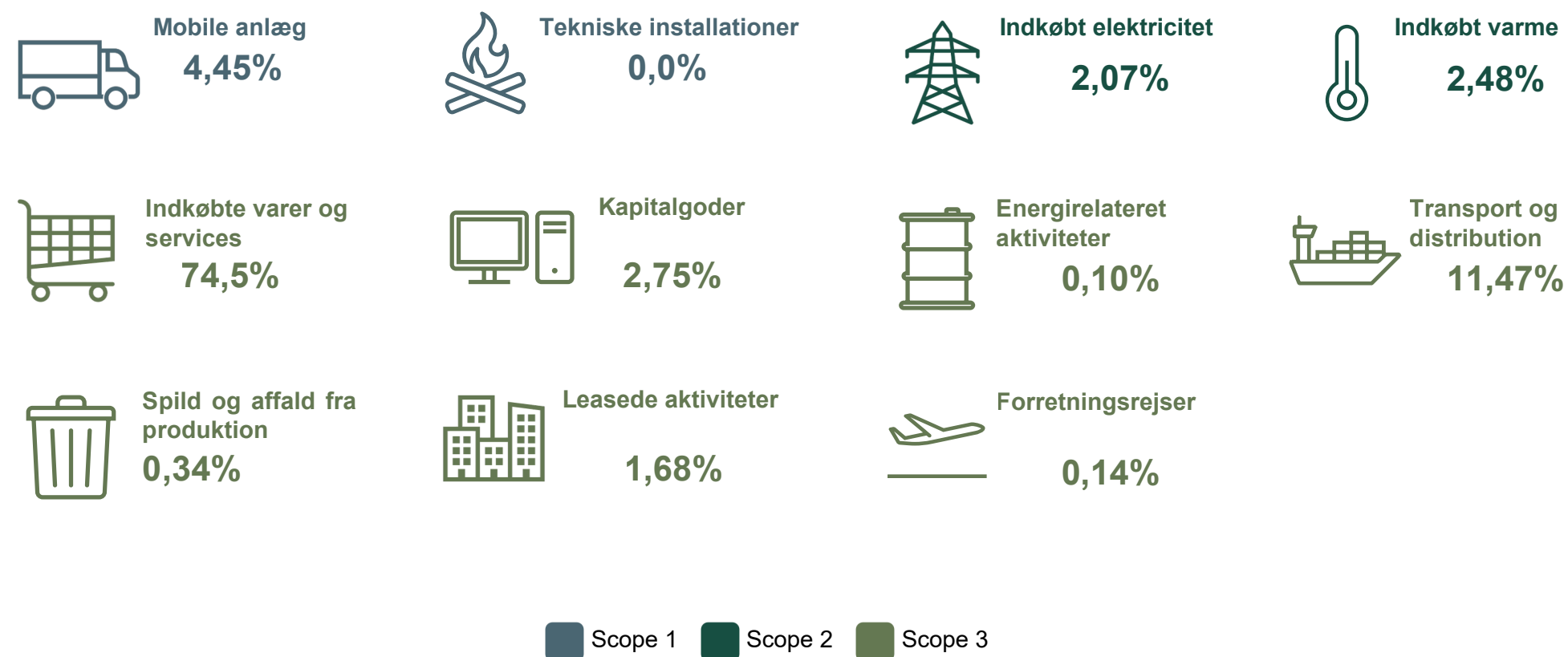


Samlet overblik over scope 1, 2, og 3

Nedenstående figur giver et samlet overblik over kategoriernes andele af de totale udledninger for scope 1, 2 og 3.

For de faktiske værdier, henvises til tidligere afsnit side 7.

Siden sidste år har vi optimeret datakvaliteten og justeret på kategorierne under scope 3, hvorfor visse procenttal har større afvigelser i år.

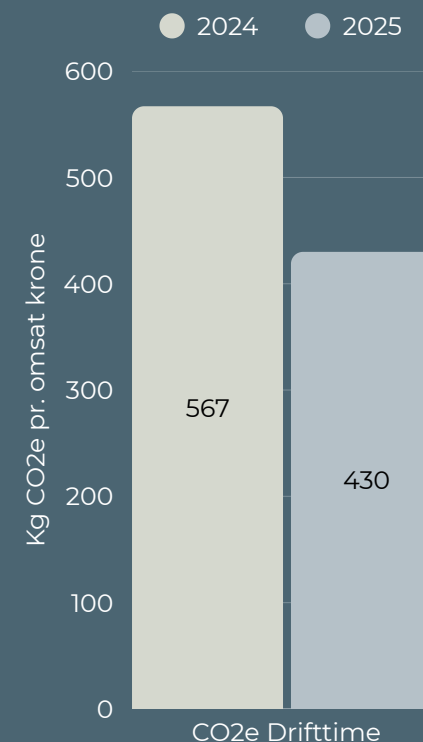
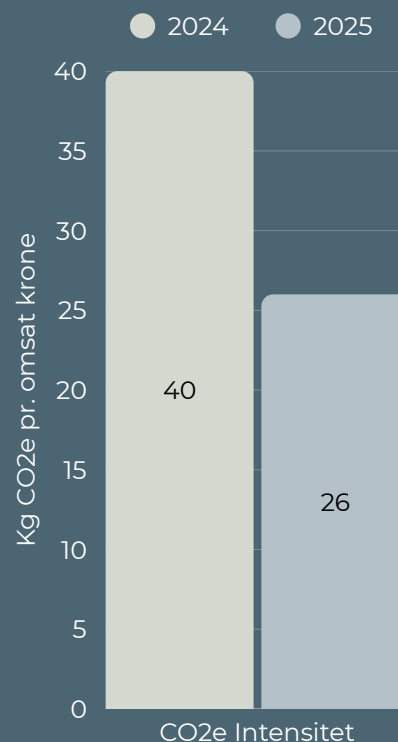
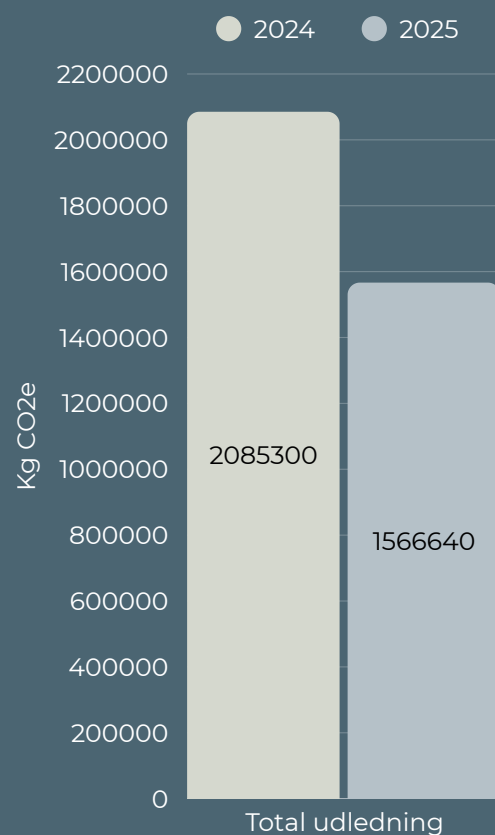


CO₂e-udledning 2024-2025

På grafen nedenfor ses udviklingen i vores samlede co2-aftryk sammenlignet med vores energiforbrug fra vores klimaregnskab for 2024 regnskabsåret. Bemærk at diagrammerne nedenfor viser CO₂e-udledning i kg fremfor ton.

$$\text{CO}_2\text{e/T Drifttime: } \frac{\text{Arbejdstimer}}{\text{Scope 1,2,3}} = 0,43 \text{ Tons CO}_2\text{e}$$

På trods af øget produktionsaktivitet i 2025, er *Kapitalgoder* (scope 3) væsentlig lavere end i 2024, derfor får vi en lavere CO₂e per drifttime og intensitet i 2025.



Sociale forhold

B8, B9, B10

For os er bæredygtighed ikke blot en sundere natur og et stabilt klima, men i høj grad også trivsel hos de mennesker, der hver dag er med til at forme vores virksomhed.

Vi prioriterer at skabe en arbejdsplads, hvor sikkerhed og udviklingsmuligheder går hånd i hånd med vores miljømæssige ambitioner.

Vores medarbejdere er fundamentet for vores succes, og vi investerer aktivt i et arbejdsmiljø, der fremmer tryghed og engagement, f.eks. igennem arbejdsmiljø, løbende kompetenceudvikling og lige muligheder.

Derudover er muligheden for elevpladser, praktik og fleksjob åbent, fordi det giver værdi for både den enkelte og for fællesskabet.

Ansættelsesforhold i Boxen Emballage A/S

Antal ansatte i Boxen 29

Antal fuldtids-
beskæftigede 25

Antal deltids-
beskæftigede 4

Kønsfordeling i Boxen 75,8 % mænd - 24,2 % kvinder

Antal fleksjobbere 1

Sygefravær 8% - 1 langtidssygemeldt

Uddannelsestimer i alt
/ timer i gns. pr.ansat 1057 / 36,4

Overenskomst Emballageoverenskomsten for produktionen. Industriens Funktionær-overenskomst for kontor-medarbejdere og Industriens Overenskomst for service-medarbejdere.

Nationaliteter I Boxen Emballage har alle vores ansatte dansk statsborgerskab. Derudover har vi 1 ansat med tyrkisk baggrund.

Trivsel

Vi går op i at have fingeren på pulsen - Det betyder ikke blot at vi udfører undersøgelser, men vi bestræber os også på at slå lyttelapperne ud, i en-til-en kommunikation i dagligdagen.

Med en arbejdspladsvurdering (APV) og trivselsundersøgelse hvert 3. år, gør vi status på det generelle arbejdsmiljø.

Den seneste APV viste høj trivsel, men pegede på behov for forbedringer inden for ergonomi. Derfor står foråret 2026 bl.a. på planering af asfalt på vores transportveje, samt udjævning af fundament indendørs.

I Trivselsundersøgelsen 2025 var der spørgsmål omkring tryghed ved ledere, jobtilfredshed, anerkendelse, mulighed for udvikling, arbejdsmiljø, balance ml. opgaver og tid, det kollegiale samarbejde og den sociale relation.

I undersøgelsen var der mulighed for at skrive kommentarer ved spørgsmålene, så feedback får en aktiv funktion i behandlingen af svarene.

Generelt viste svarene god balance ml. opgaver og tid og godt samarbejde og relation blandt medarbejderne. Fremadrettet vil vi se mere ind i områder såsom motivation og større inddragelse i arbejdsopgaver.



Ledelse og ansvarlighed

B11, C4, C6, C7

Ledelseskultur i udvikling

Dét at vores medarbejdere trives godt, tager vi ikke for givet, og som en prioriteret ledelsesopgave, arbejdes der målrettet med at skabe bedre kommunikation, fælles standarder og tydeligere rammer.

Vi ser vores arbejde med ESG som et udtryk for god governance. Med ISO 9001 og ISO 14001, fortsætter vi med at udvikle vores ledelseskultur.

Forbedrede processer giver kvalitet

I takt med ISO 9001 certificeringen i Kvalitetsledelse, har vi bl.a. udviklet bedre system for minimering af fejl og reklamationer, hvor bedre kommunikation og god relation til nærmeste leder er i fokus, så kunden altid kan regne med 100% kvalitet fra os.

Reklamations-systemet går også i spænd med ISO-14001, da vi mindsker spildprocenten ved at fange fejlene hurtigere. ISO 14001 inkluderer også en risikovurdering af klimarisici.



Code of Conduct

Vores Code of Conduct fastlægger krav til etisk adfærd, lovoverholdelse, menneskerettigheder og ansvarlige arbejdsforhold i egen drift og i samarbejdet med leverandører. I 2024-2025 har der ikke været konstateret bekræftede negative menneskerettighedshændelser i regnskabsåret eller i værdikæden.

Vi stiller krav til vores leverandører igennem kontrolleret indkøb af materialer. Vi kan dermed forsikre vores kunder og samarbejdspartnere om, at vi (fortsat) har en ansvarlig værdikæde der er i compliance med vores 100% FSC-politik.

Compliance

Indførelsen af *Det udvidet producentansvar* og kommende EUDR i EU, markerer et vigtigt skridt i omstillingen. Som emballageproducent har vi et særligt ansvar for at bidrage til en mere bæredygtig og cirkulær ressourceanvendelse.

Derfor er Due Diligence er en del af vores governance- og ESG-indsats. Vi har fokus på at identificere, forebygge og håndtere risici i vores værdikæde. Vi arbejder systematisk med dokumentation, sporbarhed og klare procedurer, der sikrer overholdelse af gældende regler.

Transparens, kvalitet og ansvarlig styring er grund-elementer i vores tilgang og en naturlig del af vores forretningsmodel.





Boxens strategiske ESG-tilgang C3

Vores gennemgang af VSME-delen af ESG-rapporten er nu afsluttet. Indtil nu har vi beskrevet hvordan vi rapporterer på væsentlige sociale, miljømæssige og økonomiske forhold i vores daglige drift. Nedenfor lister vi ESG-tiltag som vi indtil nu er kommet i mål med:

ESG-tiltag - opsamling

2024 Udgivelse af vores første klimaregnskab for regnskabsåret 2023-2024 - et basisgrundlag for fremtidige beregninger af reduktion af miljøpåvirkning.

2024 Intern kommunikationskampagne - Klima-faktasheets og påmindelsesskilte om at slukke lys, lukke porte og lignende adfærdsændrende tiltag.

2024 Fortsat omstilling til eldrevet trucks og ladestationer hertil.

2025 CO₂e- data på produktniveau på tilbud-, og ordrebekræftelser.

2025 Udendørs projekter; solceller og biodiversitets-arealer sættes op.

2025 Bedre affaldssortering - flere fraktioner og tydeligere skiltning.

2025 Certificering i ISO 9001 Kvalitetsledelse og ISO-14009 Miljøledelse.

2025 Første skridt er taget i udskiftning af bilflåden til el-biler.

Men arbejdet stopper ikke her. Vi opfordrer læseren til at læse videre og få indblik i, hvordan vi fremadrettet vil arbejde strategisk og målrettet med bæredygtig udvikling.

Fremtidige mål

Vi har udviklet en ny klimahandlingsplan med fokus på klimapåvirkning, ressourceforbrug, samt medarbejderbevidsthed og arbejdsglæde:

- Aktivitetstyret belysning - reduceret energiforbrug ved at måle belysning.
- Isolering og porte-indsætning i læsse-hal for at mindske varmeudslip.
- Ny belægning i transportområde for et forbedret fysisk arbejdsmiljø.
- Udvidelse af eldrevet bilflåde, samt opsætning af flere ladestationer.
- Investering i certifikater på grøn strøm, enten 1- eller 2-blads.
- Intern Kommunikation: feedback skal forblive et aktivt trivsels-værktøj. CO₂e-data, forbrugstal og kundefeedback skal ud til alle, via skærme.
- Ekstern kommunikation: Vi skal stadig levere relevant dokumentation og fremstå som en ansvarlig samarbejdspartner. Vi vil inspirere til valg af genbrugsemballage, og tryk af affaldssymboler, for bedre kildesortering.

Med en 1,5-graders målsætning, forventes Scope 1+2 at reduceres med 83 t CO₂e i 2035. Se figur 15 i klimaregnskab 2024 for uddybning.

Nøgleord

En mere bæredygtig praksis skal løftes i fællesskab via disse nøgleord som en rød tråd igennem kæden: Troværdighed, gennemsigtighed, innovation og inspiration.



Boxens afsæt i FNs Verdensmål

I Boxen har vi undergået en “bæredygtigheds-vurdering” i 2024, der har klarlagt grønne fokuspunkter og mulighed for tiltag. Sammen med det grundlag der blev lagt med 2024-klimaregnskabet, var det tydeligt, hvor der var størst potentiale for at reducere vores CO2e-udledning.

I de klarlagte fokusområder, spiller FNs verdensmål 8, 12, 13 og 17, særlige roller i vores ESG-arbejde, da de afspejler vores påvirkning gennem materialevalg, energiforbrug og sociale forhold.



Verdensmål 8 – Anstændige jobs og økonomisk vækst

Vi arbejder målrettet for at skabe et arbejdsmiljø, hvor tryk, respekt og rummelighed er i centrum. Lige muligheder, fair aflønning og fleksible rammer er en naturlig del af vores personalepolitik.

Gennem ansættelse af elever, praktikanter og medarbejdere i fleksjob, ønsker vi aktivt at bidrage til et inkluderende arbejdsplads. Samtidig prioriterer vi løbende kompetence-udvikling som et centralt element i både medarbejdernes trivsel og virksomhedens udvikling.



Verdensmål 12 – Ansvarligt forbrug og produktion

Emballagebranchen har et højt forbrug af materialer og en væsentlig affaldsstrøm, og da vores primære råmaterialer er pap og papir med oprindelse i skovbrug, har vi et særligt ansvar for at sikre, at materialerne indkøbes med omtanke.

Derfor prioriterer vi at bruge 100% FSC-certificerede materialer fra bæredygtig skovdrift og giver vores kunder mulighed for at få FSC-varemærket trykt på deres papemballage, så det bidrager til øget opmærksomhed og bevidsthed om valget af emballage.



Verdensmål 13 – Klimaindsats

Transport, energiforbrug og produktionsprocesser udgør væsentlige kilder til vores samlede klimaaftryk. Vi har indtil nu udskiftet gas til fjernvarme, sat solceller op, forbedret vores affaldssortering og iværksat overgang til elbiler. Vi vil opnå total gennemsigtighed og hjælper allerede vore kunder med co2-data og dokumentation.



Verdensmål 17 – Partnerskaber for handling

Vi har fokus på at styrke det nationale partnerskab for bæredygtig udvikling. Som medlem af Klimaalliancen Aalborg, Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling og Princo Danmark, er vi en del af 2 partnerskaber, der mobiliserer og deler viden og ekspertise på tværs af mange forskellige brancher.



Afrunding

Vores arbejde med ESG hviler på et stærkt fundament af anerkendte certificeringer, som understøtter både struktur, kvalitet og troværdighed. FSC®, NextBox®, samt ISO 14001 og ISO 9001 er integrerede dele af vores daglige praksis og fungerer som vigtige styringsværktøjer i arbejdet med miljø, kvalitet og ansvarlig virksomhedsdrift. Certificeringerne hjælper os med at sikre en ansvarlig udvikling, der balancerer hensynet til klima, samfund og kundernes forventninger.

Med indførelsen af diverse bæredygtighedstiltag i regnskabsåret 2024–2025, samt denne første ESG-rapport, har vi taget markante skridt i retning af en mere struktureret ESG-rapportering. Initiativerne kommer i takt med en ny fase i Boxens bæredygtighedsarbejde, hvor vi i højere grad arbejder mod styrket dokumentation, systematisk opfølgning og forbedret datakvalitet.

Denne første ESG-rapport giver et indblik i vores nuværende indsats og markerer samtidig et vigtigt skridt i retning af en mere systematisk og langsigtet tilgang til bæredygtighed.

Rapporten afspejler, hvor vi står i dag, og danner grundlag for de ambitioner og mål, vi vil arbejde videre med fremadrettet. For os er ESG ikke et afsluttet projekt, men en løbende proces, hvor læring, forbedring og samarbejde spiller en central rolle.

Vi står ikke alene i denne udvikling. Direktør, Rune Jørgensen, er en del af Emballageindustriens bestyrelse, under Dansk Industri. Således følger vi branchens bevægelse tæt og deler erfaringer på tværs. Det giver os muligheden for at styrke vores indsatser. Igennem partnerskabet med Klimaalliancen Aalborg, Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling og Prininfo-netværket, vil vi fortsat skabe værdi for både Boxen Emballage, samarbejdspartnere og samfundet omkring os.

Vi vil fortsætte med at udvikle vores processer, forbedre vores medarbejderkultur og investere i løsninger, der reducerer klimaaftrykket og øger effektiviteten. Det gør vi, fordi vi mener, at ansvar og kvalitet går hånd i hånd, og fordi vi ønsker at være en virksomhed, man kan have tillid til – i dag og i fremtiden.



Tak fordi du læste med!

Har du spørgsmål eller input, er du meget
velkommen til at kontakte: Ida Kragh
Neergaard, Bæredygtighed &
Kommunikation, ida@boxenemballage.dk.

Eller læs mere på: www.boxenemballage.dk.

BOXEN
EMBALLAGE

Troværdighed, Gennemsigtighed, Innovation & Inspiration.