Bæredygtighed:

et fælles ansvar

BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT - SEPTEMBER 2023

Miljømærket for ansvarligt skovbrug

Indholdsfortegnelse

03 Årets refleksion

04 Ecografs forretningsmodel: en oversigt

05 Ecografs bæredygtighedsarbejde: 2023 highlights

08 Vores seneste klimaregnskab

10 Ecograf og de 17 verdensmål

15 Et kig ind i fremtiden

Du kan klikke på sidetallet for at navigere dokumentet.

Årets refleksion

Bæredygtighed: alle taler om det, men hvor ofte er der reel handling bag ordene?

Det er milliondollarsspørgsmålet,
og en af grundene til, at jeg har siddet og lavet denne bæredygtighedsrapport.

Der er sket meget de sidste par år hos Ecograf, men især de sidste 12 måneder. Faktisk har vi gennemført ikke én, to eller tre… men fire forskellige gennemgribende projekter.

Ambitiøst – *I know* – men nu har vi prøvet det (og besluttet os for ikke at gøre det igen). Heldigvis har vores bæredygtighedsprojekter været så lærerige, som de har været ressourcekrævende.

Jeg tillader mig at afslutte denne hilsen med (måske) det vigtigste guldkorn, som jeg personligt har fået af vores arbejde med bæredygtig forretningsudvikling i 2023:

Bæredygtighed er et maratonløb, og ikke et sprint

Ja, vi er midt i en polykrise.
Ja, vi har overskredet seks ud af ni planetære grænser.

Men hvis en håndfuld af os løber for hurtigt til at andre kan være med, så kommer vi aldrig rigtig i mål.

Natalia E.L. Madsen
Bæredygtighedsnørd og -ansvarlig

Ecografs forretningsmodel: en oversigt

Nøgleaktiviteter

Design, produktion og distribution af **tryksager**.

Materialer

Primært **papir**. Små mængder af plast-baserede medier til storformatproduktion.

Værdikæden

Produktion og salg i Danmark.
Råvarer købes i Danmark og Europa (produceres globalt).
Papir udelukkende fra **europæiske skove.**

Produktion

100% **digital** og **lokalt** (i Danmark).
Certificeret efter ISO 9001 og 14001.

Kunderelationer

Vi stræber efter at være vores kunders **samarbejdspartner** og finde mere bæredygtige løsninger sammen.

Impact

Mest igennem Verdensmål nr. **12: Ansvarlig forbrug og produktion**.
Vi vil inspirere vores kunder til at tænke på alle tre bundlinjer: ***people***, ***planet*** og ***profit***.

Ecografs bæredygtighedsarbejde: 2023 highlights

Virksomhedsniveau: **Ansvarlig produktion**

Vi arbejder med **relevante klimamål,** der kan hjælpe os reducere vores CO2-aftryk

UDVIKLING 2021 – 2022*

6% **reduktion** i elforbrug

4.5% **reduktion** i vores mængde af usorteret affald

7,8% **reduktion** i vores mængde af papiraffald

*klimaregnskabet for 2023 kan ikke færdiggøres før 2024

Vi vælger kun **troværdige certificeringer**, der er **relevante** for vores produkt og branche

I juni 2023 blev Ecografs ledelsessystem certificeret efter **ISO 9001 (kvalitet) og 14001 (miljø).**

ISO-certificeringer er en **internationalt accepteret standard**, som danner grundlag for ordentlig ledelse og styring af processer og virksomheder.

Produktniveau: **Mere bæredygtige tryksager**

Vi vil så vidt muligt **rådgive vores kunder om de mest bæredygtige valg** og vi deler vores viden og erfaringer både on- og offline

Der er udarbejdet vidensdelings- og salgsmaterialer såsom vores hæfte Tænk bæredygtigt: Godt for planeten. Godt for bundlinjen eller vores roll-up 8 måder at gøre din tryksag mere bæredygtig.

De skal gøre bæredygtighed ift. tryksager mere overskueligt og forståeligt for vores kunder.

Vi investerer i nye bæredygtige materialer og **teknologi,** der kan hjælpe os med at producere tryksager mere bæredygtigt

Vi har i år investeret i udstyr til at producere **hardcover-bøger i Danmark** – som nogle af de få, der kan – med formålet om at flytte den nuværende produktion i Polen og Baltikum og spare de CO2-udledninger, der nu er tilknyttet transport af bøger derfra til Danmark.

Vi er endnu ikke kommet i mål med vores plan om yderligere at **udvide vores materialesortiment** i 2023.

Værdikædeniveau: **Inddragelse af interessenter**

Vi bestræber os på at gøre vores **forretningsmodel mere cirkulær** og blive et *benchmark* for andre virksomheder

I forbindelse med vores ISO-certificeringer har vi arbejdet med **leverandørvurdering og -styring** og er startet med at stille krav til vores underleverandører, bl.a. igennem forpligtelse til Ecografs *code of conduct*.

Fra 2024 er der planlagt leverandøraudits til leverandører, der bliver udvalgt efter risikovurderinger og en væsentlighedsprincip.

Vi arbejder på at **forankre bæredygtighed hos Ecograf** samt gøre det til en **attraktiv arbejdsplads** for de kommende generationer

I slutning af 2022 investerede vi i et fælles kompetenceudviklingsforløb, som vi har arbejdet videre med i år.

Vi har f.eks. arbejdet videre med LEAN og **optimeret vores produktionslokaler**, så det er rarere at arbejde i produktionen – også i peak-perioder.

Vores seneste klimaregnskab

Oversigt

Klimaregnskabet* er beregnet ved brug af **ClimateCalc**, en beregner, der er udviklet specifikt til grafiske produkter og er lavet i overensstemmelse med ISO 14064-1, ISO 16759 og den internationale GHG-protokol.

Beregningerne er baseret på:

- ✓ vores egne data, bl.a. el- og varmeforbrug, papirkøb, affaldsmængder...
- ✓ *Paper Profiles***, en slags "*miljøvaredeklaration*" til papir.
- ✓ standard beregninger, f.eks. i forhold til CO2-aftrykket tilknyttet transport af varer til vores kunder.

Total mængde leverede produkter:	**136 t**
Total emission af drivhusgasser (Scope 1+2+3):	**271 t CO_2 eq**
Total energiforbrug (Scope 1+2):	**960 GJ**
Makulatur:	**26%**
Nøgletal: (Scope 1+2+3)	**1.998 kg CO_2 eq/t**
Nøgletal: (Scope 1+2)	**7.081 MJ/t**

* klimaregnskabet er lavet med data fra 2022. I 2024 vil der laves et nyt klimaregnskab med data fra 2023.

** I en *Paper Profile* er selve producenterne af papir, der indsamler og rapporterer data på en standardiseret måde. Ordningen anbefaler en tredjepart verificering, men det er ikke et krav.

Vores seneste klimaregnskab

Detaljeret klimaregnskab

Emissioner fra aktiviteter	Virksomhedsrelateret	Produktrelateret	Total emission	
Forbrænding af brændsel i stationære forbrændingsenheder på virksomheden	0 t CO_2 eq		0 t CO_2 eq	0%
Forbrænding af brændsel i egne eller leasede køretøjer	14 t CO_2 eq	0 t CO_2 eq	14 t CO_2 eq	5%
Direkte emissioner (Scope 1)	**14 t CO_2 eq**	**0 t CO_2 eq**	14 t CO_2 eq	5%
Køb af elektricitet	28 t CO_2 eq		28 t CO_2 eq	10%
Køb af fjernvarme	35 t CO_2 eq		35 t CO_2 eq	13%
Energi indirekte emissioner (Scope 2)	**63 t CO_2 eq**		63 t CO_2 eq	23%
Fremstilling af substrat		103 t CO_2 eq	103 t CO_2 eq	38%
Transport af substrat (incl. opstrøms)		12 t CO_2 eq	12 t CO_2 eq	5%
Fremstilling af trykfarve og lak		13 t CO_2 eq	13 t CO_2 eq	5%
Fremstilling af PE- og papemballage		5 t CO_2 eq	5 t CO_2 eq	2%
Transport af produkter til og fra underleverandør		0 t CO_2 eq	0 t CO_2 eq	0%
Transport af produkter til kunden		23 t CO_2 eq	23 t CO_2 eq	8%
Fremstilling af fugtevandstilsætning og afvaskningsmidler	1 t CO_2 eq		1 t CO_2 eq	0%
Fremstilling af trykplader og cylindere	0 t CO_2 eq		0 t CO_2 eq	0%
Medarbejderes transport til og fra arbejde (incl. opstrøms)	34 t CO_2 eq		34 t CO_2 eq	13%
Emissioner fra fremstilling af købt brændsel	3 t CO_2 eq	0 t CO_2 eq	3 t CO_2 eq	1%
Andre indirekte emissioner (Scope 3)	**38 t CO_2 eq**	**156 t CO_2 eq**	193 t CO_2 eq	71%
Total (Scope 1+ 2+3)	**115 t CO_2 eq**	**156 t CO_2 eq**	**271 t CO_2 eq**	**100%**

77% af vores emissioner er tilknyttet Scope 3, dvs. vores værdikæde *up*- og *downstream* fra vores aktiviteter.

Ecograf og de 17 verdensmål

Hos Ecograf har vi fokus på Verdensmål nr. **12: Ansvarlig forbrug og produktion**, for det er dér, vi kan gøre en større forskel.

Når det er sagt, så medfører samspillet mellem de 17 Verdensmål, at vi også har en positiv indflydelse på bl.a. Verdensmål **8: Anstændige jobs og økonomisk vækst**, **13: Klimaindsats** og **15: Livet på land**

Læs videre for et udpluk om, hvordan vi laver verdensmål til hverdagsmål hos Ecograf.

Ecograf og de 17 verdensmål

- Ved at leve op til Svanemærkets meget skrappe miljøkrav, har vi **fokus på helheden og den samlede miljøbelastning fra vores produktion**.
- Vi prioriterer **rådgivning og vidensdeling** så vores kunder forstår, hvordan de kan handle ansvarligt og få lavet mere bæredygtige tryksager.
- Vi tilbyder **gratis miljømærkning af tryksager**, til gavn for både vores kunder og den endelige forbruger, som kan bruge miljømærkninger til at tage informerede beslutninger.
- Stort set alt vores **papir er FSC®-certificeret**, som sikrer den biologiske mangfoldighed og de sociale forhold i de skove, som træet kommer fra.
- Vi arbejder løbende på at **reducere vores mængder affald** ved at optimere vores produktion og minimere papirspild. Desuden genbruger vi emballager og træpaller og optimerer vores affaldssortering mod at maksimere genindvinding.

Ecograf og de 17 verdensmål

- Ecografs vækst og udvikling er med til at skabe fremgang og jobs i den danske grafiske branche. Med produktion 100% i Danmark støtter vi den danske model på arbejdsmarkedet, med **overenskomstmæssig løn og ordentlige danske arbejdsvilkår.**
- Vi har fokus på **et effektiv forbrug af ressourcer** i produktion (se også verdensmål 12)
- Vi er tilsluttet **Det grafiske CSR-kodeks**, som er en standard og en praksis for at handle ansvarligt, og som tager udgangspunkt i FN Global Compacts ti principper.
- Så vidt muligt, tilbyder vi virksomhedspraktik, fleksjob og elevpladser, der hjælper arbejdsløse og unge i beskæftigelse. Vi behandler alle jobansøgere lige, uanset deres etnicitet, religion, køn, alder, seksuelle orientering eller handicap.

Ecograf og de 17 verdensmål

- Vi bruger ClimateCalc til at fremskaffe eksakt information om både **Ecografs og vores produkters klimabelastning set i et livscyklusperspektiv**.

  På baggrund af den information kan vi og **vores kunder** foretage en prioriteret indsats med henblik til at minimere klimabelastningen af vores tryksager.

- Vi tilbyder vores kunder at have deres tryksager **CO2-kompenseret** igennem køb af troværdige Gold Standard kreditter (ClimateCalc bruges til CO2-beregningen).
  Vi fravælger udtrykket ”CO2-neutral” aktivt, da det er misvisende. CO2-”neutralitet” kan kun opnås igennem køb af kreditter.

Ecograf og de 17 verdensmål

- Vi bruger papir udelukkende fra **skandinaviske og europæiske skove** (hvis arealer vokser hvert år).
- Vi producerer kun med digitaltryk, så der er **ingen brug af vand, farlige rensemidler eller ressourcekrævende aluminiumstrykplader** i vores produktion. Der er heller **ikke spildevand** tilknyttet vores produktion.
- Stort set alt vores papir er **FSC®-certificeret.** Det er en garanti for, at vores papir er blevet produceret ansvarligt, under ordentlige forhold og med respekt for skoven og bæredygtighed.
- Vores Svanemærke stiller skarpe krav til bl.a. kemikaliebrug, affaldsgenerering, energiforbrug og endda valg af underleverandører. Ved at leve op til dets krav, fremmer vi større miljødagsordner som klima og cirkulær økonomi.

Et kig ind i fremtiden

Fokusområde i 2024:

Bedre indsigt i kundebehov og forbrugeradfærd

Forbrugere bliver i stigende grad opmærksomme på at træffe mere bæredygtige beslutninger, men der er stadig mange, som ikke prioriterer bæredygtighed i deres tryksagsproduktion.

Hvad er i vejen?

Hvordan lukker vi gabet mellem forbrugernes intentioner omkring bæredygtighed og deres endelig handling?

Vores bæredygtige mission til 2024:

”Bæredygtighed skal være **overskueligt**, let **tilgængeligt** og **attraktivt** for vores kunder, hvis vi skal kunne gøre en reel forskel.”

Tak, fordi du læste med

i vores første bæredygtighedsrapport

Vi håber, du har fundet svar, idéer og ikke mindst inspiration til dit eget bæredygtige arbejde. Har du spørgsmål eller kommentarer, så er du meget velkommen til at kontakte os – vi modtager al feedback med glæde og taknemmelighed.

Ecograf gruppen

Engmarken 16
8220 Brabrand

Tlf. 70 25 77 88

www.ecograf.dk

/ecografgruppen