

KlimaRapport

BASIS 2024



TLF.: +45 8871 0642
MAIL: kontakt@elrecycling.dk
WEB: www.elrecycling.io

Virksomheden vil aktivt bidrage til den grønne omstilling gennem forskellige tiltag i en handlingsplan, der både reducerer CO2-belastningen fra vores handels- og serviceaktiviteter samtidig med at bidrage til udvalgte SDG-målsætninger.

Beregningerne for CO2 er baseret på input i den af Erhvervsstyrelsen udarbejdede online platform "Klimakompasset", der er anbefalet af en række erhvervsorganisationer og som er gjort anvendelig for SMV-virksomheder med det formål at få skabt overblik og indsigt. "Klimakompasset" overholder en internationalt anerkendt standard for opgørelse af klimaaftryk jf. GreenHouseGas Protocol (GHC).

KlimaRapporten Basis anvendes af virksomhedens ledelse og afdelinger i det videre arbejde med at øge bæredygtigheden og skabe reduktioner i CO2-udledninger gennem en separat handlingsplan. Den fuldstændige rapport fra Erhvervsstyrelsens Klimakompasset kan rekvireres på forlangende.

God læsning

El Recycling ApS
Hvedevej 28
8920 Randers NV

SDG målsætninger:

Vi har valgt at arbejde med målsætninger, der retter sig mod følgende 3 af FNs Verdensmål og som er nærmere defineret i vores interne handlingsplan, der målretter en række indsatser mod følgende:



Kvalitetsuddannelse af medarbejdere for at sikre høj grad af kompetenceløft, kvalitet i arbejdet og personlig udvikling.



Ansvarligt forbrug og produktion med det formål at øge graden af genbrug og sikre mulighed for genanvendelse af elektronik produkter i tæt samarbejde med producenter/importører under WEEE-direktivet



Mindre ulighed og arbejdet for at skabe en attraktiv arbejdsplads for socialt udsatte, flex-jobbere, pensionister med flere

Social Bæredygtighedsberegning:

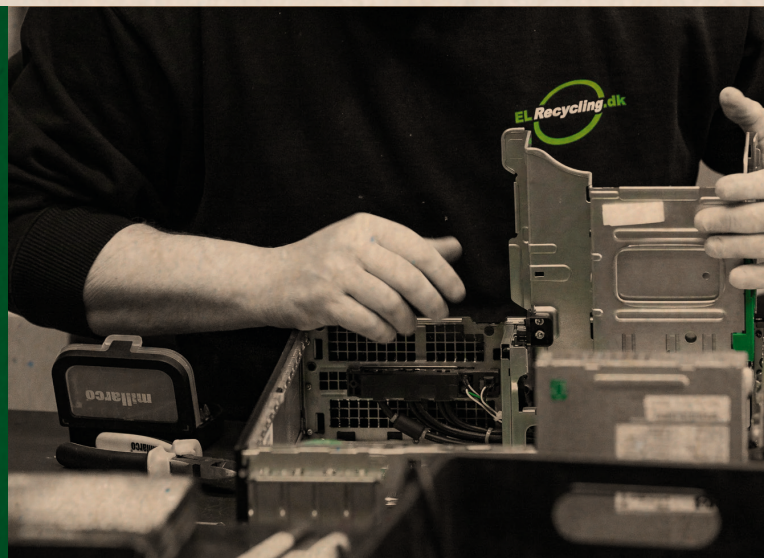
Samfundsværdi 2022 (7 medarbejdere) kr. 1.465.000
Samfundsværdi 2023 (19 medarbejdere) kr. 3.946.000
Samfundsværdi 2024 (27 medarbejdere) kr. 5.427.000

Elrecycling har i 2024 sparet offentlige udgifter gennem ansættelser i f.eks. flexjob,

CSR-forløb m.v. for ialt kr. 2,6 mio.

Kort om El Recycling ApS:

El Recycling er en ung, dynamisk virksomhed med hovedkontor i Randers, der indkøber, afhenter og modtager udtjente elektronik produkter, der sorteres til enten genbrug eller genanvendelse. E-affald til genbrug renses for data, rengøres og repareres og gen-sælges. Vi har et socialt formål og en mission om at forbedre mulighederne for job for udsatte mennesker gennem arbejdet her i virksomheden og med IT. Virksomheden havde ved udgangen af december 2024 48 medarbejdere eller svarende til fuldtidsansatte. Vi har et solidt samarbejde med bl.a. ELRETUR, en række virksomheder, kommuner m.v. samt affaldsoperatører over hele landet.



Nedenstående hovedresultater dækker perioden 1. januar – 31. januar 2024:

ENVIRONMENT – MILJØDATA:	2024	2023	2022
CO ₂ e scope 1	2,5 tons	8,9 tons	25,6 tons
CO ₂ e scope 2	7,3 tons	2,9 tons	3,0 tons
Samlet udledning inkl. Scope 3	108,7 tons	149,8 tons	104,8 tons
Udledning uden for scopes*	-508,0 tons	-488,7 tons	-121,0 tons
TOTAL CO ₂ -udledning	-399,3 tons	-338,9 tons	16,3 tons
Energiforbrug, elektricitet**	83.215 kWh	24.262 kWh	11.000 kWh
Energiforbrug, opvarmning	12.107 kWh	12.003 kWh	23.804 kWh
Vedvarende egen energiandel	0 %	0 %	0 %
Vandforbrug	83,0 m ³	158,5 m ³	45 m ³
Antal m ² lejet areal**	3.950 m ²	1.950 m ²	1.185 m ²
CO ₂ -tal pr. m ²	27 kg	76 kg	88 kg
SOCIAL – SOCIALE DATA:			
Beskæftigelse i perioden (fuldtidsansatte)	48	25	11
Kønsdiversitet	23% kvinder	20% kvinder	20% kvinder
Kønsdiversitet for øvrige ledelsesslag	0% kvinder	0% kvinder	0% kvinder
Lønforskel mellem køn	0%	0%	0%
Medarbejderomsætningshastighed	Ikke opgjort	Ikke opgjort	Ikke opgjort
Andel af medarbejdere i skåne-/flexjob	56%	45%	45%
Sygefravær (gennemsnit 7 måneder i 2024)	4,8%	4,2%	Ikke opgjort i 2022
GOVERNANCE – LEDELSESDATA:			
Bestyrelsens kønsdiversitet	Ingen bestyrelse	Ingen bestyrelse	Ingen bestyrelse
Tilstedeværelse på bestyrelsesmøder	Ingen bestyrelse	Ingen bestyrelse	Ingen bestyrelse
Lønforskel mellem CEO og medarbejdere	Ikke opgjort	Ikke opgjort	Ikke opgjort

KLIMAKOMPASSET

Virksomhedens samlede CO₂e-udledning er angivet i tabel 1. CO₂e-udledningen er angivet i ton CO₂-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3 jf. GHG-protokollen. Udledningen udenfor scopes medregnes ikke jf. GHG-protokollen og indgår derfor ikke i totalen. Elrecycling genbrugte 269,7 tons elektronik indsamlet fra leverandører landet over og som gav en CO₂-udledning på -6.545,5 tons (indgår dog ikke i beregningen).

TABEL 1: Oversigt over virksomhedens CO ₂ e-udledninger - 2024			
Hovedkategori	Udledning i ton CO ₂ e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO ₂ e (udenfor scopes)
Energi og processer	10,98	10,11%	9,59
Indkøb	74,94	68,96%	0,00
Transport	22,74	20,93%	1,06
Affald og genbrug	0,00	0,00%	-518,62
Solgte produkter	0,00	0,00%	0,00
Total	108,66	100%	-507,98

HOVEDRESULTAT (GHG)

Virksomhedens samlede CO₂e-udledning er angivet i tabel 1. CO₂e-udledningen er angivet i ton CO₂-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3 jf. GHG-protokollen. Udledningen udenfor scopes medregnes ikke jf. GHG-protokollen og indgår derfor ikke i totalen. Elrecycling genbrugte 269,7 tons elektronik indsamlet fra leverandører landet over og som gav en CO₂-udledning på -6.545,5 tons (indgår dog ikke i beregningen).

TABEL 2: Oversigt over virksomhedens samlede CO ₂ e udledninger		
Scope	Ton CO ₂ e	Andel af udledning
Scope 1	2,54	2,34%
Scope 2	7,25	6,67%
Scope 3	98,87	90,99%
Total	108,66	100%

NØGLETAL

Denne tabel viser beregninger af nøgletal i tilfælde af, at der under Stamdata er indtastet data for hhv. antal fuldtidsansatte i virksomheden, nettoomsætning og areal.

Nøgletalsberegninger	Ton CO ₂ e
CO ₂ e pr. ansat	2,26
CO ₂ e pr. mio. kr. omsætning	2,72
CO ₂ e pr. m ²	0,03

*virksomheden indkøber/afhenter elektronik-skrot med en høj genbrugs% hvilket påvirker CO₂-udledningen med en høj negativ værdi. *Solgte genbrugsprodukter IKKE indregnet.

**virksomhedens aktiviteter dækker over lokaler på Hvedevej 28 i Randers og Højmarks Alle 2 (lejede lokaler fra 1. maj 2024) – i alt hhv. 1.950 m² og 2.000 m² (u-opvarmet). Der var varmekabler i loftet og det bidrog til betydelig stigning i kWh-forbrug.

DISCLAIMER

Tallene er indtastet med basis i en række forudsætninger og trods bestræbelser på at sikre et så korrekt indhold af KlimaRapporten er så præcis og retvisende som muligt, tages der forbehold for nøjagtigheden af beregningsgrundlaget, hvorfor vi fraskriver os ansvar for skade, tab og anden risiko som måtte opstå som følge af eksterne dispositioner fra samhandelspartnere og enkeltpersoner foretaget på baggrund af rapporten. Det bør bemærkes, at der ikke er indtastet Scope 3 belastninger (upstream eller downstream fragt til virksomheden og fra virksomheden) ligesom der ikke er indtastninger for "primære indkøb" da virksomheden ikke har råvarerindkøb. Scope 3 tal henviser således f.eks. primært til anvendelse af brændstof.