

# KlimaRapport

## BASIS

**STEMAS**  
member of JMM GROUP, Scandinavia

TLF.: 74 54 55 55  
MAIL: [stemas@stemas.dk](mailto:stemas@stemas.dk)  
WEB: [www.stemas.dk](http://www.stemas.dk)

JMM Group koncernen, som STEMAS A/S er en del af, er en aktiv bidragsyder til den grønne omstilling gennem forskellige tiltag i en handlingsplan, der både reducerer CO<sub>2</sub>-belastningen fra vores handels- og serviceaktiviteter samtidig med at bidrage til udvalgte SDG-målsætninger.

Denne KlimaRapport Basis skal give et overblik over nøgletal samt hvilke af FN's Verdensmål vi har rettet indsatsen imod. FN's 17 Verdensmål er vedtaget af 193 medlemslande og skal samlet bidrage til en mere bæredygtig udvikling globalt.

Beregningerne for CO<sub>2</sub> er baseret på input i den af Erhvervsstyrelsen udarbejdede online platform "Klimakompasset", der er anbefalet af en række erhvervsorganisationer og 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 CO<sub>2</sub>-udledninger gennem en separat handlingsplan. Den fuldstændige rapport fra Erhvervsstyrelsens Klimakompasset kan rekvireres på forlangende.

**God læsning**

**Vi har valgt at arbejde med målsætninger, der retter sig mod følgende 3 af FN's Verdensmål, som er nærmere defineret i vores interne handlingsplan, der målretter en række indsatses mod følgende:**

**7 BÆREDYGTIG ENERGI**



*Sikre at alle har adgang til pålidelig, bæredygtig og moderne energi til en overkommelig pris*

**12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION**



*Sikre bæredygtige forbrugs- og produktionsformer*

**15 LIVET PÅ LAND**



*Beskytte, genoprette og støtte bæredygtig brug af økosystemer på land, bekæmpe ørkendannelse, standse udpining af jorden og tab af biodiversitet*

Med venlig hilsen

**STEMAS A/S**

Tøndervej 7 – 6500 Vojens  
[www.stemas.dk](http://www.stemas.dk)



## Nedenstående hovedresultater dækker perioden 1. januar – 31. december 2021:

Beskæftigelse i perioden (fuldtidsansatte)	<b>62 medarbejdere</b>
Sygefravær	<b>5,12 %</b>
Antal egne biler, inkl. servicebiler	<b>35, heraf 25 varevogne (alle diesel)</b>
Affald – CO <sub>2</sub> -udledning, i alt	<b>0,5 tons</b>
Samlet energiforbrug, elektricitet – alle lokationer	<b>187.114 kW</b>
Samlet varmemeforbrug, naturgas (Hadsten)	<b>7.903 Nm<sup>3</sup></b>
Samlet varmemeforbrug, fjernvarme (Roskilde og Køge)	<b>245 mW</b>
Samlet vandforbrug – alle lokationer	<b>409 m<sup>3</sup></b>

## KLIMAKOMPASSET

### HOVEDRESULTATER

Virksomhedens samlede CO<sub>2</sub>e-udledning er angivet i tabel 1. CO<sub>2</sub>e-udledningen er angivet i ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på de forskellige hovedkategorier. Bemærk, at udenfor scopes ikke medregnes i klimaaftrykket ifølge GHG-protokollen, men kan oplyses særskilt.

Hovedkategori	Udledning i ton CO <sub>2</sub> e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO <sub>2</sub> e (udenfor scopes)	Udledning i ton CO <sub>2</sub> e (scope 1+2+3 + udenfor scopes)	Andel af udledning (scope 1+2+3 + udenfor scopes)
Energi & processer	68,69	11,8%	1,70	70,39	12,1%
Sekundære indkøb	331,51	56,8%	0,00	331,51	56,8%
Transport	182,74	31,3%	8,10	190,85	32,7%
Affald & genbrug	0,54	0,1%	-9,95	-9,40	-1,6%
<b>Total</b>	<b>583,49</b>	<b>100,0 %</b>	<b>-0,15</b>	<b>583,34</b>	<b>100,0 %</b>

### NØGLETAL

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

Nøgletalsberegninger	Ton CO <sub>2</sub> e
CO <sub>2</sub> e ansat	9,41
CO <sub>2</sub> e pr. mio. kr. omsætning	3,17
CO <sub>2</sub> e pr. m <sup>2</sup>	0,23

Virksomhedens samlede CO<sub>2</sub>e-udledning er angivet i tabel 1. CO<sub>2</sub>e-udledningen er angivet i ton CO<sub>2</sub>-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.

Scope	Ton CO <sub>2</sub> e	Andel af udledning
Scope 1	51,47	8,8 %
Scope 2	41,07	7,0 %
Scope 3	490,94	84,1 %
<b>Total</b>	<b>583,49</b>	<b>100,0 %</b>

### 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 råvareindkøb. Scope 3 tal henviser således f.eks. primært til anvendelse af brændstof. Scope 3 er yderst vanskelige eftersom virksomheden er en handels-/servicevirksomhed og dermed ikke har kontrol over upstream-belastninger hos producent og vanskeligt kan opgøre belastningen i down-stream hos slutbruger.