

Aarhus den 24. november 2025

Klimaregnskab 2025 for LAGUR ApS

Et klimaregnskab er en opgørelse over virksomhedens klimaftryk – altså en opgørelse af den udledning af CO₂ og andre drivhusgasser (CO₂e), som opstår som følge af din virksomheds og værdikædes aktiviteter.

Et klimaregnskab tager både højde for virksomhedens egen udledninger, men også udledninger i værdikæden, f.eks. leverandører og kunder, tæller med i den samlede opgørelse. Klimaregnskabet kan bruges til at måle udviklingen af udledninger fra år til år, fastsætte klimamål og arbejde målrettet med reduktionstiltag.

Klimaregnskabet for LAGUR A/S (CVR 36070641) er i overensstemmelse den mest anerkendte emissionsberegningemetode, kaldet Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol). LAGUR A/S regnskab følger princippet om operationel kontrol¹.

Denne rapport er LAGURs 3.diet klimaregnskab og er udarbejdet for regnskabsåret 2024-25, der strækker sig fra 1. juli 2024 til 30. juni 2025.

Greenhouse Gas (GHG) protokollen er den førende internationale standard for, hvordan drivhusgasser opgøres og rapporteres som CO₂- ækvivalenter (CO₂e). GHG-Protokollen gør det muligt for virksomheder at udregne deres klimaftryk på en ensartet måde, som samtidig kan give indblik i, hvilke aktiviteter, som driver klimaftrykket.

Drivhusgasemissionerne er repræsenteret ved en fælles enhed, CO₂-ækvivalenter (CO₂e). Denne enhed repræsenterer de 6 drivhusgasser, der er omfattet af Kyoto-protokollen (CO₂, CH₄, N₂O, HFC'er, PFC, SF₆). Udledninger inddeles i tre forskellige områder kaldet scopes, hhv. scope 1, 2 og 3, der tilsammen repræsenterer virksomhedens samlede direkte og indirekte udledninger.

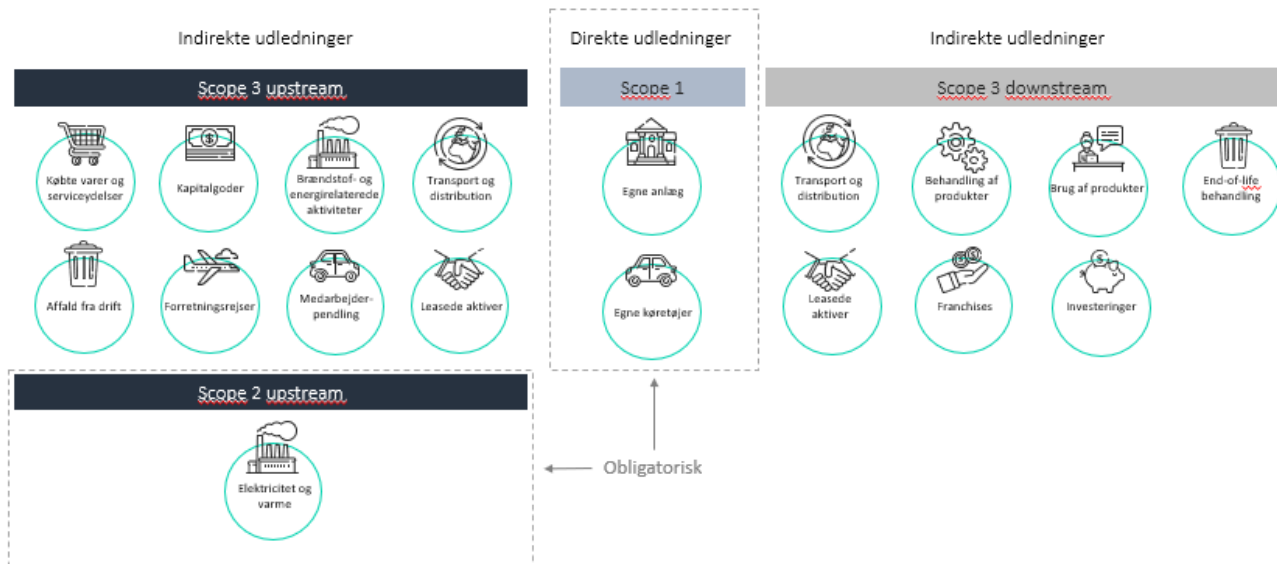
Scope 1, 2 og 3

Scope 1 er de direkte udledninger fra aktiviteter, som jeres virksomhed selv kontrollerer, altså emissioner fra egne køretøjer og egne anlæg til varme- og energiproduktion (fx gas og olie til proces eller opvarmning).

Scope 2 er de indirekte udledninger fra den energi I køber, dvs. el eller varme. Her sker udledningen et andet sted, fx på jeres lokale kraftvarme- eller fjernvarmeværk.

Scope 3 dækker over alle øvrige indirekte udledninger fra virksomhedens værdikæde, både opstrøms (herunder emissioner relateret til jeres leverandører) og nedstrøms (herunder emissioner fra brug og bortskaffelse af jeres produkter). Det er udledninger fra kilder, som jeres virksomhed ikke selv ejer eller kontrollerer. Eksempler er indkøb, tjenesteydelser og fragt.

¹En virksomhed har operationel kontrol, hvis den har bemyndigelse til at udføre og gennemføre operationelle aktiviteter.



Figur 1 - GHG Protokollens scopes (scope 1,2 og 3)

Beregningen af LAGUR's CO₂e-udledning er foretaget med BeWo's platform og er baseret på aktivitets- og forbrugsbaserede data med brug af nationale gennemsnit, hvor der ikke var konkrete data tilgængelige. Emissionsfaktorerne benyttet til at udregne LAGUR's CO₂e-udledninger kommer fra databaserne Carbon Footprint Ltd (2022), US EPA (2022), UK DEFRA (2022) og IdeMat (2023).

LAGUR's CO₂e-udledning er beregnet på tværs af følgende kategorier;

- Brændstof (Scope1)
- Købt el og varme (inkl. el til elbiler) (scope 2)
- Emissioner fra værdikæden (scope 3)

Under scope 3 er der rapporteret i følgende kategorier;

- Indkøbte varer og tjenesteydelser (Kategori 1)
- Vand (Kategori 1)
- Brændstof- og energirelaterede aktiviteter (Kategori 3)
- Upstream transport og distribution (Kategori 4)
- Affald (Kategori 5)
- Forretningsrejser (Kategori 6)

Disse kategorier er blevet udvalgt, da de anses for at være betydningsfulde med hensyn til virksomhedens aktiviteter.

LAGUR 's samlede emission i 2025 på tværs af scope 1, 2 & 3 kan ses i nedenstående tabel:

Scope / Kategori 2025	kg CO₂e	Andel %
Scope 1	304	0,12
Egne køretøjer	0	0
Brændstof forbrænding	304	0,12
Scope 2	2.391	0,91
Købt elektricitet (Market-based)	2.391	0,91
Købt elektricitet (Location-based)	188	0,06
Købt opvarmning	0	0
Scope 3	261.044	99
1. Indkøbte varer og tjenesteydelser	251.114	95,2
2. Vand	-	-
3. Brændstof- og energirelaterede aktiviteter	161	0,06
4. Upstream transport og distribution	7.310	2,8
5. Affald genereret i forbindelse med aktiviteter	371	0,14
6. Forretningsrejser	2.089	0,8
7. Medarbejder pendling til arbejde	-	-
8. Upstream leasede aktiviteter	-	-
9. Downstream transport og distribution	-	-
10. Forarbejdning af solgte produkter	-	-
11. Brug af solgte produkter	-	-
12. Behandling/bortskaffelse af solgte Produkter efter endt levetid	-	-
13. Downstream leasede aktiviteter	-	-
14. Franchises	-	-
15. Investeringer	-	-
Totale Udledninger 2024	261.652	100

For at vurdere LAGUR's fremtidige indvirkning er der anvendt følgende målemetoder, der tager højde for udledningerne i forhold til virksomhedens erhvervsaktiviteter:

KPI	Beskrivelse	Værdi 2025
CO ₂ e-intensitet per medarbejder	Måler forholdet mellem Scope 1, 2 & 3 CO ₂ -emissioner i forhold til antallet af fuldtidsansatte.	23.787 kg CO₂e /medarbejder
CO ₂ e -intensitet per produkt solgt	Måler forholdet mellem Scope 1, 2 & 3 CO ₂ -emissioner i forhold til antal produkter solgt	206 kg CO₂e /produkt solgt

Scope 1:

LAGUR har ingen eller minimal scope 1 udledning.

Scope 2:

LAGUR's scope 2 udledning dækker indkøbt el (inkl. el til biler), som udgør 2391 kg CO₂e.

Scope 3:

LAGUR's scope 3 tegner sig for den største del af de samlede udledninger og omfatter indirekte udledninger forbundet med den værdikæde, som LAGUR indgår i og udgør 261.044 kg CO₂e (99 %).

Indkøbte varer og tjenesteydelser (Kategori 1)

Dette skyldes primært udledninger inden for Kategori 1 - Indkøbte varer og tjenesteydelser.

Indkøbte varer og tjenesteydelser udgør langt den største post i klimaregnskabet for LAGUR og udgør 251.114 kg CO₂e (95,2%). Denne kategori omfatter udledninger fra alle de varer og tjenesteydelser, LAGUR køber - fra "LAGUR-produkterne" fra CS Maskinteknik, til kontorartikler, markedsføring, IT osv.

Brændsel- og energirelaterede aktiviteter (Kategori 3)

"Brændstof- og energirelaterede aktiviteter" dækker over udledninger, der er forbundet med udvinding, produktion og transport af forbrugt brændstof og energi, som ikke allerede er omfattet af scope 1 og 2. For LAGUR inkluderer dette købt elektricitet, varme, og brændsel så som diesel og benzin og udgør 161 kg CO₂e (0,06 %).

Upstream transport og distribution (Kategori 4)

"Upstream transport og distribution" dækker over udledninger fra transport og distribution af varer og materialer, der er nødvendige for virksomhedens drift, men som foregår før virksomhedens egne operationer. For LAGUR udgør det 7310 kg CO₂e (2,8 %).

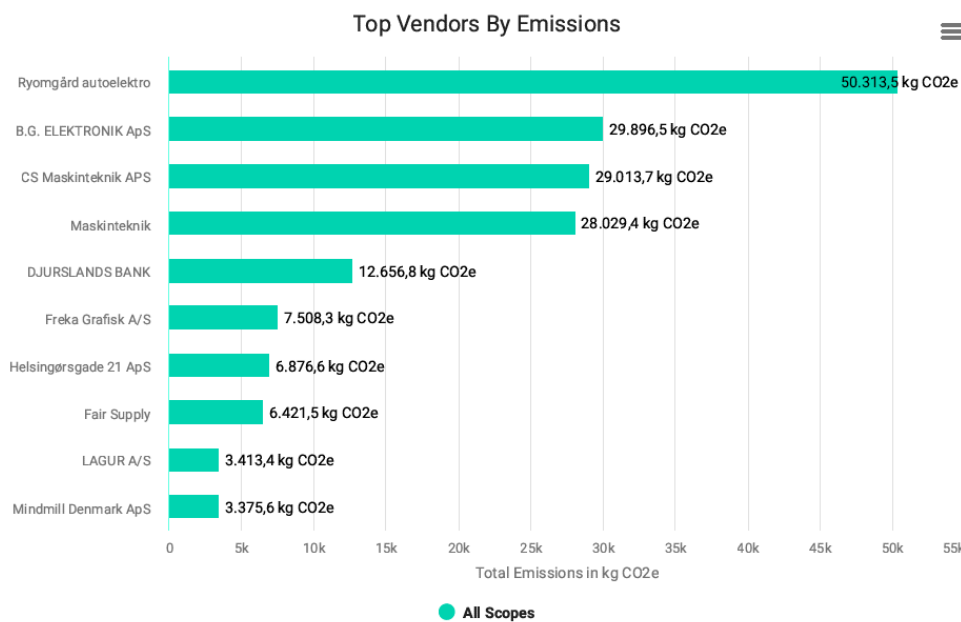
Affald (Kategori 5)

Affald dækker over affald generet i forbindelse med LAGUR's aktiviteter og udgør 371 kg CO₂e (0,14 %).

Forretningsrejser (Kategori 6)

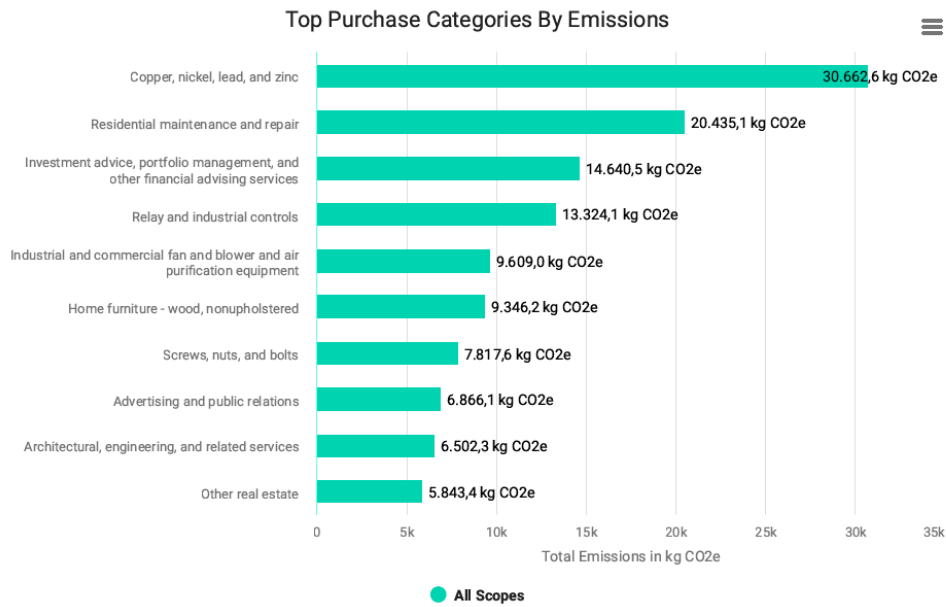
Forretningsrejser dækker over rejser med fly, tog, færge og bil samt hotelovernatninger. For LAGUR udgør det 2.089 kg CO₂e (0,8 %).

Af figur 2 ses fordeling af CO₂-udledning for de 10 leverandører, der for LAGUR udleder mest CO₂e af scope 3 udledningen – her ses, at CS Maskinteknik (angivet som Maskinteknik og CS Maskinteknik i figur 2) udgør 57.043 (29.013,7 + 28.029,4) kg CO₂e (22 %) som den største post efterfulgt af Ryomgård Autoelektro som udgør 50.314 kg CO₂e (20 %).



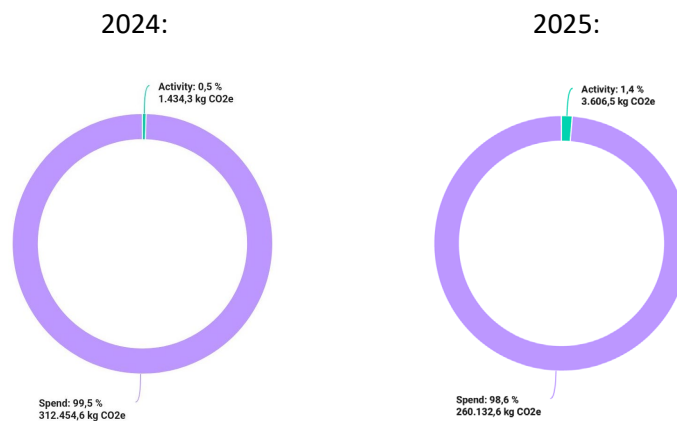
Figur 2: CO₂e-udledninger fordelt på leverandører (2025)

Af figur 3 ses fordeling af CO₂-udledning for de 10 produktgrupper, der for LAGUR udleder mest CO₂e af scope 3 udledningen – her ses at Kobber (Copper, nickel, lead and zinc) udgør 30.663 kg CO₂e (12 %) som langt den største post.



Figur 3: CO₂e-udledninger fordelt på produktgrupper (2025)

Af figur 3 ses, at andelen af aktivitetsbaserede (Activity) omkostninger er steget fra 0,5 % til 1,4 % fra 2024 til 2025.



Figur 4: CO₂e-udledninger fordelt på omkostnings- og aktivitetsbaserede omkostninger for 2024 og 2025

Anbefalinger til videre arbejde

Klimaregnskabet er baseret på regnskabsdata på posteringslinjeniveau, hvilket er tilstrækkeligt for at give et retvisende billede. Dog kunne klimaregnskabet forbedres ved at gennemgå bilagene for at få mængdeangivelser, hvilket ville muliggøre flere aktivitetsbaserede beregninger i stedet for de nuværende omkostningsbaserede beregninger.

Et klimaregnskab baseret på udgifter (spend-based) har flere udfordringer. En af de største udfordringer er nøjagtigheden, da finansielle tal svinger og påvirkes af inflation, rabatter, købstidspunkt osv. Derudover det vanskeligt at sammenligne resultater fra det ene år til det andet, selvom man forsøger at tage højde for visse udsving. Der vil stadig være mange parametre, der er svære at justere for.