

VOLUNTARY STANDARD (VS), OPTION A: BASISMODUL

Bæredygtighedsrapport 2025

Kærby Maskinfabrik ApS

CVR	00 00 00 00 (eksempel)
Periode	1. januar til 31. december 2025, samme som regnskabsåret
Grundlag	Delegeret forordning (EU) 2026/1560, bilag I
Version	1.0, 12. oktober 2026

OVERBLIK

Året i korte træk

Kærby Maskinfabrik ApS bearbejder og svejser maskindele i stål og aluminium. Rapporten samler virksomhedens bæredygtighedsoplysninger for 2025 efter basismodulet i Voluntary Standard (VS).

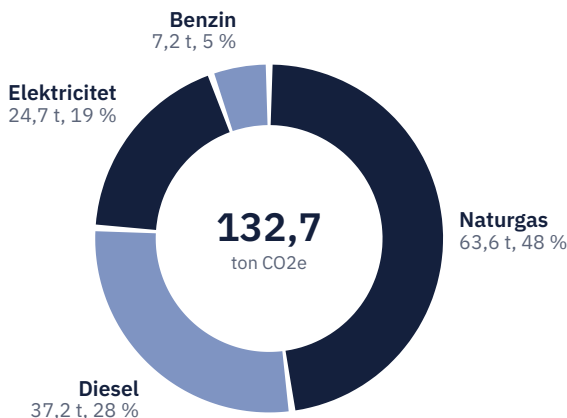
108,0	24,7	885
ton CO2e, Scope 1	ton CO2e, Scope 2 (lokationsbaseret)	MWh energiforbrug i alt
45	88 %	0
ansatte (headcount pr. 31.12.2025)	af affaldet sendt til genanvendelse	domme eller bøder for korruption

Konklusioner

- Naturgas og diesel udgør tilsammen **76 %** af udledningen på 132,7 ton CO2e i Scope 1 og lokationsbaseret Scope 2. Elektricitet udgør 19 %.
- Udledningen fra indkøbt metal er et estimat på cirka 1.900 ton. Det er cirka **14 gange** så meget som Scope 1 og 2 tilsammen. Tallet ligger uden for VS Option A og er usikkert.
- 88 %** af affaldet er sendt til genanvendelse eller genbrug. Metalspåner er langt det største affaldsflow.
- Der var **2** registreringspligtige arbejdsulykker. Med 45 ansatte er tallet så lille, at raten svinger meget fra år til år.

Naturgas står for knap halvdelen af udledningen

Scope 1 og lokationsbaseret Scope 2, ton CO2e og andel af 132,7 ton. Kilde: side 8 og 14.



Indhold

FORORD	
Ledelsens forord	3
B1	
Om rapporten	4
B1	
Om virksomheden	5
B2	
Praksis, politikker og initiativer	6
B3	
Energiforbrug	7
B3	
Drivhusgasser	8
SUPPLEMENT	
Scope 3-screening	9
B4–B6	
Forurening, biodiversitet og vand	10
B7	
Ressourcer og affald	11
B8–B10	
Medarbejdere	12
B11	
Virksomhedsadfærd og metode	13
Beregning, skøn og forbehold	14
Ledelsens godkendelse	15
BILAG A	
VS-indeks og værdikædeloft	16
BILAG B	
Udeladte og ikke-relevante oplysninger	17

LEDELSEN

Ledelsens forord

Vi har lavet rapporten, fordi flere af vores kunder har bedt om tal for energi, udledning, affald og medarbejdere. Før kunne vi kun svare i stumper. Nu står tallene samlet ét sted med kilder og beregninger, så alle kan regne efter.

Rapporten er vores første. Det nye i år er, at vi har gjort op, hvad vi bruger, og hvor udledningen kommer fra. Vi har udskiftet trykluftanlægget, og vi sorterer vores metalspåner, så de kan smeltes om.

Ét forbehold skal med: Elforbruget for december er skønnet, og udledningen fra indkøbt metal er et estimat med stor usikkerhed. Rapporten er ikke revideret. Vi bruger den som udgangspunkt for næste år og ikke som facit.

Direktør, Kærby Maskinfabrik ApS

Sådan læses rapporten



Tabellen er facit. Her står de præcise tal, som kunder og banker kan kontrollere. Diagrammet er til overblik.



Skravering og stiptet kant betyder, at tallet er skønnet eller estimeret og ikke målt.



To farver bruges i diagrammerne for at holde dem enkle. Værdierne står direkte på søjlerne.

Rapporten dækker det første rapporteringsår. Der er derfor hverken udviklingskurver eller sammenligning med andre virksomheder.

Om rapporten

Overensstemmelseserklæring. Rapporten er udarbejdet i overensstemmelse med Voluntary Standard (VS), Option A: basismodulet, jf. Kommissionens delegerede forordning (EU) 2026/1560, bilag I.

HVAD OPLYSNINGERNE VISER

Rapporten omfatter ét selskab uden datterselskaber og dækker hele 2025. Da det er første rapporteringsår, er der ingen sammenligningstal. Fra næste rapport vises tallene for 2025 ved siden af de nye.

Oplysning	Valg
Option	A: basismodul
Grundlag	Individuelt. Virksomheden har ingen datterselskaber
Rapporteringsperiode	1. januar til 31. december 2025, samme periode som årsregnskabet
Organisatorisk afgrænsning (GHG)	Operationel kontrol
Udeladte oplysninger efter § 22	Ingen. Ikke-relevante oplysninger fremgår af bilag B
Sammenligningstal	Første rapporteringsår. Tal for 2025 vises fremover som sammenligningstal
Supplerende oplysninger	Scope 3-screeningen på side 9 ligger uden for VS-overensstemmelsen og er markeret som supplement

Sammenhæng med årsregnskabet

Balancesum, nettoomsætning og antal ansatte stemmer med årsrapporten for 2025. Rapporten er et særskilt dokument og indgår ikke i ledelsesberetningen.

Brug af rapporten

Rapporten er frivillig og er udarbejdet til virksomhedens kunder, bank og andre forretningsforbindelser. Bilag A viser, hvilke datapunkter der er omfattet af værdikædeløftet, og hvor de står.

B1, VS § 27(E) OG § 28

Om virksomheden

Kærby Maskinfabrik ApS laver CNC-bearbejdede og svejste maskindele i små og mellemstore serier. Delene er til producenter af landbrugs- og fødevaremaskiner, som bruger dem i deres egne maskiner.

Virksomheden arbejder i stål, rustfrit stål og aluminium og køber råmaterialet som plader, profiler og rør hos danske og europæiske leverandører. Produktionen sker på fabrikken i Kærby, hvor emnerne skæres, bearbejdes på CNC-maskiner, svejses og leveres til kunden. Kunderne er industrivirksomheder, som bestiller emner efter egne tegninger. Det betyder, at virksomheden ikke sælger til private og ikke leverer færdige forbrugerprodukter.

Over halvdelen af omsætningen er i Danmark

Nettoomsætning 62,0 mio. kr. efter kundens land, 2025.



To lokaliteter i Kærby

Areal i m², tegnet i samme målestok.



Målestok: arealerne er tegnet i forhold til hinanden

Oplysning	Værdi
Juridisk form	Anpartsselskab (ApS)
Branchekode (NACE)	25.62 Maskinforarbejdning
Balancesum	38,4 mio. kr.
Nettoomsætning	62,0 mio. kr.
Antal ansatte	45 (headcount pr. 31.12.2025)
Land for primære aktiviteter og væsentlige aktiver	Danmark
Væsentlige aktiver	Produktionshal, CNC-maskinpark og svejseanlæg

Lokaliteter

Lokalitet	Adresse	Koordinater (punkt)	Areal	Ejet / lejet
Produktion og kontor	Industrivej 12, 9999 Kærby, Danmark (opdigtet)	56,00000; 9,00000 (eksempel)	4.200 m²	Ejet
Lager	Industrivej 14, 9999 Kærby, Danmark (opdigtet)	56,00021; 9,00110 (eksempel)	800 m²	Lejet

Certificeringer og mærker

Certificering	Udsteder	Dato	Resultat
ISO 9001 kvalitetsledelse	Akkrediteret certificeringsorgan	Marts 2024	Gyldig til marts 2027

Virksomheden har ingen bæredygtighedsmærker eller miljøcertificeringer, fx ISO 14001 eller EcoVadis.

B2, VS § 29

Praksis, politikker og initiativer

Skemaet følger emnerne i VS bilag B og viser, om virksomheden har praksis, politikker eller initiativer, om de er offentligt tilgængelige, og om der er mål.

5 af 9 emner er dækket af praksis, politik eller initiativ

Udfyldt cirkel: ja. Tom cirkel: nej. Offentlig: 1 emne. Mål: 0 emner.

Emne	Praksis, politik eller initiativ	Offentlig	Mål	Ansvarlig
Klimaændringer	☒	☐	☐	Direktør
Forurening	☒	☐	☐	Produktionschef
Vand	☐	☐	☐	–
Biodiversitet og økosystemer	☐	☐	☐	–
Ressourceanvendelse og cirkulær økonomi	☒	☐	☐	Produktionschef
Egen arbejdsstyrke og arbejdere i værdikæden	☒	☒	☐	Direktør
Berørte lokalsamfund	☐	☐	☐	–
Forbrugere og slutbrugere	☐	☐	☐	–
Virksomhedsadfærd	☒	☐	☐	Direktør

HVAD SKEMAET VISER

Virksomheden har en praksis, politik eller et initiativ på fem af de ni emner. Kun personalepolitikken er offentligt tilgængelig, og der er ikke fastsat mål for noget emne. De fire øvrige emner har endnu ingen beskrevet praksis. Skemaet viser kun, hvad der findes i dag.

De vigtigste tiltag

Klima	Trykluftanlægget blev i 2025 udskiftet med en frekvensstyret kompressor, og utætheder i ledningsnettet blev tætnet. Der er ikke fastsat et reduktionsmål.
Forurening	Køle- og skærevæsker opsamles i lukkede systemer, og spild registreres efter virksomhedens egenkontrol.
Cirkulær økonomi	Metalspåner og afklip sorteres ved maskinerne og sælges til omsmeltnng.
Arbejdsstyrke	Personalehåndbogen med arbejdsmiljøpolitik ligger på virksomhedens hjemmeside. Arbejdsmiljøorganisationen går en runde i produktionen hver måned.
Adfærd	Intern politik mod bestikkelse og gaver, godkendt af direktionen i 2024.
Planlagt	LED-belysning i produktionshallen i 2026.

B3, VS § 32

Energiforbrug

Kærby Maskinfabrik ApS brugte 885 MWh energi i 2025. Knap halvdelen er el, resten er naturgas, diesel og benzin.

HVAD TALLENE VISER

Elektricitet udgør 410 MWh og brændsler 475 MWh. 23 % af energien er dokumenteret vedvarende, og det er hele den vedvarende andel af elforbruget. Gasforbruget følger årstiderne og er højest om vinteren, fordi gassen bruges til rumvarme. Elforbruget er jævnt hen over året.

23 % af energien er dokumenteret vedvarende

Energiforbrug i alt 885 MWh, 2025. Kilde: elregninger, gas- og brændstofregninger.



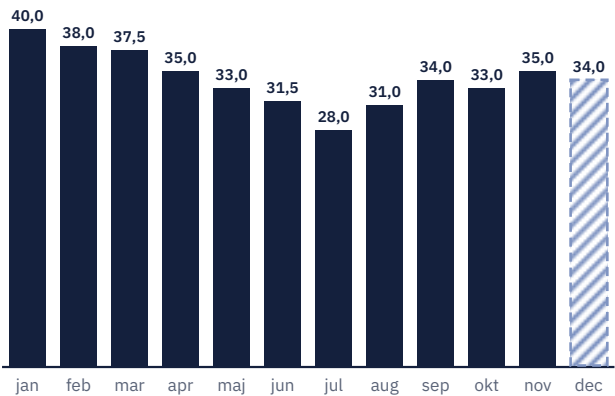
Energiforbrug (MWh)

Energikilde	Vedvarende	Ikke-vedvarende	I alt
Elektricitet (elregninger)	205	205	410
Brændsler (naturgas, diesel, benzin)	0	475	475
I alt	205	680	885

Den vedvarende andel af elforbruget er dokumenteret med oprindelsesgarantier for vindkraft svarende til 50 % af forbruget. Oprindelsesgarantierne påvirker ikke den lokationsbaserede Scope 2-opgørelse.

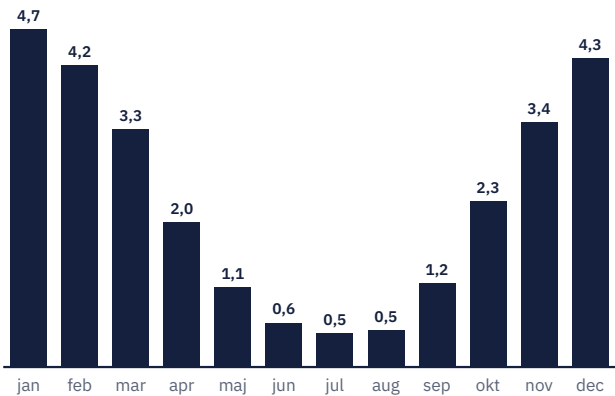
Elforbruget er jævnt hele året

MWh pr. måned, elregninger. December er skønnet (skraveret).



Gasforbruget topper om vinteren

1.000 m³ naturgas pr. måned, gasregninger.



B3, VS § 33

Drivhusgasudledning

Kærby Maskinfabrik ApS udledte 108,0 ton CO₂e i Scope 1 og 24,7 ton CO₂e i lokationsbaseret Scope 2 i 2025, i alt 132,7 ton.

HVAD TALLENE VISER

Scope 1 er udledning fra virksomhedens eget brændstof og gas og udgør 81 % af totalen. Naturgas alene står for 48 %. Scope 2 er udledning fra den el, virksomheden køber, og udgør 19 %. Elnettets udledning pr. kWh er lav (60,2 g CO₂e/kWh), så elforbruget bidrager forholdsvis lidt. Der er ingen sammenligningstal, fordi 2025 er første rapporteringsår.

Scope 1 udgør 81 % af udledningen

Ton CO₂e, 2025. Kilde: tabellen nedenfor og faktorerne på side 13 og 14.

Scope 1: 108,0 ton			Scope 2: 24,7 ton
Naturgas	Diesel	Benzin	Elektricitet
63,6	37,2	7,2	24,7

Rumvarme og proces giver den største udledning

Ton CO₂e efter kilde og anvendelse, 2025. Mørkeblå: Scope 1. Stålblå: Scope 2.

Naturgas, rumvarme og proces	63,6 t, 48 %
Diesel, trucks og varebiler	37,2 t, 28 %
Elektricitet, maskiner, trykluft og lys	24,7 t, 19 %
Benzin, firmabiler	7,2 t, 5 %

Drivhusgasudledning (ton CO₂e)

Kategori	Kilder	2025
Scope 1: brutto, direkte udledning	Naturgas 63,6, diesel 37,2, benzin 7,2, kølemedler 0,0	108,0
Scope 2: lokationsbaseret	Elektricitet 24,7, ingen fjernvarme	24,7
Scope 1 og lokationsbaseret Scope 2		132,7

Opgjort efter GHG Protocol Corporate Standard (2004) med operationel kontrol. Der er ikke påfyldt kølemedler i 2025 ifølge servicereportten. Markedsbaseret Scope 2 er frivilligt og ikke opgjort. Faktorerne og beregningen står på side 13 og 14.

FRIVILLIG OPLYSNING

Udledningsintensitet: 2,14 ton CO₂e pr. mio. kr. omsætning (16,0 ton pr. mio. euro ved kurs 7,46). Intensiteten er ikke et krav i VS og vises kun til sammenligning.

SUPPLEMENT UD OVER VS OPTION A, VS § 12

Scope 3-screening

VS nævner, at virksomheder med fremstilling sandsynligvis har væsentlige Scope 3-kategorier. Industrikunder spørger ofte efter udledningen fra indkøbt metal. Screeningen nedenfor er et estimat og ligger uden for VS-overensstemmelsen.

ESTIMAT, IKKE EN DEL AF VS OPTION A

Kategori 1: indkøbte materialer	Mængde	Faktor (illustrativ)	Ton CO2e
Stål	610 t	2,0 t CO2e/t	1.220
Rustfrit stål	55 t	6,0 t CO2e/t	330
Aluminium	42 t	8,0 t CO2e/t	336
I alt, afrundet			ca. 1.900

Vægtbaseret estimat med usikkerhed på mindst $\pm 30\%$. Faktorerne er illustrative branchegennemsnit. I en rigtig rapport bruges leverandørernes egne tal (fx miljøvaredeklarationer) eller en dokumenteret database, og kilden angives.

Indkøbt metal er cirka 14 gange større end Scope 1 og 2

Ton CO2e i samme målestok, 2025. Stiplet søjle og streg viser et estimat med usikkerhed på $\pm 30\%$.



Aluminium er 6 % af vægten, men 18 % af udledningen

Andel af indkøbt metal i vægt og i estimeret udledning, 2025. Kilde: tabellen ovenfor.

	Stål og rustfrit stål	Aluminium
Andel af metalvægt	94 %	6 %
Andel af udledningen	82 %	18 %

HVAD TALLET VISER

Udledningen fra indkøbt metal er omkring 14 gange større end virksomhedens Scope 1 og 2 tilsammen. Det er typisk for en maskinfabrik og forklarer, hvorfor kunder med egne klimamål spørger efter leverandørens materialevalg. Øvrige Scope 3-kategorier, fx transport, affald og medarbejderes pendling, er ikke screenet.

B4, B5 OG B6, VS § 34–37

Forurening, biodiversitet og vand

B4 FORURENING Ingen indberetningspligt	Virksomheden er ikke listevirksomhed, indberetter ikke til E-PRTR og har ikke et certificeret miljøledelsessystem. Der er derfor ingen udledninger, som skal indberettes efter EU-ret eller national ret. Vurderingen bygger på virksomhedens miljøgodkendelse og egenkontrolkrav.
B5 BIODIVERSITET 4 km til nærmeste Natura 2000	Lokaliteterne Natura 2000 cirka 4 km Opslag i Danmarks Arealinformation (Miljøportalen) den 5. oktober 2026: Ingen af virksomhedens lokaliteter ligger i eller op til et Natura 2000-område, §3-beskyttet natur eller andre biodiversitetsfølsomme områder. Afstanden er opgivet som eksempel.
B6 VAND Vandstress: lav	Lav under 10 % Lav–middel 10–20 % Middel–høj 20–40 % Høj 40–80 % Ekstremt høj over 80 % Vandstress er slået op i WRI Aqueduct den 5. oktober 2026: kategorien er lav (baseline water stress under 10 %, eksempel). Vandet hentes fra og ledes til det offentlige net.

Hvad tallene viser

Virksomheden har ingen indberetningspligt for forurening og ligger ikke i eller ved et følsomt naturområde. Vandudtaget er 1.150 m³ fra det offentlige vandværk. Vandstressen i området er lav, og produktionen har ingen betydeligt vandforbrugende processer.

Vand (B6)

Måling	2025
Samlet vandudtag (fra offentligt vandværk, vandregninger)	1.150 m³
Vandforbrug (udtag minus udledning)	Ikke relevant
Vandstress ved lokaliteterne (WRI Aqueduct, baseline)	Lav (under 10 %)
Lokaliteter i områder med højt vandstress	Ingen

Produktionen har ingen betydeligt vandforbrugende processer, og forbruget er tæt på nul.

B7, VS § 38 OG § 39

Ressourcer, cirkulær økonomi og affald

Virksomheden anvender principper for cirkulær økonomi: Stål- og aluminiumsspåner sorteres og sælges til omsmeltning, brugt maskinolie sendes til regenerering, og træpaller fra leverandører genbruges ved forsendelse.

HVAD TALLENE VISER

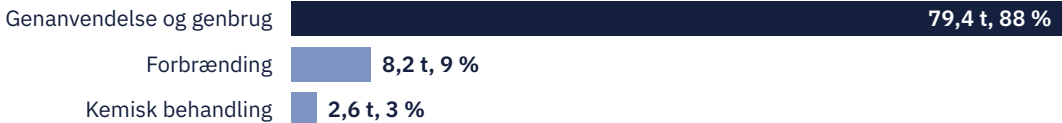
88 % af affaldet (79,4 af 90,2 ton) blev sendt til genanvendelse eller forberedelse til genbrug. Skrot, der sælges til skrothandler, er medregnet. Metalspåner og skrot udgør 68,0 ton, altså tre fjerdedele af alt affald. Det farlige affald er 4,2 ton, heraf 2,6 ton køle- og skærevæsker, der behandles kemisk.

Affald (ton)

Fraktion	EAK-kode	Behandling	Ton
Metalspåner og skrot	12 01 01 / 12 01 03	Genanvendelse (skrothandler)	68,0
Pap og papir	15 01 01	Genanvendelse	6,5
Træ og paller	15 01 03	Genbrug og genanvendelse	4,0
Restaffald	20 03 01	Forbrænding	7,5
Ikke-farligt affald			86,0
Køle- og skærevæsker, emulsioner	12 01 09*	Kemisk behandling	2,6
Brugte maskin- og smøreolier	13 02 05*	Regenerering	0,9
Olieholdige klude og spraydåser	15 02 02*	Forbrænding	0,7
Farligt affald			4,2
Affald i alt			90,2

88 % af affaldet går til genanvendelse

Affald i alt 90,2 ton efter behandling, 2025. Kilde: tabellen ovenfor.



Masseflow af væsentlige materialer (ton)

Materiale	2025
Stål	610
Rustfrit stål	55
Aluminium	42
Emballage (træ og pap)	12

Cirka 10 % af metallet bliver til spåner

Ton metal, 2025. Beregning: 707 – 68 = 639.

Ind: 707 t



Spåner til omsmeltning til højre. Beregnet, ikke målt.

Produkttonnagen er en beregning (indkøbt metal minus solgte spåner) og ikke en vejning af leverede emner.

B8, B9 OG B10, VS § 40–42

Medarbejdere

Ansatte (B8)

45 ansatte, heraf 6 kvinder

Headcount pr. 31.12.2025. Ét felt er én ansat.



39 mænd
6 kvinder

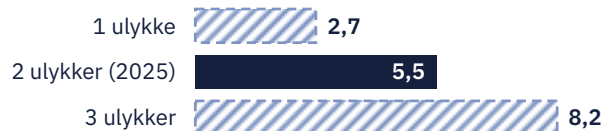
Gruppe	Headcount
Fastansatte	43
Midlertidigt ansatte	2
Mænd	39
Kvinder	6
I alt	45

Headcount pr. 31.12.2025, samme metode som i B1. Alle arbejder i Danmark.

Arbejdsmiljø (B9)

Én ulykke flytter raten fra 2,7 til 5,5

Ulykker pr. 200.000 arbejdstimer. Stiplet: beregnet ved andet antal ulykker.



Måling	2025
Registreringspligtige arbejdsulykker	2
Præsterede timer	72.900
Ulykkesrate	5,5
Dødsfald (ulykker og arbejdsbetinget sygdom)	0

Rate = ulykker ÷ præsterede timer × 200.000. Kun ansatte. En ulykke er opgjort efter VS-definitionen (død eller mere end tre dages fravær) og talt ud fra fraværsregistreringen.

HVAD TALLENE VISER

Med 45 ansatte svarer én ulykke til en rate på 2,7. Raten svinger derfor meget fra år til år, og et enkelt år siger ikke meget om niveauet. 82 % af de ansatte er dækket af overenskomst, og hver ansat har i gennemsnit 13,6 timers uddannelse.

Privatlivets fred. Kvinder (6) og midlertidigt ansatte (2) er grupper på under 10 personer, hvor et tal kan pege på enkeltpersoner. Tallene er vist, fordi rapporten udleveres til navngivne forretningsforbindelser. Offentliggøres rapporten åbent, vises grupper under 10 som interval eller udelades efter VS § 22, og det noteres i bilag B.

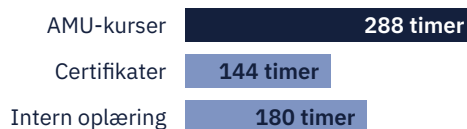
Løn, overenskomst og uddannelse (B10)

Måling	2025
Alle ansatte får mindst gældende mindsteløn	Ja
Andel ansatte dækket af overenskomst	80–100 % (82 %)
Gennemsnitlige uddannelsestimer pr. ansat	13,6
Lønforskel mellem kønnene	Ikke relevant

Danmark har ingen lovbestemt mindsteløn. Mindstelønnen følger af Industriens Overenskomst (DI og CO-industri), og funktionærer uden overenskomst er vurderet mod dens niveau. Uddannelsestimer: 612 timer ÷ 45 ansatte. Lønforskel oplyses kun ved lovkrav, jf. bilag B.

612 uddannelsestimer, knap halvdelen på AMU-kurser

Timer fordelt på type, 2025. Fordelingen er opdigtet til eksemplet.



B11, VS § 43

Virksomhedsadfærd

Virksomheden har i perioden 1. januar til 31. december 2025 ikke modtaget domme (0) eller bøder (0 kr.) for overtrædelse af lovgivning om korruption og bestikkelse.

VS § 11, 14 OG 23

Metode og datakilder

Hvad vi har gjort. Vi har samlet virksomhedens egne fakturaer, målerdata og lønsystem og afstemt dem med dataarket. For energi og udledning har vi ganget aktivitetsdata (fx kubikmeter gas) med en emissionsfaktor fra Energistyrelsen eller Energinet. Beregningen står trin for trin på side 14.

Hvorfor. Metoden er valgt, fordi den kan kontrolleres. Enhver, der har fakturaerne og faktorerne, kan regne samme tal og få samme resultat. Det gør også næste års opgørelse sammenlignelig.

Hvad der er usikkert. Elforbruget for december er skønnet, og udledningen fra indkøbt metal er et estimat. Begge dele er markeret i rapporten. Det skønnede decemberforbrug udgør 1,5 % af den samlede udledning og flytter derfor ikke tallene væsentligt.

Afgrænsning: Kærby Maskinfabrik ApS, begge lokaliteter, regnskabsåret 2025, operationel kontrol.

Datakilder og faktorer

Kilde	Aktivitetsdata	Faktor	Kilde og år
Elektricitet	410.000 kWh (Eloverblik)	60,2 g CO ₂ e/kWh	Energinets miljødeklaration, lokationsbaseret, 125 %-metoden (2024-niveau i eksemplet)
Naturgas	28.000 m ³ ref (gasregninger)	2,27 kg CO ₂ /m ³	Energistyrelsens standardfaktorer 2025: 57,39 t CO ₂ /TJ, 0,0396 GJ/m ³
Diesel	14.000 l (brændstofkort)	2,66 kg CO ₂ /l	Energistyrelsen 2025: 74,10 t CO ₂ /TJ, 35,87 GJ/m ³
Benzin	3.000 l (brændstofkort)	2,40 kg CO ₂ /l	Energistyrelsen 2025: 73,00 t CO ₂ /TJ, 32,85 GJ/m ³
Kølemidler	0 kg påfyldt (servicerapport)	GWP efter IPCC AR6	Ingen påfyldning i 2025
Affald	Årsopgørelser fra affaldsmottager og skrothandler, ton pr. fraktion og EAK-kode		
Vand	Vandregninger, aflæst forbrug i m ³		
Medarbejdere	Lønsystem, fraværsregistrering og kursusoversigt pr. 31.12.2025		

Ændringer siden sidste rapport: ingen, da det er første rapporteringsår.

METODE, VS § 11, 14 OG 23

Beregning, skøn og forbehold

Alle udledninger er beregnet efter samme formel: aktivitetsdata gange emissionsfaktor giver udledning.

Kilde	Aktivitetsdata	Faktor		Ton CO2e
Naturgas Scope 1	28.000 m ³	× 2,27 kg/m ³	=	63,6
Diesel Scope 1	14.000 l	× 2,66 kg/l	=	37,2
Benzin Scope 1	3.000 l	× 2,40 kg/l	=	7,2
Kølemidler Scope 1	0 kg	× GWP	=	0,0
Elektricitet Scope 2	410.000 kWh	× 60,2 g/kWh	=	24,7
Scope 1 og lokationsbaseret Scope 2			=	132,7

Faktorerne for kg pr. enhed er afledt af Energistyrelsens tal: 2,27 kg CO₂/m³ gas = 57,39 t/TJ × 0,0396 GJ/m³. Elfaktoren er omregnet fra g til kg (60,2 g/kWh = 0,0602 kg/kWh).

Det skønnede decemberforbrug udgør kun 1,5 % af udledningen

Andel af samlet udledning (132,7 ton CO₂e), der bygger på skøn. Skravering: skønnet.



HVAD DER ER SKØNNET

Elregningen for december 2025 forelå ikke, da rapporten blev lavet. Forbruget er sat til 34.000 kWh, gennemsnittet af oktober og november. Det svarer til 2,0 ton CO₂e. Når regningen kommer, rettes tallet, og rapporten udgives på ny, hvis forskellen er væsentlig.

Skøn og forbehold

- Elforbruget for december 2025 er skønnet ud fra oktober og november (34.000 kWh), da afregningen ikke forelå.
- Gassen er opgjort med den fossile naturgasfaktor. Der er ikke annulleret certifikater for bionaturgas, og Scope 1 er en bruttoopgørelse.
- CH₄ og N₂O fra forbrænding er ikke medregnet og vurderes at udgøre under 1 % af Scope 1.
- Eksemplet bruger Energinets niveau for 2024. En rigtig rapport for 2025 bruger Energinets miljødeklaration for 2025.
- Materialeflowet på side 11 og Scope 3-screeningen på side 9 er beregninger og estimater, ikke målinger.

GODKENDELSE

Ledelsens godkendelse og forbehold

Ledelsen har behandlet og godkendt rapporten, som efter ledelsens opfattelse er udarbejdet i overensstemmelse med Voluntary Standard, Option A (delegeret forordning (EU) 2026/1560, bilag I).

1. **Frivillig og ikke revideret.** Rapporten er frivillig og har ikke været genstand for revision, review eller anden erklæring fra revisor eller anden uafhængig tredjepart.
2. **Udarbejders rolle.** Echo & Partners har bistået med struktur, beregninger og formuleringer på grundlag af data fra virksomheden. Ansvar for oplysningerne ligger hos ledelsen.
3. **Skøn og usikkerheder.** Skønnede tal og deres beregning fremgår af side 14. Scope 3-screeningen på side 9 er et estimat uden for VS-overensstemmelsen.
4. **Afgrænsning.** Kærby Maskinfabrik ApS, CVR 00 00 00 00 (eksempel), begge lokaliteter, 1. januar til 31. december 2025, operationel kontrol.
5. **Fremadrettede udsagn.** Planlagte tiltag er forbundet med usikkerhed.

Kærby, den _____ 2026

Navn Efternavn

Direktør, Kærby Maskinfabrik ApS

Navn Efternavn

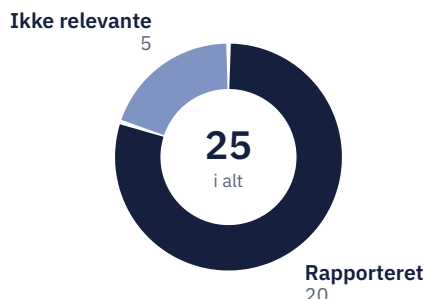
Bestyrelsesformand, Kærby Maskinfabrik ApS

BILAG A

VS-indeks og værdikædeloft

20 af 25 datapunkter er rapporteret

5 er ikke relevante (bilag B), 0 er udeladt.



14

af 25 datapunkter er omfattet af værdikædeloftet. De er markeret **Ja** i kolonnen Loft.

Værdikædeloftet: Fra regnskabsår 2027 må CSRD-pligtige kunder ikke kræve mere end datapunkterne i VS bilag II til deres bæredygtighedsrapportering. Datapunkter markeret "Ja" er omfattet. Kolonnen "Kundens skema" viser, hvor svaret er brugt (eksempel).

Kode	Datapunkt	VS §	Status	Loft	Side	Kundens skema
B1	Option og overensstemmelseserklæring	27(a)	Nødvendig	Ja	4	–
B1	Udeladte oplysninger	27(b), 22	Hvis relevant	Nej	4, 17	–
B1	Individuel eller konsolideret	27(c)	Nødvendig	Ja	4	–
B1	Datterselskaber	27(d)	Hvis konsolideret	Nej	17	–
B1	Virksomhedsoplysninger og geolokation	27(e)	Nødvendig	Ja	5	Spm. 1.1–1.4
B1	Certificeringer og mærker	28	Hvis relevant	Nej	5	Spm. 2.3
B2	Praksis, politikker, initiativer og mål	29	Hvis der findes	Nej	6	Spm. 2.1–2.2
B3	Samlet energiforbrug (MWh)	32	Nødvendig	Ja	7	Spm. 3.1
B3	Scope 1 og lokationsbaseret Scope 2	33	Nødvendig	Ja	8	Spm. 3.2
B4	Forurening til luft, vand og jord	34	Hvis relevant	Nej	10	–
B5	Lokaliteter ved biodiversitetsfølsomme områder	35	Hvis relevant	Nej	10	–
B6	Samlet vandudtag (m³)	36	Nødvendig	Ja	10	Spm. 3.5
B6	Vandforbrug og vandstress	37	Hvis relevant	Nej	10	–
B7	Principper for cirkulær økonomi	38	Nødvendig	Ja	11	Spm. 3.3
B7	Affald, farligt og ikke-farligt (ton)	39(a)	Nødvendig	Ja	11	Spm. 3.4
B7	Andel til genanvendelse (%)	39(b)	Nødvendig	Ja	11	Spm. 3.4
B7	Masseflow af materialer	39(c)	Nødvendig (NACE C)	Nej	11	–
B8	Ansatte efter kontrakttype og køn	40	Nødvendig	Ja	12	Spm. 4.1
B9	Arbejdsulykker, antal og rate	41(a)	Nødvendig	Ja	12	Spm. 4.2
B9	Dødsfald	41(b)	Nødvendig	Nej	12	Spm. 4.2
B10	Mindsteløn	42(a)	Nødvendig	Ja	12	–
B10	Lønforskel mellem kønnene	42(b)	Hvis lovkrav	Nej	17	–
B10	Overenskomstdækning (%)	42(c)	Nødvendig	Ja	12	Spm. 4.3
B10	Uddannelsestimer pr. ansat	42(d)	Nødvendig	Ja	12	–
B11	Domme og bøder for korruption	43	Hvis relevant	Nej	13	Spm. 5.1

Paragrafnumre efter EFRAG Knowledge Hubs udgave af den delegerede retsakt.

Udeladte og ikke-relevante oplysninger

Ingen oplysninger er udeladt efter § 22 (forretningshemmeligheder, klassificerede oplysninger eller hensyn til privatlivets fred). Følgende datapunkter er ikke relevante for virksomheden.

Datapunkt	VS §	Årsag	Revurderes
Datterselskaber	27(d)	Individuel rapport, ingen datterselskaber	Næste rapport
Forurening til luft, vand og jord	34	Ingen indberetningspligt og intet miljøledelsessystem, se side 10	Næste rapport
Lokaliteter ved biodiversitetsfølsomme områder	35	Ingen, dokumenteret opslag 5. oktober 2026	Næste rapport
Vandforbrug og vandstress	37	Ingen betydeligt vandforbrugende processer, vandstress lav	Næste rapport
Ansatte fordelt på lande	40	Alle ansatte arbejder i Danmark	Næste rapport
Lønforskel mellem kønnene	42(b)	Virksomheden er ikke forpligtet efter EU-ret eller national ret	Ved lovændring

Små grupper og privatlivets fred

Tal for grupper under 10 personer (kvinder 6, midlertidigt ansatte 2) er vist med eksakte tal på side 12, fordi rapporten udleveres til navngivne forretningsforbindelser. Hvis rapporten offentliggøres åbent, vises grupperne som interval, fx "under 10", eller udelades efter § 22, og det noteres her.