

BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT

FOR

MASKINFABRIKKEN
HMA A/S

Denne rapport er udarbejdet af BibiLiebmann, i samarbejde med Maskinfabrikken HMA A/S og ClimEdU. Rapporten er lavet på baggrund af møder med ledelsen, udlevering af datagrundlag på E,S og G, analysearbejde samt beregning af klimaregnskab 2023 for scope 1 og 2.

Klimaregnskab 2023 for scope 1 og 2,
er udarbejdet og revideret af ClimEdU.

Michael Bøtke Møller Nielsen

Michael Bøtke Møller Nielsen, ClimEdU

CODE OF CONDUCT

HMA's etiske regelsæt understøtter vores vision og værdier ved at fungere som et centralt redskab til at forme adfærd og kultur blandt alle medarbejdere. Som virksomhed stræber vi efter at:

- fremme mangfoldighed og ligestilling
- skabe et samarbejdsmiljø præget af loyalitet, tillid, respekt, engagement og faglig stolthed
- udvikle os på en bæredygtig måde
- udvise respekt og omsorg for vores medarbejdere
- tage ansvar for miljøet
- være kendt for gennemsigtighed og pålidelighed

Vores adfærdskodeks er forankret i personalehåndbogen, integreret i vores ISO9001 kvalitetsstyring og indgår i arbejdet i både bestyrelsen og ledelsen. Vi forventer desuden, at vores etiske regelsæt respekteres og efterlevs af leverandører, såvel som samarbejdspartnere.

BEREGNINGSGRUNDLAG

Organisatoriske og operationelle grænser og metoder

Maskinfabrikken HMA A/S er en kvalitets- og miljøbevidst underleverandør, der udfører opgaver i stål, plast og metal. Virksomheden drives som aktieselskab og ejes ligeligt af John Richter Hansen og Kent Norman Larsen via et holdingselskab.

Der er udarbejdet klimaregnskab for virksomhedens Scope 1 og Scope 2 udledninger i kalenderåret 2023, på baggrund af virksomhedens finansielle kontrol. Fordeling af CO₂eq pr. medarbejder er fordelt på antal årsværk i hele organisation for 2023, for at give et mere retvisende og sammenligneligt billede.

Afdelinger

Virksomheden har afdelinger i Odense og Langeskov, hvor Odense er den største og har det største aftryk. Her holder ledelse, administration og 32 af de 38 fastansatte medarbejdere til. Der er udført klimaregnskab for de to lokationer samlet. Dette skyldes forskellige erhvervsejendommejerskab for de angivne matrikler.

Data fra virksomheden

Der er udleveret data fra virksomheden i form af opgørelser, regninger, fordelingsnøgler mm.

GHG-protokollen

Klimaregnskabet er baseret på GHG protokollen. Det betyder, at vi behandler alle udledninger (emissioner) og optagelser (absorptioner) af drivhusgasser (GHG).

Arbejdet ud fra GHG protokollen, sikrer at analysearbejdet følger disse fire principper:

- *fuldstændighed*
- *gennemskuelighed*
- *præcision*
- *relevans*

Med udgangspunkt i disse principper, er beregningerne baseret på nyeste videnskabelige undersøgelser, samt direkte målinger fra leverandører, hvor det er muligt. Alle udledninger og optagelser er inkluderet i *beregningerne, for at sikre så præcise tal som muligt.

**Vær opmærksom på, at beregninger kun vedrører scope 1 og 2, hvorimod scope 3 rummer størstedelen af belastningen for produktionen.*

Klimaregnskaber og bæredygtighedsrapportering er et konkret værktøj, til at minimere ressourceforbrug og klimabelastning.



BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT

2024

OM VIRKSOMHEDEN

Maskinfabrikken HMA A/S er en kvalitets- og miljøbevidst leverandør, der via et højteknologisk produktionsapparat, og dygtige engagerede fagfolk, udfører opgaver i stål, plast og metal.

Med vores motto: "Håndværk, på en ny måde!" mener vi: at traditionel bearbejdning og håndværk, går hånd i hånd, med robotter, digitalisering og nyeste teknologi. Vi har en "flad organisation med højt til loftet", meget kort reaktionstid, er alsidige, fleksible og ukomplicerede at arbejde med.

"Bæredygtigt håndværk for en grønnere fremtid"
- John Richter Hansen, Administrerende direktør.

MASKINFABRIKKEN
HMA A/S

Nøgletal

1985
Grundlagt



38
Ansatte



29
Maskiner



2
Lokationer



ARBEJDE MOD BÆREDYGTIGHED

ISO 9001

ESG-vurdering af leverandører



SOLCELLER

Øget anvendelse af solcelleenergi



KØRSEL

Optimering af kørsel og logistik internt og eksternt



SOCIAL ANSVARLIGHED

Fokus på mangfoldighed og ligestilling



ENERGI

Udskiftning til mere energirigtige maskiner



GENANVENDELSE

Forbedret affaldsbehandling



VERDENSMÅL

7 BÆREDYGTIG ENERGI



Verdensmål 7.2: Øge andelen af vedvarende energi.



Vores målsætning er at producere mest muligt ved hjælp af grøn, egenproduceret energi.

12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION



Verdensmål 12.5: Reducér affaldsmængden betydeligt.



Vi arbejder målrettet mod at reducere vores spild og affaldsmængder via optimering af indkøb, produktion, sortering, genvinding og genbrug af materialer.

FORBEDRING OPNÅET

Reducering af CO₂-aftryk efter installation af solceller (målt på den samlede energi):

37% 2022 vs 2023: (solceller opsat august 2022)

55% 2021 vs 2023: (fuldt år uden vs med solceller)

Andelen af vedvarende energi i afdeling Odense er steget fra 7% i 2022 til 47% i 2023.



BIBILIEBMANN
STRATEGISK FORRETNINGSUDVIKLING

Bibi Liebmann
kontakt@bibiliebmann.dk
+45 2464 9747



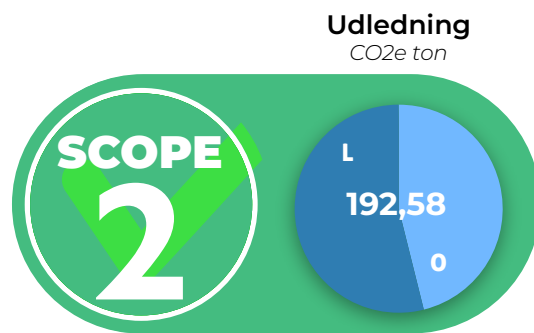
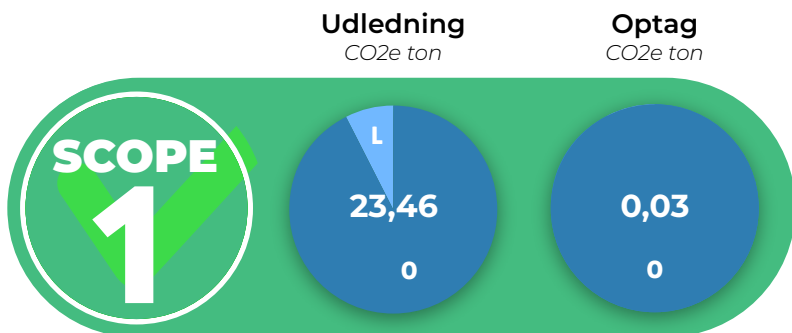
ClimEdu
michael_bmn@climedu.dk
+45 2276 0667

BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT

2024

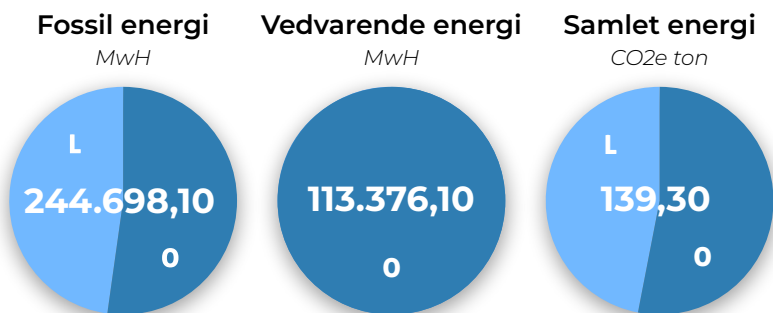
KLIMAREGNSKAB - 2023

■ Odense ■ Langeskov

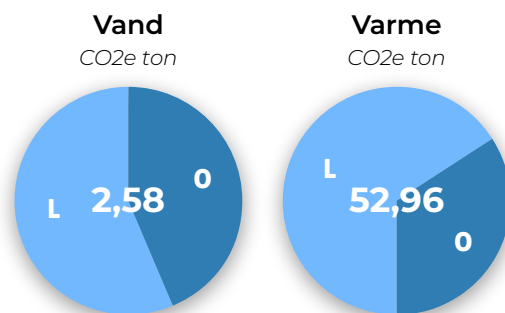


pr. medarbejder
7,16 CO2e ton

ENERGI

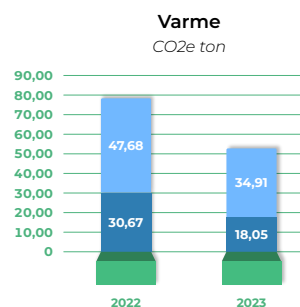
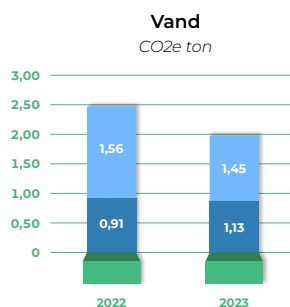
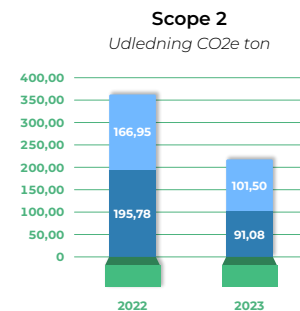
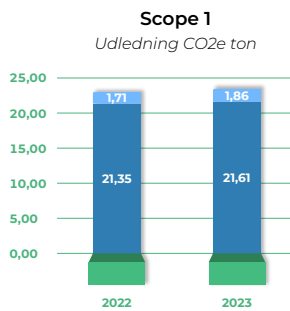
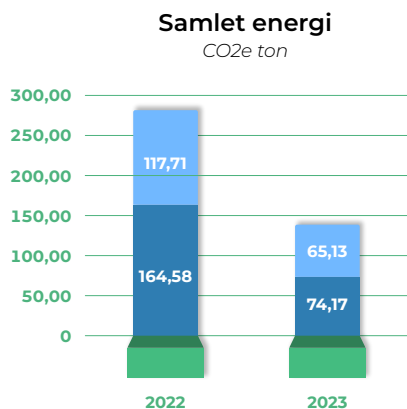


VAND OG VARME



UDVIKLING

Herunder ses udvikling i CO2e ton fra 2022 til 2023.



BIBILIEBMANN
STRATEGISK FORRETNINGSUDVIKLING

Bibi Liebmänn
kontakt@bibiliebmann.dk
+45 2464 9747



ClimEdU
michael_bmn@climedu.dk
+45 2276 0667

ENVIRONMENTAL

Det er HMA's politik at udøve ansvarlig og gennemsigtig virksomhedsledelse og drift og foretage kontinuerlige forbedringer og reducere forureningskilder. Der er vurderet på alle forureningskilder, foretaget miljøtilsyn, og udarbejdet kemisk risikovurdering.

VAND

Vand benyttes i produktionen til køling af processer, det foregår i lukkede cirkulerende vandsystemer, med et minimum af spild. Kontamineret vand afhentes og miljøbehandles.

KEMI

Der anvendes så få og miljøneutrale produkter som muligt.

Rest og affaldsprodukter sendes til miljøhåndtering.

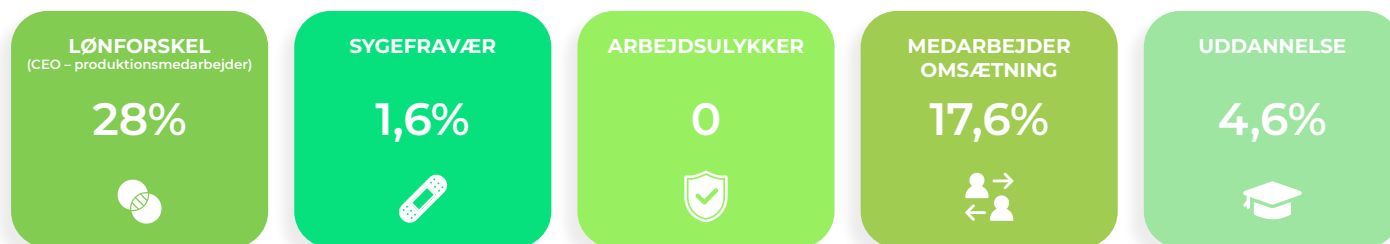
FORURENING

Partikelfilter på udblæsningsluft fra procesudsugning.

Partikelfilter på alle biler.

SOCIAL

Social ansvarlighed er vigtigt for HMA, vi inddrager og kører en flad organisation med højt til loftet, og der måles på trivsel og medarbejdertilfredshed.



SOCIAL ANSVARLIGHED

- Jobprøvning, fleksjob, praktik, ordblinde mm.
- Gode stabile arbejdsvilkår og rammer
- Videreuddannelse af medarbejdere
- Overskudsdeling
- Fastholdelse af langtidssyge medarbejdere
- Uddannelse af lærlinge
- Arbejds miljø og sikkerhed prioriteres højt
- Pant doneres til Danske Hospitalsklovne

GOVERNANCE

HMA er en velfunderet og økonomisk solid virksomhed med en professionel bestyrelse, og det er vigtigt for HMA at overholde lovgivning, standarder og virksomhedens politikker.

HMA er ISO 9001 certificeret og i både bestyrelsens arbejde, i kvalitets- og sikkerhedsgrupper samt i ledergrupper følges nøgletal, målinger og rapportering tæt og bruges aktivt til at navigere HMA's retning og med fokus på både risici og udviklingsmuligheder.

IT-sikkerhed har høj prioritet ved HMA, og der arbejdes tæt med IT-partner om det rette niveau af sikkerhed, både via forebyggelse og plan for hvis "skaden sker".