

# BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT

FOR PERIODEN 01.01.2024 - 31.12.2024

MASKINFABRIKKEN  
**HMA** A/S

Denne rapport er udarbejdet af BluWave, i samarbejde med Maskinfabrikken HMA A/S. Rapporten er lavet på baggrund af møder med ledelsen, udlevering af datagrundlag på E,S og G, analysearbejde samt beregning af klimaregnskab 2024 for scope 1 og 2.

## 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 samarbejds miljø 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 miljø, mennesker og samfund
- være kendt for gennemsigtighed og pålidelighed

Vores adfærdskodeks er forankret i personalehåndbogen, integreret i vores ISO 9001 kvalitetsstyring og indgår i arbejdet for både bestyrelse og ledelse. Vi forventer desuden, at vores etiske regelsæt respekteres og efterleves af både leverandører og samarbejdspartnere. Der foretages som minimum en årlig evaluering af kundetilfredshed, vurdering af nye og kritiske leverandører, samt medarbejdertilfredshed ifm. MUS-samtaler.

## 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. Virksomheden driver primært forretning i Danmark og vigtigste aktiviteter er fordelt på de 2 afdelinger i Odense og Langeskov på Fyn.

Klimaregnskab for virksomhedens Scope 1 og 2 i kalenderåret 2024, er beregnet på baggrund af virksomhedens finansielle kontrol. Omsætning i 2024 var DKK 31,237 mio. og balancesum pr. 31.12.2024 var DKK 19,552 mio.

### Afdelinger

**Odense:** Lind Hansens Vej 6, DK-5000 Odense C

**Langeskov:** Industrivej 2, DK-5550 Langeskov

Afdeling Odense har det største CO<sub>2</sub>-aftryk, og huser også ledelse, administration og 31 af de 36 medarbejdere. Udledning af CO<sub>2</sub>e ton pr. medarbejder, er beregnet på årsværk i 2024 (FTE/årsværk for 2024 er 29,08). Ejendommen i Odense er ejet af virksomheden, Langeskov er et lejemål. Der er udført et samlet klimaregnskab for de to lokationer.

### 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 pålidelige kilder, samt direkte målinger fra leverandører, hvor det er muligt. Alle udledninger er inkluderet i \*beregningerne, for at sikre så præcise tal som muligt.

*\*Vær opmærksom på, at beregningerne kun vedrører scope 1 og 2. Det forventes at scope 3 rummer størstedelen af belastningen for produktionen.*

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

## 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.

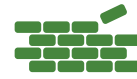
**Med vores motto:** "Håndværk, på en ny måde!" mener vi: at traditionel bearbejdning og håndværk, går hånd i hånd, med robotter, digitalisering og nyeste teknologi.

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.

### Nøgletal

**1985**  
Grundlagt



**36**  
Ansatte



**31**  
Maskiner



**2**  
Lokationer



**2,06**  
CO2e ton pr. omsat mio.



**259900**  
NACE kode



## FORBEDRINGSTILTAG

### RISIKOVURDERING

Udvidet ESG-vurdering af leverandører



### VEDVARENDE ENERGI

Effektiv anvendelse af solenergi



### UDDANNELSE

Styrkede ledelseskompeterer samt fokus på lærlinge



### SOCIAL ANSVARLIGHED

Fokus på mangfoldighed og ligestilling



### ENERGI

Udskiftning til mere energieffektive maskiner



### GENANVENDELSE

Bedre affaldssortering og øget genanvendelsesprocent



## VERDENSMÅL

### 7 BÆREDYGTIG ENERGI



**Verdensmål 7.2: Øge andelen af vedvarende energi.**



Vores målsætning er at producere mest muligt ved hjælp af egenproduceret, vedvarende 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 I 2024

Opnået reducere af CO2-aftryk på el-forbruget i afdeling Odense:



Odense:

10%

Der er opnået en 10% forbedring i Odense, på trods af en nedgang i omsætning på 3%, via mere energieffektive maskiner og øget udnyttelse af produktion, når der er vedvarende energi til rådighed.

Andelen af vedvarende energi i afdeling Odense:

47%

Andelen af vedvarende energi total:

30%

Øget genanvendelsesprocent på affald sendt til miljøbehandling:



Odense:

3%

Langeskov:

9%

Opnået reducere af CO2-aftryk på affald sendt til miljøbehandling:

Afdeling Langeskov:

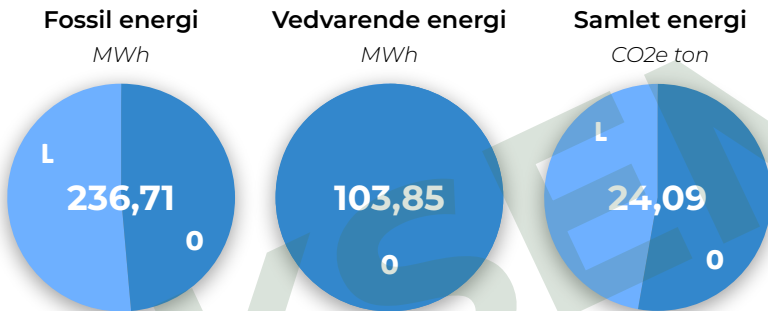
60%

## KLIMAREGNSKAB - 2024

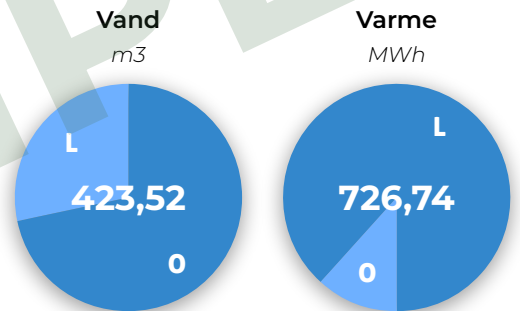
■ Odense ■ Langeskov



## ENERGI



## VAND OG VARME



## UDVIKLING

Herunder ses udvikling i CO2e ton fra 2022 til 2024.



## ENVIRONMENTAL

Det er HMA's politik at udøve ansvarlig og gennemsigtig virksomhedsledelse og drift, 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 ved årlige MUS-samtaler. Fastansatte er på overenskomst.



### SOCIAL ANSVARLIGHED

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

## GOVERNANCE

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

HMA er ISO 9001 certificeret, og i både bestyrelsens arbejde samt i kvalitets-/sikkerheds- og ledergrupper, følges nøgletal, målinger og rapporteringer tæt, og bruges aktivt til at navigere HMA's retning 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, forebyggelse og beredskab.

Hos HMA tager vi vores medarbejders og samarbejdspartneres privatliv alvorligt og gør vores yderste for at beskytte data bedst muligt. Vi har derfor politikker i forhold til sletning, opbevaring og adgang mm.