

ALT I STÅL SIDEN 1979

# HERFØLGE KLEINSMEDIE

SMEDEHÅNDVÆRK KOMBINERET MED NY TEKNOLOGI

HERFØLGE   
KLEINSMEDIE  
ALT I STÅL SIDEN 1979

# 01. PROFIL

HERFØLGE KLEINSMEDIE A/S

Herfølge Kleinsmedie er en moderne og dynamisk smedevirksomhed med næsten 50 års erfaring. Vi forener det stolte håndværk med nutidens krav til fleksibilitet og præcision.

Vi er i dag over 50 engagerede medarbejdere, der sætter en ære i at levere kvalitet til tiden. Vi styrker vores kunders konkurrencekraft gennem pålidelige, effektive og kvalitetsorienterede løsninger.

## FAGLIG STOLTHED

Hver kunde og hvert projekt er unikt. Vi tilpasser vores proces for at imødekomme dine specifikke udfordringer.

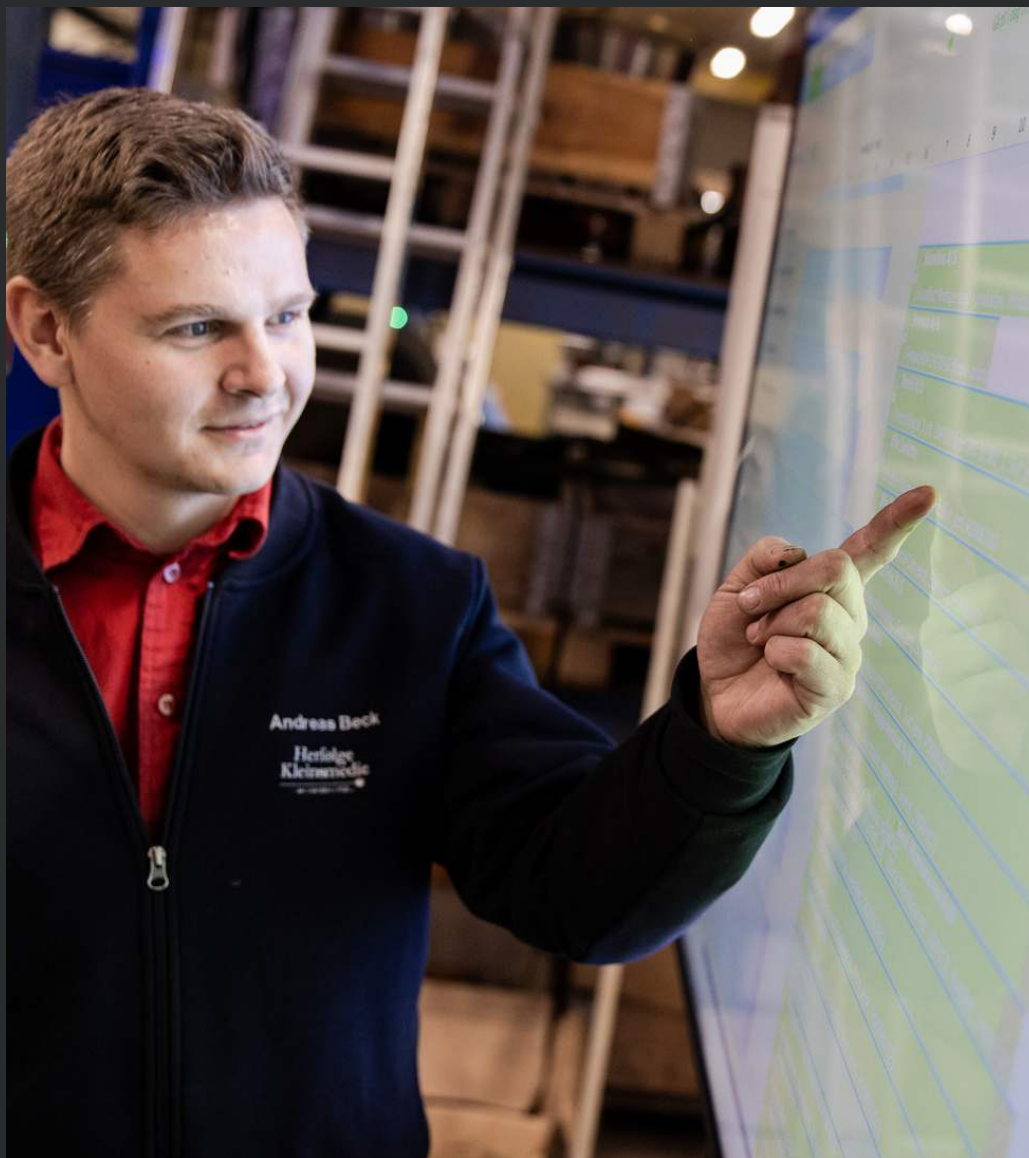
## TOTALLEVERANDØR

Fra de første streger på tegnebrættet til den endelige montage on-site – vi er med hele vejen.



## 02. KVALITET

## DOKUMENTATION & TILLID



Certificeret efter gældende normer

Kvalitet er fundamentet i alt, hvad vi gør. Vi kontrollerer varer og processer på alle delstadier gennem virksomheden, og alt slutkontrolleres inden levering.

Vi er certificeret til at udføre selv de mest komplekse bygningskonstruktioner og specialopgaver til fødevareindustrien og rullende materiel.

Vi leverer til tiden og skaber bæredygtige løsninger gennem tæt samarbejde, hvor troværdighed, ekspertise og stærke relationer er i fokus. Vores kunders succes er altid vores succes.

### VORES CERTIFICERINGER

DS/EN 1090 (EXC4)

ISO 3834

EN 15085-2 CL1

FØDEVAREGODKENDT

*Vi leverer fuld dokumentation og CE-mærkning på alle sagsbestemte opgaver.*

## 03. YDELSER

IDÉ TIL FÆRDIGT PRODUKT

Vi kan levere smedearbejde, montage og specialproduktion.  
Vi leverer både komplette løsninger og individuelle opgaver skræddersyet efter vores kunders ønsker.

**Rådgivning og Produktudvikling**

**Laser- og Vandskæring**

**Valsning og Bukning**

**Svejsning i alle metaller**

**Overfladebehandling**

**Service og montage**



## 04. RÅDGIVNING

IDÉ TIL FÆRDIGT PRODUKT

Vi tilbyder professionel sparring i alle faser – fra idé og koncept til det færdige produkt. Vores teknikere fungerer ofte som en ekstra ressource i kundernes projekter.

Gennem CAD/CAM programmering simulerer vi processerne i 3D, hvilket sikrer ekstrem præcision og optimerer både tid og økonomi.

### BESLUTNINGER

Valg af materialer og konstruktion

### OPTIMERING

Designændringer der sænker omkostninger uden at gå på kompromis.

### PROTOTYPER

Funktions- og sikkerhedsvurdering

### PRAKTIK

Praktiske løsningsforslag, der kan realiseres i produktionen



## 05. ENTREPRISESTÅL

DIN PARTNER I BYGGERIET

Inden for byggebranchen er vi en strategisk samarbejdspartner. Vi ved, at succesfuldt byggeri kræver præcision og fejlfri dokumentation. Vi trækker på vores erfaring med produktudvikling for at optimere jeres konstruktioner teknisk og økonomisk. Vi udfordrer tegningerne for at finde den bedste løsning.

### DESIGNOPTIMERING

Kan vi gøre processen lettere? Kan vi finde et design, der er billigere? Vi tænker med fra første streg på tegnebrættet.

### TYPISKE OPGAVER:

#### KONSTRUKTIONER:

Bærende stål, kranbjælker og søjler

#### ADGANGSVEJE:

Trapper, rækværker og gelændere

#### CERTIFICERING:

DS/EN 1090 helt op til EXC4



### KAPACITET OP TIL 10 TONS

Med fuld krandækning håndterer vi selv de tungeste bygningsstål-opgaver med præcision.

## 06. SKÆRING

### LASER- & VANDSKÆRING

#### LASERSKÆRING

Hurtig og fleksibel bearbejdning af stål, jern og aluminium. Vi skærer alt fra enkeltemner til store serier med 100% gentagelsesnøjagtighed.

**TYKKELSE:** 0,5 mm - 25 mm

**MAX FORMAT:** 1.500 x 3.000 mm

#### VANDSKÆRING

Effektivt i næsten alle materialer uden varmepåvirkning, hvilket eliminerer deformering.

**MATERIALER:** Stål, kobber, plast, glas, sten mv.

**TYKKELSE:** 0,2 mm - 180 mm

**MAX FORMAT:** 3.000 x 4.000 mm



## 07. FORMGIVNING

### BUK & VALS



#### CNC BUKNING

Vores fuldautomatiske kantpresse med 6-akset bagstop håndterer selv de mest komplicerede udfoldninger i rustfrit stål, aluminium, messing og plast.

**BUK OP TIL:**

Op til 3.000 mm

#### VALSNING

Vi valser alle formbare materialer med vores CNC- styrede hydrauliske valse, der sikrer perfekte rundinger hver gang.

**MAX BREDDE:**

2.000 mm

**DIAMETER:**

fra 300 mm - 3.000 mm

**TYKKELSE:**

op til 5 cm i rustfrit stål

## 08. SVEJSNING

SORT & RUSTFRIT STÅL

Vi udfører certificeret svejsearbejde i alle former for metaller efter gældende normer og standarder. Vores produktion har fuld krandsækning, og vores to kraner kan hver håndtere konstruktioner op til ti tons.

Med en løftehøjde på op til 6 meter er vi i stand til at håndtere store og komplekse konstruktioner med høj præcision. Vi sikrer sagsbestemt kvalitetsstyring, dokumentation og CE-mærkning gennem hele processen.

### RUSTFRIT & SPECIALMETALLER

Aluminium, titanium, messing og kobber. Vi fremstiller alt fra beholdere til maskinkomponenter.

### SORT STÅL

Vi udfører bl.a. trykbeholdere, kranbjælker, bygningskonstruktioner, trapper, rækværker, gelændere, certifikatsvejsning, konsoller, mm.



## 09. FINISH

### OVERFLADEBEHANDLING

Den rette finish er ikke kun et spørgsmål om æstetik – det handler om funktionalitet, holdbarhed og præcision. Hos Herfølge Kleinsmedie råder vi over en af Danmarks mest alsidige maskinparker til overfladebehandling.

Vi kan dokumentere og justere alt fra overfladeruhed til glans, så emnet lever op til de mest specifikke krav i industrien, hvad enten det gælder fødevarer sikkerhed eller ekstrem korrosionsbeskyttelse.



#### PLADESLIBNING

Danmarks største maskine.  
Vi kan dokumentere, definere, justere overfladeruhed og glanspolere op til 2.200 mm i bredden og i 4.200 mm

#### POLERING

Vibrationspolering og afgratning i 3 store anlæg.  
Rotationsanlæg til tanke ned til  $< 0,3 \mu\text{m}$ .

#### BLÆSNING

Sandblæsning og glasblæsning i store kabiner  
(op til 4,5 x 5 x 7 m).

#### MALERVÆRKSTED

Industri- og vådlakering i ensartet høj kvalitet tilpasset dine krav.

#### SLIBNING AF TANKE

Vi sliber tanke indvendigt og udvendigt, både ved nyfabrikation og renovering, med fokus på hygiejne og finish.

# 10. MONTAGE

## SERVICE ON-SITE



Vores kvalificerede smede kører ud til alle typer montage- og serviceopgaver. Med vores egne værkstedscontainere kan vi etablere et komplet lokalt værksted direkte på pladsen.

### VI UDFØRER BL.A.:

- ✓ Bygningskonstruktioner, trapper og rækværk.
- ✓ Rørsvejsning, tanke og beholdere.
- ✓ Planlagt vedligeholdelse og akutte reparationer.
- ✓ Service af anlæg, pumper og maskiner.

### AKUT HJÆLP

Vi tilbyder hurtig handling ved nedbrud, så produktionen hurtigt er oppe at køre igen.

# LAD OS BYGGE DIN NÆSTE LØSNING SAMMEN

---



## NIELS KOFOED

Projektleder

+45 40 27 41 30

[nk@hekl.dk](mailto:nk@hekl.dk)



## BO LARSEN

Projektleder

+45 26 88 03 87

[bla@hekl.dk](mailto:bla@hekl.dk)



## SEBASTIAN K. TROSBERG

Projektleder

+45 51 89 36 50

[skt@hekl.dk](mailto:skt@hekl.dk)



## JENS LYNGSIE

Projektleder

+45 93 63 06 09

[jly@hekl.dk](mailto:jly@hekl.dk)



## PAW BJERRING

Projektleder

+45 54 58 00 99

[pbp@hekl.dk](mailto:pbp@hekl.dk)



## HENRIK USSINGKÆR

Produktionschef

+45 21 58 68 51

[hus@hekl.dk](mailto:hus@hekl.dk)

---

## ADRESSE

Herfølge Kleinsmedie A/S  
Solvangsvej 11  
4681 Herfølge

## KONTAKT

**Tlf:** 56 27 41 30  
**Mail:** [info@hekl.dk](mailto:info@hekl.dk)  
**Web:** [www.hekl.dk](http://www.hekl.dk)