



Grædstrup Stål beskæftiger omkring 40 medarbejdere, og producere og montere stålkonstruktioner.

# Sort jern er også grønt

## Grædstrup Stål arbejder strategisk med den grønne omstilling og gennemgår produktionen minutøst

Stål produceres af jern, og da jern er naturligt forekommende i jorden, er det en naturresourcel, som vi kan forme og genbruge i nærmest det uendelige ved smelteprocesser.

- Derfor er jern- og stålvirksomheder som Grædstrup Stål akkurat lige så grøn som andre i byggebranchen. Flere andre byggekomponenter forgår efter mange år. Jern og stål kan med den rette behandling holde op til 100 år eller mere, for derefter at blive smeltet om og genbrugt nærmest uendeligt, påpeger direktør og medejer af Grædstrup Stål, Carsten Mølgaard. Grædstrup Stål har gennemført et vellykket generationsskifte for 3 år siden, og er en moderne og tidssvarende drevet virksomhed, hvilket tiltrækker ny arbejdskraft fra nær og fjern.

### Den grønne omstilling

- Vi tager ansvar og er helt naturligt en del af den grønne omstilling. Vi er netop gået i gang med at

få udarbejdet en ESG-rapport for virksomheden samt udarbejdelse af EPD'er, som er en miljøvaredeklaration, der dokumenterer en byggevarers miljømæssige egenskaber. Grædstrup Stål samarbejder med NullCarbon/Tracr og Green Survey i arbejdet med de nye EPD'er. Arbejdet tager typisk mellem tre og fem måneder, men så får vi også dokumentation på vores CO2-aftryk, samtidig med at vi har endnu mere styr på alle data. En EPD er gyldig i fem år, og virksomheden bliver tjekket af en uvildig instans, forklarer direktøren. - Vi er ikke forpligtet til at få udarbejdet en EPD, men vi betragter arbejdet som rettidig omhu, og så mener vi, at rapporten kan være et konkurrenceparameter, for mange af vores store kunder vil snart blive lovmæssigt forpligtet til at udarbejde en EPD, hvor også underleverandørers og samarbejdspartners CO2-aftryk skal dokumenteres. Vi tror på, at vi har et af de bedste CO2 aftryk i vores branche. Endelig bliver arbejdet også en gevinst for os som virksomhed, fordi vi igennem arbejdet får lejlighed til at gå hele vores produktion efter i sømmene og dermed finder optimeringsmuligheder, siger Carsten Mølgaard og tilføjer, at Grædstrup Stål i 2023 investerede i et ERP- og

kvalitetssystem, der er et software-program, som giver virksomheden overblik over alle nøgletal i forhold til kroner og mængder, der arbejdes med.

### Savner viden

Carsten Mølgaard understreger, at alle medarbejdere hos Grædstrup Stål gerne vil det grønne og er parat til omstilling, hvor det giver mening.

- Men jeg savner viden hos ikke mindst lovgiverne i forhold til, hvor hurtigt omstillingen skal foregå. Jeg føler ofte, at de forudsætninger, der bliver opstillet, ikke harmonerer med virkeligheden. Er det sundt fornuft, når det hele skal gå så hurtigt? Eksempelvis bliver vi pålagt at investere i el-drevne lastbiler inden 1. januar 2025, hvis vi skal undgå ekstra afgifter/gebyrer, men det giver ingen mening for en virksomhed som vores, der producerer tonstunge stålkonstruktioner, der transporteres over hele Danmark.

- For det første skal der nogle kæmpemæssige batterier til, og for det andet skal der være tilstrækkeligt med lade faciliteter til lastbiler. Det er der ikke i dag. Der er få lademuligheder, og det betyder, at vore medarbejdere tit vil komme til at holde i kø og dermed bruge en masse tid på at

vente. Og jeg tænker også at vores kunder ringer til os og spørger til, hvor vi bliver af! Det hænger bare ikke sammen, og måske gav det bedre mening at datoen for el-drevne lastbiler var 2028, spekulerer Carsten Mølgaard.

Et andet eksempel, er at man gerne vil reducere CO2-aftrykket af bygninger, men kravene til bygningerne stiger, hvilket modarbejder en reduktion i f.eks. materialer. På lige fod er man ikke tilstrækkeligt langt i anvendelsen af genbrugsmaterialer, hvor særligt risikoen og garantien i forbindelse med genanvendte materialer bliver en udfordring, om end et stålspær eksempelvis sagtens ville kunne genanvendes.

### 40 år i 2025

Grædstrup Stål blev etableret af Carsten Mølgaards svigerforældre Anna og Kjeld Knudsen i 1985. Det vil sige, at virksomheden i Grædstrup næste år kan fejre 40 års jubilæum. Dermed er der også oparbejdet en helt unik erfaring med produktion af stålkonstruktioner, som er virksomhedens kerneprodukt.

- I gamle dage producerede man til lager, således at kunderne hurtigt kunne få et standardspær. Sådan gør vi ikke i dag. Alle vores ordrer bliver tegnet og produceret med individuelle beregninger i vores tekniske afdeling, hvor vi beskæftiger både ingeniører og konstruktører. For kunderne betyder det, at de stålkonstruktioner, som de netop efterspørger, naturligvis opfylder alle de lovmæssige dokumentationskrav.

### Fuldautomatiske anlæg

Grædstrup Stål har i mange år benyttet eksempelvis svejseroboter og har automatiseret processer i produktionen med bl.a. bore- saveanlæg, klippe-lokke anlæg samt et stort pulverlakeringsanlæg. Store dele af produktionen foregår således på fuldautomatiske anlæg, der sikrer en ensartet kvalitet og et præcist resultat hver gang.



Alle stålkonstruktioner bliver tegnet og produceret med individuelle beregninger i virksomhedens tekniske afdeling.

- I virksomheden har filosofien altid været, at teknologien hjælper os, men vi kan ikke undvære vores medarbejdere, for der skal altid være mennesker til stede for at styre maskinerne samt holde øje med kvaliteten af produktionen. Det skal der også til det nye bore- og saveanlæg, som vi snart har på vej, fortæller Carsten Mølgaard. Grædstrup Stål beskæftiger omkring 40 medarbejdere. De fleste kunder er halvbyggere, trælastere, entreprenører m.v. og de har adresse i hele Danmark samt i Norge og Sverige. To lande som Carsten Mølgaard gerne vil have endnu mere fokus på i fremtiden.



**Grædstrup Stål A/S**

### Grædstrup Stål

Hamburgvej 6, 8740 Brædstrup  
Telefon 7576 0100  
www.gsas.dk  
info@gsas.dk



- Vi tager ansvar og er helt naturligt en del af den grønne omstilling, fastslår direktør og indehaver Carsten Mølgaard.

- ESG er en måde at strukturere arbejdet med bæredygtighed på, som bliver mere og mere udbredt både i danske og udenlandske virksomheder. ESG står for Environment, Social og Governance, og dækker over hhv. miljø og klima, sociale forhold samt virksomhedsadfærd.
- EPD står for Environmental Product Declaration (miljøvaredeklaration). En EPD er et dokument, hvor du kan finde oplysninger om et bestemt byggematerials indvirkning på miljøet. Disse oplysninger er præsenteret på en standardiseret måde, som gør det meget nemmere at sammenligne forskellige materialer.
- En livscyklusvurdering (på engelsk Life Cycle Assessment, LCA) sammenstiller og evaluerer alle input og output samt potentielle miljøpåvirkninger for et produkt eller system (fx en bygning) i hele dets livscyklus, dvs. fra udvinding af råmaterialer til endelig bortskaffelse.