

FURNES



FURNES **BÆREDYGTIGHED**



LAVESTE CO2-UDSLIP **PÅ BRØNDGODS I NORDEN!**

Furnes har gennem flere år foretaget investeringer og tilpasninger på støberiet, hvilket har resulteret i, at vi i dag har branchens laveste CO2-udledning på brøndgods i Norden. Vi mener, at der altid er plads til forbedring, og derfor fokuserer vi ikke kun på det, vi allerede har opnået, eller det vi aktivt gør i dag. Vi er lige så engagerede i at undersøge, hvad vi kan og bør gøre fremover. Kom med os ind i en grønnere fremtid!

www.furnes-as.no



BEGYNDELSEN RECIRKULERING

Produktionen af støbejern har lange traditioner og går langt tilbage i tiden. Dette gælder også for Furnes Jernstøberi, som startede i 1958 med håndformning af maskingods, rørdele og brøndgods.

I dag, over 65 år senere, er hovedprincipperne for både produktsortimentet og produktionen på mange måder uforandrede - samtidig har udviklingen været enorm, og Furnes er i dag en af Nordens største og mest moderne brøndgodsproducenter.

Lige fra begyndelsen har vi været en genanvendelsesvirksomhed. Vores jernkvalitet består af over 90% skrotjern, og vores produkter er 100% genanvendelige.

Vi arbejder aktivt og konstant på at forbedre os, hvad enten det drejer sig om produktudvikling, bedre arbejdsmiljø, effektivisering af driften, eller tiltag for at reducere miljøpåvirkningen.

- Fjernede al plastemballage i 2018
 - Årligt 13,8 ton
- Umalede brøndgodsprodukter siden 2018
 - Årligt 24.000 liter sparet på primer
- Investeret i energibesparende maskineri
- Energi fra norsk vandkraft
 - Med oprindelsesgaranti
- Første i Norden med EPD
- Råmaterialet består hovedsageligt af skrotjern
 - Over 90%
 - Så lokalt som muligt
- Slidstærke kvalitetsprodukter



FØRST MED EPD I NORDEN



- Første støberi i Norden med EPD
 - Laveste CO2-udledning på støbejern
 - Eneste med EPD på gråjern
 - EPD på importeret brøndgods
- Environmental Product Declaration
 - Objektiv
 - Sammenlignelig
 - Troværdig
 - Adderbar
- Miljøprofil baseret på livscyklusvurdering (LCA)
 - Fra vugge til grav
 - ISO 14040-14044
 - Udstedt af EPD Norge
 - Verificeret af ekstern tredjepart

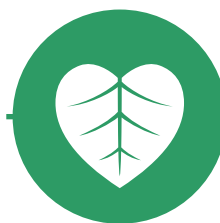


NU RETURORDNING

Vi er stolte af at være den første brøndgodsproducent i Norden, som tilbyder genanvendelse af brugt brøndgods. Kunder og forhandlere kan nu returnere brugt brøndgods (karme, dæksler, riste osv.) til os. For at begrænse det samlede miljøaftryk har vi fastsat en foreløbig maksimal transportafstand på ca. 500 km for at returnere brugt brøndgods.

Det returnerede brøndgods vil først gennemgå en renseproces, hvor pakninger og støbegods separeres. De brugte pakninger i polyuretan bliver sendt tilbage til vores søsterselskab AVK Plast, hvor de bliver genanvendt. Støbegodset vil sammen med andet skrotjern blive omsmeltet, så det kan blive til nye kvalitetsprodukter her hos Furnes. Asfaltrester og eventuelle andre materialer, der ikke skal genanvendes, vil blive håndteret i overensstemmelse med lovens forskrifter.

Efterhånden som returordningen kommer i gang, vil dette have en positiv indvirkning på vores EPD for egenproducerede produkter. Vi har allerede fremragende EPD'er - og de vil kun blive endnu bedre.



FORTSÆTTELSEN ER FULD AF MULIGHEDER

Miljø og bæredygtighed har altid været kerneområder for Furnes, men vi ønsker at udvide vores producentansvar yderligere. Hvert år investeres der millionbeløb for at øge produktiviteten, reducere miljøpåvirkningen og sikre arbejdspladser. Dette har været nødvendigt for at kunne præsentere gode livscyklusanalyser, og resultatet er, at vi i dag har branchens laveste CO₂-udledning på brøndgods produceret i Norden.

Dette gør os godt forberedt til at imødekomme de krav, der trådte i kraft fra de Norske myndigheder den 1. januar 2024, om at klima og miljø skal vægtes mindst 30% i offentlige indkøb. Det samme gælder for at opfylde de forventninger, som branchen fremadrettet vil stille.

Ud over de fysiske egenskaber ved produktet, som en EPD dokumenterer, er det naturligt at se på miljøforbedrende tiltag i hele processen - fra design til produktion og frem til produktet tages i brug.

Vi har gjort meget, og vi planlægger endnu mere!

- Videreudvikle vores EPD'er
 - Yderligere tiltag for at reducere miljøpåvirkningen (som returnering af brøndgods)
 - Udvide EPD-sortimentet; snart kommer der EPD'er på importerede brøndgods
- Forenkle beslutningsgrundlaget og dokumentationen for vores kunder
 - Samlede udledningstal for projekter
 - EPD-beregner
- Bevidstgørelse
 - Internt og eksternt
- Fortsætte bæredygtige investeringer
 - For et bedre arbejdsmiljø og effektiv drift
 - For at reducere miljøpåvirkningen



Midt i det smukke Hedmarken, i hjertet af Innlandet, ligger Furnes Jernstøperi. Vi er den største private arbejdsgiver i Stange kommune og er stolte af at være en hjørnesteenvirksomhed, der skaber sikre og gode arbejdspladser.

Furnes Jernstøperi AS er i dag en af Nordens førende producenter af brøndgods, og vi fremstiller støbejernsprodukter under varemærket FURNES®. Vores specialitet er brøndgods produceret i sejjern, og vi er til stede på alle de nordiske markeder.

Med fokus på miljø og bæredygtige løsninger har vi en stærk vilje til at investere og udvikle os. Forudsigelighed, tilstedeværelse og stabilitet er nogle af vores vigtigste kriterier.

Vores vision er Absolut Kvalitet!



**HAR DU TÆNKT OVER, AT
ET KLOAKDÆKSEL KAN
BESTÅ AF GAMLE TOG-
SKINNER OG SKIBSVRAG?**



FURNES®
FURNES JERNSTØPERI AS

Furnes Jernstøperi AS, Uthusvegen 8, 2335 Stange
salg@furnes-as.no | 62 53 83 00
www.furnes-as.no



epd

NEPD-3175-1816-EN
NEPD-3174-1816-EN