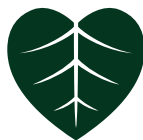


**FURNES**



# **FURNES BÆREKRAFT**



## **LAVESTE CO2-UTSLIPP PÅ GATEGODS I NORDEN!**

Furnes har over flere år gjennomført investeringer og tilpasninger i støperiet som gjør at vi i dag har bransjens laveste CO2-utslipp på gategods i Norden. Men vi mener at vi alltid kan forbedre oss, derfor er vi ikke bare opptatt av hva vi allerede har gjort eller det vi aktivt gjør i dag. Vi er like opptatt av hva vi kan og bør gjøre fremover. Bli med oss inn i en grønnere fremtid!

**[www.furnes-as.no](http://www.furnes-as.no)**



## BEGYNNELSEN RESIRKULERING

Produksjon av støpejerngods har lange tradisjoner og strekker seg langt tilbake i tid. Dette gjelder også for Furnes Jernstøperi, som startet opp i 1958 med håndforming av maskingods, rørdeler og gatogods.

I dag, over 65 år senere, er hovedprinsippene for både produktsortimentet og produksjonen på mange måter uforandret – samtidig har utviklingen vært enorm og Furnes er i dag en av Nordens største og mest moderne gatogodsprodusenter.

Helt fra første stund har vi vært en resirkuleringsbedrift. Begge våre jernkvaliteter består av over 90% skrapjern og produktene våre er 100% resirkulerbare.

Vi jobber aktivt og konstant med å forbedre oss, det være seg produktutvikling, bedre arbeidsmiljø, effektivisering av driften og selvfølgelig tiltak for å redusere påvirkningen av miljøet rundt oss.

- Fjernet all plastemballasje i 2018
  - Årlig 13,8 tonn
- Umalte gatogodsprodukter fra 2018
  - Årlig 24.000 liter primer
- Investert i energibesparende maskineri
- Energi fra norsk vannkraft
  - Opprinnelsesgaranti
- Først i Norden med EPD
- Råmaterialet er hovedsaklig skrapjern
  - Over 90%
  - Så lokalt som mulig
- Slitesterke kvalitetsprodukter



## FØRST MED EPD I NORDEN



- Første støperi i Norden med EPD
  - Laveste CO2-utslipp på støpejern
  - Eneste med EPD på gråjern
  - EPD på importert gatgods
- Environmental Product Declaration
  - Objektiv
  - Sammenlignbar
  - Troverdige
  - Adderbar
- Miljøprofil basert på livsløpsanalyse (LCA)
  - Fra vugge til grav
  - ISO 14040-14044
  - Utstedt av EPD Norge
  - Verifisert av en ekstern, kvalifisert part



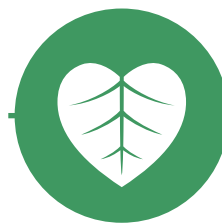
## NÅ RETURORDNING

Vi er stolte av å være den første gategodsproduzenten i Norden som legger til rette for resirkulering av brukt gategods.

Kunder og forhandlere kan nå returnere brukt gategods (rammer, lokk, rister etc.) til oss. For å sikre at det totale miljøavtrykket ikke blir for stort, har vi foreløpig en grense på ca. 50 mil som det vil lønne seg å transportere brukt gategods innen.

Returnert gategods vil først gjennomgå en renseprosess, hvor pakninger og støpegods separeres. De brukte pakningene i polyuretan vil bli returnert til vårt søsterselskap AVK Plast, hvor de vil resirkuleres. Støpegodset vil sammen med annet skrapmetall smeltes på nytt, før det vil bli til nye kvalitetsprodukter her på Furnes. Asfaltrester og ev andre materialer som ikke skal resirkuleres, vil bli tatt hånd om på korrekt måte.

Etter hvert som returordningen vil komme ordentlig i gang, så vil dette påvirke EPD-ene vi har på egenproduserte produkter. Vi har allerede de gode EPD-er, nå vil de bli enda bedre.



## FORTSETTELSEN ER FULL AV MULIGHETER

Miljø og bærekraft har alltid vært kjerneområder for Furnes men vi ønsker å utvide produsentansvaret vårt ytterligere.

Hvert år investeres millionbeløp for å øke produktiviteten, senke miljøpåvirkningen og sikre norske arbeidsplasser. Dette har vært nødvendig for å kunne legge frem gode livsløpsanalyser og resultatet er at vi i dag har bransjens laveste CO2-utslipp på gategods produsert i Norden.

Dette gjør oss godt forberedt til å møte kravene som kom fra myndighetene 1. januar 2024, om at klima og miljø skal vektlegges minst 30% i offentlige anskaffelser. Det samme gjelder det å oppfylle de forventninger som bransjen etter hvert vil stille.

For i tillegg til de fysiske egenskapene til produktet, som en EPD dokumenterer, så er det naturlig å se på miljøforbedrende tiltak i hele prosessen - fra design til produksjon til produktet tas i bruk.

Vi har gjort mye, vi planlegger enda mer!

- Stadig utvikle EPD'ene våre
  - Ytterligere tiltak som senker miljøpåvirkningen (som retur av gategods)
  - Utvide EPD-sortimentet, snart kommer EPD på importert gategods også
- Forenkle beslutningsgrunnlaget og dokumentasjonen til våre kunder
  - Totale utslippstall på prosjekter
  - EPD-kalkulator
- Bevisstgjøring
  - Internt og eksternt
- Fortsette bærekraftige investeringer
  - for bedre arbeidsmiljø og effektiv drift
  - for å redusere miljøpåvirkningen



Midt på vakre Hedmarken, i hjertet av Innlandet, ligger Furnes Jernstøperi. Vi er den største private arbeidsgiveren i Stange kommune og er stolte av å være en hjørnesteinsbedrift som skaper trygge og gode arbeidsplasser.

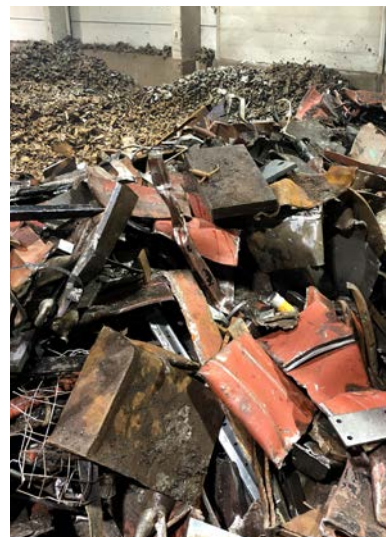
Furnes Jernstøperi AS er i dag en av Nordens ledende gategodsprodusenter og vi fremstiller støpejerns- og støpejernsgods under varemerket FURNES®. Vår spesialitet er gategods produsert i seigjern, og vi er til stede i alle de nordiske markedene.

Med fokus på miljø og bærekraftige løsninger, har vi en sterk vilje til å investere og utvikle. Forutsigbarhet, tilstedeværelse og stabilitet er noen av våre viktigste kriterier.

Vår visjon er Absolutt Kvalitet!



**HAR DU TENKT OVER AT  
ET KUMLOKK KAN BESTÅ  
AV GAMLE TOGSKINNER  
OG BÅTVRAK?**



**FURNES**®  
FURNES JERNSTØPERI AS

Furnes Jernstøperi AS, Uthusvegen 8, 2335 Stange  
salg@furnes-as.no | 62 53 83 00  
[www.furnes-as.no](http://www.furnes-as.no)



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