



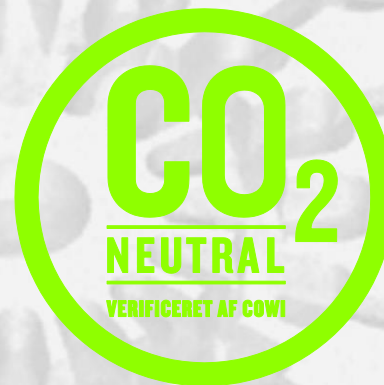
www.randersjern.dk

CO₂-neutral produktserie

LongLife

74 af Danmarks 98 kommuner er klimakommuner. En Klimakommune-aftale med Danmarks Naturfredningsforening forpligter kommunen til at nedbringe CO₂-udslippet fra egne aktiviteter med minimum to procent om året. Aftalen hjælper kommunen til at iværksætte konkrete initiativer til fordel for klimaet på lokalt plan ved f.eks. at købe energirigtigt ind.

For at imødekomme mange slutbrugers krav om reduceret CO₂-udslip, har Randers Jernstøberi allieret sig med COWI for at introduceret en ny CO₂-neutral produktserie. Nærmere betegnet er der tale om **LongLife** serien med varmt påstøbt slidsepakning inklusive karm. **LongLife** serien produceres på støberiet i Norge, hvor der bl.a. bruges miljørigtig energi til fremstilling i form af vandkraft.



Randers Jernstøberi har de seneste år gjort en særlig indsats for at dokumentere produkternes CO₂-fodafttryk. Vores produkter fremstilles hovedsagligt af genbrugsjern fra offshore-industrien, hvilket reducerer CO₂-udledningen betydeligt i et livcyklusperspektiv. Samtidig påvirker Randers Jernstøberi deres underleverandører til at optimere ressourceforbruget (energi og maling).



Støberiet i Norge har ikke egne energikilder der kan "modregnes" i CO₂-fodafttryk. Derfor gør vi i Randers Jernstøberi noget aktivt, og køber CO₂-kreditter på et vindmølleprojekt, der producerer grøn energi som modregning til CO₂-udledningen ved produktion af den pågældende serie.

www.randersjern.dk



www.randersjern.dk

Randers Jernstøberi investerer i et såkaldt Gold Standard VER (Verified Emission Reduktion), som er et klimaforbedrende projekt, der reducerer den globale udledning af CO₂. Forudsætningen for CO₂-kreditterne er, at investeringen fører til en reduktion i udledningen af CO₂ som man ikke ville have nået, hvis projektet ikke var blevet gennemført.

Gold Standard er betegnelsen for CO₂ reduktionsprojekter, som giver ekstra sikkerhed for menneskelig, økonomisk og miljømæssig bæredygtig udvikling. Et Gold Standard giver ligeledes sikkerhed for, at CO₂-reduktionerne reelt bliver genereret, monitoreret og valideret af internationale og akkrediterede certificeringsselskaber, og kan kun opnås for projekter inden for vedvarende energi og effektivisering af energiforbrug.

Ud over reduktion af den globale CO₂-udledning skabes der lokale arbejdspladser i forbindelse med byggeri, drift og vedligeholdelse, samt en ikke ubetydelig mængde midlertidige arbejdspladser.

Andre markante fordele ved LongLife:

- Bedre tilpasning qua patenteret slidsepakning
- En "varmt påstøbt pakning" har min. 1,5 gange længere levetid end en "kold påstøbt pakning"
- Den har højere elasticitet
- Dobbelt så stor slidstyrke
- "Slipværdien" dvs. hvor godt pakningen er limet/fastgjort på dækslet er op til 10 gange højere
- Disse faktorer har selvfølgelig en højere produktionspris, men vi ønsker at fastholde den meget høje kvalitet på pakningen



www.randersjern.dk

Vi hjælper dig med spørgsmål om Randers Jernstøberi A/S's produkter:



Salg Jylland / Fyn:
Claus Høj Pallesen
Salgstekniker
Mobil: 40 10 45 94
E-mail: chp@randersjern.dk



Salg Sjælland / Bornholm:
Ole Søren Holst
Salgstekniker
Mobil: 29 36 94 64
E-mail: osh@randersjern.dk



Ordremodtager/salgsmedarbejder:
Kent Bach
Tlf.: 86 42 18 88
E-mail: kb@randersjern.dk



Adm. Direktør:
Hans Lykke Jensen
Tlf.: 86 42 18 88
Mobil: 23 11 71 25
E-mail: hlj@randersjern.dk