

# JERNKONTORET

## PRESSMEDDELANDE

Stockholm 2004-07-01

### 42 miljoner till miljöforskning om stålets kretslopp

Jernkontoret har fått 42 Mkr till ett fyraårigt miljöforskningsprogram, ”Towards a Closed Steel Ecocycle”, av MISTRA Stiftelsen för Miljöstrategisk Forskning. Programmet syftar till att minska användningen av naturresurser som malm och kol vid tillverkning av stål.

– Skrot svarar idag för 40 procent av allt nytt stål som tillverkas. Genom att utnyttja skrotet och dess innehåll av metaller effektivare så minskar miljöbelastningen vid ståltillverkning. Samtidigt minskar mängden stål i konstruktioner om man ökar användningen av höghållfasta stål, framhåller Håkan Murby, VD för Jernkontoret.

– Stålintustrin har sedan 1950-talet gjort stora ansträngningar för att minska sin miljöpåverkan och att spara energi, och därmed uppnått resultat vid ståltillverkningen som hör till de bästa i världen, fortsätter Murby.

Det framgår även i MISTRAs internationella utvärdering av programmet att Sverige anses ha en unik ställning i världen genom sin miljömedvetenhet om stål och ståltillverkning.

– I det nya forskningsprogrammet tar stålintustrin sitt ansvar för utvecklingen mot ett resurssnålt samhälle, där stålet har sin givna plats, och där användning och återvinning av stål sker på ett optimerat sätt, avslutar Håkan Murby.

I programmet ingår projekt för att:

- öka skrotets kvalitet
- genom särskild förvärmning av skrotet före smältningen förbättra miljön och öka skrotets användbarhet i olika stålprocesser
- utveckla nya metoder att ta tillvara metaller i de metalliska råvarorna
- optimera användningen av skrotets legeringsinnehåll för nya stålprodukter
- förbättra tillverkning, användning och återanvändning av höghållfasta stål
- öka kunskapen om skrotflödena i samhället
- förbättra utvärderingsverktygen för livscykelanalyser

---

#### För ytterligare information

Håkan Murby, verkställande direktör, 08-679 17 01 eller 070-668 98 33

Birgitta Lindblad, avdelningschef för energi och miljö, 08- 679 17 17

---

Besöksadress  
Kungsträdgårdsgatan 10  
Postadress  
Box 1721, 111 87 Stockholm

Telefon  
08-679 17 00  
Telefax  
08-611 20 89

E-post  
office@jernkontoret.se  
Webbplats  
www.jernkontoret.se

Organisationsnr  
802001-6237

