

Återvinning



När vi talar om miljö, är återvinning en viktig fråga. Det handlar om att ta tillvara de resurser vi har på ett sätt så att vi även i framtiden kan tillverka de produkter vi vill ha. Dessutom vill vi minska mängden avfall som hamnar på deponi eller måste tas om hand på olika sätt. Swerea arbetar inom flera olika

områden med återvinning. Vi har exempelvis ett stort område där vi arbetar med att återvinna restprodukter, ex vis gjutsand, slipmull och liknande för olika applikationer. I andra fall handlar det om att utvinna värdefulla metaller ur slaggprodukter, eller att återanvända skär-, hård- och kylvätskor. Swerea

arbetar också med återvinning av kablar, där man inte bara tar tillvara koppar, utan även plasthöljet, och vi är också med i en satsning för återvinning av bildskärmar. Metoder för att identifiera radioaktivitet i skrot och sortering av metallskrot med hjälp av laser är ytterligare ett exempel på något vi utvecklar.

Kontaktpersoner: Lennart Sibeck, Swerea SWECAST (spårämnen i skrot), Ingegerd Annergren, Swerea KIMAB (skrotsortering), Elisabeth Olsson, Swerea IVF (bildskärmsåtervinn), Annika Boss, Swerea IVF (kabelåtervinning), Eva Troell, Swerea IVF (skär-, hård- och kylvätskor), Guozhu Ye, Swerea MEFOS (slaggåtervinn), Ingela Gustafsson, Swerea SWECAST (gjutsandsåtervinn)
E-post: fornamn.efternamn@swerea.se, www.swerea.se

Swerea-koncernen skapar, förädlar och förmedlar forskningsresultat inom material-, process-, produkt- och produktionsteknik. Målet är att skapa affärsmässig nytta och stärka konkurrens- och innovationsförmåga hos näringslivet i Sverige.