

Miljöanalyser



När man vill veta vilken miljöpåverkan ett material, en verksamhet eller en produkt har, kan man behöva få hjälp med en miljöanalys. Swerea arbetar med en mängd olika typer av miljöanalyser. Vi kan exempelvis hjälpa till att ta reda på vilka tillsatämnen som finns i en elektronikkomponent, en plast eller ett tyg. Likaså kan vi analysera innehållet i en metall-legering. För gjuterier kan

vi hjälpa till med myndighetskontakter i samband med ansökan om tillstånd.

När man vill utveckla produkter som är bättre ur miljösynpunkt är en livscykelanalys, LCA, där man analyserar miljöpåverkan från råvaror, tillverkning, användning, transporter och resthantering, en god början, och kan också användas som grund för en miljövaru-

deklaration. En LCA kan visa vilka komponenter och eller livscykelfaser som har störst miljöpåverkan, och är en bra grund för idégenerering och fortsatt utveckling av produkter. Swerea har gjort LCAer för en mängd produkter och processer, exempelvis datorer, bilkomponenter, textilprodukter, lampor, li-jonbatterier, reklam och för sin egen verksamhet vid Swerea IVF.

Kontaktpersoner: Ingela Gustafsson, Swerea SWECAST (Tillståndsplikt för gjuterier), Mats Zackrisson, Swerea IVF (LCA), Anna Karin Jönbrink, Swerea IVF (LCA), Anders Blom, Swerea IVF (Kemikalieanalys, textil och plast), Ingegerd Annergren, Swerea KIMAB (Kemikalieanalys metaller)
E-post: fornamn.efternamn@swerea.se, www.swerea.se