



Nya affärsmodeller viktiga för industriell symbios

Nya affärsmodeller, fler mötesplatser och utvecklade regelverk – det är några faktorer som kan bidra till ökad urban och industriell symbios. Det framkom vid en workshop på Swerim i oktober.

Ett tjugotal deltagare från industri, myndighet, branschorganisation och forskningsinstitut samlades på Swerim i Luleå för en workshop på temat ”Industriell symbios och andra samverkansformer för cirkulär ekonomi” i slutet av oktober.

Under dagen presenterades pågående industriella symbioser och branschöverskridande forskningsprojekt. Deltagarna fick också lyssna till presentationer om regelverk och policyer, framgångsfaktorer för utveckling av urban och industriell symbios, samt återvinning för en cirkulär ekonomi. I samband med lunchen erbjöds deltagarna en guidad rundtur i en av Swerims pilothallar. Rundturen fokuserade på försöksverksamhet för att möjliggöra nya vägar för industriell symbios och nyttiggörande av restmaterial.

Dagen bjöd på möjligheter till gruppdiskussioner och samtal med utgångspunkt från dagens tema och presentationer. Vid diskussionerna framkom bland annat att forskning och utvecklingsarbete är en viktig del i utformandet av idéer för nya affärsmöjligheter.

För att skapa förutsättningar för nyttiggörande av restflöden krävs god kunskap både om tillverkning av material

och om materialets karaktär men inte minst om behovet hos användaren och relaterade specifikationer. Tydliga regelverk och en samsyn på restflöden är väsentligt såväl i arbetet internt inom Sverige som i samverkan med andra länder. I dagsläget finns inte affärsmodeller och affärssystem för hantering av avfall. Förbättrade förutsättningar för upprättandet av nya materialflöden och affärer kan skapas genom ett regelverk omfattande alla material oavsett om de är råvaror, produkter eller avfall.

Aktiviteter för cirkulär ekonomi hamnar lätt i skuggan av företagets huvudsakliga verksamhet. Ett ökat incitament för cirkulär ekonomi genom restflöden skulle kunna utgöras av att dessa affärer/aktiviteter omfattades i företagets miljöredovisning för att på så sätt tydliggöra samhällsnyttan.

En slutsats som kan dras från dagen är att möjligheter till mötesplatser är mycket viktiga i arbetet för utformande och etablering av urbana och industriella symbioser.

Kontakt: Sara Rosendahl, sara.rosendahl@swerim.se
Katarina Lundkvist, katarina.lundkvist@swerim.se