

Intelligenta återvinningsbehållare placeras ut i Skellefteå

- Återvinningsbehållaren sms:ar när den ska tömmas

I behållarna på återvinningsstationerna finns numera en ny utrustning, en s k nivåvakt, som meddelar när de behöver tömmas. Nivåvakten sitter i behållarna för pappersförpackningar. Den skickar ett sms-meddelande till entreprenörer när behållaren nästan är fylld. Entreprenören har sedan 24 timmar på sig att tömma. Syftet med den nya tekniken är att minska den nedskräpning som beror på att behållarna är överfulla.

Två av Förpackningsinsamlingens materialbolag - Svensk Kartongåtervinning resp Returwell - har beställt ca 3 000 behållare med s k nivåvakt. Skellefteå kommun är bland de första i Norrland som erhåller de nya återvinningsbehållarna.

Nivåvakten består av en sensor som har placerats inne i behållaren. En gång i timmen sänder de en ljusstråle mot behållarens fyra hörn. När tre av dessa bryts registreras behållaren som fylld och ett smsmeddelande sänds till tömningsentreprenören.

Nivåvakten minskar inte bara antalet överfulla behållare. Den ger också entreprenören möjlighet att styra tömning och logistik på ett bättre sätt. Dels får entreprenören information om när det är dags att tömma, dels innebär uteblivet sms-meddelande att tömning inte behövs. Entreprenören slipper därmed att i onödan åka och tömma behållare som kanske är halvtomma.

För ytterligare information:

Ulrik Jansson, marknadssassistent, Förpackningsinsamlingen

Tel: 070-389 57 00