

Framtidens sortering

1. Bakgrund

Allt vi köper är helt olika saker och gjorda av olika slags material. Därför måste vi sortera det i olika containrar när de ska återvinnas. Förpackningar ska sorteras på en återvinningsstation, medan resterande produkter ska sorteras på en återvinningscentral. Att vara rädd om våra resurser genom att återvinna material sparar både energi och råvaror. Det kan var och en göra genom att sortera det vi slänger på rätt sätt så att det kan återvinnas.

Under 2023 har Tekniska verken börjat bygga en toppmodern sorteringsanläggning för avfallssortering på Gärstad-området. Två år senare är planen att den ska gå i drift. Anläggningen kommer att sortera ut plast, metaller, papper och organiskt material från det restavfall som Tekniska verken tar hand om. Om produkter sorteras fel, det vill säga om en förpackning slängs i soppsåsen eller som vi kallar den restavfallspåsen, kommer den att fångas upp i den nya sorteringsanläggningen.

2. Sortering idag

På uppdrag av Linköpings kommun sköter Tekniska verken insamlingen och hanteringen av hushållsavfallet från medborgare och verksamheter i Linköpings kommun. Idag är vi i Linköping duktiga på att sortera vårt avfall, men det slängs fortfarande mycket som hade kunnat sorteras. Sorteringsanläggningen blir därför viktig då den kommer att minska de globala koldioxidutsläppen avsevärt samtidigt som vi ökar materialåtervinningen.

Det är viktigt att ta vara på materialet i sådant som inte kan användas längre och använda det i nya produkter. När vi källsorterar förpackningar och tidningar, pantar burkar och pet-flaskor, lämnar elavfall med mera på återvinningscentralen kan materialet användas igen i nya produkter. När vi använder gröna påsen ser vi till att näringsämnen från matavfallet kommer till nytta genom biogas och biogödsel.

3. Alla måste bidra

Satsningen att bygga en sorteringsanläggning ersätter inte på något sätt Linköpingsbornas egen sortering av hushållsavfall. Tvärtom kommer det att vara viktigare än någonsin att alla drar sitt strå till stacken och fortsätter källsortera, gärna ännu mer än idag. Kvaliteten på det återvunna materialet blir nämligen högre när det sorteras direkt ner i återvinningskärlen.

4. Uppdraget

Hur får vi då Linköpingsborna att fortsätta med egen sortering av hushållsavfall trots en ny sorteringsanläggning? Ert uppdrag är att komma med en lösning som gör att våra invånare fortsätter att sortera sitt hushållsavfall. Lösningen kan vara en produkt, en tjänst eller bara en innovativ lösning.

Hitta inspiration i din vardag. Finns det något som du har gått och klurat på tillsammans med en kompis? Eller har du sett någon smart lösning på en semesterresa? Kanske har du sett något på TikTok som kan ge inspiration?

Lycka till!