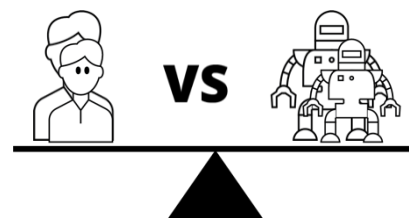


Kort oppsummering fra Sirkulær frokost 22.mars «Man versus Machine»



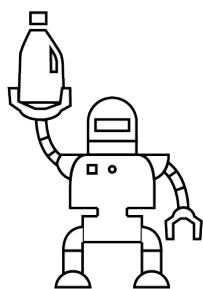
Kan vi slutte å kildesortere?

Vi ser at det ikke nødvendigvis er «man *versus* machine» men i de fleste tilfellene «man *og* machine» som må jobbe sammen. Vi kan ikke overføre alt til maskinene; vi er nødt til at gjøre en god kildesorteringsjobb i hjemmene våre for at vi skal få tilstrekkelig rene fraksjoner. Men hvor stor del av jobben som gjøre hjemme eller i et sentralt sorteringsanlegg vil variere ift. type materialer. Nøkkelen for mest mulig og best mulig sorterte ressurser ligger i å finne optimale grensesnitt i «man vs machine» på ulike materialtyper.

Kildesortering på individnivå

Gjennom innsiktsanalyser gjort av Loop for å kartlegge folks kildesorteringsvaner, holdninger og kunnskap, ser man at kildesortering skjer på automatikk. Det er etablerte vaner som styrer og folk har ikke tid at reflektere eller oppsøke kunnskap. Alt som blir vanskelig havner fort i restavfallet. Her mener Loop at det er essensielt med blant annet bedre merking og emballasje designet for gjenvinning, harmoniserte løsninger og samordnet kommunikasjon.

Hva burde overlates til maskinene?



Når det kommer til plast, er «Man versus Machine» faktisk en mer aktuell problemstilling. Her mener ROAF at deres holdninger og inntrykk er at plastsorteringen borde overlates til maskinene. De sorterer ut mye mer plast og rene fraksjoner takket være de avanserte maskinene som kan gjenkjenne mange forskjellige typer plast og har mulighet at lett programmeres om ved endringer i design på produktene. Gjennom å åpne opp restavfallsposene finner de mye plast som ellers ville gått til forbrenning.

På den annen side har ROAF bestemt seg for å gjeninnføre matsortering. ROAF mener at det er spesielt viktig med kildesortering hjemme av mat, papir, metaller og glass.

Nødvendig å gjøre endringer i innsamlingen

Det kan fastslås at kildesortering ikke er nok! Vi må gjøre endringer i innsamlingen og volumet må opp. Vi må få på plass flere ettersorteringsanlegg i Norge. Her kan det være aktuelt at kommunal sektor intensiverer innsamling og maskinell grovsortering. Ifølge Dagligvarehandelens Miljøforum må det etableres flere anlegg for utsortering av plast og plastemballasje fra restavfall. Plastretur prosjekterer i tillegg et finsorteringsanlegg for plast som kompletterer enklere kommunale sorteringsanlegg. Her vil man kunne sortere ut langt flere forskjellige plastsorter og bidra til økt gjenvinning.

Hva skal vi gjøre for å nå målene?

Oppsummert kan vi konstatere at ulike materialer har forskjellige sorteringsbehov, visse materialer krever at vi kildesorterer hjemme, samtidig som andre materialer er mer egnet for maskinell ettersortering. For å nå gjenvinningsmålene er vi nødt til å finne en strategisk balanse mellom ulike sorteringsmåter for forskjellige materialer. Det handler om å finne en best mulig balanse mellom hva vi mennesker skal legge tid på å kildesortere og hva som er best å la maskinene sortere.