

Oppdrag: Matavfallets sirkulære reise i Oslo kommunes kildesorteringssystem

Mat og matavfall er noe alle må forholde seg til hver dag. Kort fortalt handler det for innbyggerne i Oslo om å spise opp maten sin og kaste *matavfallet* i *grønn pose*. De grønne posene blir sortert ut i vårt sorteringsanlegg og sendt til Romerike biogassanlegg (rett nord for Oslo), der det produseres biogass og biogjødsel av innholdet. Derfor kan vi si at ressursene i matavfall i grønn pose blir *materialgjenvunnet*. Biogassen brukes som drivstoff på blant annet våre egne renovasjonsbiler i Oslo, og biogjødselen brukes i landbruket på gårder i områdene rundt biogassanlegget.



Vi i Renovasjons- og gjenvinningsetaten (REG) er veldig glade for at vi klarer å holde ressursene i matavfallet i et lokalt kretsløp. Men det skjer bare med matavfall som havner i den grønne posen. Derfor er det dårlige nyheter for oss når våre avfallsanalyser viser at cirka 50% av matavfallet havner i restavfallsposen. Restavfallsposen blir sendt til forbrenning. Der blir materialet *energigjenvunnet*. Da blir energien brukt på nytt, men *verdifulle bestanddeler i materialene går tapt*. Det er derfor energigjenvinning ligger under materialgjenvinning i ressurspyramiden.

Vi vet at de aller fleste innbyggerne i Oslo, og særlig de unge, ønsker å bidra til å ta vare på ressursene. Det ligger et stort ansvar på oss i REG for å formidle både *hvorfor* og *hvordan* vi skal kildesortere matavfallet i Oslo.

Derfor ønsker vi å få innspill og hjelp fra dere som er elever på Fyrstikkalleen videregående skole.

Vi vil veldig gjerne at dere skal bli så godt kjent med den sirkulære reisen til matavfallet at dere kan foreslå og komme med eksempler på hvordan vi bør kommunisere dette til ungdom i Osloskolen. Det kan være innhold til sosiale medier, film, podcast, plakater, konkurranser, foredrag eller andre konsepter dere kommer på. Vi ønsker å bruke det dere lager, der det er aktuelt. I tillegg ønsker vi å dele ressursene på en slik måte at de kan brukes av andre skoler i Oslo.

For at dere skal få innsikt i prosessen, vil vi legge til rette for at noen av dere kan få

- Besøke utsorteringsanlegget vårt på Haraldrud eller biogassanlegget vårt på Romerike
- Få tilgang på flytende biogjødsel/ fast bioest som kan brukes i dyrkingseksperimenter
- Møte ressurspersoner i REG som kan forklare og svare på spørsmål
- Tilpasset undervisningsopplegg hos dere med besøk fra SirkuLÆR
- Bli kjent med de som driver med film/foto på våre kanaler i dag (MK)
- Annet vi kan finne på 😊

Vi gleder oss til å samarbeide med dere, og ikke minst lære av dere, gjennom å se hvordan dere forstår og formidler det som skjer med matavfallet i Oslo.

Med vennlig hilsen

Kristin Hvalgård Borg
Seksjonsleder SirkuLÆR

Kjersti Kristoffersen
Kommunikasjonsdirektør