



Plukkanalyse i Bærum Januar 2005



Plastemballasje etter vask

Utfordringer

Kunnskap om hva ulike typer avfall inneholder er viktig for å følge utviklingen i avfallsproduksjonen og hvor effektive ulike sorteringsordninger er.

Plukkanalyser er et verktøy for å fastslå sammensetning av avfall som består av mange komponenter. Det er utarbeidet metoder for slike analyser, men opplegg må tilpasses formål med analyse og krav til nøyaktighet. Følgende forhold bør vektlegges:

- representativt uttak av prøver som skal sorteres i detalj
- entydig definisjon av de kategorier som skal sorteres
- kvalitetssikring av selve utførelsen av sorteringsarbeidet
- foreta korreksjoner for avfallstyper som er tilgriset eller har rester.
- analyse av resultatene og vurdering av usikkerhet.

Plukkanalyser er nødvendig for å vurdere effekten av ulike tiltak, evaluere måloppnåelse eller analysere kvalitet i forhold til definerte kontraktsvilkår.

Hva kan Mepex bidra med?

Vi har utført en rekke plukkanalyser i praksis, samt hatt prosjekter knyttet til anvendelse og tolkning av plukkanalyser som grunnlag for avfallsstatistikk.

Gjennom våre referanseprosjekter har vi skaffet oss god erfaring med hvordan plukkanalyser skal gjennomføres i forhold til oppdragsgiver sitt formål og hvilke muligheter og begrensninger som er knyttet til bruk av resultatene.

Mepex kan gjennomføre program for plukkanalyser for husholdningsavfall for kommuner og interkommunale selskaper.

Vi utfører analyser for næringsavfall for private og kommunale sorteringsanlegg.

Plukkanalysene kan suppleres med egne analyser for nærmere fysisk og kjemisk karakterisering av avfall som nye råvarer eller avfallsbasert brensel.

Mepex Consult AS

Teglverksveien 9, N-3400 Lier, Norway
Telefon: +47 32 24 23 30, Faks: +47 32 24 23 31
www.mepex.no - e-post: mepex@mepex.no