

Plockanalyserna genomförs av utbildad personal enligt standardiserade rutiner framtagna av Envir.

Arbetsledare för teamet har mer än 15 års erfarenhet av plockanalyser. Plockanalyser kan genomföras vid Envir:s avfallsfabrik i Munka-Ljungby eller på plats hos kund.

**Kontaktpersoner:** Slobodan Vukicevic 070 575 44 96  
slobodan.vukicevic@envir.se

Fredrik Jedeur Palmgren 070 569 75 85  
fredrik.jedeur-palmgren@envir.se



Envir AB, Gesällgatan 266 32, Munka-Ljungby  
[www.envir.se](http://www.envir.se)



Handplockad kunskap - INDUSTRIAVFALL



# 70 % av ett företags osorterade avfall kan återvinnas

En plockanalys av ett företags osorterade avfall visar att avfallet innehåller stora mängder med återvinningsbart material. Genom en plockanalys får ert företag statistik på hur mycket återvinningsbart material som finns i det osorterade avfallet. På så sätt förbättras ert miljöarbete och ekonomi.

## En plockanalys ger följande

- Kunskap om ert osorterade avfalls innehåll och mängder
- Vilka fraktioner ni kan sortera och återvinna
- Visar hur mycket ni kan förbättra ekonomin genom att sortera avfallet
- Underlag för mindre CO2 utsläpp genom färre avfalls-transporter

## Vår metod

Vi sorterar avfallet enligt ett protokoll som vi utarbetat tillsammans med er. Varje fraktion vägs efter sortering. På så sätt får ni en rapport som visar hur mycket osorterat avfall ert företag har, hur det kan sorteras på ett effektivt sätt och vilka framtida mängder ni kan återvinna.

- I en **förstudie** analyseras företagets verksamhet, vilket avfall och vilka restprodukter som uppstår. Baserat på förstudien utvecklas det protokoll som ska användas vid genomförandet av plockanalysen.
- **Provinsamlingen** sker genom att en container med osorterat avfall hämtas från en ordinarie insamling av

avfall, vilket utgör moderprovet för plockanalysen.

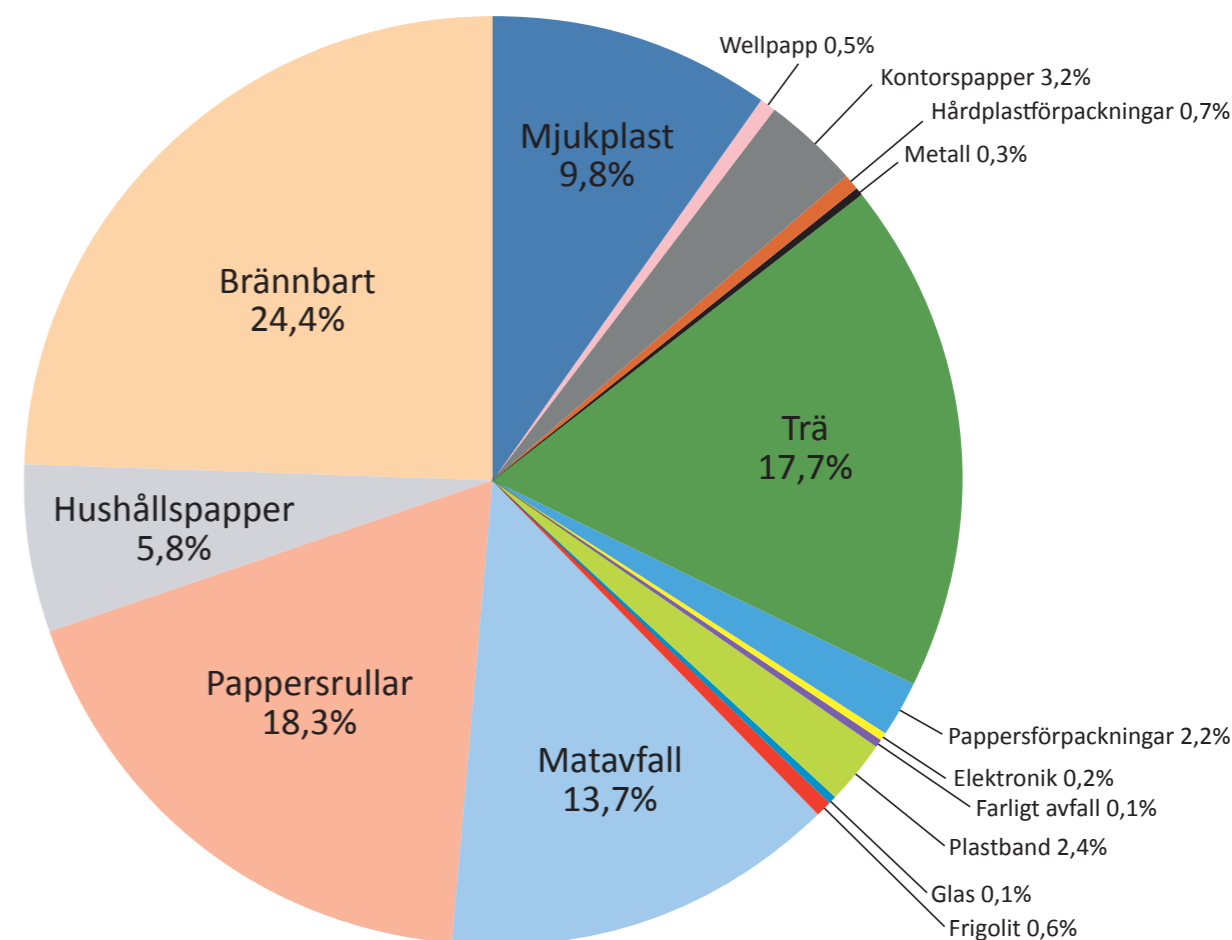
- Baserat på provinsamlingen sker en **provneddelning** till en volym som är lämplig för plockanalysen. Ett antal mindre provmängder tas från moderprovet för att det slutgiltiga avfallet för plockanalysen ska väga mellan 500 till 1000 kg.

- Plockanalysen genomförs genom att **hela provet sorteras för hand i olika fraktioner** enligt det protokoll som tagits fram. Samtliga i sorteringsteamet instrueras innan sortering hur sorteringen ska genomföras och en arbetsledare finns alltid med vid sortering.

- **Utvärdering.** Efter sortering beräknas allt avfall fraktionsvis. Materialet presenteras i form av tabell, diagram samt noteringar och bilder på materialet.

- **Ekonomi.** Plockanalysen kan kompletteras med miljö- och ekonomiska besparingsmöjligheter vid källsortering av avfall.

## Exemplet visar 1000 kilo osorterat avfall



- 9,8% = Mjukplast 98 kg
- 0,5% = Wellpapp 5 kg
- 3,2% = Kontorspapper 32 kg
- 0,7% = Hårdplastförpackningar 7 kg
- 0,3% = Metall 3 kg
- 17,7% = Trä 177 kg
- 2,2% = Pappersförpackningar 22 kg
- 0,2% = Elektronik 2 kg
- 0,1% = Farligt avfall 1 kg
- 2,4% = Plastband 24 kg
- 0,1% = Glas 1 kg
- 0,6% = Frigolit 6 kg
- 13,7% = Matavfall 137 kg
- 18,3% = Pappersullar 183 kg

Diagrammet visar resultatet från en plockanalys på ett livsmedelsproducerande företag. I detta exempel var enbart 30% brännbart avfall, inklusive hushållspapper. Resterande material kan återvinnas om det källsorteras. Detta företag kan spara tusentals kronor varje månad genom att minska sina mängder med osorterat avfall.

Kostnaden för brännbart minskade med

# 300%

698 kg återvinningsbart!

