

## Resultatet från Plockanalys som genomförts i Piteå 2010

Piteå Renhållning & Vatten (Pireva) har under december månad år 2010 genomfört plockanalys av hushållens avfall i Piteå kommun. Det innebär att man sorterar och går igenom det komposterbara och brännbara avfallet från hushållen. Plockanalysen utfördes enligt en branschmetod som möjliggör att resultaten av hushållens källsortering av avfall kan utvärderas och jämföras med andra kommuners resultat. I plockanalysen undersöktes innehållet i det brännbara och komposterbara avfallet från villor och flerfamiljshus, samt restavfall från flerfamiljshus. Urvalet av områden avsåg att spegla samtliga villor och lägenheter i Piteå kommun i undersökningen. Plockanalysen och rapportskrivning har skett i samarbete med Älvsbyns och Bodens kommun.

### I det brännbara avfallet finns mycket som kan materialåtervinnas

Plockanalysens resultat visar på att det brännbara avfallet från ett genomsnittligt hushåll i Piteå består viktmissigt endast av 1/4 brännbart avfall och ca 1/3 vardera av komposterbart avfall samt returpapper/tidningar och förpackningar (se bild nedan).



Resultatet visar också på att även om Piteborna är duktiga på att sortera ut sitt farliga avfall så förekommer det en större mängd batterier och ljuskällor (glödlampor, lågenergilampor, lysrör etc.) i det brännbara avfallet.

### Stora mängder komposterbart avfall som kan sorteras bättre

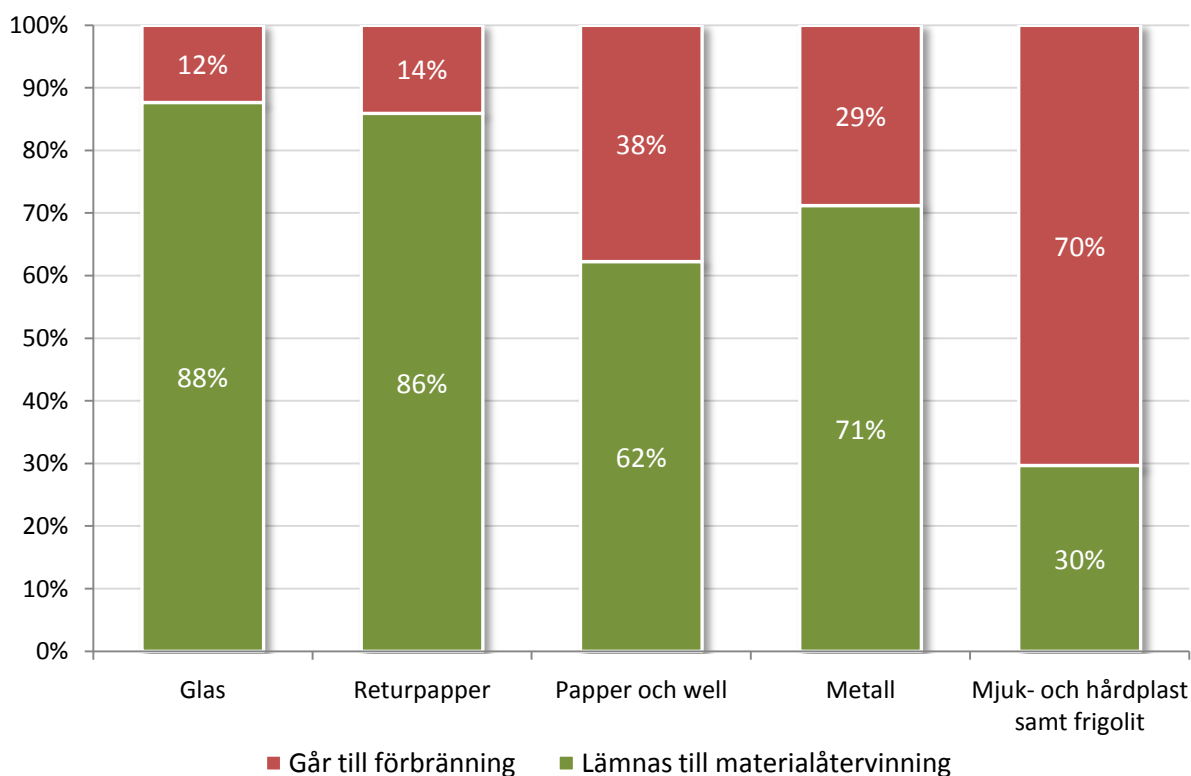
Det komposterbara avfallet innehåller 95 % rätt sorterat avfall. Det som sorteras felaktigt i det komposterbara kärlet är i huvudsak blöjor och mjukplastförpackningar. För många år sedan var det tillåtet att lägga blöjor i det komposterbara avfallet, vilket förmodligen lever kvar hos vissa. Blöjor stör dock dagens behandlingsmetoder och ska alltså till det brännbara avfallet.

Rapporten visar även på att det totalt sett uppkommer något högre mängder komposterbart avfall från hushållen i Piteå än genomsnittet i svenska kommuner.

### Mycket av hushållens förpackningar sorteras dock rätt – svårast med plastförpackningar

Om mängden förpackningar i brännbart avfall enligt plockanalysresultatet ställs i relation till de förpackningar som hushållen i Piteå lämnar till återvinningsstationer (ÅVS) och Fastighetsnära insamling (FNI) syns det att hushållen ändå gör ett mycket bra sorteringsarbete. Diagrammet nedan visar hur stor andel av producentansvarsmaterialet i Piteå som sorteras rätt (grönt, till ÅVS/FNI) respektive fel (rött, i det brännbara avfallet).

Staplarna av respektive förpackningstyp visar även att producentansvarsmaterial som har sorterats ut under en lägre tid (t ex glasförpackningar) är Piteborna duktiga på att sortera ut. Det material där producentansvaret införts långt senare hamnar i större utsträckning i det brännbara avfallet. Tydligast kan man se detta hos mjuk- och hårdplastförpackningarna där det senast skedde en förändring år 2008 som medför att det endast är ca 30 % som sorteras rätt.



Sammanfattningsvis kan Pireva identifiera fyra områden där vi ser ett behov att påverka Piteborna att ytterligare förbättra sin sortering av avfall.

Dessa förbättringsområden är att:

- minska mängden komposterbart avfall i det brännbara avfallet
- inget farligt avfall ska lämnas med det brännbara avfallet
- få bort förpackningar från det brännbara avfallet
- att blöjor ska sorteras och lämnas i det brännbara avfallet

För att kunna påverka och förändra attityden i Pitebornas sätt att sortera sitt avfall kommer Pireva att genomföra informationsinsatser under året. Exempel på sådana insatser är en större informationskampanj med annonsering och bioreklam. Framtagande av nya material i form av broschyrer och skyltar som riktar sig mot specifika målgrupper. Införande av fler kärl för insamling av plastförpackningar i flerfamiljshus. Resultatet från plockanalysen kommer att finnas på Pirevas hemsida inom kort samt ställas ut på Stadshuset i Piteå under våren.

#### **Mer information om resultatet från plockanalysen**

Media som önskar ta del av hela rapporten från plockanalysen kan besöka hemsidan [www.pireva.se](http://www.pireva.se) för att ladda ned rapporten som finns på första sidan. Har ni några frågor om rapporten eller önskar träffa projektledaren för att ställa frågor kan ni kontakta:

Maria Widman, miljöingenjör och projektledare, Piteå Renhållning & Vatten AB.  
Tel. 0911-931 23, 070-650 29 10

#### **Information om plockanalysen i Älvsbyn och Bodens kommun**

Bodens Kommun, Elisabet Pahlsson, avfallsingenjör Tel. 0921-782 04, 070-307 82 04  
Älvsbyns Energi AB, Jan Sippola, VD. Tel: 070-655 72 72

*Niklas Johansson, Piteå Renhållning & Vatten  
Informatör*