



## NYHETSBREV

MED DET SENASTE INOM AVFALLSHANTERING OCH ÅTERVINNING. UTGES AV AVFALL SVERIGE

## Var femte produkt på ÅVC går att återanvända

**En stor andel av det vi lämnar på återvinningscentraler är i så gott skick att det går att sälja på en andrahandsmarknad. Det visar en plockanalys som IVL Svenska Miljöinstitutet och Envir har utfört på uppdrag av Avfall Sverige – den första i sitt slag.**

– Den här studien ger bara en ögonblicksbild som man bör tolka med viss försik-



Containerfynd.

tighet, men den visar ändå tydligt att det går att återanvända mycket av det som slängs, säger Johan Hultén, projektledare på IVL Svenska Miljöinstitutet.

Plockanalyserna utfördes på två olika återvinningscentraler, både höst och vår. Av de produkter som bedömdes som återanvändbara utgjordes det mesta av varor som inte så ofta hamnar i begagnathandeln: byggprodukter, verktyg och möbler till exempel. För att dessa produkter ska nå marknaden behövs troligen nya affärsmodeller. Ett exempel skulle kunna vara genom en andrahandsmarknad för byggmaterial till hemmfixare.

Totalt sorterade projektdeltagarna över 15 ton avfall - nära 17 000 produkter bedömdes. 18 procent bedömdes ha ett kommersiellt värde.

### Små mängder farliga ämnen

Drygt 300 produkter undersöktes även avseende farliga ämnen. Resultaten av de kemiska analyserna ger inblickar i problematiken med farliga ämnen vid återanvändning. Farliga ämnen hittades i

en betydande andel produkter, men i låga halter.

– Det är svårt att generalisera resultaten, det är inte så enkelt som att vissa produkttyper alltid ger utslag för farliga ämnen. Två tillsynes likadana produkter kan ha olika innehåll av ämnen, den ena helt utan anmärkning och den andra med innehåll av farliga ämnen, säger Åsa Hagelin på Avfall Sverige. Men givetvis vill vi inte att farliga ämnen ska återcirkuleras in i kretsloppet.

Ungefär hälften av avfallet bestod av återanvändbara produkter - som i vissa fall kan innehålla farliga ämnen - eller felsorterade förpackningar. Det betyder att det finns stora möjligheter att förbättra både insamling och hantering på återvinningscentralerna för att öka resursutnyttandet och avgifta kretsloppen.

**Läs mer** i rapport 2018:29 Potential för ökad återanvändning – fallstudie återvinningscentraler; återanvändbara produkter och farliga ämnen i avfall, som kan laddas ner från [www.avfallsverige.se](http://www.avfallsverige.se)

## Hjälp politikerna

**Till alla nyvalda politiker i nämnder och styrelser har Avfall Sverige tagit fram vägledande material om avfallshantering.**

- Information till nyvalda: frågor och svar om avfallshantering, om hållbarhet och ansvarsfördelning.
- Svensk avfallshantering i korthet: behandlade mängder och avfallstrender.
- Om kommunal avfallsplanering: exempel på utformning av en avfallsplan och hur arbetet med den kan bedrivas.
- Webbutbildning – avfallskunskap för politiker: baskunskap om avfallshanteringens historia, organisation och funktion.

Ladda ner skrifterna från

[www.avfallsverige.se](http://www.avfallsverige.se)

Webbutbildningen beställs via

[www.avfallsverige.se/utbildning](http://www.avfallsverige.se/utbildning)

## Sex av åtta återvinningsmål uppfylldes

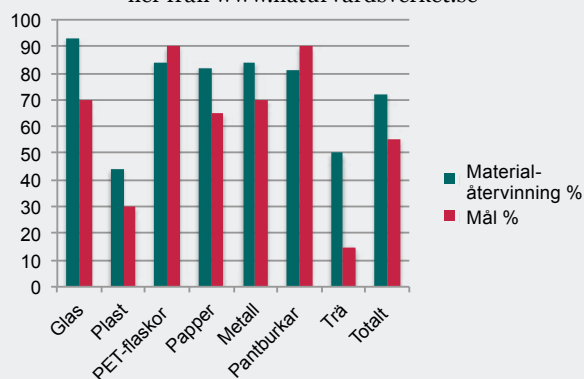
**Statistik från Naturvårdsverket för 2017 visar på såväl framgångar som motgångar för de nationella målen för materialåtervinning av förpackningar och tidingar. För PET-flaskor och pantburkar är det en bit kvar till målet.**

Glas är det förpackningsslag som materialåtervinns i högst utsträckning; 93 procent av det som sattes på den svenska marknaden 2017 gick till materialåtervinning. PET-flaskor materialåtervinns också i hög utsträckning, men ändå uppfylldes inte målet som är 90 procent.

Statistiken visar att totalt 72 procent av förpackningarna materialåtervanns 2017, en ökning med tre procentenheter jämfört

med året innan. Sverige klarar därmed med god marginal EU:s nuvarande förpackningsmål som säger att 55 procent av alla förpackningarna ska materialåtervinnas. Från och med 2020 höjs dock dessa mål med upp till 20 procentenheter beroende på typ av förpackning.

Läs mer i Sveriges återvinning av förpackningar och tidingar, som kan laddas ner från [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)



Avsändare:  
Avfall Sverige  
Baltzarsgatan 25  
211 36 Malmö

## Avfall Sverige deltar med experter i två aktuella utredningar

**Caroline Steinwig och Jenny Westin ska bidra till regeringens utredningar om biogas och giftfri återföring av avloppsslam.**

Biogasmarknadsutredningen har fått i uppdrag att analysera biogasens konkurrensvillkor och värdera de nyttor som produktion av biogas bidrar med. Det är en efterlängtat utredning som kan komma att få stora effekter på biogasens framtid och dess möjligheter att bidra till fossilfria transporter. Avfall Sveriges rådgivare Caroline Steinwig har kallats som expert till utredningen.

– Kretsloppet från matavfall till fordonsgas är ett fantastiskt bra exempel på hur avfall kan nyttjas för att skapa hållbara lösningar. Jag vill bidra till att stärka biogasens ställning och skapa bra

villkor för producenterna, säger Caroline Steinwig.

Utredningen Giftfri och cirkulär återföring av fosfor från avloppsslam ska bland annat undersöka ett förbud mot användning av slam som gödselmedel inom jordbruket samtidigt som krav på fosforåtervinning införs. Målet är att fosfor från avloppsslam ska återvinnas på ett säkert sätt och i större utsträckning kunna användas i jordbruket.

Avfall Sveriges rådgivare Jenny Westin kommer att delta i expertgruppen.

– Det är viktigt att minimera risker för spridning av läkemedel, mikroplaster och andra oönskade ämnen. Men vi måste ha ett helhetsperspektiv och skapa kretslopp där såväl fosfor som andra närings- och mullämnena kan återföras, säger Jenny Westin.

## Så kan matsvinn mätas

Med engagerad personal och rätt hjälpmedel kan restauranger, äldreboende och skolor mäta sitt matsvinn och därmed hitta vägar att minska det. Det är en slutsats i denna nya rapport från Avfall Sverige.

Avfall Sverige har i studien undersökt vilka tekniska hjälpmedel för mätning av matsvinn som finns på marknaden och intervjuat ett antal kommuner om

deras erfarenheter och behov av mätning. Denna förstudie ska ses som ett steg på vägen mot ett mer systematiskt angreppssätt av utmaningen att minska matsvinn i kommunerna.

**Läs mer** i rapport 2018:30, Mätning av matsvinn – en förstudie, som kan laddas ner från [www.avfallsverige.se](http://www.avfallsverige.se)

## Planera för nästa års utveckling

Nu är det klart när 2019 års beslut i Avfall Sveriges Utvecklingskommitté kommer att ske. Fyra ansökningsperioder står öppna för alla som planerar för avfallsrelaterade utvecklingsprojekt:

1. Ansök 2019-01-29 (beslut 2019-03-05)
2. Ansök 2019-05-07 (beslut 2019-06-11)
3. Ansök 2019-08-07 (beslut 2019-09-11)
4. Ansök 2019-10-30 (beslut 2019-12-04)

**Läs mer** på [www.avfallsverige.se](http://www.avfallsverige.se)

## Duktiga studenter sökes

För att uppmuntra studerande vid svenska universitet och högskolor att genomföra studier och uppsatsarbeten inom områdena förebyggande och avfallshantering delar Avfall Sverige ut stipendier. De genomförda uppsatserna eller examensarbetena ska ha lagts fram och godkänts under 2018. Läs mer och hämta ansökningsblankett på Avfall Sveriges hemsida.

Ansökan ska vara Avfall Sverige tillhanda senast 2018-12-31.

### I KORTHET



#### Norden samlar världen till biogaskonferens

Den 9 – 11 april 2019 går den sjunde upplagan av Nordic Biogas Conference, NBC av stapeln. De fem nordiska länder bjuder då in till miljöhuvudstaden Oslo för att visa de bästa lösningarna inom produktion, distribution och utnyttjande av biogas och biogödsel. Såväl dagens som morgondagens teknik kommer att presenteras av ett 30-tal föreläsare. Det blir också utställning och studiebesök.

Avfall Sverige är en av arrangörerna. NBC anordnas i anslutning till Iswas konferens om bioavfall.

**Läs mer** på [www.nordicbiogasconference.org/](http://www.nordicbiogasconference.org/)

#### Årets julklapp: ”Trendig men räddar inte miljön”

I en debattartikel i Dagens Samhälle kommenterar Avfall Sverige valet av årets julklapp – det återvunna plagget. Återvinning är lovvärt, men mot bakgrund av den enorma konsumtionen och det resursslöseri som det ger upphov till kan vi inte nöja oss med det. Second hand, som nämns i en bisats när årets julklapp presenteras, borde vara i fokus, liksom eftertänksamhet i köphetsen – ”behöver jag verkligen det här”?

**Läs mer** på [www.dagenssamhalle.se](http://www.dagenssamhalle.se)

#### Läser du helst på datorn?

Avfall Sveriges nyhetsbrev går också att få digitalt. Om du hellre vill ha avfallsnyheterna i din mailbox så meddela [marie.umark@avfallsverige.se](mailto:marie.umark@avfallsverige.se)

Nyhetsbrevet ges ut av Avfall Sverige  
Baltzarsgatan 25, 211 36 Malmö  
Tel 040-35 66 00  
[www.avfallsverige.se](http://www.avfallsverige.se), [info@avfallsverige.se](mailto:info@avfallsverige.se)  
Ansvarig utgivare: VD Weine Wiqvist  
Redaktör: Karin Jönsson

För kontaktuppgifter till Avfall Sveriges personal se [www.avfallsverige.se/kontakt](http://www.avfallsverige.se/kontakt)