

# PLASTEMBALLASJE



## JA TAKK:

Plastemballasje fra husholdninger er poser, folie, begre, bokser og flasker av plast (ikke panteflasker).

### Eksempler på hva du kan legge i plastsekken:

- Flasker til vaske- og oppvaskmidler
- Ketchup-flasker
- Bæreposer
- Plastfolie (f.eks pålegg-esker)
- Sennep-flasker
- Rømmebeger
- Yoghurtbeger
- Shampoo-flasker
- Plastbeger rundt frukt
- Smørbeget
- Matoljeflasker
- Osteesker
- Blomsterpotter – innerpotter
- Isbokser



I innsamlingsordningen vil vi ha **ren og tørr plastemballasje**. Det meste av emballasjen er ren når den er tom. Skitten plastemballasje skylles i kaldt vann og kan rengjøres med oppvaskbørsten. Her gjelder det å bruke sunn fornuft: er det for krevende å rengjøre emballasjen ordentlig, så gjør den bedre nytte i restavfallet.

## NEI TAKK:

Plastprodukter som ikke er emballasje, f.eks. leker, hagemøbler, bøtter, hageslanger, kjøkkenredskaper, vednett mv. Isopor®(EPS) bør leveres på gjenvinningsstasjon. Heller ikke flasker og kanner som har inneholdt oljeprodukter, særlig brannfarlig eller giftig avfall skal i returordningen, men leveres som farlig avfall.

### Visste du?

- Vi nordmenn forbraker omtrent 15 kg plastemballasje hver i året (i husholdningen).
- Bruksområdene for resirkulert plast blir stadig flere. Mange av søppelposene vi bruker daglig er bl.a. laget av resirkulert plast.
- For hver kilo plast som gjenvinnes sparer vi to kilo olje.



 blir til...



## HVA BLIR DET TIL?

- **Gjenvinning av polypropylene (PP)**  
Gamle produkter: innpakkingsplast, bokser (for eksempel 1 liters isboks), ketchupflasker  
Nye produkter: kasser, bokser, søppelbøtter, snøskuffer, kontorstoler, blomsterpotter, støvsugere  
(bilde eks: Håg capisco stol og Electrolux Green Range)
- **Gjenvinning av polyethylene (PE-HD)**  
Gamle produkter: bæreposer, flasker til vaskemidler (for eksempel zalo), vannkanner, spylervæskeskanner  
Nye produkter: rør, folie (tykk), slanger
- **Gjenvinning av polystyrene (PS)**  
Gamle produkter: Yogurtbeger, CD-cover, EPS (isopor) kjøttdeig-fat  
Nye produkter: kleshengere, bokser
- **Gjenvinning av polyethyleneterephthalate (PET)**  
Gamle produkter: drikkeflasker, folie, blanke bokser (for eksempel rekesalat og druer)  
Nye produkter: tekstiler (fleece), bildeler, drikkeflasker, folie
- **Gjenvinning av polyethylene (PE-LD)**  
Gamle produkter: bæreposer, kasser, bokser  
Nye produkter: folie, bæreposer
- **Gjenvinning av blandet plastemballasje**  
Dette er gjerne sammensatte folier som kaffeposer, kjøttpålegg folier etc.  
Nye produkter: paller, stolper, stolpegjerder

## HVOR SENDES DET

Plastemballasjen blir sendt til sorteringsanlegg i Tyskland og Sverige. Ca 12 000 tonn gikk til Swerec i Sverige. Anlegget til Alba Recycling ligger utenfor Berlin og er et av Europas mest avanserte. I 2011 behandlet anlegget 7-8 000 tonn plastemballasje fra Norge. Rundt 80 prosent av det de mottar, sendes videre til ulike gjenvinnere og blir til nye produkter. Resten er etiketter, produktrester, andre, sammensatte plasttyper, fukt og lignende.

Grønt Punkt samarbeider med det svenske søsterselskapet FTI om sortering av platen. Nye avtaler vil tre i kraft fra 1. januar på sortering av hele 60 000 plastemballasje fra Norge og Sverige (32 000 tonn fra Norge). Fra januar 2014 vil plastemballasjen sendes til enten Swerec i Sverige, eller Relux, Eing eller Dela i Tyskland.

## HVORDAN GJENVINNES DET

Platen som blir samlet inn, går først gjennom ulike sorteringstrinn for å skille de ulike plasttypene fra hverandre. Deretter kvernes platen ned og vaskes og tørkes trinnvis. Etter oppvarming produseres nytt granulater – dvs små plastbiter av samme type. Granulatet selges videre til fabrikker som benytter det i produksjon av nye plastprodukter.