

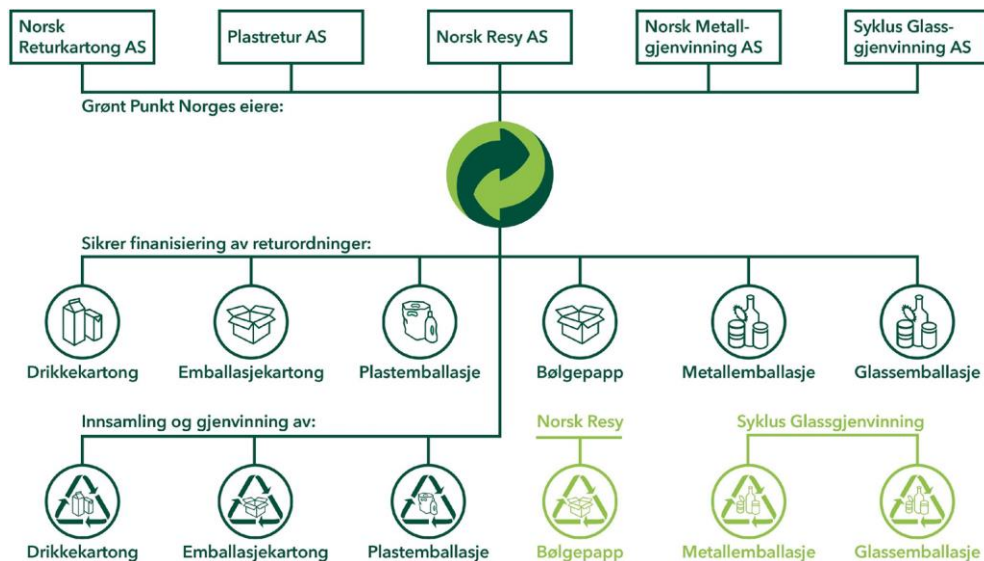


Grønt Punkt Norge

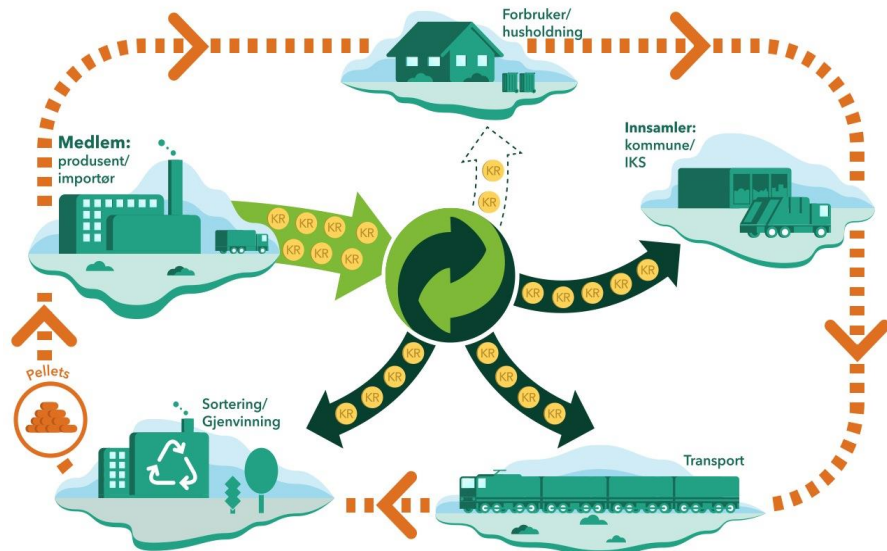
Høstkonferanse avfallsforum Møre
Fulle lagre med plast – Hva gjør vi?

Kristian Nordby
Prosjektleder kommuner

Materialselskapene eies av produsenter av emballasje, vareprodusenter og handelen.



Husholdningsplast





Kinas rolle i den globale plastverden

- Importerte 7,3 millioner tonn «plastic scraps»
 - Halvparten av verdensvolumet
 - Maks 0,5% forurensninger fra 1. januar 2018
= importforbud
 - Det globale plastmarkedet kollapset
 - Ikke nok kapasitet på det øvrige verdensmarkedet til å materialgjenvinne volumene.
 - Materialgjennvinnere velger de beste kvalitetene
 - Midlertidig avsatt til andre asiatiske land stopp også der!
- *Prisene i markedet er på enkelte fraksjoner negative...*

Tiltak fra Grønt Punkt Norge:



Kritisk at kildesortering og innsamling ikke stopper opp.

- Tett oppfølging av innsamlere
- Tett oppfølging av markedssituasjonen
- Ekstra økonomisk støtte til innsamlere
- Vi faciliterer/hjelper innsamlere med å finne avsetningskanaler som fremdeles tar i mot plastemballasje.

Gate-fee på sortering av husholdningsplast har nær doblet seg



På lang sikt - Positivt!

Tvinger frem økt sorterings- og gjenvinningskapasitet i Europa.

- Men 2020 fortsatt vanskelig

EUs sirkulære økonomi - press på teknologisk utvikling, innovasjon og nye prosjekter

EU stiller krav til produsenter og bedrifter om økt bruk av resirkulerte råvarer i sine produkter og emballasje.

Tiltakene vil øke etterspørsel og bidra til bedre marked, men... tar noe tid før vi får en reell effekt.



Planlagt sortering – måtte utgå:

- Meilo – Tyskland
- Plastkretsen - Sverige
- RePlast - Kristiansund
- IVAR - Rogaland
- ROAF - Romerike





Løsning:

- Fortum via Swerec
- Økning hos Kedenburg

Mellomlager

- Norsk Gjenvinning Holmestrand – 900 tonn (1 000+)
 - Ragn Sells Borgerskogen – 200 tonn
 - Ragn Sells Gardermoen – 660 tonn (1000+)
 - RePlast Kristiansund – 1 000 tonn
- 
- A large pile of sorted plastic waste, including bottles and containers, under a clear blue sky. The waste is piled high and appears to be in a recycling facility.

Sikret overkapasitet i 2020 og 2021

- Eing – 1/3 -
- Kedenburg – 1/3 +
- Vogt – 1/3 +
- Fortum Finland
- “Bonus”: RePlast + IVAR + ROAF

2018:

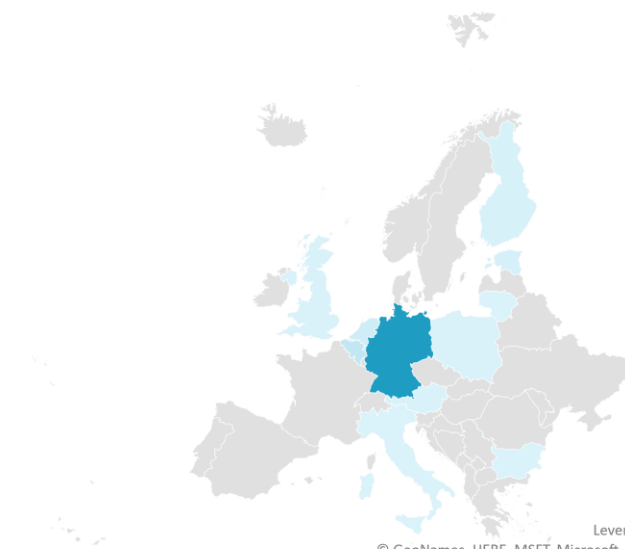
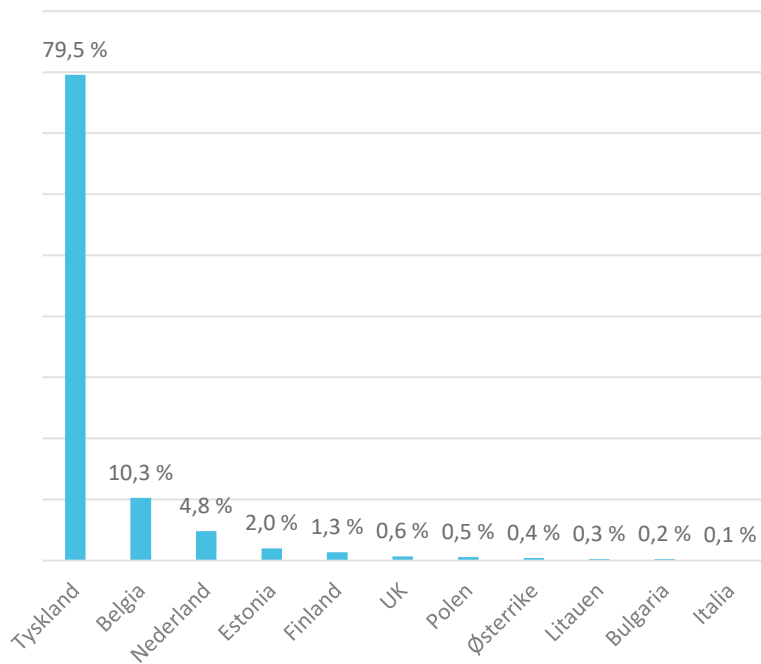
Materialgjenvunnet plastemballasje: 43% (av våre medlemmers mengder)

Husholdningsplast:

76,6 % utsortert til materialgjenvinning



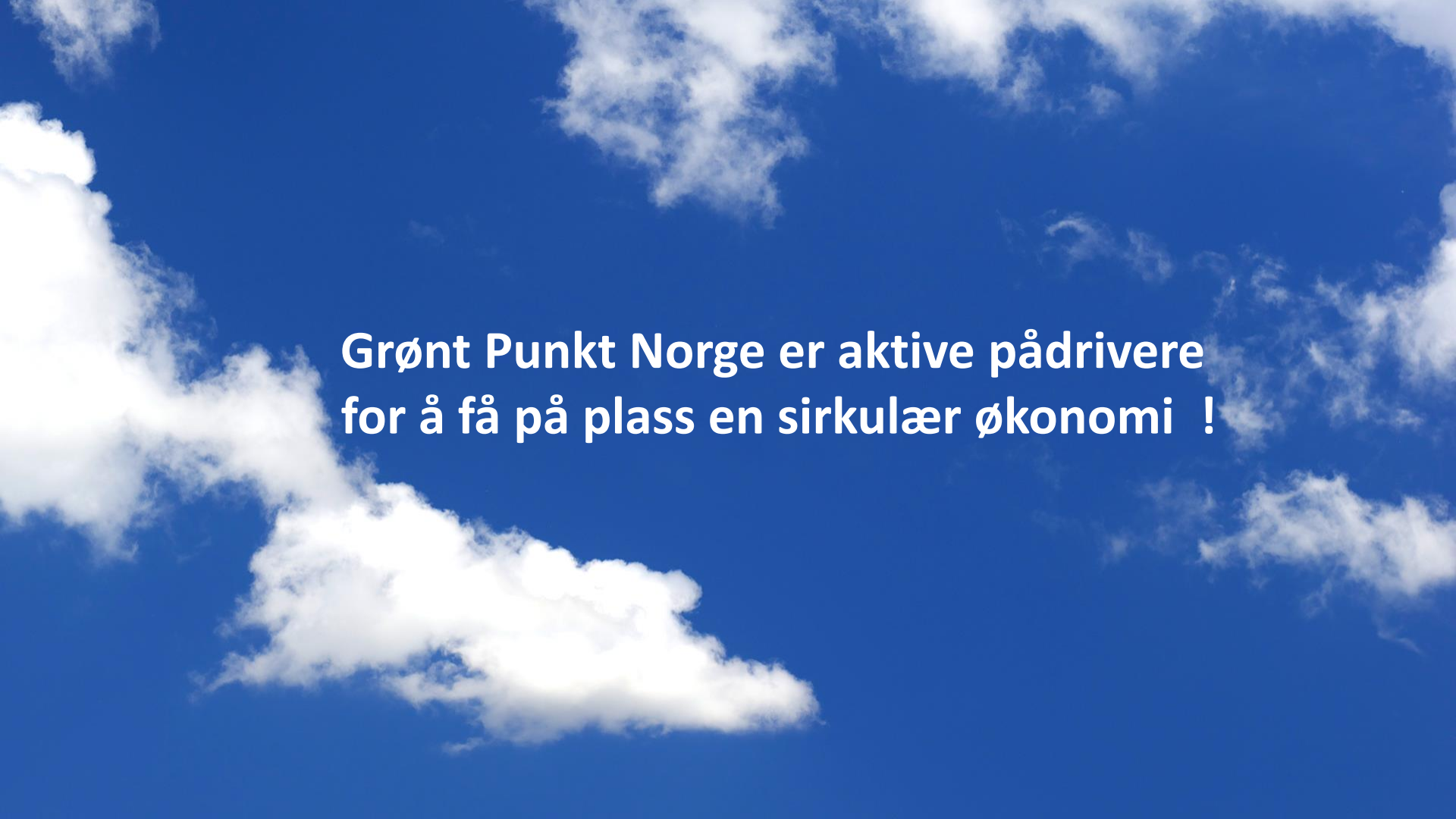
Andeler per land sendt til materialgjenvinning Plastemballasje fra husholdninger, 2018



Leveres av Bing
© GeoNames, HERE, MSFT, Microsoft, Wikipedia



Grønt Punkt Norge



**Grønt Punkt Norge er aktive pådrivere
for å få på plass en sirkulær økonomi !**



1. Øke bruken av resirkulert plast

2. Unngå unødvendig bruk av plast

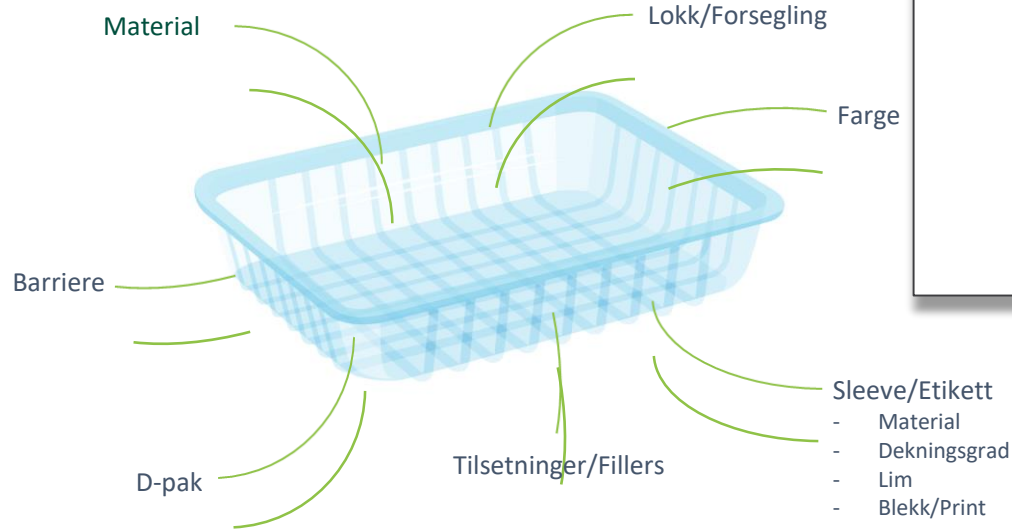
3. Designe for gjenvinning



Design for gjenvinning – svensk-norsk samarbeid

Basic Facts Report on Design for Plastic Packaging Recyclability

Version 0.2
07.04.2017



Design for gjenvinning

«Det var gjennom prosjektet «Design for gjenvinning» Orkla Foods ble oppmerksomme på ketchupflaskenes lave gjenvinningsgrad.

Prosjektet ledes av Grønt Punkt Norge og Mepex, og målet er å øke produsentenes kunnskap slik at mer emballasje kan materialgjenvinnes.

I tillegg til Orkla Foods er Tine, Unil (NorgesGruppen), Bama, Fjordland, Nortura, Mills, Jotun og Orkla Home & Personal Care med på prosjektet»



Flasken til høyre kan gi 70 prosent mer gjenbruk

De to ketchupflaskene er tilsynelatende like, men forskjellen for resirkuleringsgraden kan bli opptil 70 prosent.

TU.NO

Økt bruk av gjenvunnet plast (Regranulat)

Orkla:

«Alle flaskene i serien er laget av 100% resirkulert plast fordi i stedet for å lage nytt, bruker vi det vi kan om igjen. Og om igjen. Vi jobber enda med å få til resirkulert plast på korkene – det håper vi å kunne komme med om ikke lenge. Naturligvis inneholder ikke produktene til Klar mikroplast.»



klar

for en grønnere hverdag



Økt bruk av gjenvunnet plast (Regranulat)

Grønt Punkt er i dialog med Jotun om bruk av regranulat i deres plast-spenn.

Positive tilbakemeldinger og tester planlegges!

