



Grønt Punkt Norge



Kvalitetsrevisjoner

Årets resultater og funn

Petter Aaby Vebenstad
23. november 2017

Bakgrunn for kvalitetsrevisjoner

- Legge til rette for at kun ren plastemballasje fra husholdninger blir innsamlet og sendt til sortering og gjenvinning.
- Verifisere at avtaler overholdes
 - Rapportering til myndighetene
 - Riktig kvalitet
- Gjensidig forståelse mellom administrasjon, renovatører og balleoperatører.
- Synliggjøring av forbedringspotensialer



Kvalitetskrav i kommuneavtalen for plastemballasje

- 0-5 % forurensinger
 - Innenfor kvalitetskravet
 - Kommunen fortsetter det kontinuerlige kvalitetsarbeidet.
- 5-10 % forurensninger
 - Forbedringstiltak skal planlegges og gjennomføres
- 10 % →
 - Forbedringstiltak skal planlegges og gjennomføres
 - Avkortning i Grønt Punkt-støtte for andelen forurensning over 10 %
 - Eventuell stopp av leveranser inntil akseptabel kvalitet er oppnådd.



Kvalitetskrav i kommuneavtalen for drikkekartong og emballasjekartong

- Rensortert kartong
- Boreprøver
- 0-3 % forurensinger
 - Innenfor kvalitetskravet
- 3-5 % forurensninger
 - Forbedringstiltak skal planlegges og gjennomføres
- 5 % →
 - Avkortning i Grønt Punkt-støtte for andel forurensning over 5 %
 - Eventuell stopp av leveranser inntil akseptabel kvalitet er oppnådd.



Kvalitetsveileder for plastemballasje

- Hjelpemiddel for kommuner og avfallsselskaper til å sikre riktig kvalitet
 - Kvalitetskrav, kontrollrutiner og «best practice»
- Endringer i 2018:
 - EPS (isopor), vednett og stroppebånd tillegges en vektfaktor på 4 ved beregning av forurensning.
 - Inntil 10 % andre gjenvinnbare plastprodukter (opp fra 5 %)



Presseinvitasjoner



Asvo Måløy (Vågsøy) intervjues

(Invitasjon til pressen ved revisjon)

DATO

Revisjon av plastemballasje hos «Navn på Kommune/IKS»

Hvor flinke er innbyggerne i «navn på kommune/IKS» til å sortere plastemballasje?

Den dd.mm.åååå kommer Grønt Punkt Norge AS til «navn på kommune/IKS» for sammen med oss å ta et dypdykk i plastemballasjen som husholdningene har kildesortert. Vi ønsker å invitere dere til bivaens kvalitetsrevisjonen og med mål å ha en sak om resirkulering av plast i avisen.

For å kunne resirkulere plastemballasjen til nye plastprodukter er god kvalitet nødvendig. Det er viktig at plasten er ren, og at det bare er plastemballasje som kildesorteres. Grønt Punkt Norge har derfor regelmessige kvalitetsrevisjoner hos kommunene som er ansvarlig for innsamlingen. Kildesortert plastemballasje med en forensningsgrad under 10% er avgjørende for at kommunen/IKS skal motta fullt oppgjør for plasten, p.t. 1290 NOK/tonn.

Det skal sorteres flere hundre kilo med tilfeldig utplukket plast som er mottatt fra husholdningene. Forensningene vi bli sortert ut i ulike avfallstyper og veid for å finne ut hvor stor andel disse utgjør.

Revisjonen vil foregå på «sted». Nærmere opplysninger om opplegget og tidspunktet kan rettes til «navn» på epost «postadresse» eller telefon «telefonnummer».

I de kommunale renovasjonsordningene samles det hvert år inn 30.000 tonn med plastemballasje fra norske husholdninger. Dette blir presset rundt om i landet og transportert til sorterings- og gjenvinningsanlegg, i stor grad til Tyskland. Det benyttes tog, båt og returtransport med tanke på å minimere miljøbelastningen. Ved å gjenvinne plast forhindrer vi unødvendige klimaavgifter, og begrenser bruken av naturressurser.

Mal til presseinvitasjoner



Grønt Punkt Norge

Presseoppslag

Har blitt betre på å kjeldesortere

Erstikkrone som Grønt Punkt Norge AS gjennomførte denne uka viser at vilgryvningene har blitt betere på å sortere plast. Samfundets meiere kontrollere at husdyravgangene har mer å gi på.



Erstikkrone viser som har fått gjennomført i gjennomført. Det vil være mer og mer av sortert plast og papir som blir sortert i plast og papir. Grønt Punkt Norge AS, Peter Kalle Vikeland.

... Grønt Punkt Norge gjennomfører et slik arbeidet i Norge kommer ut av det samme. Det vil være mer og mer av sortert plast og papir som blir sortert i plast og papir. Grønt Punkt Norge AS, Peter Kalle Vikeland.

... Det er viktig å huske på at husdyravgangene som er mest av plast og papir som blir sortert i plast og papir. Grønt Punkt Norge AS, Peter Kalle Vikeland.

... Det er viktig å huske på at husdyravgangene som er mest av plast og papir som blir sortert i plast og papir. Grønt Punkt Norge AS, Peter Kalle Vikeland.

BRUKT: (Fra: Sundt P. i avisaen AVD). Dato: 11. august 2017. Foto: Grønt Punkt Norge AS, Peter Kalle Vikeland.

Fjordenes Tidende, 11. august

Ren samvittighet?



Har i metall og bely i plasten. Ikke ett bely i metall. Er det så farlig?

Budstikka, 28. oktober

Skjerpings, Asker-folk!



MA GJERES KRYTT: Når Asker-folk klapper med sorteringen, får befatning i Asker kommune for plastpapir og metall. Det kan være vanskelig. Foto: Kalle Vikeland.

Overskriften betyr ikke at innbyggerne i Bærum kan slå seg på brystet eller hovene over naboen, for problemstillingen gjelder også for folk i Bærum.

10 NYHETER SUNNMØRSPOSTEN FREDAG 17. NOVEMBER 2017



SJEKK: VOR fikk sepla si sjekka av Grønt Punkt Norge. FOTO: VOR

Reinholdsværk sjekka søppelsekkar

Innbyggjarane i Volda og Ørsta er jamt over flinke til å levere rein plastemballasje til VOR. Men dei kan bli flinkare, skriv VOR på heimesida si.

Sist tysdag gjennomførte Grønt Punkt Norge såkalla plastrevisjon hos Volda og Ørsta Reinholdsværk (VOR).

200 sekkar med plastemballasje

lasje vart saumfarne, og avfall som ikkje høyrer heime i sekken for plast vart lagt til sides. Resultatet vart at 37,4 kilo eller 8,5 prosent av innhaldet var ureint. Dette fordelte seg på 3,6 prosent annan gjenvinnbar plast – til dømes plast frå husbygging, 2,7 prosent matavfall og tilgrisa plastemballasje, 2

prosent anna restavfall, 3,5 prosent avis/papir, papp og kartong og 0,4 prosent glas- og metall.

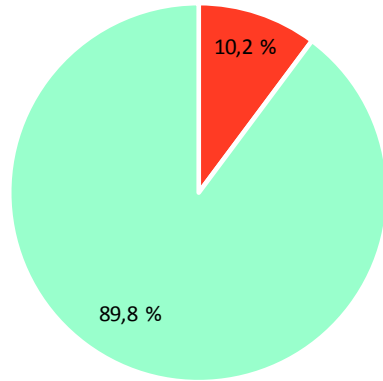
Grønt Punkt Norge har som mål at plastemballasje som vart samla inn, ikkje skal innehalde meir ureining enn fem prosent.

Sunnørsposten, 11. november

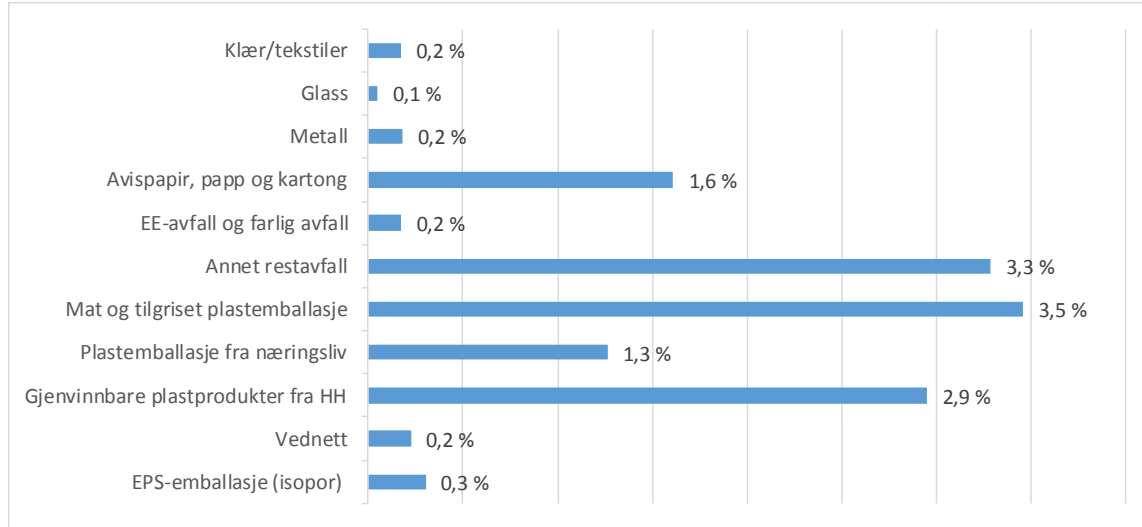


Grønt Punkt Norge

Årets resultater



■ Forurensninger totalt ■ Akseptert mengde totalt



- 29 kvalitetsrevisjoner hittil i år - 13,9 tonn håndsortert og analysert
- Laveste forurensning: 3,2 %, høyeste forurensning: 17,8 %
- Mye rengjort plastemballasje, men enkelte bør få opplæring!

EPS/isopor (0,3 %)

- Lite egnet for transport over lange avstander
- Lite ønsket av sorterings- og gjenvinningsanlegg
- Små mengder bør kastes i restavfallet, mens større mengder skal leveres på gjenvinningsstasjon.



Vednett (0,2 %) og stroppebånd

- Lite ønsket av sorterings- og gjenvinningsanlegg
 - Henger seg fast i maskineriet og ødelegger kulelager, etc.
 - Medfører stopp i sorteringen, ekstra manuell ryddejobb og økte kostnader.



Nei takk



Gjenvinnbare plastprodukter, ikke-emballasje (2,9 %)



Plastemballasje fra næringsliv (1,3 %)

- Folieflak, emballasje fra butikker, matemballasje fra storhusholdninger (bøtter med majones, etc.)
- Forurensning når det blandes med husholdningsplast
- GPN har avtaler med omkring 100 innsamlere av næringslivsplast.



Mat og tilgriset plastemballasje (3,5 %)

- Dyrt for retursystemet å frakte og sortere «søppel»
- Miljøbelastning
- Lukt og skadedyr
 - Mennesker i alle ledd
 - Eksporttillatelse kun for plastemballasje
- Fokus på «kun ren plastemballasje»!



Annet restavfall (3,3 %)

- Sko
- Barnebleier
- Barnebasseng
- Presenninger
- Dobørster
- Sekker/poser fulle av restavfall
- Avfall fra hjemmetjeneste (kanyler, etc.)
- +++



EE-avfall og farlig avfall (0,2 %)

- Elektroniske plastleker
- Batterier
- Spraybokser
- Juletrelys
- «Bygnings-EPS» (potensielt hormonforstyrrende)
- Headset
- Blodsuktermåler
- Kretskort
- +++



Avispapir, papp og kartong (1,6 %)

- Løst mellom sekker/poser – avvik hos anlegg
- I sekker/poser – feilsortert i husholdning
- Fuktig fiber er spesielt uønsket
 - kostnad og miljøbelastning



Metall (0,2 %) og glass (0,1 %)



Klær/tekstiler (0,2 %)



Boxershorts, sokker, gensere, tepper etc.

Øvrige funn

- Mangel på lagring under tak
- Manglende merking av baller
- Forurensninger fra renovasjonsbilene
 - papp/papir, glass/metall og våtorganisk
- Generelt veldig god innsats under sorteringsanalysene!



Viktigste anbefalinger

- Fokus på kun ren plastemballasje!
- Kontinuerlig opplæring og oppfølging
 - internt i kommunen/IKS
 - av underentreprenører / renovatører



Takk for oppmerksomheten!

