

2020

Plukkanalyse plast - rapport



Ivar Sture Handeland

Remiks

28.12.2020

Rapport plukkanalyse plast – Remiks Husholdning AS

Sted: Tromsø

Dato: 09.12.2020

Deltakere:

Ivar Sture Handeland	Informasjonsansvarlig, Remiks Miljøpark
Alexander Kristiansen	Driftskoordinator optisk sorteringsanlegg, Remiks Husholdning
Karoline Pedersen	Kundeveileder, Remiks Husholdning
Stian Kjellmo	Driftssjef, Remiks Husholdning

Kontaktperson:

Ivar Sture Handeland

Formål med analysen

Remiks Husholdning har på eget initiativ foretatt en plukkanalyse av optisk sortert plast som er levert inn fra husholdningskunder til eget anlegg. Analysen er gjennomført for å få et øyeblikksbilde av kvaliteten på plastsortering. Dette omhandler både sorteringskvalitet i den enkelte pose samt kvaliteten på utslag fra vårt eget optiske sorteringsanlegg.

Plukkanalysen ble gjennomført på eget anlegg, og har i hovedsak fulgt prosedyrene til Grønt Punkt Norge. Analyse materialet har bestått av tilfeldig utvalgt upresst optisk sortert plast.

Resultater:

Definisjoner	Vekt i kg	Prosentandel
Totalvekt analysemateriale før kontroll	398 kg	100 %
Feilsortering optisk sorteringsanlegg	12 kg	3,01 %
Feilsorterte gjenvinnbare plastfraksjoner ¹	2 kg	0,5 %
Restavfall ²	93 kg	23.36 %
Akseptert plastemballasje	291 kg	73,11 %

Konklusjon:

Kvalitetskontroll av 398 kg analysemateriale viste at det var 26,37 % forurensning.

Bildeutvalg:

¹ Gjelder plastprodukter som per definisjon er gjenvinnbare, herunder eksempelvis panteflasker, plastleker mv.

² Feil kildesortering, herunder svært tilgriset innhold og direkte feilsortering, (eksempelvis bleier, matavfall, klær mv.).



Bilde 1. Posene ble revet opp og undersøkt.



Bilde 2. Feilsortert avfall.



Bilde 3. Feilsortert fra sorteringsanlegg.



Bilde 4. Ikke rengjort plastemballasje.



Bilde 5. Direkte feil kildesortering. Bleier i pose for plastemballasje.



Bilde 6. Feil kildesortering. Halm/gress/sagspon.



Bilde 7. Farlig avfall. Malingrester.



Bilde 8. EE-avfall i blåposen.