

A person wearing a red jacket and blue jeans is standing in a grassy field. A clear plastic bottle is floating in the air in front of them. The background is a blurred landscape under a bright sky.

NG

Norsk
Gjenvinning

Norsk Gjenvinning AS

- Hvordan bidra til effektiv og høy andel utsortert plast i innsamlerleddet på byggeplass?

11.03.25.

TENK IGJEN



Hvem er vi og hva gjør vi?

- **Norsk Gjenvinning** er Norges ledende gjenvinningselskap stiftet 1926.
- Vi er over 3400 mennesker som jobber hver dag med å omgjøre **avfall til ressurser**
- Håndterer **4,4 millioner tonn avfall**.
- Vi samler inn og gjenvinner **85%** og således jobber vi beinhardt med å **løse to store miljøproblemer**: verden flyter over av avfall, og vi har ikke nok ressurser



4 viktige nøkkelpunkter for å lykkes med sortering på byggeplass

Planlegging

- Kartlegge :
 - Type bygg
 - Krav til materialvalg
 - Type plast som genereres
 - Skaffe dokumentasjon f.eks. produktdatablad
- Stille krav til leverandører:
 - Mulig returordninger
 - Forbruk av emballasje på varer
 - Bruk av klar folie fremfor farget.
- Oppstartsmøte - Avfallsleverandør

Informasjon og mål

- Ta eierskap - få med alle på laget:
 - Egne ansatte/U`er
- Sette tydelige mål:
 - Avfallsminimalisering
 - Gjenbruk
 - Materialgjenvinningsgrad
 - Avfall pr m2
- Avfallsplan
- Plakater/veildere

Løsning

- Riktig valg av utstyr til de ulike fasene i prosjektet
- Reduksjon av transport
- Etablere faste stasjoner
- Strategisk plass/tilgjengelig
- Riktig og god merking

Oppfølging

- Avfallsrapportering
- Oppfølging
- Vernerunder
- Plukkanalyser



Hvilke plasttyper må og bør sorteres på byggeplass?

Avfallsforskriften regulerer noen avfallstyper som skal sorteres ut og da bla.

- Plastemballasje (Rigg)

Andre avfallstyper som man bør vurdere:

- Plastfolie klar
- Plastfolie farget
- Blandet plast
- Andre typer plast av større volum f.eks. plastrør ikke fleksible av PP, PE eller PVC.



Plastfolie, klar

JA TAKK	NEI TAKK	GJENVINNING
Ren og klar LDPE-folie fra plastsekker, krympefolie, byggfolie, strekkfilm o.l.	Andre plasttyper, tilgriset og farget plastfolie og andre avfallstyper.	Materialgjenvinnes og brukes som råvare til produksjon av nye sekker, poser og strekkfilm.



Plastfolie, klar og farget

JA TAKK	NEI TAKK	GJENVINNING
Ren, klar og farget LDPE-folie fra plastsekker, krympefolie, byggfolie, strekkfilm o.l.	Andre plasttyper, tilgriset plastfolie og andre avfallstyper.	Materialgjenvinnes og brukes som råvare til produksjon av nye sekker, poser og strekkfilm.



Plastemballasje

JA TAKK	NEI TAKK	GJENVINNING
Myk- og hardplast- emballasje som flasker, kanner, begre, poser og liknende.	Tilgriset plast, EPS, leker, gummi- produkter, nylontau, stroppebånd.	Materialgjenvinnes og brukes som råvare til produksjon av nye plast- produkter.



For mer info, scan QR-koden

Blandet plast

JA TAKK:	NEI TAKK:	GJENVINNING:
Gjenvinnbar hardplast, f.eks, rør, beholdere, kanner, paller, folie (sekker, poser, film)	Mykplast, rest- avfall, organisk avfall, farlig av- fall, metaller, trevirke, papp, papir og annet avfall	Maskinelt/ma- nuelt utsorterte og gjenvinnbare artikler og mate- rialer vil bli ma- terialgjenvunnet til flakes og re- granulat

Utfordringer vi ser:

- Mange plastprodukter som er sammensatt av flere plasttyper, og som derfor ikke lar seg material gjenvinne. F.eks. stroppebånd m.fl
- Strengt krav til renhet fra nedstrøm – tomt og rent.
- Kravene vi møter fra våre partnere i nedstrøms markedet er ofte strengere enn kravene vi formidler til avfallsprodusent/oppstrøm, også etter sorterer vi før vi sender det videre»

Sortering av plast - plastpyramide



Plastemballasje

- **Skal inneholde:**
 - Myk- og hardplastemballasje som f.eks. flasker, kanner, begre, poser, beholdere og folie.
- **Skal ikke inneholde:**
 - Blandet plast, organisk avfall, restavfall, farlig avfall, metaller, treverk, papp, papir



Plastfolie

- **Skal inneholde:**
 - Ren og farget/klar plastfolie, folie fra sekker, krympefolie, byggfolie, strekkfilm
- **Skal ikke inneholde:**
 - Annen plast, farget plast, blandet plast, organisk avfall, restavfall, farlig avfall, metaller, treverk, papp, papir



Klar plastfolie

- **Skal inneholde:**
 - Ren og klar (transparent) plastfolie, folie fra sekker, krympefolie, byggfolie, strekkfilm
- **Skal ikke inneholde:**
 - Annen plast, farget plast, blandet plast, organisk avfall, restavfall, farlig avfall, metaller, treverk, papp, papir

IGJEN

Tenk deg en verden der alt **brukes igjen**.
Det er faktisk det vi jobber med hver eneste dag.



Tusen takk for meg 😊