

# PLAST

Fakta

NorgesGruppen / juni 2021



NorgesGruppen har satt ambisiøse mål for å redusere miljøbelastningene knyttet til forbruk og kasting av plast. Her presenterer vi hovedpunktene i konsernets plaststrategi.

## Hvorfor skal vi redusere plastbruk?

Det er tre miljømessige hovedutfordringer knyttet til plast; bruk av ressurser, klima og forsøpling. For å unngå unødvendig bruk av plast skal vi unngå over-emballering, øke fyllingsgraden og erstatte plast med andre mer miljøvennlige materialer.

***NorgesGruppens skal redusere plastbruken med 20 % innen 2025.***

## Hvordan kan vi hjelpe forbruker å kaste plast riktig?

Det svært viktig å hjelpe forbruker til å forstå hvordan de skal kaste emballasje og produkter etter bruk. I Norge har vi gode avfallssystemer, og for å øke gjenvinningsgraden av plast er det svært viktig at forbruker kildesorterer plast riktig etter bruk.

***NorgesGruppens skal sikre tydelig merking og hjelpe forbrukere og kunder til en enkel og riktig kildesortering.***

## Hvordan kan vi sørge for at mindre plast havner i naturen?

Selv om mange forbrukere benytter seg av avfallssystemene i Norge vil noe av plasten havne i naturen. NorgesGruppen skal identifisere de produktene og emballasjetypene som oftest havner i naturen og iverksette tiltak for å redusere denne forsøplingen.

***NorgesGruppen skal tilby plastfrie og/eller reelt nedbrytbare alternativer til emballasje og produkter som lett havner i naturen.***

## Hva er plast som er lett å materialgjenvinne?

Plast som er lett å resirkulere/material-gjenvinne, kan sorteres ut i et returanlegg og bli gjort om til ny plast. Noen typer plast har en sammensetning eller farger som gjør at man ikke klarer å sortere ut plasten i returanleggene. Slik plast blir brent. EU har et krav om minimum 50 % materialgjenvinning innen 2025. NorgesGruppen ønsker at all emballasje skal være lett å materialgjenvinne. Med det menes at man skal legge til rette for at plast skal kunne brukes på nytt innenfor dagens og fremtidens sorteringsløsninger.

***NorgesGruppens skal kun benytte plast som er lett å materialgjenvinne innen 2025.***

## Hva er mikro- og nanoplast?

Mikroplast er små plastpartikler som enten er tilsatt et produkt eller dannet under nedbrytingen av plast. Det er et økende miljøproblem at mikroplast havner i naturen eller flyter ut i havet. Nanoplast er neste steg i nedbrytingen og dannes ved at plast-gjenstander og plastavfall slites ned i enda mindre biter.

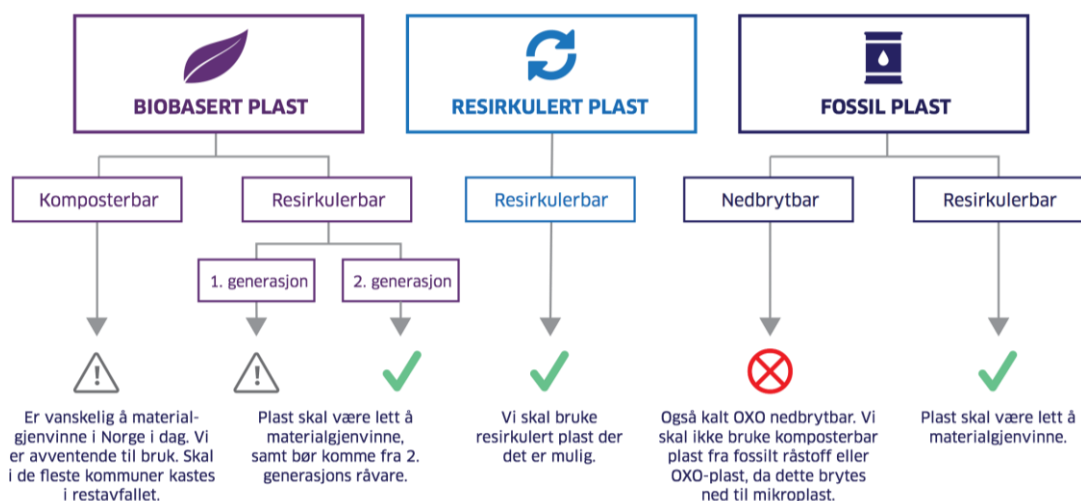
***NorgesGruppen skal ikke selge produkter som inneholder mikro- eller nanoplast.***

Vil du vite mer om de ulike formene for plast og hvilke NorgesGruppen vil bruke?

Se figur og forklaring på neste side.



NorgesGruppen



### Hva er første og andre generasjons biobasert plast?

Første generasjons biobasert plast er laget av råvare fra jord- eller skogbruksprodukter som ellers kunne vært brukt til eksempelvis mat. Andre generasjons biobasert plast er laget av restråstoff eller avfall. Begge er med på å redusere bruken av fossilt råstoff, og kan dermed redusere klimagassutslippet. Denne gevinsten kan imidlertid bli redusert av arealbruksendringer, som betyr at en ved dyrking av råstoff til biobasert plast i ett område direkte eller indirekte forårsaker oppdyrking av et nytt område for matproduksjon.

Det er viktige etiske problemstillinger knyttet til bruk av plast som øker etterspørsel etter landarealer eller konkurrerer med mat- og fôrproduksjon. Eventuell bruk av første generasjons biobasert plast bør derfor vurderes grundig, spesielt dersom plasten ønskes markedsført som miljøvennlig. Andre generasjons biobasert plast er å foretrekke, da den ikke er fossil og ikke er basert på mat- eller fôrproduksjon.

### NorgesGruppen er positiv til bruk av andre generasjons biobasert plast.

Resirkulert plast og fornybare bærekraftige råvarer skal benyttes der det er mulig. I Norge i dag er bruk av resirkulert råstoff til ny materialgjenvinnbar plastemballasje den beste sirkulærøkonomiske løsningen.

### NorgesGruppen skal øke bruk av resirkulert plast og fornybare bærekraftige råvarer.

#### Bidra til endring

Vi skal utfordre sentrale samarbeidspartnere og jobbe sammen mot de samme mål og tiltak som gjelder for NorgesGruppen. Det vil være aktuelt å stille krav til leverandører knyttet til bruk av plast, design for materialgjenvinning og bruk av resirkulert råvare.

### Vi skal utfordre sentrale samarbeidspartnere og jobbe for bedre innsamling og gjenvinning.

## VANLIGE FORMER FOR PLAST

Plast klassifiseres ofte i to hovedgrupper basert på om den er laget av fossile eller biobaserte råvarer. Videre bruker vi to undergrupper for å beskrive hvordan plasten oppfører seg etter bruk (resirkulerbar eller komposterbar/nedbrytbar.)

#### Biobasert plast

Bioplast er laget av fornybare råvarer som sukkerrør, vegetabiliske oljer og maisstivelse.

#### Fossil plast

Fossil plast er petroleumsbasert.

Nedbrytbar, bionedbrytbar eller komposterbar plast

Nedbrytbar, bionedbrytbar eller komposterbar plast er ulike betegnelser på plast som er ment å brytes helt eller delvis ned etter bruk. Nedbrytbar plast kan bestå både av biobaserte og fossile råvarer. Noen typer er sertifisert for å kunne brytes ned i industrielle komposteringsanlegg og kalles komposterbar plast. Alle typer nedbrytbar plast vil skape forsøpling og danne mikroplast i en mellomfase før plasten blir fullstendig nedbrutt. Vi har liten kunnskap om hvor lang tid det tar å bryte ned plasten hvis den havner i naturen eller i havet.

Noen typer nedbrytbar plast smulder bare opp til usynlige biter mikroplast. Det er stor internasjonal enighet om at denne type plast skal unngås. Foreløpig har vi for lite kunnskap om effekter av bionedbrytbar plast i naturen. Vi er derfor avventende og forsiktige med å anbefale bruk og markedsføring av bionedbrytbar plast.

#### Resirkulerbar plast

Resirkulerbar plast kan gjenvinnes til nytt plastmateriale og er tilpasset norske kildesorterings-systemer.

## Dette mener NorgesGruppen

Vi skal redusere forbruk av unødig plast

- Vi skal redusere plastbruk med 20 %

Vi skal bidra til økt materialgjenvinning

- All plast skal være lett å materialgjenvinne.
- Vi skal hjelpe forbruker til enkel og riktig avfallshåndtering.
- Vi skal øke bruk av resirkulert plast og fornybare bærekraftige råstoffer.
- Vi skal jobbe for bedre innsamling og gjenvinning.

Vi skal bidra til å redusere forsøpling og spredning av mikroplast

- Vi skal ha plastfrie alternativer til produkter som lett havner i naturen.
- Vi skal ikke selge produkter som inneholder mikroplast.

