

# Forsvinner nedbrytbar plast?

Enkelte plastprodukter reklameres som nedbrytbare, men det finnes ingen standard for hvilke kriterier denne plasten må møte.



## Mange ulike plasttyper

Det er lett å gå seg vill i skogen av begrep som finnes om plast, men alle typer plast, uansett opphav eller nedbrytbarhet, gjør skade i naturen.

Overordnet kan man plassere plast langs to akser: om den brytes ned lett eller ikke, og om den er laget av biologiske eller fossile materialer.

Nedbryting er avhengig av at riktige forhold ligger til rette. Det er andre forhold i et komposteringsanlegg enn i sjøen. Noen produkter brytes ikke ned men brytes opp til mindre plastpartikler som kan overleve svært lenge i naturen.

Den plasten du og jeg kjenner til, er den fossile plasten som ikke brytes ned. Den kan lage

alt fra bæreposer, plastflasker, emballasje og engangsbestikk.

## Illusjonen om et bedre alternativ

Nedbrytbar plast skaper en illusjon om at den forsvinner i naturen. Dette kan i seg selv øke forsøplingen da mange kaster fra seg plast i god tro.

Plast som reklameres som nedbrytbar, også den som er laget av biologiske ressurser, har blitt testet under spesielle forhold som ikke nødvendigvis er å finne i naturen. Som eksempel trenger nedbrytbar bioplast vanligvis høy varme og oksygentilgang over flere uker, som ikke er tilfellet i vannet - men som eksisterer i komposteringsanlegg. Nedbrytbar plast er derfor et dårlig alternativ for å bekjempe marin forsøpling.







## Kan skape trøbbel for resirkulering

Fordi de nedbrytbare plastalternativene har ulike smeltepunkter og egenskaper, egner de seg ikke til å gjenvinnes til nye produkter, og ødelegger maskineri og utstyr ved å skape en tyggegummiaktig propp.

Flere organisasjoner i Europa forsøker nå å forby såkalt (oxo-)nedbrytbar fossilplast som gir inntrykk av å brytes helt ned i naturen, men som i virkeligheten er kilde til mikroplast.

## Velg resirkulert plast!

I skogen av begreper er det beste for miljøet å velge mindre plast, resirkulert plast, og alltid sørge for å kildesortere plasten etter bruk.

	 <b>Fossile ressurser</b> plast hovedsaklig laget av olje	 <b>Ikke-fossile ressurser</b> fossilfri plast fra blant annet mais eller sukker, eller fra resirkulert plast
 Ikke-nedbrytbar	 Vanlige brusflasker, engangsbestikk, emballasje etc.  Kan resirkuleres Gjør skade i naturen	 plantbottler For eksempel ORKLA sin Klar-serie eller Coca-Colas Plant Bottle  Kan resirkuleres Gjør skade i naturen
 «Nedbrytbar»	Uvanlig i Norge, men selges i EU Kjent som oxo-nedbrytbar plast  Kan ikke resirkuleres Gjør skade i naturen	Vanlig valg for matavfallsposer  Kan ikke resirkuleres, kan komposteres Gjør skade i naturen