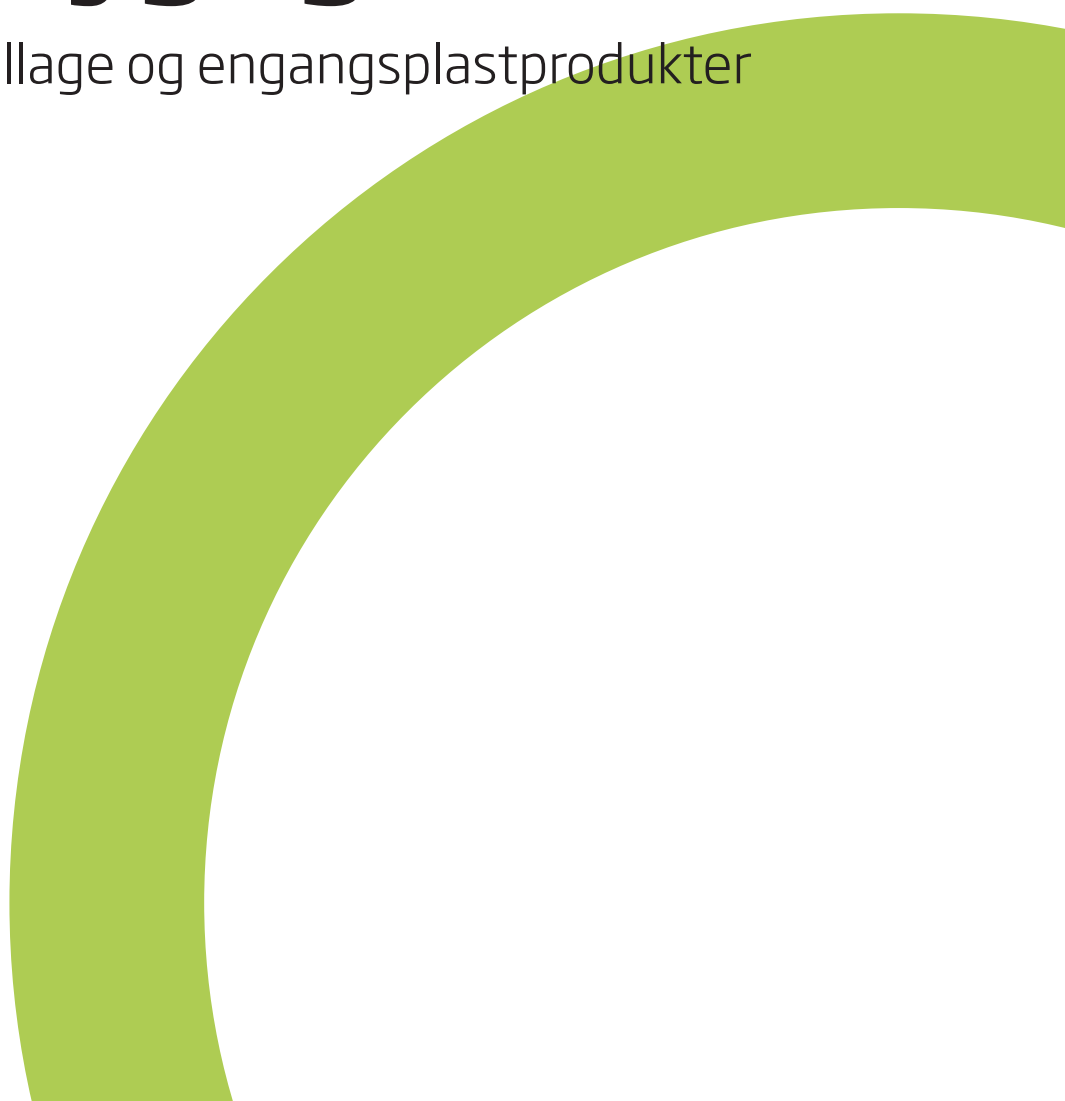




Vejledning i bæredygtigt indkøb

af plastemballage og engangsplastprodukter

November 2019





Introduktion

Vejledningens opbygning

Vejledningens opbygning og råd følger principperne i cirkulær økonomi og affaldshierarkiet: Du tager udgangspunkt i organisationens behov for de pågældende produkter og vurderer, om behovet kan opfyldes på en anden og bedre måde, som nedsætter forbruget af produkterne og øger muligheden for genbrug og genanvendelse.

Vejledningen har 3 afsnit:

1. Afklar behovet og overvej om produktet er nødvendigt – kan du gentænke behovet, så plastemballagen eller engangsplastproduktet kan undværes eller forbruget reduceres?

2. Undersøg alternativer til produktet og kend værdikæden – kan markedet levere bæredygtige alternativer til det ønskede produkt, og ved du hvilken bortskaffelse, der forudsættes?

3. Stil produktkrav, der øger muligheder for genbrug og genanvendelse – hvilke bæredygtighedskrav skal plastemballagen og engangsplastproduktet opfylde for at øge mulighederne for genbrug og genanvendelse af materialerne?

Og 2 bilag:

1. Lovgivning – oversigt over kommende EU-mål for genanvendelsen af plastemballager, kommende EU-krav til engangsplastprodukter og eksempler på produkter, som er omfattet af reglerne, samt danske lovkrav.

2. Hvis du vil vide mere – oversigt over mere viden og værktøjer, herunder Plastindustriens designmanual for plast og Rethink Plastic's bæredygtige plastemballager.

De 5 R'ere (Rethink, Reduce, Reuse, Recycle og Recover)

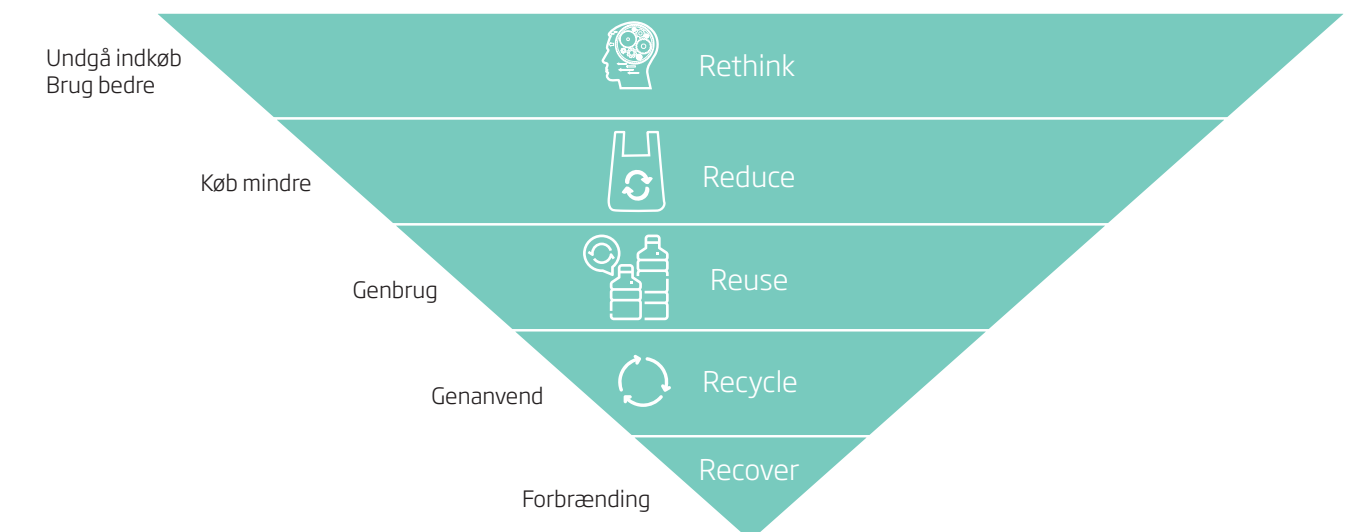
De 5 R'ere bygger på EU's affaldshierarki. Du bør prioritere oppefra og ned, hvis du ønsker at gøre indkøbet så bæredygtigt som muligt. Det mest bæredygtige er dermed helt at undgå indkøbet.

Denne tilgang understøtter samtidig den cirkulære økonomi, som handler om at holde materialer og produkter i det økonomiske kredsløb med den højeste mulige værdi længst muligt. Det betyder, at produkter skal bruges så ressourceeffektivt som muligt - igen og igen.

Denne vejledning er udarbejdet af en temagruppe om plastemballager og engangsplastprodukter under Forum for Bæredygtige Indkøb i 2019. Temagruppen var bredt sammensat af deltagere fra leverandører og indkøbere fra både det offentlige og det private. Særlig tak til den lille arbejdsgruppe af udbudsansvarlige i Region Midt og Århus Kommune, der har leveret værdifuldt input.

Vejledningen henvender sig til indkøbere og udbudsansvarlige i både offentlige institutioner og private virksomheder, som ønsker at købe bæredygtige plastemballager og engangsplastprodukter. Vejledningen giver en række gode råd til, hvordan indkøbet kan tilrettelægges og prioriteres.

God læselyst



1. Afklar behovet og overvej om produktet er nødvendigt



Set i et bæredygtighedsperspektiv opnår du den største gevinst ved helt at undgå forbruget eller reducere det til et minimum. Derfor er første skridt at afklare internt hvilket behov, der er for de plastemballager og engangsplastprodukter, som du allerede køber eller overvejer at købe.

Du kan være med til at gentænke indkøbet af plastemballager og engangsplastprodukter ved at undersøge om din organisations behov kan opfyldes på anden vis end gennem yderligere indkøb. Måske kan der ændres på procedurer og arbejdsgange, så forbruget undgås eller minimeres, og du derved både opnår en miljømæssig gevinst og sparer penge.

Her er det en god idé at se på, om organisationen bruger produkter, som fra 2021 bliver omfattet af forbuddet for engangsplastprodukter eller andre krav i EU's engangsplastdirektiv. Forbuddet omfatter også engangsplastprodukter af bioplast. I bilag 1 finder du en tidslinje, der giver et overblik over kommende lovkrav, som du skal være opmærksom på, når du køber engangsplastprodukter. Du kan læse mere om hvad bioplast er i bilag 2.

Her er et par gode råd til, hvordan du kan minimere forbruget af plastemballager og engangsplastprodukter:

- Undgå indkøb af overflødige plastemballager og engangsplastprodukter. Det kan f.eks. være, at mindre ændringer i arbejdsgange eller adfærd kan ændre behovet for produkterne. Er dit behov f.eks. 100 vandflasker til et arrangement, eller er dit behov at servere vand for 100 mennesker?
- Reducer materialeforbruget mest muligt ved at minimere vægt og omfang. Du kan f.eks. at købe plastbeholdere og plastposer i et tyndere plastmateriale, men husk stadig at have genanvendelsesmulighederne i fokus.
- Stil krav om, at leverandøren pakker produkterne ud og tage plastemballagen med tilbage. Du kan også kræve, at leverandøren dokumenterer, at emballagen håndteres på forsvarlig vis – gerne til genbrug eller genanvendelse (hvis muligt).

Du kan få inspiration i Forums vejledninger om f.eks. den ansvarlige indkøber eller TCO-værktøjet¹.

¹ <https://ansvarligeindkob.dk/viden-og-vaerktoejer/vaerktoejer/#toggle-id-2>

2. Undersøg alternativer til produktet og kend værdikæden

Næste skridt er at undersøge, om der findes bæredygtige alternativer til de plastemballager og engangsplastprodukter, som du fortsat ønsker at købe. Da markedet for disse produkter er i rivende udvikling, er det en god idé at gå i dialog med dine leverandører og andre aktører om, hvilke produkter de kan tilbyde. Det gælder f.eks. alternativer til de engangsplastprodukter, der bliver forbudte fra 2021 (se bilag 1). Det kan også være plastemballager, der er designet til genanvendelse, der består af genanvendt plast eller som er produceret af helt andre materialer som f.eks. pap eller glas.

For at kunne stille de rette spørgsmål og krav til leverandørerne i forbindelse med et bæredygtigt indkøb kan det være nyttigt at kende værdikæden for plastprodukterne. Her er et par gode råd til, hvordan du kan undersøge, hvad der sker med produkterne efter brug:

- Undersøg om de brugte plastprodukter eller de alternative materialer kan udsorteres særskilt, hvilket er vigtigt, hvis de skal kunne genanvendes. De krav, du stiller til udsortering bør hænge sammen med de af-

faldsordninger, som du leverer til, så plastmaterialerne rent faktisk bliver genanvendt.

- Find ud af hvilke ordninger din kommune har, hvis du er omfattet af kommunens affaldsordning.
- Find ud af om der foreligger sorteringsanvisninger fra modtageren af din virksomheds plastaffald, hvis du afsætter dit affald til en privat indsamler. Din kommune kan være behjælpelig med klassificering af plastaffaldet.
- Afsøg muligheden for at få penge for dit plastaffald. Kan din organisation udsortere plast i rene fraktioner, er der ofte mulighed for at sælge dit affald til genanvendelse eller komme gratis af med det.

I Danmark ender ikke-udsorterede og ikke-genanvendelige plastemballager og engangsplastprodukter efter brug som regel i et affaldsforbrændingsanlæg, hvor energiindholdet bliver nyttiggjort til el og varme. Energiudnyttelse er det nederste trin i affaldshierarkiet.

Værdikæde for plastprodukter

Her ser du de led, der typisk er i en værdikæde for plastprodukter fra produktion til genanvendelse. Brug dit netværk til at hjælpe dig med at identificere de centrale aktører og leverandører i de led af kæden, som du med fordel kan gå i dialog med.

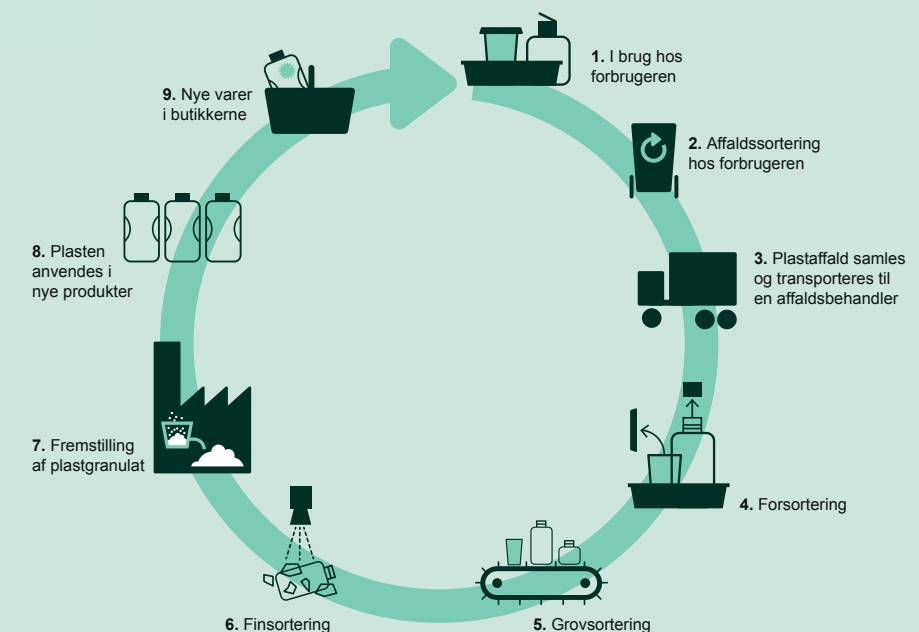


Illustration: Miljøstyrelsen

3. Stil produktkrav, der øger muligheden for genbrug og genanvendelse

Engangsplastprodukter bruges typisk ikke igen. Du anbefales derfor så vidt muligt at købe produkter, der kan bruges flere gange, som alternativ til engangsplastprodukter. Det gælder også for plastemballager, der kan genbruges flere gange eller andre emballagematerialer, som kan genanvendes, når de ender som affald.

Mange plasttyper kan dog heldigvis genanvendes, hvis plasten ikke er sammensat af flere forskellige plasttyper eller materialer. Her er et par gode råd til, hvordan du kan stille krav til plastemballager og engangsplastprodukter:

- Køb plastprodukter, som er omfattet af ordninger, hvor leverandøren tager plastprodukterne retur til genbrug eller genanvendelse.
- Stil krav om, at genanvendelsesmuligheder og plasttype er angivet på produktet, f.eks. hvordan det udsorteres til genanvendelse.
- Køb plastprodukter af kun én polymer som f.eks. produkter af 100 % PE – det øger mulighederne for genanvendelse.
- Hvis plastprodukterne forventes at ende i husholdningsaffaldet, så køb kun plastprodukter af PET, PE (HDPE og LDPE) eller PP, som har høj kvalitet. Du kan se symbolerne på de forskellige plasttyper herunder.

 PET: Polyethylen terephthalate	 HDPE (også benævnt PE-HD): High density polyethylen
 LDPE (også benævnt PE-LD): Low density polyethylen	 PP: Polypropylen

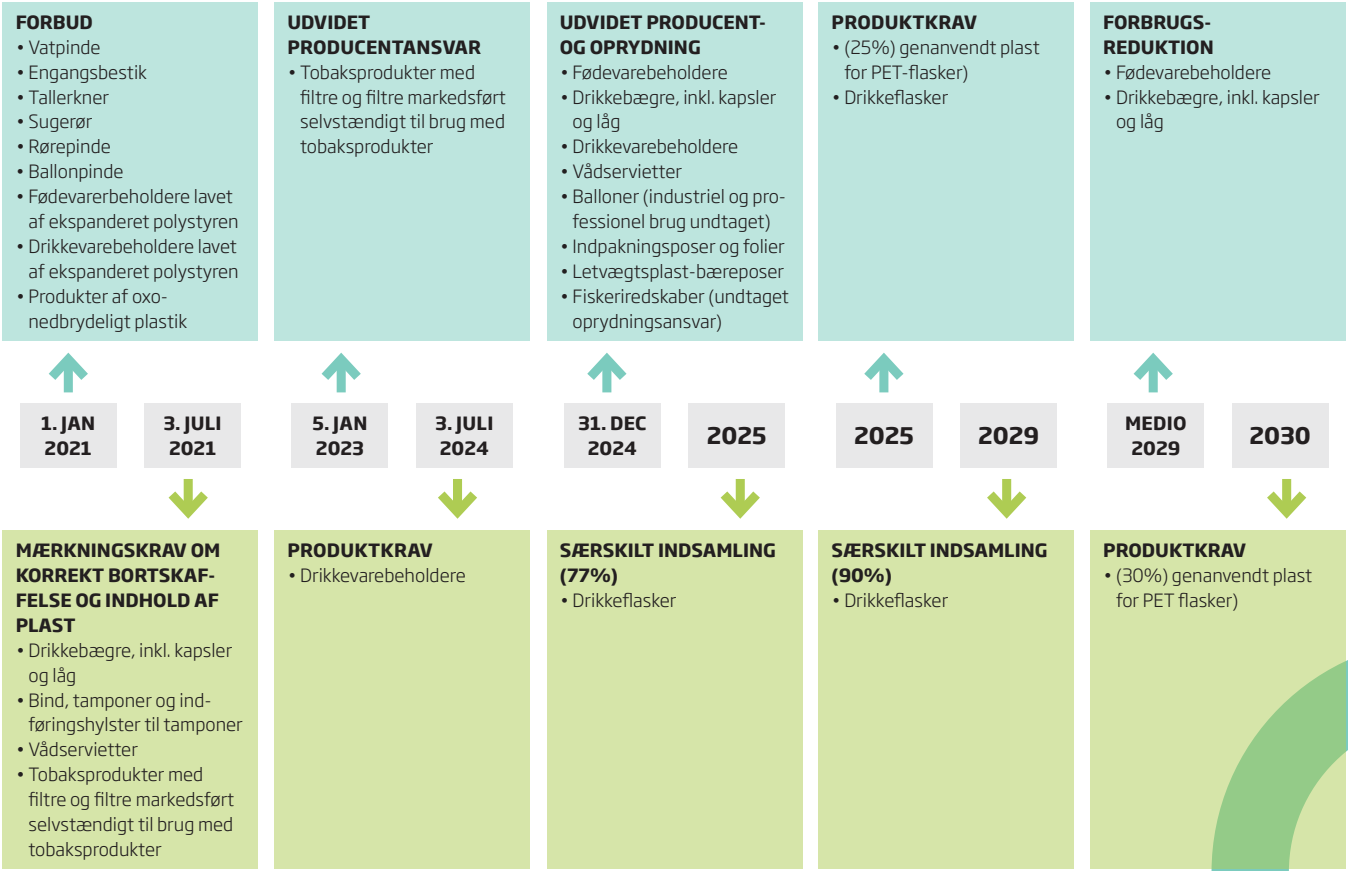
- Stil krav om, at plastemballager og engangsplastprodukter er fremstillet ved brug af helt eller delvist genanvendte plastmaterialer, f.eks. 10% genanvendt rPET (recycled polyethylenterephthalat) og hvis muligt gerne mere. rPET bør dog kun anvendes til fødevareremballager.
- Køb så vidt muligt miljømærkede plastemballager og engangsplastprodukter (f.eks. Svanemærket² eller tilsvarende).
- Stil krav om, at etiketter og lim ikke forringer genanvendelsen, f.eks. etiketter i folie, plast eller papir med lim, der nemt kan fjernes. Du kan evt. orientere dig om anvisninger fra modtageren af dit plastaffald. I Svanemærket og EU-Blomsten er der f.eks. konkrete kriterier for etiketter – se f.eks. krav 026 om rengøringsmidler her: <https://www.ecolabel.dk/-/criteriadoc/4368>
- Undgå plastprodukter af PVC, laminater/kompositter eller kombinationer af papir og plast, der ikke let kan skilles ad. Efterspørg f.eks. produkter, hvor materialerne kan adskilles efter endt brug.
- Stil krav om, at plastemballager og engangsplastprodukter ikke må indeholde stoffer, som findes på EU's kandidatliste³ over uønskede stoffer. Se f.eks. på emballagen om der gives anbefaling til, hvordan den skal håndteres for genanvendelse.

² Produkter mærket med Svanen eller Blomsten belaster samlet set miljøet mindre gennem f.eks. færre kemikalier og tungmetaller.
³ <https://mst.dk/kemi/kemikalier/reach-og-clp/faa-overblik-over-reach/kandidatlistestoffer-og-informationspligter/>

Bilag 1. Lovgivning

EU-lovgivning
EU's plaststrategi⁴ har fokus på reduktion af miljøpåvirkningen fra plastaffald og hvordan vi bliver bedre til at genanvende plastaffald gennem et velfungerende marked. For eksempel skal alle plastemballager i 2030 designes, så de kan genbruges eller let kan genanvendes og mindst 50% af alt plastaffald skal genanvendes.
EU's plaststrategi: ⁴ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/>

Engangsplastdirektivet
EU har vedtaget et direktiv om reduktion af visse plastprodukters miljøpåvirkning. Formålet med direktivet er at begrænse mængden af plastaffald, der havner i hav og natur, og udgangspunktet for direktivet er en optælling af plastaffald på en række europæiske strande. Direktivet indeholder bl.a. et forbud mod en række engangsplastprodukter i 2021, som også omfatter engangsplastprodukter af bioplast. Direktivets krav til de forskellige engangsplastprodukter samt frister for overholdelse kan ses i nedenstående oversigt.
EU's engangsplastdirektiv: <https://eur01.safelinks.protection.outlook.com/>



 Engangsservice Engangsbestik (af plast) EU forbud 3. jul. 2021 Tallerkener EU forbud 3. jul. 2021 Sugerør EU forbud 3. jul. 2021 Rørepinde EU forbud 3. jul. 2021	 Plastikkopper Drikkebægre inkl. kapsler og låg Udvidet Producentansvar 31. dec. 2024	 Madbeholdere Fødevarerbeholdere Udvidet Producentansvar 31. dec. 2024	 Vatpinde Vatpinde (med plastpinde) EU forbud 3. jul. 2021
 Indpakningsposer og folie Indpakningsposer og folier Udvidet Producentansvar 31. dec. 2024	 Hygiejnebind, tamponer og vådservietter Bind Mærkningskrav 3. jul. 2021 Tamponer og indføringshylstre til tamponer Mærkningskrav 3. jul. 2021 Vådservietter Udvidet Producentansvar 31. dec. 2024	 Cigaretfiltre Tobaksprodukter med filtre Mærkningskrav 3. jul. 2021 Udvidet Producentansvar 5. jan. 2023 Filtre til tobaksprodukter (selvstændigt markedsført) Mærkningskrav 3. jul. 2021 Udvidet Producentansvar 5. jan. 2023	 Plastikposer Letvægtsplastbæreposer Udvidet Producentansvar 31. dec. 2024
 Væskebeholdere Drikkeflasker Produktkrav genvendt plast 25% i 2025 og 30% i 2030. Særskilt indsamling 77% i 2025 og 90 % i 2029 Drikkevarebeholdere Udvidet Producentansvar 31. dec. 2024	 Fiskeriredskaber Fiskeriredskaber Udvidet Producentansvar 31. dec. 2024	 Balloner og ballonpinde Balloner (industriel og professionel brug undtaget) Udvidet Producentansvar 31. dec. 2024 Ballonpinde EU forbud 3. jul. 2021	Produkter af ekspanderet polystyren (EPS) Ekspanderet polystyren er et opskummet plastmateriale, som bla. bruges til engangsemballage ift. isolering og beskyttelse af fødevarer. Fødevarerbeholder af ekspanderet polystyren EU forbud 3. jul. 2021 Drikkebægre af ekspanderet polystyren EU forbud 3. jul. 2021 Drikkevarebeholder af ekspanderet polystyren EU forbud 3. jul. 2021
Oxo-nedbrydeligt plast Oxo-nedbrydeligt plast er plast tilsat små mængder metalsalte. Når den iltes fremmes nedbrydning af platen i naturen. Platen dog forsvinder ikke, men bliver til mikro-plast. Derfor kan oxo-nedbrydelig plast ikke kaldes bionedbrydelig. EU forbud 3. jul. 2021			

Affaldsrammedirektiv og emballagedirektiv
Plastemballage er omfattet af EU's affaldsrammedirektiv⁵ samt emballagedirektiv⁶. EU har den 4. juli 2018 revideret begge direktiver og øget fokus på bl.a. genanvendelse, mindre deponi og udvidet producentansvar. Den nye ordlyd i de to direktiver skal være implementeret i medlemslandene senest den 5. juli 2020.

Ifølge affaldsrammedirektivet skal plastemballage bortskaffes efter EU's affaldshierarki. Direktivet opstiller også mål for genanvendelsen af plastaffald fra husholdninger.

For at fremme den cirkulære økonomi omfatter emballagedirektivet ambitiøse mål og krav til forebyggelse, genbrug og indsamling af emballageaffald til genanvendelse. F.eks. er der krav om at reducere både vægt og volumen af emballagen mest muligt, reducere indholdet af farlige kemikalier samt at emballagen skal designes til genbrug og/eller genanvendelse.

Målene for genanvendelse af plastemballage blev skærpet i 2018 med krav om udvidet producentansvar. Det betyder, at plastemballageproducenter skal tage ansvar for egne plastemballage efter end forbrug. I tabellen herunder kan du se genanvendelsesmål og tidsfrister.

Genanvendelsesmål	2025	2030
Affaldsrammedirektiv	55%	60%
Emballagedirektiv, al emballage	65%	70%
Emballagedirektiv, plastemballage	50%	55%

Dansk lovgivning
Regeringens handlingsplan "Plastik uden spild" fra 2018⁷ samt den politiske aftale om samarbejde om plastik⁸ sætter ligesom EU's strategi fokus på at mindske mængden af ikke genbrugt og ikke genanvendt plast. Plastforbruget i Danmark skal være mere cirkulært, hvor plastprodukterne designes til genbrug og genanvendelse, og de skal være fri for skadelig kemi.

Plastikhandlingsplanen indeholder en lang række initiativer. Et af de centrale initiativer er oprettelse af et nationalt plastikcenter i regi af Miljøstyrelsen, som samlingspunktet for den danske plastindsats. Endvidere omfatter initiativerne forbud mod tynde plastbæreposer og højere grad af ens sortering af plastaffald.

Mere information om lovgivning, regler og krav i forbindelse med plastprodukter kan finde her:

- EU-repræsentationen i Danmark:** https://ec.europa.eu/denmark/news/plastic-180528_da
- Miljøministeriet:** <https://mfvm.dk/nyheder/nyhed/nyhed/overfloedig-engangsplastik-bliver-forbudt-i-hele-eu/>

Affaldsbekendtgørelsen⁹ indeholder de vigtigste regler om kommuners og privates indsamling og håndtering af affald som blandt andet affaldshierarkiet og affaldsordninger. Bekendtgørelsen stiller f.eks. krav om, at virksomheder der producerer affald skal kildesortere deres affald jf. § 49. Bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.¹⁰ indeholder regler og krav til bl.a. håndtering af kildesorteret erhvervsaffald egnet til materialenytiggørelse og indsamlingsvirksomheder, der modtager kildesorteret erhvervsaffald. Indsamlingsvirksomheder må indsamle ting til genbrug, der ikke er affald, samt affald, der ikke er underlagt kommunalt ansvar, dvs. genanvendeligt erhvervsaffald, herunder genanvendeligt farligt erhvervsaffald, og - efter aftale med producenten eller importøren - det affald, der må håndteres af private tilbagetagningsordninger.

⁵ <https://eur01.safelinks.protection.outlook.com/>
⁶ <https://eur01.safelinks.protection.outlook.com/>
⁷ https://mfvm.dk/fileadmin/user_upload/MFVM/Miljoe/Plastikhandlingsplan/Regeringens_plastikhandlingsplan_web_FINAL.pdf
⁸ <https://mfvm.dk/nyheder/nyhed/nyhed/bred-enighed-om-samarbejde-paa-plastik-omraadet-1/>
⁹ <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=207367>
¹⁰ <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=205999>



Bilag 2.

Hvis du vil vide mere

Plastindustriens designmanual for plast

For at komme i mål med øget genanvendelse og bl.a. leve op til det udvidede producentansvar, har Plastindustrien udviklet en designmanual (tabellen nedenfor) rettet mod producenter af plast.

Plastindustriens designmanual

Kriterier	Hoved-komponent (Beholder, bøjte, bøjke, flaske, folie)	Del-komponent (Lukninger, låg, indlæg, forseglinger)	Dekoration (Omslag, tryk, lim og etiketter)	Tømning (Af forbruger)	Eksempler
Kvalitet					
Høj	Hovedkomponent er i monomateriale: PET, PE eller PP. Skal kunne tåle vask på et passende niveau.	Delkomponent er i samme materiale som beholderen eller adskilles helt fra beholderen ved brug.	Omslag og etiketter fjernes helt ved brug eller grov neddeling. Der er ingen farvetryk på beholderen, men kun på omslag eller etiketter.	Emballagen kan nemt tømmes helt for rester efter almindelig brug. Kræver højst en let skylning med vand (f.eks. kødbakke).	rPET kan f.eks. bruges til nye flasker, fødevarebakker og -bøtter. rPE og rPP bliver f.eks. til rør, plader, spande, beholdere til ikke-fødevarer.
Middel	Hovedkomponent er i monomateriale: PET, PE eller PP. Eller et minimum indhold af foreneligt materiale (jf. bilag A). Hovedkomponent er indfarvet.	Delkomponenter adskilles ikke ved brug, men er i materialer, som er forenelige med hovedkomponent (jf. bilag A). Delkomponenter er indfarvet.	Omslag og etiketter adskilles ikke fra beholderen, men er i samme materiale som beholderen eller i forenelige materialer (jf. bilag A). Der kan være tryk på omslag, etiketter eller beholder.	Emballagen tømmes kun delvist for rester efter almindelig brug. Dog kan delkomponenter nemt adskilles, så forbruger kan skylle emballagen. (f.eks. ketchup-flaske).	rPET kan f.eks. bruges til fibre til tekstiler. Derudover bruges det i fleecetrøjer, tæpper mv. rPE og rPP bliver f.eks. til rør, plader, spande, beholdere til ikke-fødevarer.
Lav	Hovedkomponent består af laminerede materialer, som ikke er forenelige (jf. bilag A)	Delkomponenter indeholder uforenelige plasttyper, metal, papir etc. Delkomponenter adskilles ikke ved brug.	Etiketter og omslag er uforenelige med hovedkomponenten og kan ikke fjernes. Der er omfattede farvetryk på emballagen.	Emballagen kan ikke tømmes for rester efter almindelig brug. (f.eks. tandpastatube).	Blandingsplasten kan f.eks. bruges til betonfyld, RDF og plast-til-diesel.

Rethink Plastic’s bæredygtige plastemballager

Rethink Plastic har omsat designprincipperne i praksis og udviklet guidelines til brug for nye plastemballager, som er optimeret til genanvendelse¹². Rethink Plastic er et projektkonsortium på tværs af værdikæden, som blev skabt i forbindelse med projektet: “Designdogme for plastemballage i detailhandlen, der øger værditilvæksten i genanvendelsen” i 2018.

¹² <http://www.rethinkplastic.dk/>

Tabellen giver retningslinjer der med fordel kan bruges af indkøbere, som gerne vil vide mere om plast og stille relevante spørgsmål til leverandører.

Plast

I regeringens plastikhandlingsplan kan du læse mere om plast, herunder også bioplast (se nedenfor). Du finder planen her: <https://mfvm.dk/miljoe/plastikhandlingsplan/>

Det kommende nationale plastikcenter i regi af Miljøstyrelsen, som forventes lanceret i november 2019, vil også være en god kilde til information om plast.

Miljøstyrelsen har endvidere en informationsservice målrettet borgere, hvor der også findes information om plast. Du finder siden her: <https://mst.dk/service/borger-indgang/plastik/>.

Bioplast

Bioplast dækker over to vidt forskellige typer plast, nemlig det biobaserede plast og det bionedbrydelige plast.

Biobaseret plast er sammenlignelig med oliebaseret plastik. I stedet for olie produceres plasten af biologiske materialer som f.eks. majs eller sukkerrør. Biobaseret plast produceres i visse tilfælde af fødevarer til dyr og mennesker, og det er ikke nødvendigvis en miljømæssig fordel jf. Regeringens Plastikhandlingsplan. Der mangler dog stadig viden for at kunne vurdere om et skift til biobaseret plast vil være fornuftigt.

Bionedbrydeligt plast kan nedbrydes til CO2 og vand, men kun i industrielle komposteringsanlæg under helt særlige forhold. Der findes pt. ikke dokumentation for, at bionedbrydelig plast nedbrydes bedre under danske naturforhold end fossil-baseret plast. Endvidere kan bionedbrydeligt plast besværliggøre genanvendelse, hvis det blandes med andre typer plast. Det er derfor vigtigt, at bionedbrydeligt plast kan sorteres separat.

Der er et nyt nationalt plastikcenter i regi af Miljøstyrelsen på vej, som bl.a. skal opbygge viden om plast og formidle den til borgere og virksomheder. Endvidere arbejdes der på et fakta-ark med information om plastikbæreposer og bioplast til detailhandlen om biobaseret og bionedbrydeligt plast til bæreposer samt en rapport om bioplast som forventes publiceret i januar 2020.

Cirkulær Økonomi

Cirkulær økonomi handler om at holde materialer og produkter i det økonomiske kredsløb med den højest mulige værdi, så lang tid som muligt - i modsætning til en lineær værdikæde, som starter med udvinding af ressourcer, der ender som affald.

På Miljøstyrelsens hjemmeside kan du læse mere om hvad cirkulær økonomi er, og hvordan vi arbejder med det i Danmark. Du finder siden her: <https://mst.dk/affald-jord/affald/cirkulaer-oekonomi-og-ressourceeffektivitet/>

Inspiration til markedsdialog

Forum for Bæredygtige Indkøb har udarbejdet inspirationsmateriale om markedsdialog. Materialet kan findes på Forums hjemmeside her: <https://ansvarligeindkob.dk/viden-og-vaerktoejer/vaerktoejer/#toggle-id-3>

Det danske pantsystem

Dansk Retursystem driver det danske pantsystem, hvor engangsemballager af plast, aluminium og glas bliver ind-

samlet og sendt til genanvendelse på højeste niveau. Hvis du vælger at købe f.eks. kildevand i plastflasker til brug for møder, så sikrer Dansk Retursystem, at flaskerne bliver genanvendt til at producere nye plastflasker til drikkevarer.

Dansk Retursystem er i tæt dialog med de væsentlige interessenter, bl.a. gennem krav til de anlæg, der modtager og forarbejder de indsamlede dåser og flasker. Der er frit emballagevalg i Danmark, men Dansk Retursystem tilbyder råd og vejledning om, hvordan emballagen bedst muligt designes til genanvendelse. Det gøres bl.a. gennem den designmanual, som gennem flere år har været tilgængelig på Dansk Retursystems hjemmeside og løbende bliver opdateret: <https://www.danskretursystem.dk/importer-producent-mellemhandler/om-engangsemballage/>. En gebyrstruktur er desuden med til at sikre, at enhver emballage i pantsystemet bærer sin egen omkostning.

Miljømærker

Der er udviklet Svanemærkekriterier for engangsservice i alternative materialer til plast. Kriterierne finder du her <https://www.ecolabel.dk/da/virksomheder/kriterier/vis-produktgruppe?produktgruppeid=047&projektgruppe=Svanen#,tab:kriterier> og produkter kan findes her: <https://www.ecolabel.dk/da/produkter/husholdning-og-lys/engangsservice> På Forum for Bæredygtige Indkøbs hjemmeside er der ligeledes information om miljømærker, herunder links til mere information. Du kan finde siden her: <https://ansvarligeindkob.dk/viden-og-vaerktoejer/vaerktoejer/#toggle-id-6>. Partnerskabet for Offentlige Grønne Indkøb er baseret på fælles forpligtende grønne indkøbsmål. Partnerskabet udvikler hvert år nye indkøbsmål og efterser også regelmæssigt de eksisterende mål og opdaterer miljøkravene, hvis der sker noget nyt. Du kan finde mere information på siden her: <https://ansvarligeindkob.dk/partnerskab/indkoebsmaal/>

Problematiske stoffer

Leverandører har pligt til at informere deres kunder, hvis deres produkter indeholder problematiske kemiske stoffer, som er på den såkaldte kandidatliste. Kandidatlisten er en liste over kemiske stoffer, som er hormonforstyrrende, kræftfremkaldende, skadelige for forplantningen eller svært nedbrydelige. EU’s Kemikalieagentur (ECHA) opdaterer løbende listen, som du kan finde på siden her: <https://www.echa.europa.eu/da/web/guest/candidate-list-table>.

Du kan læse mere om listen på Miljøstyrelsens hjemmeside her: <https://mst.dk/kemi/kemikalier/reach-og-clp/faa-overblik-over-reach/kandidatlistestoffer-og-informationspligter/> og her <https://mst.dk/kemi/kemikalier/reach-og-clp/faa-overblik-over-reach/er-der-kandidatlistestoffer-i-dine-artikler/har-du-modtaget-de-rigtige-oplysninger/plast/>.



Hvad er Forum for Bæredygtige Indkøb?

Forum er et initiativ under Miljø- og Fødevareministeriet som arbejder for at fremme miljøbevidste og ansvarlige indkøb i både offentlige og private virksomheder gennem netværk og videndeling.

Forum indsamler og formidler viden, værktøjer og best practice cases via Forums hjemmeside, nyhedsbrev, konferencer og temagrupper, som f.eks. temagruppen om plastemballager og engangsartikler af plast. Læs mere om temagruppens arbejde her: <https://ansvarligeindkob.dk/aktiviteter/temagrupper/>

Hvem er med i netværket?

Forum er et netværkssamarbejde mellem organisationer på tværs af brancher og sektorer. Forum er åbent for alle med interesse for bæredygtige indkøb. Medlemskab er gratis, uforpligtende og personligt.

Hvordan kommer jeg med i netværket?

Du tilmelder dig gratis via <https://ansvarligeindkob.dk/saadan-bliver-du-medlem/>

Styregruppen for Forum for Bæredygtige Indkøb

Miljømærkning
Danmark



dansk byggeri



KØBENHAVNS KOMMUNE

DANSK
ERHVERV



SKI

DANSKE
REGIONER



Netværk for Bæredygtig
Erhvervsudvikling
Nord Danmark

Danmarks
Naturfredningsforening

HØRESTA

REGIONERNES
FÆLLES INDKØB

CONCITO
DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK

IKA
foreningen af offentlige indkøbere

KL



Dansk Industri

