



EUROPEISKA  
KOMMISSIONEN

Strasbourg den 16.1.2018  
COM(2018) 28 final

ANNEXES 1 to 3

## **BILAGOR**

*till*

**Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska  
och sociala kommittén samt Regionkommittén**

**En europeisk strategi för plast i en cirkulär ekonomi**

{SWD(2018) 16 final}

## BILAGA I

### EU:s åtgärder för att genomföra strategin

Åtgärder	Tidsram
<b>Förbättrad lönsamhet och kvalitet i plaståtervinningen</b>	
<b>Åtgärder för bättre produktkonstruktion:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Förberedelser inför den kommande översynen av direktivet om förpackningar och förpackningsavfall: Kommissionen inleder arbetet med nya harmoniserade regler så att alla plastförpackningar som släpps ut på marknaden i EU kan återanvändas eller återvinnas kostnadseffektivt senast 2030.</li> <li>- Uppföljning av meddelandet COM (2018) xxx om genomförandet av paketet om cirkulär ekonomi. <i>Alternativ för att hantera samspelet mellan kemikalie-, produkt- och avfallslagstiftning:</i> förbättrad spårbarhet av kemikalier och lösningar av problemet med befintliga ämnen i återvunnet avfall.</li> <li>- Nya ekodesignåtgärder: överväga krav på stöd för att öka plastens återvinningsbarhet</li> </ul>	<p>från 1 kvartalet 2018</p> <p>från 1 kvartalet 2018</p> <p>löpande</p>
<b>Åtgärder för att öka andelen återvunnet material:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- En EU-omfattande kampanj för utfästelser som riktar sig till industrin och myndigheterna.</li> <li>- Bedömning av rättsliga och ekonomiska incitament för att öka användningen av återvunnet material, i synnerhet i samband med följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Översynen av direktivet om förpackningar och förpackningsavfall (se ovan).</li> <li>- Utvärderingen/översynen av förordningen om byggprodukter.</li> <li>- Utvärderingen/översynen av direktivet om uttjänta fordon.</li> </ul> </li> <li>- För material som kommer i kontakt med livsmedel: snabbt slutföra de pågående ärendena om godkännande av plaståtervinningsprocesser, bättre karakterisering av föroreningar och införande av övervakningssystem.</li> <li>- utveckling av kvalitetsstandarder för sorterat plastavfall och återvunnen plast i samarbete med Europeiska standardiseringskommittén.</li> <li>- Miljömärkning och grön offentlig upphandling: Fler incitament för användning av återvunnen plast, bl.a. genom utveckling av lämpliga kontrollmetoder:</li> </ul>	<p>1-3 kvartalet 2018 från 1 kvartalet 2018</p> <p>löpande</p> <p>2018</p> <p>från 2018</p>
<b>Åtgärder för bättre separat insamling av plastavfall:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utfärda nya riktlinjer för separat insamling och sortering av avfall.</li> <li>- Bättre genomförande av befintliga krav på separat insamling, bl.a. genom kontinuerlig översyn av avfallslagstiftningen.</li> </ul>	<p>2019</p> <p>löpande</p>
<b>Begränsa avfallsalstring och nedskräpning</b>	
<b>Åtgärder för att minska användningen av engångsplast:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyser, bl.a. ett offentligt samråd, för att fastställa vad lagstiftning om engångsplast bör omfatta.</li> </ul>	<p>löpande</p>
<b>Åtgärder mot havsbaserade källor till nedskräpning till havs:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anta lagstiftningsförslag om mottagningsanordningar i hamn för avfall från fartyg.</li> <li>- Ta fram åtgärder för att motverka att fiskeredskap förloras eller överges till havs (t.ex. återvinningsmål, utökad producentansvar, återvinningsfonder eller pantsystem).</li> <li>- Ta fram åtgärder för att begränsa plastförluster från vattenbruk (t.ex. referensdokument om bästa tillgängliga teknik).</li> </ul>	<p>1 kvartalet 2018</p> <p>från 2018</p>
<b>Åtgärder för att på ett effektivare sätt övervaka och minska nedskräpning till havs:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bättre övervakning och kartläggning av nedskräpning till havs, inklusive mikroplast, enligt harmoniserade EU-metoder.</li> <li>- Stöd till medlemsstaterna för att genomföra program mot nedskräpning till havs i enlighet med ramdirektivet om en marin strategi, bl.a. i samband med avfallsförvaltningsplaner enligt ramdirektivet om avfall.</li> </ul>	<p>från 2018</p>
<b>Åtgärder för komposterbara och biologiskt nedbrytbara plaster:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inleda arbetet med att utveckla harmoniserade bestämmelser om definition och märkning av komposterbara och biologiskt nedbrytbara plaster.</li> <li>- Genomföra en livscykelanalys för att identifiera tillämpningar där det är gynnsamt att använda dessa plaster och kriterierna för sådana tillämpningar.</li> </ul>	<p>från 1 kvartalet 2018</p> <p>från 1 kvartalet 2018</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inleda processen i Reach för att begränsa användningen av plaster som kan brytas ned genom oxidation.</li> </ul>	löpande
<p><b>Åtgärder för att minska föroreningar genom mikroplast:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inleda processen i Reach för att begränsa avsiktlig tillsats av mikroplaster till produkter.</li> <li>- Överväga alternativ för att minska oavsiktliga utsläpp av mikroplast från däck, textilier och färg (t.ex. minimikrav för däck i fråga om konstruktion, nötning och hållbarhet, där det är lämpligt, och/eller informationskrav inklusive märkning, metoder för att bedöma mikroplastförluster från textilier och däck i kombination med information, inklusive eventuell märkning eller minimikrav samt målinriktad finansiering av forskning och utveckling).</li> <li>- Åtgärder för att minska plastpellets spill (t.ex. certifieringssystem längs plastleveranskedjan eller referensdokument om bästa tillgängliga teknik enligt direktivet om industriutsläpp).</li> <li>- Utvärdering av direktivet om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse: bedömning av verkan när det gäller avskiljning och bortskaftande av mikroplast</li> </ul>	<p>löpande</p> <p>löpande</p> <p>från 1 kvartalet 2018</p> <p>löpande</p>
<p><b>Styra investeringar och innovation i riktning mot cirkulära lösningar</b></p>	
<p><b>Åtgärder för att främja investeringar och innovation i värdekedjan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kommissionens vägledning om miljö gynnande avgifter för system för utökad producentansvar.</li> <li>- Rekommendationer från den nyligen inrättade plattformen för finansiering av den cirkulära ekonomin.</li> <li>- Undersöka möjligheterna att införa ett system för privata investeringar i innovativa lösningar och ny teknik som syftar till att minska primärplasttillverkningens miljöpåverkan.</li> <li>- Direkt ekonomiskt stöd för infrastruktur och innovation genom Europeiska fonden för strategiska investeringar och andra instrument för EU-finansiering (t.ex. strukturfonderna, strategierna för smart specialisering och Horisont 2020).</li> <li>- Arbeta med effekterna av alternativa råvaror för plastproduktion.</li> <li>- Ta fram en strategisk forsknings- och innovationsagenda för plast som blir vägledande för framtida finansieringsbeslut.</li> </ul>	<p>2019</p> <p>mitten av 2018</p> <p>senast mitten av 2019</p> <p>löpande</p> <p>från 2018</p> <p>2 kvartalet 2018</p>
<p><b>Utnyttja globala insatser</b></p>	
<p><b>Åtgärder i särskilda regioner:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projekt för att minska mängden plastavfall och marint skräp i Ost- och Sydostasien för att stödja hållbar konsumtion och produktion, främja avfallshierarki och utökad producentansvar samt förbättra återvinningen av fiskeredskap.</li> <li>- Överväga möjligheterna till särskilda åtgärder för att minska plastföroreningar i Medelhavet, enligt Barcelonakonventionen.</li> <li>- Samarbete om plastavfall i världens stora avrinningsområden.</li> </ul>	från 2018
<p><b>Åtgärder för att stödja multilaterala plastinitiativ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Förnyat engagemang mot plastavfall och marint skräp i bl.a. FN, G7, G20, Marpolkonventionen och regionala havskonventioner, för bl.a. utveckling av praktiska verktyg och specifika åtgärder inom fiske och vattenbruk.</li> <li>- Stöd till åtgärder enligt Baselkonventionen, i synnerhet verktygslådan för miljövänlig avfallshantering.</li> </ul>	från 2018
<p><b>Åtgärder inom bilateralt samarbete med länder utanför EU:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Främja en cirkulär plastekonomi i länder utanför EU genom politisk dialog om handel, industri och miljö samt ekonomisk diplomati.</li> <li>- Ta i anspråk bilateral, regional och tematisk finansiering i EU:s utvecklings-, grannskaps- och utvidgningspolitik för att stödja plaststrategin genom att förebygga och hantera avfall och stödja den cirkulära ekonomin, genom program och instrument, bl.a. ”Switch to Green” och den yttre investeringsplanen.</li> </ul>	från 2018
<p><b>Åtgärder som rör internationell handel:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stöd till utvecklingen av internationella branschstandarder för sorterat plastavfall och återvinning av plast.</li> <li>- Säkra att plastavfall behandlas på lämpligt sätt i enlighet med EU:s förordning om transport av avfall.</li> <li>- Stöd till utvecklingen av ett certifieringssystem för återvinningsanläggningar i och utanför EU.</li> </ul>	från 2018

## BILAGA II

### Åtgärder som rekommenderas till de nationella myndigheterna och näringslivet

<b>Åtgärder för förbättrad lönsamhet och kvalitet i plaståtervinningen</b>
<b>De nationella och regionala myndigheterna uppmanas att göra följande:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Gynna återanvändning och återvinning av plast i offentlig upphandling.</li><li>➤ Bli bättre på att använda beskattning och andra ekonomiska styrmedel för att<ul style="list-style-type: none"><li>– belöna användning av återvunnen plast och gynna återanvändning och återvinning framför deponering och förbränning,</li><li>– intensifiera separat insamling av plastavfall och förbättra insamlingsmetoderna.</li></ul></li><li>➤ Införa väl utformade system för utökat producentansvar och/eller pantsystem, i samråd med de berörda sektorerna.</li><li>➤ Göra frivilliga åtaganden för att främja strategins mål, särskilt vad gäller användningen av återvunnen plast.</li></ul>
<b>Näringslivet uppmanas att göra följande:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Vidta konkreta åtgärder för att förbättra dialogen och samarbetet längs värdekedjan, särskilt i fråga om material och produktkonstruktion.</li><li>➤ Göra frivilliga åtaganden för att främja strategins mål, särskilt vad gäller användningen av återvunnen plast.</li></ul>
<b>Åtgärder för att minska plastavfall och nedskräpning</b>
<b>De nationella och regionala myndigheterna uppmanas att göra följande:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Öka medvetenheten om nedskräpning och överväga böter, om det inte redan finns. Främja sanering av stränder.</li><li>➤ Öka insamlingen av avfall, särskilt nära kusterna, och förbättra samordningen mellan de myndigheter som ansvarar för avfallshantering, vatten och havsmiljön.</li><li>➤ Intensifiera ansträngningarna för att stänga olagliga eller oseriösa soptippar.</li><li>➤ Utveckla nationell övervakning av nedskräpning till havs på grundval av harmoniserade EU-metoder.</li><li>➤ Verka inom regionala havskonventioner, särskilt för att utarbeta regionala planer mot marint skräp.</li><li>➤ Överväga att införa utökat producentansvar, bl.a. genom incitament för insamling av kasserad fiskeutrustning och återvinning av jordbruksplast.</li><li>➤ Överväga att införa pantsystem, särskilt för dryckesförpackningar.</li></ul>
<b>Näringslivet uppmanas att göra följande:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Främja befintliga alternativ till engångsföremål i plast (t.ex. inom catering och hämtmat), om dessa är mer miljövänliga.</li><li>➤ Sträva efter och införa branschövergripande avtal för att minska utsläppen av mikroplast i miljön.</li><li>➤ Vidta åtgärder för att undvika spill av plastpellets.</li></ul>
<b>Åtgärder för att styra investeringar och innovation i riktning mot cirkulära lösningar</b>
<b>De nationella, regionala och lokala myndigheterna uppmanas att göra följande:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Använda ekonomiska styrmedel på ett bättre sätt, särskilt för att öka kostnaderna för deponering och förbränning, och främja förebyggande av plastavfall och återvinning av plast.</li><li>➤ Använda offentlig upphandling och finansiering mer för att stödja förebyggande av plastavfall och återvinning av plast.</li></ul>
<b>Näringslivet uppmanas att göra följande:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Öka FoU-infrastrukturen och investeringarna på områden av direkt relevans för att uppnå strategins mål.</li><li>➤ Bidra till arbetet med att inrätta en privat investeringsfond för att kompensera för plastproduktionens miljöeffekter.</li></ul>
<b>Åtgärder för att utnyttja globala insatser</b>
<b>De nationella och regionala myndigheterna, även i länder utanför EU, uppmanas att göra följande:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Engagera sig i internationella forum för att utveckla en global reaktion på ökningen av nedskräpningen till havs.</li><li>➤ Vidta åtgärder på hemmaplan för att minska läckaget av plast till miljön, förebygga plastavfall och öka återvinningen.</li></ul>
<b>Näringslivet uppmanas att göra följande:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Spela en aktiv roll genom att stödja en integrerad, gränsöverskridande och cirkulär plastekonomi, bl.a. genom att utveckla ett globalt protokoll för plast.</li></ul>

## BILAGA III

### Utfästelsekampanj

1. Kommissionen uppmanar de berörda parterna att göra frivilliga utfästelser för att främja användningen av återvunnen plast. Syftet är att se till att 10 miljoner ton återvunnen plast senast 2025 används i nya produkter på EU:s marknad.
2. Intresserade företag eller branschorganisationer kan t.o.m. den 30 juni 2018 skicka sina utfästelser till följande e-postadress: *GROW-ENV-RPLASTICS-PLEDGE@ec.europa.eu*
3. När de skickar in sina utfästelser ombeds de att till kommissionen lämna uppgifter som visar hur deras utfästelse bidrar till det kvantitativa målet i punkt 1. Uppgifterna kommer att behandlas konfidentiellt och användas enbart för att mäta de övergripande framstegen mot det kvantitativa målet. Utfästelserna kommer att kvalitetskontrolleras och bedömas efter tillförlitlighet och möjlighet att uppfyllas inom angivna tidsfrister.
4. När de berörda parterna skickar in sina utfästelser om återvunnet material får de gärna göra åtaganden som rör andra aspekter av relevans för strategin, t.ex. konstruktion för återvinningsbarhet.
5. Utfästelserna kommer att offentliggöras på en särskild webbplats.
6. Senast den 31 oktober 2018 kommer kommissionen att lägga fram en bedömning av utfästelserna och deras bidrag till det kvantitativa målet i punkt 1. Om bidragen inte är tillräckliga kommer kommissionen att undersöka sätt att gå vidare, bl.a. genom lagsiftning.