

2019-05-08

Ärendenr:
NV-00322-14

På gång inom avfallsområdet inför Avfallsrådet den 8 maj 2019

Inför Avfallsrådets möten sammanställer Naturvårdsverket vad som är på gång inom avfallsområdet.

Innehåll

EU	3
EU-kommissionens förslag om cirkulär ekonomi, plaststrategin och nya avfallsregler	3
EU-kommissionens förslag till gemensam metod för att beräkna miljöpåverkan - Resurseffektivitet	4
BREF avfallsbehandling	5
BREF avfallsförbränning	5
BREF textilindustri	6
REGERINGEN	6
Fler illegala avfallsexporter ska kunna lagföras	6
Delegationen för cirkulär ekonomi	6
Utredning om giftfri och cirkulär återföring av fosfor från avloppsslam	7
Utredning om minskade negativa miljöeffekter från plast	7
PÅGÅENDE REGERINGSUPPDRAG	7
Regeringsuppdrag beträffande åtgärder om utsläpp av mikroplaster till vattenmiljö	7
Regeringsuppdrag om undantag från tillstånds- och anmälningsplikt för verksamheter som behandlar avfall	8
Regeringsuppdrag om minskat matsvinn	8
Regeringsuppdrag om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhet för farligt avfall inklusive inrättande av digital lösning	9
Regeringsuppdrag rörande information om hållbar konsumtion av textilier	10

Regeringsuppdrag om information och kunskap till allmänheten för minskad nedskräpning	11
Regeringsuppdrag om vissa frågor kopplade till producentansvaren för förpackningar och returpapper	11
Regeringsuppdrag om nedskräpning	12
NYLIGEN REDOVISADE REGERINGSUPPDRAG	12
Regeringsuppdrag gällande förstudie om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhet för farligt avfall	12
FÖRESKRIFTER OCH VÄGLEDNING (PÅGÅENDE OCH NYLIGEN AVSLUTAT)	13
Vägledning om producentansvar för förpackningar och returpapper	13
Vägledning om växtavfall av invasiva och främmande arter	13
Vägledning om utökad rapportering av bygg-, anläggnings-, och rivningsavfall	13
Vägledning om mer resurseffektiv hantering av material och avfall inom bygg- och rivningssektorn	14
EU Kommissionens vägledning om avfallsklassificering	14
Vägledning om plastbärkassar	14
Vägledning om gränsöverskridande transporter av elektronikavfall	15
Vägledning om gränsöverskridande transporter av informationspliktigt (grönlistat) avfall	15
Vägledning gällande export och import av textilavfall	16
Vägledning om inventering och sanering av PCB i byggnader och anläggningar	16
ÖVRIGT	16
Aktuellt seminarium om cirkulär ekonomi	16
Naturvårdsverkets arbete rörande återvinning av avfall i anläggningsarbeten samt revidering av handboken (2010:1)	17
Lagstiftningen kring hantering av i första hand icke förorenade massor	17
Textildialog för en hållbar textil värdekedja med fokus på miljö och kemikalier	17
Analys av utsläppsvatten från textila produktionsanläggningar	19
Nordiskt projekt ska identifiera om mikroplaster förekommer i lakvatten från deponier	19
Nytt nordiskt samarbetsprogram för miljö och klimat 2019–2024	19
Handlingsplan för att nå Sveriges klimatmål	20
Nordiskt projekt om miljöavtryck	20

Gränsöverskridande transporter av avfall	20
Mistra-projekt om bygg- och rivningsavfall	21
Sex av åtta återvinningsmål för förpackningar uppfylldes 2017	21
Nationell statistik om avfall	21
Nyhetsbrevet Hållbart	22
Förslag om förbud mot avsiktligt tillsatt mikroplast i kemiska produkter	22
Nya regler för nanomaterial	22
Workshop om nanomaterial i byggbranschen	23
Globalt initiativ mot nedskräpning av plast	23
RE:Source - strategiskt innovationsprogram (SIP)	23

EU

EU-kommissionens förslag om cirkulär ekonomi, plaststrategin och nya avfallsregler

EU-kommissionens förslag om cirkulär ekonomi från 2015 innehåller två delar; en handlingsplan för cirkulär ekonomi och ett avfallspaket som omfattar sex direktiv på avfallsområdet. Handlingsplanen arbetar nu EU-KOM utifrån och avfallspaketet beslutades av Europeiska unionens råd i maj 2018. Det finns ett stort antal bestämmelser i ändringsdirektiven som medför behov av ändringar i svenska författningar.

Förslagen om cirkulär ekonomi: <http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/EU-och-internationellt/EUs-miljoarbete/Cirkular-ekonomi/>

Bakgrund, förslaget liksom preliminär svensk ståndpunkt sammanfattas i FaktaPM 2015/16:FPM 30:

http://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/EU/Fakta-PM-om-EU-forslag/EUs-handlingsplan-for-en-cirk_H306FPM30/

EU-kommissionen har genomfört en utvärdering av handlingsplanens genomförande. Av de 54 åtgärder som har pekats ut i handlingsplanen för cirkulär ekonomi är alla utförda eller på väg att slutföras. I utvärderingen beskrivs även ett antal utmaningar i genomförandet av handlingsplanen, som bl. a. handlar om att implementera nya regelverk för avfallshantering, utveckla andrahandsmarknader för råvaror och snabba på arbetet med kemikalier. I intressentdialogen har det framkommit att handlingsplanen missat sektorer vilka anses viktiga för en framtida cirkulär ekonomi.

Länk till utvärderingen:

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-19-1480_en.htm?utm_campaign=AktuellH%C3%A5llbarhet-Direkten_190306_Username&utm_medium=email&utm_source=Eloqua&elqTrackId=380c5674ff384b90a289a636fb262a02&elq=32067f148f4944d68e9fd72a495da0dd&elqaid=23283&elqat=1&elqCampaignId=16732

Naturvårdsverket har av Miljö – och energidepartementet haft i uppdrag att inom vissa artiklar leverera förslag på hur Sverige ska leva upp till de ställda kraven i avfallspaketet. Naturvårdsverket bistår med stöd i vissa delar som är Miljö- och energidepartementets ansvar.

Avfallspaketet: <http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/EU-och-internationellt/EUs-miljooarbete/Cirkular-ekonomi/EUs-avfallspaket/>

Författningsändringar från den 5 januari 2019:

<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Avfall/Lagar-och-regler-om-avfall/Nya-bestammelser-fran-2019/>

Official Journal of the European Union (2018 06 14): <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:L:2018:150:TOC>

I anslutning till cirkulär ekonomi-aktionsplanen släpptes en plaststrategi från kommissionen den 16 januari: COM (2018)28 med bilagor. Där föreslås jobb med en rad olika åtgärder och områden. EU-parlamentet har även godkänt en ny lag som förbjuder plastprodukter för engångsbruk i EU från och med 2021:

<http://www.europarl.europa.eu/news/sv/press-room/20190321IPR32111/parlamentet-godkanner-forbud-mot-slit-och-slangplast>

Se vidare: [samlingsida](#) med flera tillhörande dokument.

Kontaktpersoner: Axel Nekham (avfallspaketet), Pernilla Åhrlin (handlingsplanen för cirkulär ekonomi) och Petra Selander (plastsamordnare).

EU-kommissionens förslag till gemensam metod för att beräkna miljöpåverkan - Resurseffektivitet

Kommissionen fortsätter arbetet med [Europa 2020](#), strategin för smart och hållbar tillväxt för alla. Strategin har sju s.k. flaggskepp/huvudinitiativ, som analyserar drivkrafter för tillväxt och nya jobb. *Ett resurseffektivt Europa* är ett av de två huvudinitiativ som ska bidra till hållbar tillväxt. Kommissionen har tagit fram färdplan som beskriver vilka förändringar som behövs (bl.a. att ”förvandla avfall till en resurs”). I april 2013 presenterades [Single Market for Green Products initiative](#), som stöd för genomförande av färdplanen. Paketet innehåller bl.a. förslag på EU-gemensamma metoder för att beräkna miljöpåverkan för produkter/organisationer i ett livscykelperspektiv (miljöavtryck/environmental footprints). Kommissionen genomförde, tillsammans med industri, medlemsstater och andra aktörer, pilottest av

metoderna 2013–2018. Naturvårdsverket har varit aktiv i detta arbetet, framförallt via Nordic Environmental Footprint group (NEF). Naturvårdsverket sitter också med i den s.k. *Member state expert groups* för resurseffektivitet, cirkulär ekonomi, hållbar konsumtion och produktion (IPP/SCP), som ska diskutera hur metoden kan användas i policy/är rådgivande i fortsatt utvecklingen av miljöavtryck, under ”transition phase”.

Naturvårdsverket och Svenskt Näringsliv driver sedan 2011 ett projekt för bättre samverkan i EU-frågor. Inom det finns en Arbetsgruppen för Resurseffektivitet och Miljöavtryck (ARM), som följer Kommissionens arbete. ARM har bl.a. anordnat en workshop om indikatorer för resurseffektivitet.

Mer information:

- Kommissionen om miljöavtryck:
<http://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/>
- ARM, och Naturvårdsverkets arbete med miljöavtryck:
<http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhället/EU-och-internationellt/EUs-miljoarbete/EU-och-resurseffektivitet-EU-2020/Fardplan-for-ett-resurseffektivt-Europa/Miljoavtryck/Naturvardsverket-och-miljoavtryck/>
- ARM:s workshop om indikatorer:
<http://www.naturvardsverket.se/Kalendarium/Dokumentation-fran-seminarier/Workshop-om-cirkular-ekonomi-och-indikatorer-for-resurseffektivitet/>

*Kontaktpersoner: Cecilia Mattsson, (ARM, miljöavtryck och resurseffektivitet)
Pernilla Åhrlin, (IPP/SCP).*

BREF avfallsbehandling

BAT-slutsatser för avfallsbehandling offentliggjordes den 17 augusti 2018 i Europeiska unionens officiella tidning. Nästa steg i arbetet är att ta fram författningstext och vägledning. Berörda verksamhetsutövare kommer att behöva anpassa sig till slutsatserna inom fyra år, senast den 17 augusti 2022.

Mer information:

<https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Industriutslappsdirektivet--IED/BAT-slutsatser-for-industriutslapp/BAT-slutsatser-for-avfallsbehandling/>

Kontaktpersoner: Åsa Bergérus Rensvik.

BREF avfallsförbränning

Den tekniska arbetsgruppens slutliga förslag lämnades i december 2018 till EU-kommissionens generaldirektorat för miljö i Bryssel, och finns på länken:

http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/WI/WI_BREF_FD_Black_Water_mark.pdf

Förslaget behandlades på Artikel 13 Forum i februari 2019. Beslutsmöte i artikel 75-kommittén planeras till juni 2019 och publicering kan förväntas ske hösten 2019.

Kontaktpersoner: Staffan Asplind.

BREF textilindustri

I framtagande av BAT-slutsatser för textilindustrin har nu datainsamlingen via frågeformuläret avslutats och utkast 1 förväntas komma runt årsskiftet 2019/2020.

Nuvarande TXT BREF hittar ni här:

http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/txt_bref_0703.pdf

Mer om BREF arbetet hittar ni här: <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Industriutslappsdirektivet--IED/BREF-processen/>

Kontaktperson: Annika Månsson.

REGERINGEN

Fler illegala avfallsexporter ska kunna lagföras

Regeringen föreslår en lagändring för att bättre kunna komma åt den illegala avfallsexporten från Sverige. Ändringen skulle innebära att tillsynsmyndigheterna har de verktyg som krävs för att hantera brotten på ett effektivt sätt innan transporterna har passerat gränsen ut ur landet.

Länk till regeringens pressmeddelande:

<https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2019/03/flu-illegala-avfallsexporter-ska-kunna-lagforas/>

Delegationen för cirkulär ekonomi

I augusti beslutade regeringen att tillsätta en delegation för cirkulär ekonomi. Syftet är att skapa en kontaktpunkt mellan stat, näringsliv, akademi, regioner och civilsamhället. Delegationen ska bl. a fungera som ett kunskapscentrum och en samordnande kraft för omställningen till en resurseffektiv, cirkulär och biobaserad ekonomi. Regeringen har inrättat delegationen på Tillväxtverket. I en första delrapport anger delegationen att arbetet inletts med en bred diskussion om vilka de viktigaste frågeställningarna i omställningen är, och att de i genomförandet bör börja med ett par materialströmmar/processer.

Länk till regeringens pressmeddelande:

<https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2018/08/regeringen-utser-delegationen-for-cirkular-ekonomi/>

Länk till delrapporten:

<https://tillvaxtverket.se/download/18.6657339616938885d47d916b/1552659466157/delrapport-delegation-cirk-eko.pdf>

Utredning om giftfri och cirkulär återföring av fosfor från avloppsslam

Spridning av avloppsslam bör fasas ut och ersättas av tekniker där fosfor återvinns utan att miljö- och hälsoskadliga ämnen sprids. En särskild utredare ska därför föreslå hur ett krav på utvinning av fosfor ur avloppsslam och ett förbud mot att sprida avloppsslam bör utformas (dir. 2018:67). Förslagen får inte hindra utvinning av biogas från avloppsslam genom rötning.

Utredaren ska redovisa den tekniska utveckling som skett vad gäller behandling av avloppsslam och utreda om det finns ett behov av ett etablerings- eller investeringsstöd för de tekniska lösningar som krävs för att återvinna fosfor ur avloppsslam. Utredaren ska även föreslå hur ett fortsatt uppströmsarbete för att minska utsläpp nära källan kan säkerställas sedan ett förbud mot spridning av avloppsslam har införts. Uppdraget ska redovisas senast 15 september 2019.

Länk till utredningen:

<https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/kommittedirektiv/2018/07/dir.-201867/>

Utredning om minskade negativa miljöeffekter från plast

Utredningen om hållbara plastmaterial lämnade i december över sitt betänkande till regeringen (SOU 2018:84).

Länk till utredningen: <https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/statens-offentliga-utredningar/2018/12/sou-201884/>

Länk till delredovisningen:

<http://www.regeringen.se/49592d/contentassets/a709b3731d1542479a4d76cec9ba6d63/delredovisning-fran-utredaren-mars-2018.pdf>

PÅGÅENDE REGERINGSUPPDRAG

Regeringsuppdrag beträffande åtgärder om utsläpp av mikroplaster till vattenmiljö

Naturvårdsverket ska fortsätta arbetet med att identifiera och åtgärda viktigare källor till utsläpp av mikroplaster till vattenmiljön i Sverige, med utgångspunkt från tidigare uppdrag (dnr M2015/2928/Ke). Olika verktyg för riskhantering bör övervägas, till exempel stöd till upphandlade myndigheter, ändringar i föreskrifter och vägledningar samt skärpt tillsyn och dialog med berörda branscher.

Naturvårdsverket ska även analysera olika alternativ till reglering av utsläpp av mikroplaster till vattenmiljön. Analysen ska omfatta förutsättningar för författningsförslag för reglering av utsläpp, inklusive krav för anläggning och skötsel, av konstgräsplaner och andra utomhusanläggningar för idrott och lek från vilka utsläpp av mikroplaster riskerar att ske. Analysen ska även omfatta om nämnda planer och anläggningar skulle kunna utgöra en miljöfarlig verksamhet som bör omfattas av anmälningsplikt eller tillståndsplikt. Samhällsekonomiska konsekvensanalyser ska ligga till grund för förslagen, liksom för de viktigare åtgärder myndigheten övervägt men valt att inte föreslå. Dessa analyser ska framgå av redovisningen.

Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet) senast den 31 maj 2019.

Kontaktperson: Ulrika Hagbarth, projektledare.

Regeringsuppdrag om undantag från tillstånds- och anmälningsplikt för verksamheter som behandlar avfall

Naturvårdsverket ska utreda vilka verksamheter som kan undantas från kraven på tillståndsprövning utifrån förutsättningarna i EU:s avfallsdirektiv, och föreslå de författningsändringar med allmänna regler för verksamheternas bedrivande som krävs för att kunna ge undantag.

Den 26 april 2018 redovisade Naturvårdsverket en bedömning av vilka verksamheter som kan vara lämpliga att undantas från tillstånds- och anmälningsplikt och istället omfattas av allmänna regler. Arbetet fortsätter och förslag till författningsändringar med allmänna regler ska redovisas senast 28 september 2019.

Kontaktperson: Karin Klingspor, projektledare.

Regeringsuppdrag om minskat matsvinn

Regeringen har gett Livsmedelsverket i uppdrag att, i samarbete med Naturvårdsverket och Jordbruksverket, arbeta för ett minskat matsvinn. Uppdraget sträcker sig över tre år, 2017 - 2019.

Som en första del i uppdraget ska en handlingsplan för minskat matsvinn tas fram. Den ska visa hur Sverige långsiktigt ska arbeta med att minska matsvinnet. Åtgärderna ska bidra till att det globala hållbarhetsmålet "att till 2030 halvera det globala matsvinnet per person i butik och konsumentledet och att minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, även förlust efter skörd" uppnås. Regeringsuppdraget om minskat matsvinn är en del av Livsmedelsstrategin. Myndigheterna ska jobba tillsammans för att minska matsvinnet i hela livsmedelskedjan. Det innebär åtgärder hela vägen från producenterna av maten till konsumenten som äter den.

En första delredovisning av uppdraget lämnades den 28 februari 2018 och slutredovisning ska ges till Näringsdepartementet senast den 28 februari 2020.

Länk till delrapport: <https://www.livsmedelsverket.se/globalassets/matvanor-halsa-miljo/miljo/matsvinn/delrapport-ru-matsvinn-2018-01-30.pdf>

Juni 2018 presenterades handlingsplanen för minskat matsvinn för regeringen. Åtgärderna i handlingsplanen ska bidra till regeringens arbete med att ställa om till en hållbar konsumtion och produktion, samt en cirkulär ekonomi. Handlingsplanen innehåller bland annat 42 förslag på åtgärder för att minska matsvinnet.

Länk till regeringens pressmeddelande:

<https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2018/06/handlingsplan-for-minskat-matsvinn/>

Kontaktpersoner: Ingela Dahlin (projektledare Livsmedelsverket) och Anita Lundström (Naturvårdsverket).

Regeringsuppdrag om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhet för farligt avfall inklusive inrättande av digital lösning

Naturvårdsverket ska upprätta och tillhandahålla en ändamålsenlig avfallsstatistik och spårbarhet av avfall som uppfyller kraven i de nya avfallsdirektiven.

Naturvårdsverket ska till augusti 2019 utreda de rättsliga förutsättningarna för att upprätta och tillhandahålla en digital lösning för spårbarhet för farligt avfall som uppfyller kraven i tillämplig lagstiftning. Verket ska då också föreslå de författningsändringar som krävs för att upprätthålla den digitala lösningen.

Naturvårdsverket ska senast den 31 januari 2020 redovisa förslag på de författningsändringar som behövs för att Naturvårdsverket ska kunna samla in och sammanställa de uppgifter som behövs för rapportering i enlighet med avfallsdirektivet.

Naturvårdsverket ska senast den 5 juli 2020 tillhandahålla en digital lösning för spårbarhet för farligt avfall som uppfyller kraven i avfallsdirektivet.

Uppdraget ska slutredovisas till Regeringskansliet senast den 31 januari 2021. Av denna redovisning ska framgå hur arbetet framskridit och en tidplan för eventuellt fortsatt arbete samt förslag på de författningsändringar som behövs för att förbättra spårbarhet och den avfallsstatistik som inte omfattas av kraven i avfallsdirektiven. Arbetet ska utgå från tidigare redovisade uppdrag 2016 och januari 2019 om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhetssystem för farligt avfall.

Kontaktpersoner: Anders Hallberg, projektledare och Marie Halvorsen, ansvarig för den digitala lösningen.

Regeringsuppdrag rörande information om hållbar konsumtion av textilier

Naturvårdsverket har fått i uppdrag att ansvara för att informationsinsatser genomförs för att öka kunskapen hos konsumenter om textiliers miljö- och hälsopåverkan i alla led i värdekedjan för en mer hållbar konsumtion av textilier. Naturvårdsverket ska samarbeta med Konsumentverket och Kemikalieinspektionen.

Under 2018 har en nulägesanalys genomförts bestående av konsumentundersökning, omvärlds- och aktörsanalys samt en mediaanalys. Konsumentundersökningen undersökte svenskarnas beteende, attityd och kunskap om hållbar textilkonsumtion. Undersökningen genomfördes utifrån en kvalitativ och en kvantitativ ansats med stöd av telefonintervjuer, fokusgrupper och webbenkäter. Över 3000 personer deltog i den nationella konsumentundersökningen.

Konsumentundersökningen visar att det hos svenska konsumenter finns en stor förändringsbenägenhet vad gäller mer miljövänliga val kopplade till hållbar textilkonsumtion. En majoritet av konsumenter i Sverige kan tänka sig att förändra sitt beteende när det gäller hur mycket och vad man handlar. Många är också beredda att bättre ta hand om sina kläder och i större utsträckning lämna in dem för återanvändning eller källsortera när de är utslitna.

- [Länk till rapporten konsumentundersökningen 2018 \(pdf 2 MB\)](#)

Utifrån nulägesanalysen pågår nu arbete med att ta fram en budskaps- samt en kommunikationsplattform innehållande riktade insatser för 2019 och 2020. Planen är att under hösten 2020 replikera konsumentundersökningen för att undersöka om genomförda insatser styr i rätt riktning.

Naturvårdsverket ska redovisa uppdraget till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet) senast den 28 februari 2021 samt en delredovisning av arbetet senast den 28 februari 2019.

Uppdraget är ett direkt svar på åtgärdsförslag inom regeringsuppdraget om hantering av textilier 2016 som Naturvårdsverket lämnade till regeringen hösten 2016.

Länk till regeringsuppdraget: <http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Regeringsuppdrag/Arkiv/Hantering-av-textilier/>

Kontaktpersoner: Dag Lestander, projektledare och Yvonne Augustsson, sakkunnig textil.

Regeringsuppdrag om information och kunskap till allmänheten för minskad nedskräpning

Naturvårdsverket ska tillsammans med organisationen Håll Sverige Rent ta fram en handlingsplan för informationsinsatser till allmänheten under 2018-2020 för att minska nedskräpningen och öka kunskapen hos allmänheten om dess negativa effekter. Informationsinsatsen bör ha ett särskilt fokus på barn och unga samt bidra till att öka allmänhetens medvetenhet om plastens effekter i havet. Naturvårdsverket ska följa upp resultat samt effekter av informationsinsatserna och årligen redovisa detta i årsredovisningen.

Uppdraget ska slutredovisas till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet) senast den 31 mars 2021.

Kontaktperson: Ingela Hiltula, styrgruppsrepresentant.

Regeringsuppdrag om vissa frågor kopplade till producentansvaren för förpackningar och returpapper

Den 28 juni 2018 beslutade regeringen om nya förordningar om producentansvar för förpackningar respektive returpapper samt om revideringar i ett antal andra förordningar.

Länk till mer information:

<https://www.regeringen.se/regeringsuppdrag/2018/08/uppdrag-till-naturvardsverket-om-vissa-fragor-kopplade-till-producentansvaren-for-forpackningar-och-returpapper/>

Naturvårdsverket har fått uppdrag som är en del av de beslutade förändringarna:

1. Utredda de tillståndspliktiga insamlingssystemens ansvar för insamling av förpackningsavfall som uppstår i utemiljöer på annan plats än i anslutning till bostäder och verksamheter. Ge förslag på vilka platser förpackningsavfall ska samlas in och hur insamlingen ska göras.

Regeringen beslutade i januari att återkalla deluppdraget mot bakgrund av direktivet om engångsplast. Skälet till återkallelsen är att kunna invänta och samordna utformningen av bestämmelser med de nya direktivskraven om engångsplast.

2. Utredda hur förpackningar som medföljer förpackade varor som förs in till Sverige av privatpersoner bör hanteras när de blir avfall, samt föreslå hur finansieringen ska se ut för hanteringen av dessa förpackningar när de blir avfall. Redovisas den 2 mars 2020.

Kontaktperson: Dag Lestander, projektledare.

3. Följa upp hur utbyggnaden av den fastighetsnära och kvarternära insamlingen av förpackningsavfall och returpapper fortgår och vilka

effekter som utbyggnaden har medfört och förväntas medföra. Redovisas den 31 december 2021.

Kontaktperson: Projektledare är ännu inte utsedd.

Regeringsuppdrag om nedskräpning

Uppdraget till Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten att gemensamt se över möjligheterna att minska de negativa miljöeffekterna av plast till följd av nedskräpning drogs tillbaka av regeringen i slutet av januari med hänvisning till bl.a. det kommande plastdirektivet.

NYLIGEN REDOVISADE REGERINGSUPPDRAG

Regeringsuppdrag gällande förstudie om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhet för farligt avfall

Naturvårdsverket har genomfört en förstudie av hur förbättrad avfallsstatistik och spårbarhet för farligt avfall kan åstadkommas, bland annat genom en sammanhållen digital lösning. Arbetet har utgått från tidigare redovisat uppdrag om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhetssystem för farligt avfall (dnr M2016/02241/Ke). Utvecklingen av den digitala lösningen har utgått från varje parts ansvar för sin information och Naturvårdsverkets regeringsuppdrag Digitalt först – smartare miljöinformation (dnr N2016/022035/EF).

Naturvårdsverket föreslår i redovisningen att alla aktörer som nu omfattas av anteckningsskyldighet vid hantering av farligt avfall fortsatt ska registrera uppgifter om det farliga avfall som de hanterar och lämna över uppgifterna till tillsynsmyndigheten i en av Naturvårdsverket anvisad digital lösning. På så sätt åstadkommer vi ett nationellt spårbarhetssystem samtidigt som vi uppfyller kravet från EU på registerhållning hos respektive aktör i transportkedjan. För att uppnå en spårbarhet av farligt avfall föreslås ändringar i miljöbalken, avfallsförordningen och förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Uppdraget redovisades till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet) senast den 31 januari 2019.

Länk till skrivelsen:

<https://www.naturvardsverket.se/upload/miljoarbete-i-samhallet/miljoarbete-i-sverige/regeringsuppdrag/2019/skrivelse-forstudie-forbattad-avfallsstatistik-sparbarhet-farligt-avfall-beslutad.pdf>

Kontaktpersoner: Henrik Sandström, avfallsexpert och Ylva Lindén, jurist.

FÖRESKRIFTER OCH VÄGLEDNING (pågående och nyligen avslutat)

Vägledning om producentansvar för förpackningar och returpapper

I och med de nya förordningarna som beslutades under 2018 så arbetar Naturvårdsverket med att uppdatera vägledningen gällande producentansvaret för förpackningar och returpapper. Vägledningen uppdateras löpande på vår webbplats, och där finns även en tidsplan för när arbetet med de olika delarna i vägledningen genomförs.

Länkar till vägledningen:

Förpackningar: <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Avfall/Producentansvar/Producentansvar-forpackningar-/>

Returpapper: <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Avfall/Producentansvar/Returpapper/>

Kontaktpersoner: Malin Göransson och Jeanette Lyckman.

Vägledning om växtavfall av invasiva och främmande arter

Naturvårdsverket har tagit fram en vägledning om hur hushållsavfall som består av växter av invasiva främmande arter bör hanteras.

Länk till vägledningen:

<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Artskydd/Invasiva-frammande-arter-vagledning/Vaxtavfall/>

Kontaktperson: Yvonne Lundell.

Vägledning om utökad rapportering av bygg-, anläggnings-, och rivningsavfall

Naturvårdsverket har uppdaterat vägledningen om den utökade rapporteringen av bygg-, anläggnings- och rivningsavfall. Uppdateringen innebär inga förändringar i sak, utan syftar endast till att förenkla och förtydliga vägledningen. Vägledningen publicerades i januari.

Länk till vägledningen:

<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Avfall/Bygg--och-rivningsavfall/Utökad-rapportering-for-mottagande-anlaggningar/>

Kontaktperson: Agnes Willén.

Vägledning om mer resurseffektiv hantering av material och avfall inom bygg- och rivningssektorn

Den 4 december 2018 genomförde Boverket, Naturvårdsverket och Sveriges Byggindustrier ett webbseminarium "Hur utnyttjar vi resurserna i rivningsavfall bäst?". Syftet med seminariet är att ge en ökad kunskap om roller och ansvar för att åstadkomma en mer resurseffektiv hantering av material och avfall i alla led. Vilka krav ställs i plan- och bygglagen respektive miljöbalken? Byggsektorns "Riktlinjer för resurs och avfallshantering vid byggande och rivning" – hur stödjer dessa riktlinjer de arbetsätt som leder till effektivt utnyttjande av material i alla led?

Det går att ta del av seminariet i efterhand via en länk på följande sida:

[Vägledning för bygg- och rivningsavfall - Naturvårdsverket](#)

Kontaktperson: Henrik Sandström.

EU Kommissionens vägledning om avfallsklassificering

Mot bakgrund av att såväl lagstiftning som hanteringen av avfall har utvecklats har EU-kommissionen tagit fram ett vägledningsdokument för avfallsklassificering. Vägledningen omfattar tolkning och tillämpning av relevant EU-lagstiftning när det gäller klassificering av avfall, i synnerhet ramdirektivet om avfall och avfallsförteckningen men innehåller även exempel på klassificering av några avfallstyper samt hur farliga egenskaper bör utvärderas. Vägledningen som riktar sig till både myndigheter och verksamhetsutövare publicerades 9 april 2018 och finns översatt till samtliga medlemsländers språk.

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018XC0409\(01\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018XC0409(01)&from=EN)

Kontaktperson: John Lotoft.

Vägledning om plastbärkassar

Naturvårdsverket har tagit fram vägledning om rapporteringskrav och informationsskyldighet enligt förordningen om plastbärkassar. Syftet med lagstiftningen är att minska förbrukningen av plastbärkassar och därmed minska nedskräpningen orsakat av dessa samt att främja ett mer effektivt resursutnyttjande. Vägledningen kommer att uppdateras gällande det utökade rapporteringskravet för kassar som ska rapporteras från och med 2020.

Länk till vägledningen:

<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Plast-och-mikroplast/plastbarkassar/>

Kontaktperson: Jeanette Lyckman.

Vägledning om gränsöverskridande transporter av elektronikavfall

En uppdaterad vägledning om transporter av elektronikavfall har publicerats. Vägledningen är anpassad till WEEED och Basel-vägledningen, och har också översatts till svenska. Det har även tagits fram nya mallar för export av UEEE och för reparation/garanti. Mallarna har översatts till svenska och är på gång att läggas ut på Naturvårdsverkets webb. Vägledningen har tagits fram av kontraktorgansgruppen inom EU som arbetar med gränsöverskridande avfallstransporter. Vägledningen beskriver bland annat hur man avgör om begagnad elektronik ska betraktas som ett avfall eller en produkt.

Länk till vägledningen: <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Avfall/Gransoverskridande-avfallstransporter/Export-av-begagnade-varor/Vad-galler-vid-export-av-begagnade-elektroniska-produkter/>

Kontaktperson: Ulrika Hagelin.

Vägledning om gränsöverskridande transporter av informationspliktigt (grönlistat) avfall

Informationsplikt kan gälla för transporter av icke-farligt avfall bestående av rena separata fraktioner av t ex. metallavfall och pappersavfall som ska till återvinning.

En uppdatering av Naturvårdsverkets vägledning om transporter av informationspliktigt avfall har genomförts på hemsidan. Den vägledning som tagits fram av kontaktorgansgruppen inom EU för gränsöverskridande avfallstransporter har översatts till svenska och publicerats på hemsidan.

Ett digitalt stöd för ifyllande av det särskilda transportdokument som ska medfölja informationspliktigt/grönlistat avfall har tagits fram genom Nordiskt samarbete via Nordiska ministerrådet. Stödet är på engelska och ska underlätta för ifyllandet av informationsblanketten. Det digitala stödet ger vägledning och gör inte anspråk på att vara komplett utan är till för att hjälpa dig att fylla i uppgifterna och förstå och hitta i lagstiftningen kring transporter av avfall över gränser.

Länk till vägledningen: <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Avfall/Gransoverskridande-avfallstransporter/Informationsplikt/>

Länk till webbsida innehållande ett digitalt stöd för ifyllande av det särskilda transportdokument som ska medfölja transporter av informationspliktigt/grönlistat avfall: <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/E-tjanster/Gronlistat-avfall/>

Kontaktperson: Ulrika Hagelin

Vägledning gällande export och import av textilavfall

Naturvårdsverket har på hemsidan publicerat en vägledning kring vilka regler som gäller vid export och import av textil- och klädavfall.

Länk till vägledningen:

<https://www.naturvardsverket.se/export-import-textilier>

Kontaktperson: Ulrika Hagelin

Vägledning om inventering och sanering av PCB i byggnader och anläggningar

Sverige har kommit långt i arbetet med att inventera och sanera byggnader och anläggningar från PCB. I syfte att sprida erfarenheter från det svenska arbetet för en internationell målgrupp har en engelskspråkig vägledning tagits fram. Rapporten finns även på svenska.

<http://www.swedishepa.se/Environmental-objectives-and-cooperation/Swedish-environmental-work/Work-areas/PCBs-in-open-applications/>

<http://www.naturvardsverket.se/Om-Naturvardsverket/Publikationer/ISBN/6800/978-91-620-6884-4/>

Kontaktperson: John Lotoft.

ÖVRIGT***Aktuellt seminarium om cirkulär ekonomi***

Svenskt Näringsliv och Naturvårdsverket anordnade den 3 april ett seminarium med rubriken "OECD and Sweden towards a circular economy".

Presentationer från seminariet finns här:

<https://www.naturvardsverket.se/Kalendarium/Dokumentation-fran-seminarier/OECD-and-Sweden-towards-a-circular-economy--material-use-and-business-models-/>

Några av rapporterna som presenterades hittar ni här: Global Material Resources Outlook to 2060 - Economic drivers and environmental consequences;

<http://www.oecd.org/environment/waste/highlights-global-material-resources-outlook-to-2060.pdf>

https://www.oecd-ilibrary.org/environment/global-material-resources-outlook-to-2060_9789264307452-en

https://www.oecd-ilibrary.org/environment/business-models-for-the-circular-economy_g2g9dd62-en

Kontaktperson: Cecilia Mattson.

Naturvårdsverkets arbete rörande återvinning av avfall i anläggningsarbeten samt revidering av handboken (2010:1)

För närvarande bedriver Naturvårdsverket två arbeten av betydelse för återvinning av avfall för anläggningsändamål. Dels översynen av handboken om återvinning av avfall i anläggningsarbeten, dels ett regeringsuppdrag om att föreslå allmänna regler för vissa avfallsverksamheter (beskrivet ovan).

I syfte att effektivisera arbetet har vi sedan januari 2019 beslutat att de frågor som är gemensamma för regeringsuppdraget och handboksarbetet tills vidare endast ska hanteras inom det förstnämnda. Detta eftersom ett förslag till lagstiftning kräver mer konkreta ställningstaganden än i en vägledning.

Det betyder att exempelvis principer och förutsättningar för beräkningen, beräkningsmodell, bakgrundshalt och andra parametrar som påverkar beräknade nivåer av oönskade ämnen i avfallet hanteras inom regeringsuppdraget.

Kontaktpersoner: Kristina Widenberg och David Hansson.

Lagstiftningen kring hantering av i första hand icke förorenade massor

Naturvårdsverket har sett över hanteringen av i första hand icke förorenade massor och de krav som ställs utifrån avfallslagstiftningen. Bakgrunden till översynen är att det undantag för att hantera viss uppläggning av icke förorenade massor som ges i avfallsdirektivet, genom det svenska genomförandet resulterar i att det klassas som en deponi. En dom från Mark- och miljööverdomstolen (september 2017) tydliggör problematiken. Arbetet resulterade i en hemställan som lämnades in till regeringen i juli 2018. Naturvårdsverket föreslår en översyn av undantagen i avfallsdirektivet och det svenska genomförandet eftersom de krav som ställs idag inte alltid är miljömässigt motiverade och försvårar förutsättningarna för en cirkulär ekonomi och att efterfölja avfallshierarkin.

<http://www.markochmiljooverdomstolen.se/Pages/235384/Svea%20HR%20M%207806-16%20Dom.pdf>

Kontaktperson: Helen Lindqvist

Textildialog för en hållbar textil värdekedja med fokus på miljö och kemikalier

Naturvårdsverket och Kemikalieinspektionen har initierat Textildialog för en hållbar textil värdekedja med fokus på miljö och kemikalier. Detta är ett treårigt initiativ med syftet att bidra till minskad miljö- och hälsopåverkan från textilbranschen i hela värdekedjan för att skapa resurseffektiva och giftfria kretslopp. Genom dialog och medskapande som metod vill Naturvårdsverket och Kemikalieinspektionen involvera berörda aktörer för att skapa handlingskraft runt relevanta frågor i den textila värdekedjan. Dialogen sker i samarbete med

myndigheter, forskare, textilbransch och frivilligorganisationer samt andra aktörer inom textilområdet.

Den 20 mars genomfördes det fjärde mötet inom dialogen med temat textil och högfluorerade ämnen:

<http://www.naturvardsverket.se/Kalendarium/Dokumentation-fran-seminarier/Dokumentation-Dialogmote-om-en-hallbar-textil-vardekedja-med-fokus-pa-miljo-och-kemikalier/>

17 oktober 2018 Tema: Textil – konsumtion och användning i en digital värld utifrån ett miljö- och kemikalieperspektiv. Ta del av filmade presentationer och power points här: <http://www.naturvardsverket.se/Kalendarium/Dokumentation-fran-seminarier/Dokumentation-fran-Dialog-for-en-hallbar-textil-vardekedja-med-fokus-pa-miljo-och-kemikalier-1/>

15 mars 2018 Tema: Textil och mikroplaster:

- Presentationer och filmer [*Dokumentation från Dialog för en hållbar textil värdekedja med fokus på miljö och kemikalier*](#)
- Inför mötet sammanställde Green Strategy på uppdrag av Naturvårdsverket en omvärldsbevakning om textil och mikroplastinitiativ: [*Omvärldsbevakning av pågående initiativ inom området mikroplaster kopplat till textil \(pdf 2MB\)*](#)

12 oktober 2017 Tema: Verktyg, metoder och goda exempel för hållbar textilproduktion och konsumtion - fokus på miljö och kemikalier.

- [*Dokumentation från Dialog för en hållbar textil värdekedja med fokus på miljö och kemikalier*](#)

Initiativet kommer från regeringsuppdraget om hantering av textilier 2016 där Naturvårdsverket föreslog att genomföra textildialogen i samarbete med Kemikalieinspektionen. Länk till regeringsuppdraget:

<http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Regeringsuppdrag/Arkiv/Hantering-av-textilier/>

Kontaktpersoner: Yvonne Augustsson och Katarina Järverup Frisk, Naturvårdsverket samt Emma Westerholm och Alexandra Stewart, Kemikalieinspektionen.

Analys av utsläppsvatten från textila produktionsanläggningar

Utsläppsvatten från ett urval textila produktionsanläggningar har samlats in för vidare analys i syfte att undersöka förekomst av mikroplaster från produktionsanläggningar. Analysen genomfördes av Swerea IVF.

För mer information:

<https://e-shop.swerea.se/investigation-of-the-occurrence-of-microplastics-from-the-waste-1>

Kontaktperson: Yvonne Augustsson

Nordiskt projekt ska identifiera om mikroplaster förekommer i lakvatten från deponier

Deponier kan vara en källa till spridning av mikroplaster. Utlakning av olika föroreningar från deponier, inklusive plastadditiv, är välkänd och dokumenterad. Det finns emellertid ingen information om plastinnehåll i lakvatten från deponier och effekterna av olika deponeringsmetoder är inte heller kända. Syftet med detta projekt är att skaffa tillförlitliga kvantitativa uppgifter om mängderna av mikroplaster i lakvattnet från deponier samt identifiera effektiva metoder för att minimera utsläpp av mikroplaster från deponier.

Länk till rapporten:

<http://norden.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A1277395&dswid=3777>

Kontaktpersoner: Yvonne Augustsson och Erica Stigblom

Nytt nordiskt samarbetsprogram för miljö och klimat 2019–2024

Nordiska ministerrådet har tagit fram ett nytt nordiskt samarbetsprogram för miljö och klimat för perioden 2019–2024. Ska samarbetsprogrammet för miljö och klimat innehåller mål som att hejda förlusten av biologisk mångfald, att minska plastutsläpp i haven, ett gemensamt nordiskt inspel till klimatförhandlingarna och hållbar användning av naturresurser.

Den nordiska arbetsgruppen för avfall (NAG) kommer 2019 att slås ihop med den nordiska arbetsgruppen för hållbar konsumtion och produktion (HKP) till en Nordisk arbetsgrupp för cirkulär ekonomi (NCE).

Läs mer här:

<http://norden.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A1268536&dswid=8905>

Kontaktperson: Christina Jonsson

Handlingsplan för att nå Sveriges klimatmål

Under 2019 ska regeringen lämna en klimatpolitisk handlingsplan till riksdagen. Naturvårdsverket har tagit fram ett underlag till handlingsplanen som visar på ett stort gap mellan klimatmålen och utsläppsscenarierna. Underlaget pekar ut de utmaningar och åtgärdsområden som är centrala för att nå Sveriges klimatmål.

Länk till mer information:

<http://www.naturvardsverket.se/klimatmal>

Kontaktperson: Daniel Engström Stenson.

Nordiskt projekt om miljöavtryck

Nordiska gruppen för hållbar konsumtion och produktion (HKP) har tillsatt en projektgrupp för att bevaka och bidra till Kommissionens arbete med miljöavtryck: Nordic Environmental Footprint group (NEF). NEF har bl.a. anordnat två workshops för att informera aktörer (Stockholm 2015 och Oslo 2016) och medverkat i planering av den konferens Kommissionen höll för att markera slutet på pilottesterna av miljöavtryck. NEF anordnade också en konferens om miljöavtryck 18 september, i Helsingfors.

Mer om NEF:

<http://nordic-pef.org/>

NEF-workshop, 18 september 2018 (film från):

[http://www.syke.fi/en-US/Current/Events/Nordic_Environmental_Footprint_Conferenc\(46775\)](http://www.syke.fi/en-US/Current/Events/Nordic_Environmental_Footprint_Conferenc(46775))

Kontaktperson: Cecilia Mattsson

Gränsöverskridande transporter av avfall

Aktuellt inom EU är den pågående översynen av avfallstransportförordningen. Inom Nordiska ministerrådets arbetsgrupp om gränsöverskridande avfallstransporter genomförs ett projekt (annex VII projekt) mot bakgrund av stora brister i hantering och ifyllande av annex VII. På arbetsgruppens initiativ har EU:s vägledning 10 översatts till alla nordiska språk, och en digitaliserad variant av ifyllande av annex VII finns numera. Se under vägledningsavsnittet om de. Nytt projekt gällande mer aktiviteter rörande grönlistat avfall har precis inletts mellan de nordiska länderna.

Från den 1 januari 2017 gäller att alla medlemsstater ha en inspektionsplan över den tillsyn man planerar att genomföra över gränsöverskridande avfallstransporter, vilket framgår av avfallstransportförordningen EG1013/2006. Planen ska baseras på en riskbedömning som omfattar särskilda avfallsströmmar och källor till olagliga transporter. Utöver information om planerad tillsyn ska planen även innehålla förfaranden för samverkan mellan myndigheter, uppgifter som tilldelats varje myndighet samt information om resurser som krävs för genomförandet.

Länkar till Sveriges inspektionsplan (handlingsplan) och kompletterande vägledning:

<http://www.naturvardsverket.se/upload/stod-i-miljoarbetet/vagledning/avfall/grot/handlingsplan/Handlingsplan-tillsyngrot-2017-2019.pdf>

<http://www.naturvardsverket.se/upload/stod-i-miljoarbetet/vagledning/avfall/grot/handlingsplan/roller-ansvar-grot-150701.pdf>

Kontaktpersoner: Agnes Andersson och Ulrika Hagelin

Mistra-projekt om bygg- och rivningsavfall

Chalmers industriteknik har fått medel från Mistras utlysning Closing-the-loop 2.0, för att genomföra ett projekt på temat bygg- och rivningsavfall kallat "Constructivate". Constructivate är ett tvärvetenskapligt och tvärsektoriellt fyraårigt projekt med syfte att:

- generera kunskap och utveckla lösningar för att uppnå resurseffektiv återvinning av bygg- och rivningsavfall (CDW) samt att
- bidra till att utveckla framtidens återvinningssystem för detta avfallsslag

Läs mer här:

[*Constructivate - Hur kan hanteringen av bygg- och rivningsavfall förbättras*](#)

Kontaktperson: Henrik Sandström

Sex av åtta återvinningsmål för förpackningar uppfylldes 2017

Sverige klarar sex av åtta nationella materialåtervinningsmål för förpackningar och tidningar visar statistiken för 2017. För PET-flaskor och pantburkar är det en bit kvar till målet på 90 procent. Från 2020 höjs kraven på insamling av samtliga förpackningar.

För mer information:

[*http://www.naturvardsverket.se/Nyheter-och-pessmeddelanden/Sex-av-atta-atervinningsmal-for-forpackningar-uppfylldes-2017/*](http://www.naturvardsverket.se/Nyheter-och-pessmeddelanden/Sex-av-atta-atervinningsmal-for-forpackningar-uppfylldes-2017/)

Kontaktperson: Agnes Willén.

Nationell statistik om avfall

Totalt uppkom 142 miljoner ton avfall i Sverige år 2016. Det är en minskning med över 25 miljoner ton jämfört med 2014. Minskningen stod gruvavfallet och det farliga avfallet för, övriga mängder ökar fortfarande. Gruvavfallet dominerar avfallsmängderna med 110 miljoner ton och minskningen är till stor del kopplad till en minskning av produktionen inom gruvbranschen.

2,4 miljoner ton av totala mängden producerat avfall var farligt avfall. Det farliga avfallet har därmed minskat med 7 procent sedan 2014.

För mer information:

<http://www.naturvardsverket.se/Documents/publikationer6400/978-91-620-6839-4.pdf?pid=22595>

Kontaktpersoner: Ida Adolfsson och Agnes Willén

Nyhetsbrevet Hållbart

Hållbart är ett nyhetsbrev med aktuella reportage, information och statistik om cirkulära flöden och avfallsförebyggande åtgärder. Nyhetsbrevet kommer ut fyra gånger per år. Du som vill få Hållbart direkt till din e-postadress kan bli prenumerant kostnadsfritt.

Här kan du anmäla dig för en prenumeration.

Kontaktperson: Kristina von Rein

Förslag om förbud mot avsiktligt tillsatt mikroplast i kemiska produkter

Den europeiska kemikaliemyndigheten Echa har föreslagit ett förbud mot avsiktligt tillsatt mikroplast i kemiska produkter. Echa bedömer att ett förbud på EU-nivå är motiverat för att skydda hälsa och miljö mot utsläpp av mikroplast. Förslaget innebär att en ny begränsning kan komma att införas i EU:s kemikalielagstiftning Reach för mikroplast i bland annat kosmetiska produkter, tvätt- och rengöringsmedel, färger och lacker. Förslaget omfattar också medicintekniska produkter samt produkter inom jordbruks- och trädgårdssektorn.

Länk till förslaget:

<https://echa.europa.eu/sv/-/echa-proposes-to-restrict-intentionally-added-microplastics>

Nya regler för nanomaterial

EU-kommissionen har antagit nya regler för nanomaterial inom ramen för Reach. De nya reglerna gäller från den 1 januari 2020 och sätter upp ramar för hur nanomaterial ska rapporteras. Syftet är att både företag och myndigheter på ett systematiskt sätt ska kunna bedöma vilka farliga egenskaper nanomaterialen kan ha och vilka risker de kan innebära för hälsan och miljön, för att kunna ta ställning till behovet av begränsnings- eller skyddsåtgärder. Den nya lagstiftningen innebär att företag som rapporterar enligt Reach måste bedöma om ämnen som de tillverkar eller importerar faller inom ramen för EU-kommissionens rekommenderade definition av nanomaterial. För närvarande arbetar EU:s kemikaliemyndighet (Echa) med att ta fram vägledningar för att leva upp till de nya reglerna.

Workshop om nanomaterial i byggbranschen

Den 7 maj genomfördes en heldagsworkshop med titeln ”Nanomaterial i byggbranschen – ett livscykelperspektiv” av SweNanoSafe. Representanter från myndigheter, näringsliv, akademi och organisationer som på olika sätt har ett intresse i användningen av nanomaterial inom byggbranschen deltog.

Ur programmet:

- Johan Liu, Chalmers: Grafen i byggprodukter – hur är det miljövänligt?
- Jenny Rissler, RISE Research Institutes of Sweden, Lunds universitet: Hantering av nanomaterial i återvinning- och avfallsledet.
- Tommy Cedervall, Lunds universitet: Hur kan Mistra Environmental Nanosafety-projektet bidra till kunskapsläget?
- Gruppdiskussioner

För mer information om den nationella plattformen för nanosäkerhet Swenanosafe läs här: [SweNanoSafe](#)

Globalt initiativ mot nedskräpning av plast

Nära 300 företag och organisationer har gått samman för att stoppa nedskräpning och föroreningar från plast i ”The New Plastic Economy Global Commitment”. Bland företagen som anslutit sig ingår globala bolag som H&M, L’Oreal, Coca-Cola och Unilever. Målet är att alla plastförpackningar utan problem ska kunna återvinnas, återanvändas eller komposteras senast år 2025. Att fasa ut onödig och svårhanterlig plast beskrivs som ett grundläggande arbete för att det ska lyckas. Initiativet kommer att ledas av Ellen MacArthur Foundation i samarbete med FN:s miljöorgan UNEP.

RE:Source - strategiskt innovationsprogram (SIP)

RE:Source är en nationell branschöverskridande innovationsarena, en mötesplats för en mängd aktörer inom svensk industri, avfallshandling och forskning. Regeringen har gett Vinnova, Energimyndigheten och Formas i uppdrag att satsa på strategiska innovationsområden. Där får företag, myndigheter samt universitet och högskolor ökad möjlighet att samverka inom områden som är strategiskt viktiga för Sveriges internationella konkurrenskraft, och för att skapa hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar. Visionen för RE:Source är att Sverige ska bli världsledande på att minimera och nyttiggöra avfall.

Övrigt aktuellt: se hemsidan och anmäl er till nyhetsbrev. www.resource-sip.se