

2018-12-11

Ärendenr:
NV-00322-14

På gång inom avfallsområdet inför Avfallsrådet den 12 december 2018

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 arbete med gränssnittet mellan lagstiftningarna för avfall, produkter och kemikalier	4
EU-kommissionens förslag till gemensam metod för att beräkna miljöpåverkan - Resurseffektivitet	5
BREF avfallsbehandling	6
BREF avfallsförbränning	6
BREF textilindustri	6
REGERINGEN	7
Beslut om förordningsändringar gällande plastbärkassar	7
Beslut om förordningsändringar om producentansvaren för förpackningar och returpapper samt kommunernas insamling av matavfall	7
Internationell allians för ett globalt avtal om kemikalier och avfall lanserad	7
Delegationen för cirkulär ekonomi	7
Utredning om giftfri och cirkulär återföring av fosfor från avloppsslam	8
Utredning om minskade negativa miljöeffekter från plast	8
PÅGÅENDE REGERINGSUPPDRAG	9
Regeringsuppdrag om vissa frågor kopplade till producentansvaren för förpackningar och returpapper	9
Regeringsuppdrag om nedskräpning	10

Regeringsuppdrag beträffande åtgärder om utsläpp av mikroplaster till vattenmiljö	10
Regeringsuppdrag om information och kunskap till allmänheten för minskad nedskräpning	11
Regeringsuppdrag rörande information om hållbar konsumtion av textilier	11
Regeringsuppdrag gällande förstudie om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhet för farligt avfall	12
Regeringsuppdrag om minskat matsvinn	12
Regeringsuppdrag om undantag från tillstånds- och anmälningsplikt för verksamheter som behandlar avfall	13
Reviderad nationell avfallsplan och avfallsförebyggande program	13
FÖRESKRIFTER OCH VÄGLEDNING (PÅGÅENDE OCH NYLIGEN AVSLUTAT)	14
Vägledning om producentansvar för förpackningar och returpapper	14
Vägledning om utökad rapportering av bygg-, anläggnings-, och rivningsavfall	15
Vägledning om mer resurseffektiv hantering av material och avfall inom bygg- och rivningssektorn	15
EU Kommissionens vägledning om avfallsklassificering	15
Föreskrifter och vägledning om kommunala avfallsplaner om förebyggande och hantering av avfall	16
Vägledning om fett från fettavskiljare	16
Vägledning om plastbärkassar	16
Vägledning om textilavfall	17
Vägledning om förbehandling av elavfall	17
Vägledning om transporter av elektronikavfall	17
Vägledning om transporter av informationspliktigt (grönlistat) avfall	18
Vägledning om ökad och säker materialåtervinning	18
Vägledning om när avfall upphör att vara avfall	18
Vägledning om biprodukter	19
ÖVRIGT	19
Sex av åtta återvinningsmål för förpackningar uppfylldes 2017	19
Nationell statistik om avfall	19
Naturvårdsverket ser över handboken för återvinning av avfall i anläggningsarbeten och hanteringen av massor	20

Lagstiftningen kring hantering av i första hand icke förorenade massor	20
Textildialog för en hållbar textil värdekedja med fokus på miljö och kemikalier	20
Analys av utsläppsvatten från textila produktionsanläggningar	21
Rapporten "Plastic Waste Markets: Overcoming barriers to better resource utilisation"	22
Nordiskt projekt ska identifiera om mikroplaster förekommer i lakvatten från deponier	22
Nordiskt projekt om miljöavtryck	23
Gränsöverskridande transporter av avfall	23
Mistra-projekt om bygg- och rivningsavfall	24
Nyhetsbrevet Hållbart	24
Nya regler för nanomaterial	24
Europa minskar avfallet	25
Globalt initiativ mot nedskräpning av plast	25
RE:Source - strategiskt innovationsprogram (SIP)	25

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.

Naturvårdsverket har av Miljö – och energidepartementet fått i uppdrag att inom vissa artiklar leverera förslag på hur Sverige ska leva upp till de ställda kraven i avfallspaketet. Naturvårdsverket ska även bistå med stöd i vissa delar som är Miljö- och energidepartementets ansvar. Naturvårdsverket har tillsatt en arbetsgrupp och ska leverera förslagen i två omgångar. Den 31 mars samt 2 september.

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/

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

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 vidare jobb med en rad olika åtgärder och områden. En konkret åtgärd är planen för ett lagförslag om engångsplastförpackningar. I oktober röstade EU-parlamentets miljöutskott för kommissionens förslag till förbud mot engångsartiklar i plast, samt utökade förslaget till att omfatta fler artiklar. Kommissionens förslag gäller engångsartiklar som tallrikar, bestick, sugrör, drinkpinnar, ballongpinnar och bomullspinnar. Engångsartiklarna bedöms utgöra 70 procent av allt marint plastskräp. Det utökade förslaget omfattar även lätta plastpåsar, snabbmatsbehållare av expanderad polystyren, och produkter tillverkade av så kallad oxo-nedbrytbar plast. Medlemsländerna kommer vidare att behöva minska sin användning av engångsförpackningar som anses sakna alternativ till 2025.

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

Kontaktpersoner: Axel Nekham (avfallspaketet), Jenny Hedman (handlingsplanen för cirkulär ekonomi) och Lina Haglund (plastsamordnare)

EU-kommissionens arbete med gränssnittet mellan lagstiftningarna för avfall, produkter och kemikalier

Inom ramen för handlingsplanen för cirkulär ekonomi har kommissionen genomfört ett riktat samråd sommaren 2017. Avsikten var att inhämta synpunkter för att kommissionen ska kunna göra en analys och utarbeta rekommendationer för åtgärder avseende gränssnittet mellan lagstiftningarna för avfall, produkter respektive kemikalier. Fyra problemområden har identifierats när det gäller övergången av återvunna material från avfall till nya produkter. Ett gemensamt möte för kommissionens expertgrupp för behöriga myndigheter för Reach och CLP (Caracal) och expertgruppen för ramdirektivet för avfall hölls i juni 2017. Ett meddelande från kommissionen kom den 16 januari 2018. Kommissionen har genomfört en öppen konsultation riktad till medlemsstaterna till den 29 oktober 2018. Naturvårdsverket och Kemikalieinspektionen har haft möten med näringslivsrepresentanter för att inhämta deras syn på det underlag som konsultationen baseras på inför att konsultationen besvarades.

Kommissionens öppna konsultation:

https://ec.europa.eu/info/consultations/public-consultation-addressing-interface-between-chemical-product-and-waste-legislation_sv

Kontaktpersoner: Helen Lindqvist, Henrik Sandström, Erik Westin och Jenny Hedman

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 aktivt 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-samhallet/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)
Jenny Hedman, (IPP/SCP)*

BREF avfallsbehandling

BAT-slutsatser för avfallsbehandling offentliggjordes den 17 augusti 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 och Kristina Widenberg

BREF avfallsförbränning

IPPC-byråns första utkast (Draft 1) för reviderad BREF och BAT-slutsatser släpptes i maj 2017, den finns på länken:

http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/WI/WI_5_24-05-2017_web.pdf

Sverige medverkade i TWG slutmöte som hölls sista veckan i april 2018.

Naturvårdsverkets referensgrupp bidrog med synpunkter inför mötet.

Naturvårdsverkets bild är att Kommissionen planerar att ta upp IPPC-byråns slutliga förslag för behandling i Artikel 13 Forum under kvartal 1 2019.

Beslutsmöte i artikel 75-kommittén kan i så fall förväntas under sommaren 2019 och publicering kvartal 4 2019.

EU-KOM släppte ett meddelande om Waste to Energy ([COM\(2017\) 34](#)) vintern 2017.

Kontaktpersoner: Anders Törngren och Staffan Asplind

BREF textilindustri

Sverige lämnade i februari 2018 in sina initiala synpunkter, som hade tagits fram med hjälp av den nationella referensgruppen, på textil BREF. På TWG kick-off mötet i juni 2018 bestämdes omfattningen och de betydande miljöaspekterna för textilindustri. Nu pågår arbete med att ta fram ett frågeformulär för att samla in data från referensanläggningar i EU. I mars 2019 ska denna insamling av data vara slutförd.

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

Beslut om förordningsändringar gällande plastbärkassar

Regeringen har beslutat om utökad rapporteringsplikten för plastbärkassar. Ändringarna i förordningen om plastbärkassar (2016:1041) trädde i kraft den 1 december och innebär att en ny rapporteringsplikt införs för mycket tunna plastpåsar. Enligt de nya reglerna ska det framgå i rapporteringen till Naturvårdsverket hur många av de tunna plastbärkassarna som är tunnare än 15 mikrometer, och som behövs av hygienskäl eller tillhandahålls som primära förpackningar för livsmedel som säljs i lösvikt.

Beslut om förordningsändringar om producentansvaren för förpackningar och returpapper samt kommunernas insamling av matavfall

Regeringen har beslutat om förordningsändringar om producentansvaren för förpackningar och returpapper samt kommunernas insamling av matavfall. Detta ska leda till enklare, mer lättillgängliga och rationella insamlingssystem för hushållen. Regeringen har även beslutat att förlänga etappmålet om matavfall från 2018 till 2020.

Länk till regeringens pressmeddelande:

<https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2018/06/mer-tillganglig-kallsortering-nara-hemmet/>

Internationell allians för ett globalt avtal om kemikalier och avfall lanserad

Miljöminister Karolina Skog har lanserat en internationell högnivåallians som ska mobilisera politiskt engagemang för en bättre global hantering av kemikalier och avfall. Målet med alliansen är att nå ett globalt avtal om kemikalier och avfall, i likhet med Parisavtalet.

Länk till regeringens pressmeddelande:

<https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2018/07/internationell-allians-for-ett-globalt-avtal-om-kemikalier-och-avfall-lanserad/>

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.

Länk till regeringens pressmeddelande:

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

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

Syftet med utredningen (dir. 2017:60) är att öka kunskapen om och på en vetenskaplig grund identifiera de miljöproblem som uppstår på grund av produktion och användning av plast, plastens tillsatser och de konsekvenser som uppstår i avfallshantering och materialåtervinning, samt de miljöproblem som orsakas av ökande mängder plastavfall och mikroplast som hamnar i hav och sjöar. Utredaren ska föreslå kostnadseffektiva åtgärder som syftar till att minska de negativa miljöeffekterna från plast samtidigt som giftfria och resurseffektiva kretslopp skapas som en viktig del av en cirkulär och biobaserad ekonomi. Även regeringens ambition att Sverige ska bli ett fossilfritt välfärdsland ska beaktas i utformandet av förslagen. Utredaren ska:

- se över möjligheterna att minska de negativa miljöeffekterna av plast
- öka kunskapen om och på vetenskaplig grund identifiera de miljöproblem som uppstår till följd av valet av råvara vid tillverkning av plast, användning av plast och de konsekvenser som uppstår i avfallshantering och materialåtervinning, samt de miljöproblem som orsakas av ökande mängder plast och mikroplast i hav och sjöar
- utifrån detta föreslå kostnadseffektiva åtgärder som syftar till att minska de negativa miljöeffekterna från plast
- beakta EU-kommissionens arbete med en strategi för en giftfri miljö liksom regeringens etappmål om giftfria och resurseffektiva kretslopp (prop. 2013/14:39)
- följa och beakta EU-kommissionens arbete med en plaststrategi och utforma förslagen så att de är förenliga med den. Dessutom ska utredaren beakta och hämta information samt analysera initiativ som relaterar till att minska de negativa effekterna från plast både från länder inom och utanför EU.

Uppdraget ska slutredovisas senast den 31 december 2018. Mars 2018 lämnade utredningen en delredovisning om nedskräpning och nedbrytning av plast i miljön.

Länk till utredningen:

http://www.regeringen.se/49fcad/contentassets/608addf666484f2ca25d322c46191db6/2017_60-minskade-negativa-miljoeffekter-fran-plast.pdf

Länk till delredovisningen:

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

PÅGÅENDE REGERINGSUPPDRAG

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 flera 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. Redovisas den 1 februari 2019.

Kontaktperson: Ulrika Gunnesby, projektledare.

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 kvartersnära 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

Regeringen har gett Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten i uppdrag att gemensamt se över möjligheterna att minska de negativa miljöeffekterna av plast till följd av nedskräpning.

Myndigheterna ska:

- föreslå åtgärder och styrmedel för att minska de negativa effekterna på marin miljö till följd av nedskräpning av plastavfall, och
- om lämpligt föreslå ändrade, utvidgade eller nya pantsystem eller andra kompensationsmodeller för att minska nedskräpning från plastavfall.

I uppdraget ingår att analysera och föreslå behov av ändringar i bilaga 2 till förpackningsdirektivet. Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall, i syfte att öka användningen av miljömässigt hållbara förpackningar. Om förslagen kräver författningsförändringar ska författningsförslag lämnas. Uppdraget ska redovisas senast den 1 augusti 2019 till Miljö- och energidepartementet.

Kontaktpersoner: Jenny Oltner (projektledare Naturvårdsverket), Åsa Tynell (projektledare förpackningar Naturvårdsverket) och Charlotta Stadig (projektledare Havs- och vattenmyndigheten)

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 vägledning 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 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: Susanne Roos, projektledare.

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 gällande förstudie om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhet för farligt avfall

Naturvårdsverket ska genomföra en förstudie av hur förbättrad avfallsstatistik och spårbarhet för farligt avfall kan åstadkommas, bland annat genom en sammanhållen digital lösning. Arbetet ska utgå från tidigare redovisat uppdrag om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhetssystem för farligt avfall (dnr M2016/02241/Ke). Förstudien ska inkludera en samhällsekonomisk konsekvensanalys. Utvecklingen av den digitala lösningen ska utgå från varje parts ansvar för sin information och Naturvårdsverkets regeringsuppdrag Digitalt först – smartare miljöinformation (dnr N2016/022035/EF). Naturvårdsverket ska inhämta uppgifter från Statistiska Centralbyrån och andra berörda myndigheter och aktörer.

Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet) senast den 31 januari 2019. En delredovisning som består av en projektplan där förstudiens detaljeringsgrad och huvudsakliga inriktning framgår ska redovisas senast den 3 april 2018.

Kontaktperson: Marie Larsson, 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 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

Reviderad nationell avfallsplan och avfallsförebyggande program

Enligt 83 § i Avfallsförordningen har Naturvårdsverket ansvar för att se till att det finns en nationell avfallsplan och ett program för att förebygga uppkomsten av avfall som uppfyller kraven i artiklarna 28 och 30 i direktiv 2008/98/EG. Planen och programmet ska utvärderas vart sjätte år och ses över vid behov. Den nya planen och programmet kommer att ersätta avfallsplanen "Från avfallshantering till resurshållning" från 2012 och det avfallsförebyggande

programmet "Tillsammans vinner vi på ett giftfritt och resurseffektivt samhälle" från 2014.

För att förhålla sig närmare avfallsdirektivets krav på att beskriva den inriktning som är fastslagen politiskt genom mål, styrmedel och åtgärder har förslaget till ny plan och programfokus på analys av den nuvarande situationen och pågående arbete och initiativ. Planen och programmet ger en sammanfattande bild av Sveriges arbete med att förebygga avfall och nå en mer resurseffektiv och giftfri avfallshantering i enlighet med avfallshierarkin. Den nationella avfallsplanen och det avfallsförebyggande programmet är samlade i ett gemensamt dokument för att ge en bättre överblick. Till förslaget finns även en miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Förslaget har varit ute på extern remiss, och den 9 november fastställdes den nationella avfallsplanen och det avfallsförebyggande programmet av Naturvårdsverket. Dokumentet kommer inom kort att publiceras.

Mer information finns på Naturvårdsverkets webbplats:

<http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Regeringsuppdrag/Reviderad-nationell-avfallsplan/>

Kontaktperson: Christina Jonsson, projektledare

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 har Naturvårdsverket påbörjat arbete med att ta fram uppdaterad vägledning inom producentansvaret för förpackningar och returpapper. Vägledningen kommer att uppdateras löpande på vår webbplats och där finns även en tidsplan för hur vi avser jobba med vägledningen.

Länk 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 utökad rapportering av bygg-, anläggnings-, och rivningsavfall

Naturvårdsverket uppdaterar 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. Den uppdaterade vägledningen publiceras i januari.

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 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

Föreskrifter och vägledning om kommunala avfallsplaner om förebyggande och hantering av avfall

Naturvårdsverket tog 2017 fram nya föreskrifter och vägledning om kommunala avfallsplaner om förebyggande och hantering av avfall (NFS 2017:2). De ersätter Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd (NFS 2006:6) om innehållet i en kommunal avfallsplan och länsstyrelsens sammanställning. Föreskrifterna började gälla från och med den 1 maj 2017.

Länk till webinarium om de nya reglerna:

<http://www.naturvardsverket.se/Kalendarium/Dokumentation-fran-seminarier/Dokumentation-fran-webbinariet-Nya-regler-om-kommunal-avfallsplanering-for-att-forebygga-och-hantera-avfall-----/>

Länk till föreskrifterna och vägledningen:

<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Avfall/Kommunal-avfallsplanering/>

Kontaktpersoner: Katariina Parker

Vägledning om fett från fettavskiljare

Det samlas in stora mängder fett som hamnat i fettavskiljare installerade i avlopp där man lagar mycket mat. Trots en vägledande dom i Mark- och miljööverdomstolen från 2012 tolkas lagstiftningen på olika sätt i skilda kommuner. Naturvårdsverket har därför publicerat en kompletterande vägledning till den befintliga om hushållsavfall. Den nya vägledningen omfattar spillfett och fett från fettavskiljare.

Länk till vägledningen:

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

Kontaktperson: Katariina Parker

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.

Länk till vägledningen:

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

Kontaktpersoner: Malin Göransson och Petra Selander

Vägledning om textilavfall

I början av 2017 publicerade Naturvårdsverket en vägledning som kan vara till stöd vid tillsyn och vid bedömning av om insamlade textilier är avfall eller inte utifrån rådande lagstiftning. Vägledningen riktar sig främst till länsstyrelser och kommuner samt verksamhetsutövare som avser att samla in och på annat sätt hantera begagnade textilier.

Länk till vägledningen:

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

Kontaktpersoner: Emma Sjöberg och Yvonne Augustsson

Vägledning om förbehandling av elavfall

Beslut om ändring av föreskrifterna om förbehandling av elavfall (NFS 2005:10), föreskriften trädde i kraft 1 mars 2017. Det handlar framförallt om vilka krav på skyddsåtgärder som ska ställas vid lagring och förbehandling av elavfall. Ändringen innebär bland annat att en viss möjlighet till undantag från skyddsåtgärder ges, bland annat väderskydd. En vägledning om förbehandling av elavfall har lagts ut på webben februari 2017. Naturvårdsverket tydliggör där i vilka fall det kan anses lämpligt att använda undantagsmöjligheten.

Länk till vägledningen:

<http://www.naturvardsverket.se/vagledning-elavfall-forbehandling>

Kontaktpersoner: Lars Eklund och Ylva Lindén

Vägledning om transporter av elektronikavfall

En uppdaterad vägledning om transporter av elektronikavfall har publicerats. Vägledningen är anpassad till WEEED och Basel-vägledningen, och kommer att översättas till svenska. Det har även tagits fram nya mallar för export av UEEE och för reparation/garanti. Mallarna ska översättas till svenska. 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 publikationen:

http://ec.europa.eu/environment/waste/shipments/pdf/correspondence_guidelines_1.pdf

Kontaktperson: Ulrika Hagelin

Vägledning om transporter av informationspliktigt (grönlistat) avfall

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

En vägledning om transporter av informationspliktigt avfall har tagits fram av kontaktorgansgruppen inom EU för gränsöverskridande avfallstransporter. Vägledningen finns på Naturvårdsverkets hemsida och kommer också att översättas till svenska.

Länk till vägledningen:

http://ec.europa.eu/environment/waste/shipments/pdf/correspondents_guidelines_10_en.pdf

Kontaktperson: Ulrika Hagelin

Vägledning om ökad och säker materialåtervinning

Naturvårdsverket tillsammans med Kemikalieinspektionen publicerade i juni 2017 en vägledning som beskriver hur materialåtervinningen kan öka på ett säkert sätt. Vägledningen stödjer sig främst på Miljöbalkens allmänna hänsynsregler och Avfallshierarkin som nu finns i miljöbalkens 15 kapitel, men refererar också både till miljömålet Giffri miljö och till kemikalierregelverken. Målgrupp för vägledningen är svenska företag och organisationer som arbetar för att öka materialåtervinningen. Även myndigheter med tillsyn över återvinningsverksamhet kan ha nytta av vägledningen.

Länk till vägledningen:

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

Kontaktpersoner: Elisabeth Österwall och Erik Westin

Vägledning om när avfall upphör att vara avfall

Naturvårdsverket och Kemikalieinspektionen genomförde under våren 2017 tre kostnadsfria seminarier om när avfall upphör att vara avfall, riktade mot tillsynsmyndigheter. Seminarierna hade för avsikt att tydliggöra aktuell lagstiftning samt ge tillsynsmyndigheter stöd för att underlätta bedömningar av när avfall har upphört att vara avfall.

Allt material finns på vår webbplats:

<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Avfall/Lagar-och-regler-om-avfall/Nar-avfall-upphor-att-vara-avfall/>

Kontaktpersoner: Helen Lindqvist och Henrik Sandström

Vägledning om biprodukter

Naturvårdsverket har tagit fram vägledning som hjälp för att fastställa om en restprodukt ska klassas som en biprodukt eller avfall. För biprodukter gäller inte avfallslagstiftningen. Vägledningen omfattar hur bedömningen ska göras, vilka kriterier som ska användas osv.

Länk till vägledningen:

<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Avfall/Avfall-eller-biprodukt/>

Kontaktpersoner: Helen Lindqvist och Henrik Sandström

ÖVRIGT

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-pressemeddelanden/Sex-av-atta-atervinningsmal-for-forpackningar-uppfylldes-2017/>

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

Naturvårdsverket ser över handboken för återvinning av avfall i anläggningsarbeten och hanteringen av massor

Naturvårdsverket fortsätter under året översynen av handboken för avfall i anläggningsarbeten. Naturvårdsverket har anlitat Kemakta bland annat för att se över riktvärdena i handboken, dvs. ifall dessa behöver justeras och om ytterligare ämnen behöver tas med i handboken.

Kontaktpersoner: Helen Lindqvist och Roger K. Larsson

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 uppläggnings 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 17 oktober genomfördes det tredje mötet inom dialogen

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/>

Nästa möte kommer att ha tema: Textil och Högfluorerade ämnen (PFAS) och är planerat till den 20 mars i Göteborg. För anmälan och mer information mejla: textildialog@naturvardsverket.se

Tidigare möten:

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

Rapporten ”Plastic Waste Markets: Overcoming barriers to better resource utilisation”

Nordiska avfallsgruppen (NAG) har publicerat rapporten ”Plastic Waste Markets: Overcoming barriers to better resource utilisation”. Rapporten undersöker marknaden för återvunnen plast och fokuserar primärt på konsumtionsavfall eftersom konsumtionsavfall kommer från en mängd olika källor och innehåller ett brett utbud av olika typer av plast vilket gör att det kan vara svårt att samla, sortera och återvinna. Syftet med projektet är att identifiera vilka de största hindren är för att få till en starkare marknad för återvunnen plast, och att föreslå potentiella initiativ som kan användas för att övervinna dessa hinder för att stärka marknaden.

Länk till rapporten:

[Plastic Waste Markets: Overcoming barriers to better resource utilisation](#)

Det har även publicerats en policy brief som sammanfattar de viktigaste delarna från rapporten:

[Policy Brief – Plastic Waste Markets: Overcoming barriers to better resource utilisation](#)

Kontaktperson: Erica Stigblom

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. Om deponier verkligen är en betydande källa till mikroplaster, bör detta åtgärdas och källan elimineras, eller åtminstone reduceras.

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.

Projektet har påbörjats och beräknas slutrapportera i oktober 2018. Utförare är ÅF Consulting. Rapporten kommer att publiceras inom kort.

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

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:

[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 planeras vidare en översättning av EU vägledning 10 till alla nordiska språk, och en digitalisering av annex VII diskuteras.

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 tvärsektorielt 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

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

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.

Europa minskar avfallet

Sista veckan i november genomfördes åter en rad aktiviteter i samband med EU-projektet ”Europa minskar avfallet”. Årets tema var ”Förebygg farligt avfall och avgifta kretsloppet”.

För mer information:

<https://www.avfallsverige.se/pressmeddelanden/artikel/europa-minskar-avfallet-och-avgiftar-kretsloppet-2/>
<https://www.avfallsverige.se/pressmeddelanden/artikel/europa-minskar-avfallet-och-avgiftar-kretsloppet-2/>

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 onödiga och svårhanterliga 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, avfallshantering 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