

2017-05-09

Ärendenr:  
NV-00322-14

**På gång inom avfallsområdet inför avfallsrådet 10 maj 2017**  
Inför Avfallsrådets möten sammanställer Naturvårdsverket vad som är på gång inom avfallsområdet.

## Innehåll

<b>EU</b>	<b>3</b>
EU-kommissionens förslag till gemensam metod för att beräkna miljöpåverkan	3
Arbetet med de farliga egenskaperna och EU-vägledning för klassificering av farligt avfall	3
EU-kommissionens förslag om cirkulär ekonomi och nya avfallsregler	4
Avfallsbehandlings BREF	5
Textil BREF	5
<b>REGERINGEN</b>	<b>6</b>
Ny förordning om plastbärkassar	6
Utredning om ekonomiska styrmedel för avfallsförbränning mm	6
Utredning om delningsekonomi	7
Utredning om cirkulär ekonomi	7
<b>PÅGÅENDE REGERINGSUPPDRAG</b>	<b>8</b>
Regeringsuppdrag att uppdatera den svenska genomförandeplanen av Stockholmskonventionen om långlivade organiska föroreningar (POPs)	8
Regeringsuppdrag att identifiera och föreslå åtgärder mot utsläpp av mikroplaster till havet från viktigare källor i Sverige	8
Regeringsuppdrag att uppdatera kategorisering av verksamheter och åtgärder utifrån krav på miljökonsekvensbeskrivning	9
Reviderad nationell avfallsplan	9
Regeringsuppdrag att ta fram en strategi för hantering av gruvavfall och göra en bedömning av kostnader och åtgärder för efterbehandling	10
Information om negativa miljöeffekter av plastbärkassar	10
<b>NYLIGEN REDOVISADE REGERINGSUPPDRAG</b>	<b>11</b>

Regeringsuppdrag om giftfria och resurseffektiva kretslopp	11
Regeringsuppdrag om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhetssystem	12
Regeringsuppdrag om hantering av textilier	13
Regeringsuppdrag om översyn av miljöprövningsförordningen	13
Regeringsuppdrag om åtgärder för minskad nedskräpning	14
<b>FÖRESKRIFTER OCH VÄGLEDNING (PÅGÅENDE OCH NYLIGEN AVSLUTAT)</b>	<b>14</b>
Vägledning om ökad och säker materialåtervinning	14
Vägledning till ändringar i miljöprövningsförordningen (2013:251)	14
Nya föreskrifter och vägledning om kommunala avfallsplaner om förebyggande och hantering av avfall	15
Ändring av föreskrifterna om förbehandling av elavfall (NFS 2005:10) och ny vägledning om förbehandling av elavfall	15
Frukostseminarium om hantering av rivningsavfall innehållande CFC	16
Vägledning om ny EU-förordning 517/2014 om fluorerade växthusgaser	16
Vägledning om biprodukter	17
Vägledning om när avfall upphör att vara avfall	17
Vägledning om utökad rapportering av bygg- och rivningsavfall	17
Vägledning om plastbärkassar	18
<b>KONTAKTPERSONER: MALIN GÖRANSSON OCH PETRA SELANDER</b>	<b>18</b>
<b>ÖVRIGT</b>	<b>18</b>
Naturvårdsverket ser över vägledningen om återvinning av avfall i anläggningsarbeten	18
<b>TEXTIL:</b>	<b>18</b>
Nordiskt certifieringssystem för textilinsamlare	18
Nordisk handlingsplan för hållbar textil och hållbart mode	19
Nordiskt projekt: Livscykelanalys (LCA) av olika former av återanvändning, materialåtervinning och förbränning av textilavfall	20
Resultat från Nordiskt projekt: Vad händer med nordisk begagnade textil och textilavfall som exporteras?	20
Mistra-projekt om bygg- och rivningsavfall	21
Nordiskt projekt om miljöavtryck	21
RE:Source - strategiskt innovationsprogram (SIP)	22
Ny inspektionsplan enligt avfallstransportförordningen EG1013/2006	22
Ny vägledning om transporter av elektronikavfall	22
EU kommissionens studie av hanteringen av farligt avfall och PCB	23

## EU

### ***EU-kommissionens förslag till gemensam metod för att beräkna miljöpåverkan***

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”). Som en del av arbetet har KOM skapat *Online Platform for Resource Efficiency (OREP)*, för ”open consultations” m.m. I april 2013 presenterades *Single Market for Green Products*, 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). En treårigt pilottest av metoderna startade i november 2013. Naturvårdsverket sitter med i styrgruppen för dessa. Naturvårdsverket sitter även med s.k. *Member state expert groups* för resurseffektivitet resp. hållbar konsumtion och produktion (IPP/SCP).

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), startad 2009, 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-miljooarbete/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)  
Eva Ahlner, (IPP/SCP)*

### ***Arbetet med de farliga egenskaperna och EU-vägledning för klassificering av farligt avfall***

Arbetet i EU-kommissionens arbetsgrupp med att uppdatera de farliga egenskaperna och avfallslistan för klassificering av avfall har i stort avslutats. De förändrade reglerna i avfallsförordningen (2011:927) med anledning av detta gäller sedan 1 januari 2016.

[http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Vagledning/Avfall/Farligt-avfall/Andrade-regler-klassificering/](http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Vagledning/Vagledning/Avfall/Farligt-avfall/Andrade-regler-klassificering/)

Arbetet med egenskap HP 14 (Ekotoxiskt) pågår dock fortfarande där kommissionen presenterade ett förslag för röstning 25 oktober. Förslaget gick inte igenom. 16 medlemsländer röstade ja (64,07), 8 nej (35,03%) och 4 avstod. Förslaget tas vidare till rådet för beslut, där rådet och parlamentet har två månader på sig att yttra sig. I nuläget vägleder Naturvårdsverket om HP 14 enligt följande

<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Vagledning/Avfall/Farligt-avfall/Klassificering-av-farligt-avfall/Farligt-avfall-som-miljofarligt/>

Framtagandet av EU-vägledningen för klassificering fortskrider och ett utkast på rapport finns nu framme. Vägledningen kommer slutligen antas av kommissionen och även översättas till svenska. Det innebär att den kommer utgöra ett viktigt underlag för den nationella vägledningen framöver på området.

<http://www.naturvardsverket.se/upload/stod-i-miljoarbetet/vagledning/avfall/klassificering/Draft-Guidance%20Document-waste-classification-clean.pdf>

*Kontaktperson: John Lotoft*

### *EU-kommissionens förslag om cirkulär ekonomi och nya avfallsregler*

Den 2a december 2015 kom EU-kommissionens nya förslag om cirkulär ekonomi. Förslaget innehåller två delar; en handlingsplan för cirkulär ekonomi samt ett nytt avfallspaket med förslag på revideringar av sex direktiv på avfallsområdet.

Handlingsplanen innehåller initiativ inom områdena produktion, produktionsprocesser, konsumtion, avfallshantering, avfall till resurser, prioriterade sektorer samt innovation och andra horisontella åtgärder. De direktiv som berörs av ändringsförslagen på avfallsområdet är ramdirektivet om avfall samt direktiv om förpackningar och förpackningsavfall, om deponering av avfall, om uttjänta fordon, om batterier och ackumulatörer och förbrukade batterier och ackumulatörer samt om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska och elektroniska produkter. Förslagen på ändringar i de sex direktiven bygger till viss del på det förslag som kommissionen lade fram i juli 2014 och därefter drog tillbaka i februari 2015.

Förslagen om ändringar i avfallsdirektiv innebär bland annat höjda mål för förberedelse av återanvändning och återvinning av kommunalt avfall och förpackningsavfall, förändrade bestämmelser om biprodukter och om när avfall upphör att vara avfall, minimikrav för producentansvar samt ytterligare krav på nationella avfallsplaner och program för förebyggande av avfall. Förslagen innebär även mål för gradvis minskning av deponering av kommunalt avfall och krav på rikstäckande elektroniska register för att förbättra spårbarhet av farligt avfall. Förslaget liksom preliminär svensk ståndpunkt sammanfattas i FaktaPM

2015/16:FPM30: [http://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/EU/Fakta-PM-om-EU-forslag/EUs-handlingsplan-for-en-cirk\\_H306FPM30/](http://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/EU/Fakta-PM-om-EU-forslag/EUs-handlingsplan-for-en-cirk_H306FPM30/)

Naturvårdsverkets remissvar samt ytterligare information om arbetet återfinns på vår webb: <http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/EU-och-internationellt/EUs-miljoarbete/EU-och-resurseffektivitet-EU-2020/Cirkular-ekonomi/>

Förhandlingar mellan de olika länderna om EU-kommissionens förslag har skett genom möten i rådsarbetsgruppen för miljö. Inledningsvis diskuterades EU-kommissionens förslag. Därefter har ordförandeskapet tagit fram kompromisstexter med förslag på ändringar utifrån medlemsländernas synpunkter, som har diskuterats vid mötena. Den 14 mars röstade Europaparlamentet igenom de ändringsförslag som lämnats av miljöutskottet. Parlamentets förslag har också diskuterats vid mötena i rådsarbetsgruppen. På mötet i rådsarbetsgruppen 4-5 maj diskuterades förslagen utifrån ett fyrakolumnsdokument som ordförandeskapet tagit fram där kommissionens, parlamentets och rådets förslag till ändrade beaktandesatser och artiklar har sammanställts. Förhandlingarna förväntas slutföras under 2017.

*Kontaktpersoner: Catarina Östlund (avfallspaketet) och Larsolov Olsson (handlingsplanen för cirkulär ekonomi)*

### ***Avfallsbehandlings BREF***

Reviderade BAT-slutsatser och bakgrundspapper släpptes i januari 2017. TWG slutmöte genomförs 19-24 mars 2017. Inför slutmötet har Sverige skickat in synpunkter på de reviderade BAT-slutsatserna. Svenska referensgruppen har medverkat i framtagande av svenska synpunkter.

*Kontaktperson: Kari Wigart*

### ***Textil BREF***

Under sommaren 2017 kommer troligen Textil BREF från 2003 att reaktiveras. Produktionsanläggningar som är berörda i Sverige är identifierade och data om teknik, processer och utsläppsvärden för Sverige att börjat sammanställas. I oktober 2016 hölls ett första referensgruppsmöte med berörda intressenter. Ett andra referensmöte kommer att hållas i slutet av maj. Kick-off möte för technical working group (TWG) kommer troligtvis att ske först i slutet av 2017. Naturvårdsverket kommer att vara Sveriges representant i TWG. Nuvarande TXT BREF hittar ni här:

[http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/txt\\_bref\\_0703.pdf](http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/txt_bref_0703.pdf)

*Kontaktperson: Yvonne Augustsson och Annika Månsson*

## REGERINGEN

### *Ny förordning om plastbärkassar*

I slutet av 2016 beslutades det om förordning (2016:1041) om plastbärkassar med bakgrund av de bestämmelser som införts i EU:s förpackningsdirektiv 94/62/EC. Syftet med lagstiftningen är att minska förbrukningen av plastbärkassar och därmed minska nedskräpningen orsakat av dessa samt att främja ett mer effektivt resursutnyttjande. Målet är att förbrukningen av alla plastbärkassar ska minska samt att tunna plastbärkassar inte ska överskrida 90 kassar per person och år senast den 31 december 2019, och 40 kassar per person och år senast den 31 december 2025.

Enligt den nya förordningen ska den som yrkesmässigt tillverkar plastbärkassar eller för in plastbärkassar till Sverige senast den 31 mars varje år lämna uppgifter till Naturvårdsverket om hur många tunna och hur många tjocka plastbärkassar som tillverkades eller fördes in. Dessutom ska den som i en yrkesmässig verksamhet tillhandahåller plastbärkassar till konsumenter informera om plastbärkassars miljöpåverkan och fördelarna med en minskad förbrukning av plastbärkassar och åtgärder som kan vidtas för att minska förbrukningen.

Naturvårdsverket ska även bevaka att förbrukningen minskar och inte överskrider 90 kassar per person och år senast den 31 december 2019. Om Naturvårdsverket bedömer att förbrukningen av plastbärkassar inte minskar, ska Naturvårdsverket föreslå ändamålsenliga åtgärder till regeringen.

[https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-20161041-om-plastbarkassar\\_sfs-2016-1041](https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-20161041-om-plastbarkassar_sfs-2016-1041)

### *Utredning om ekonomiska styrmedel för avfallsförbränning mm*

Utredningen ska göra en grundläggande analys av förutsättningarna för avfallsförbränning i Sverige och analysera hur avfallsförbränning och avfallsimport påverkas av befintliga ekonomiska styrmedel, rådande EU-reglering samt branschspecifika förhållanden. Analysen bör även belysa hur avfallsförbränningsanläggningar påverkas om de inte omfattas av EU:s system för handel med utsläppsrätter efter 2020. Om utredaren bedömer det lämpligt att införa en skatt eller annat ekonomiskt styrmedel eller att förändra ett befintligt ekonomiskt styrmedel, ska ett förslag presenteras på hur det tekniskt ska utformas samt lämna författningsförslag.

Utredaren ska även se över om kväveoxidavgiften kan göras mer verkningsfull och samhällsekonomiskt effektiv och lämna förslag på hur prissignalen på utsläpp av fossil koldioxid inom EU:s system för handel med utsläppsrätter kan kompletteras med andra ekonomiska styrmedel för el- och värmeproduktion.

Utredare ska vara kammarrättslagman Petter Classon. Uppdraget ska redovisas senast den 1 juni 2017.

<http://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2016/06/utredning-ska-se-over-behovet-av-skatt-pa-avfallsforbranning/>

### ***Utredning om delningsekonomi***

Regeringen har utsett Karin Bradley till särskild utredare med uppdrag att kartlägga den nya delningsekonomin och se över olika användares roller och rättsliga ställning. Karin Bradley är universitetslektor och forskare vid Kungliga Tekniska Högskolan, Institutionen för samhällsplanering och miljö.

Enligt direktivet ska utredningen:

- kartlägga olika modeller som möjliggör eller underlättar transaktioner där privatpersoner säljer, hyr ut, lånar ut eller ger bort materiella eller finansiella tillgångar eller erbjuder tjänster etc.
- analysera olika användares roller och rättsliga ställning vid sådana transaktioner
- resonera om huruvida befintlig lagstiftning är ändamålsenlig eller om det finns behov av författningsändringar, nationellt eller inom EU, framför allt gällande förmögenhetsrätt, de konsumenträttsliga delarna av marknadsrätten, produktsäkerhet, tillsyn och tvistlösning
- bedöma behovet av andra åtgärder för att främja en positiv utveckling, till exempel genom information eller samarbete mellan olika samhällsaktörer.

Uppdraget ska redovisas senast den 31 mars 2017.

<http://www.regeringen.se/contentassets/f210efa6c4364963b2523f07e9bbfb87/andarna-i-delningsekonomin-dir.-2015136>

### ***Utredning om cirkulär ekonomi***

Den 22 mars 2017 överlämnade utredningen Cirkulär ekonomi sitt betänkande "Från värdekedja till värdecykel - så får Sverige en mer cirkulär ekonomi" till regeringen.

Bland förslagen i utredningens betänkande finns:

- Nationell samverkan och att inrätta en delegation för cirkulär ekonomi
- "Hyberavdrag": skattereduktion för hyr-, begagnat- och reparationstjänster
- Ökad tillgänglighet till bilpooler
- Insatser för att underlätta för hushållen att förebygga avfall

Regeringen har skickat utredningen på remiss.

<http://www.regeringen.se/rattsdokument/statens-offentliga-utredningar/2017/03/sou-201722/>

## **PÅGÅENDE REGERINGSUPPDRAG**

### ***Regeringsuppdrag att uppdatera den svenska genomförandeplanen av Stockholmskonventionen om långlivade organiska föroreningar (POPs)***

Det övergripande syftet med en sådan plan är att uppfylla åtagandena, att öka medvetenheten om POPs, att utvärdera de åtgärder som vidtagits och att skapa en strategi och en åtgärdsplan för ytterligare åtgärder rörande POPs ”från vaggan till graven”. Uppdraget ska redovisas senast 2017-11-30.

*Kontaktpersoner: Kerstin Åstrand, projektledare, Erik Westin*

### ***Regeringsuppdrag att identifiera och föreslå åtgärder mot utsläpp av mikroplaster till havet från viktigare källor i Sverige***

Regeringen har gett Naturvårdsverket i uppdrag att identifiera viktigare källor i Sverige till utsläpp av mikropartiklar av plast i havet, verka för att reducera uppkomst och utsläpp av mikroplaster från dessa källor samt, vid behov, föreslå författningsändringar för att minska utsläppen.

I uppdraget ingår att följa och beakta utvecklingen och diskussioner som pågår inom EU och dess enskilda medlemsstater, Oskar, Helcom och Nordiska ministerrådet samt inom det globala arbetet, t.ex. UNEA och UNEP. Uppdraget ska också utföras i dialog med myndigheter i andra länder liksom regionala och globala organisationer, i den mån det är lämpligt.

Målsättningen är att Sverige blir ett föregångsland i att utveckla och genomföra åtgärder som minskar spridningen av mikroplaster till miljön.

I uppdraget ingår att identifiera och prioritera vilka källor i Sverige som primärt bör åtgärdas för att minska utsläppen. Källor som bör ingå i analysen är bl.a. förpackningsmaterial, kemiska produkter, plastfibrer och -textilier, byggmaterial, plast i jordbruket, däck och konstgräsplaner. Förslagen ska relatera till relevanta åtgärder i det kommande Åtgärdsprogrammet för havsmiljön som för närvarande tas fram av Havs- och vattenmyndigheten för att nå god miljöstatus i enlighet med Havsmiljödirektivet

Som ett led i arbetet har Naturvårdsverket gett IVL i uppdrag att kartlägga källor till och spridningsvägar av mikroplaster i havet. Kartläggningen redovisas 7 mars 2016. Naturvårdsverket har även gett Örebro universitet i uppdrag att ställa samman kunskap om problem med mikroplaster i havet och effekter på miljö och hälsa. Kunskapssammanställningen ska vara klar i början av mars.

Naturvårdsverket ska slutredovisa uppdraget senast den 15 juni 2017.

*Kontaktpersoner: Kerstin Åstrand, projektledare*



***Regeringsuppdrag att uppdatera kategorisering av verksamheter och åtgärder utifrån krav på miljökonsekvensbeskrivning***

Regeringen har gett Naturvårdsverket i uppdrag att se över och vid behov ändra eller komplettera tidigare lämnat förslag till kategorisering av verksamheter och åtgärder utifrån krav på miljökonsekvensbeskrivningar (dnr M2015/02675/R).

Fokus för översynen är de ändringar i miljöprövningsförordningen (2013:251) som regeringen beslutade den 1 december 2016. Naturvårdsverket har också till uppgift att göra en generell översyn av tidigare överväganden. Förslaget ska även kompletteras med förslag till kategorisering av vattenverksamheter utifrån krav på miljökonsekvensbeskrivning enligt 6 kap. miljöbalken. Havs- och vattenmyndigheten har i uppgift att bistå Naturvårdsverket med underlag och förslag i den delen.

Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet) senast den 31 oktober 2017.

*Kontaktpersoner: Elin Forsberg, projektledare*

***Reviderad nationell avfallsplan***

I regleringsbrevet för 2016 gav regeringen Naturvårdsverket i uppdrag att ta fram ett förslag till reviderad nationell avfallsplan (NAP) och nationellt avfallsförebyggande program (PAF). Regeringen angav att förslaget skulle utformas så att det kunde utgöra ett underlag för regeringens strategi för svensk avfallshantering och att förslaget skulle innehålla ”en beskrivning av de områden som är särskilt prioriterade att vidareutveckla för att nå målen”.

Vid dialoger med miljö- och energidepartementet under 2016 har det framgått att departementet vill ha en NAP och PAF som uppfyller avfallsdirektivets krav, men som är fritt från ställningstaganden som kan uppfattas som politiska. De önskar inte längre att Naturvårdsverket beskriver områden som är särskilt prioriterade eller föreslår nya styrmedel och åtgärder. De menar att huvudsyftet med NAP och PAF är att redovisa Sveriges situation och politik till EU, som ett underlag för gemenskapspolitiken. De menar vidare att Naturvårdsverkets vägledning bör ske i annan ordning än inom NAP och PAF.

Regeringsuppdraget drogs tillbaka i regleringsbrevet för 2017 och ersattes i stället med en uppgift att Naturvårdsverket ska färdigställa och besluta om en NAP och PAF i enlighet med avfallsförordningen. Planen och programmet ska innehålla en beskrivning av nuläget och en sammanställning av beslutade åtgärder som är relevanta för området.

Den nu gällande nationella avfallsplanen och programmet för förebyggande av avfall gäller fram till och med 2017. Avfallsplanen och programmet ska enligt Avfallsdirektivet utvärderas vart sjätte år. Det innebär att en reviderad plan och program bör fastställas till 2018.

Mer information hittar ni på Naturvårdsverkets webbplats:

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

*Kontaktperson: Christina Jonsson (projektledare)*

***Regeringsuppdrag att ta fram en strategi för hantering av gruvavfall och göra en bedömning av kostnader och åtgärder för efterbehandling***

Naturvårdsverket och Sveriges geologiska undersökning (SGU) har tillsammans fått uppdraget att;

- ta fram en långsiktig strategi för hantering av gruvavfall och bedömning av åtgärder för efterbehandling av gruvverksamhet (redovisas senast 15 september 2017),
- utvärdera de efterbehandlingar av nedlagda gruvverksamheter som har genomförts från 1980-talet och framåt (redovisas senast 1 april 2017),
- kartlägga kostnader för hantering av gruvavfall och för efterbehandling av gruvverksamhet (redovisas senast 1 april 2017).

Strategin ska ge vägledning över vilka åtgärder som behöver genomföras för att nå en miljömässigt hållbar hantering och efterbehandling av gruvavfall. Bland annat är utvärderingen av efterbehandlingar och kartläggningen av kostnader underlag till strategin.

Vid genomförandet av uppdraget ska relevant kunskap och erfarenhet inom området som finns hos länsstyrelserna tillvaratas. Vidare ska myndigheterna inhämta underlag om såväl aktuell forskning som befintlig kunskap från exempelvis gruv- och återvinningsbranscherna.

Utvärderingen av genomförda efterbehandlingar och kartläggningen av kostnader har redovisats till regeringen.

<http://www.naturvardsverket.se/upload/miljoarbete-i-samhallet/miljoarbete-i-sverige/regeringsuppdrag/2017/RU-Delrapport-Strategi-for-hantering-av-gruvavfall-170330.pdf>

*Kontaktperson. Karin Klingspor (projektledare Naturvårdsverket)*

***Information om negativa miljöeffekter av plastbärkassar***

Regeringen har gett Naturvårdsverket i uppdrag att ansvara för att information om de negativa miljöeffekterna av förbrukning av plastbärkassar kommuniceras till allmänheten under 2017. Naturvårdsverket utlyser därför ett bidrag till ideella miljöorganisationer för en informationsinsats under 2017 med syfte att öka allmänhetens kunskap om negativa miljöeffekter av plastbärkassar.

Mer information på Naturvårdsverkets webbplats:

<https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Bidrag/Bidrag-till-information-om-negativa-miljoeffekter-av-plastbarkassar/>

*Kontaktpersoner: Malin Göransson*

## **NYLIGEN REDOVISADE REGERINGSUPPDRAG**

### ***Regeringsuppdrag om giftfria och resurseffektiva kretslopp***

Naturvårdsverket ska, som en del av handlingsplanen för en giftfri vardag, bidra till arbetet med farliga ämnen i ett livscykelperspektiv. Vi ska intensifiera arbetet med att identifiera och genomföra åtgärder för att på ett kostnadseffektivt sätt ytterligare stimulera en mer resurseffektiv avfallshantering som främjar ökad materialåtervinning och avfallsförebyggande åtgärder inkl. att minska risker med farliga ämnen och utfasning av särskilt farliga ämnen ur kretsloppet. I uppdraget ingår att:

- A. Kartlägga vilka avfallsströmmar som bör hanteras på särskilt sätt på grund av innehåll av särskilt farliga ämnen och risk för exponering.
- B. Analysera hur avfalls- och kemikalielagstiftningen tillämpas för återvunna material.
- C. Stärka tillsynsvägledningen avseende avfallshanteringen särskilt med avseende på att minska risker med farliga ämnen och utfasning av särskilt farliga ämnen.

Uppdraget slutredovisades 1 december 2016.

Som en del i arbetet med uppdraget arrangerar Naturvårdsverket två temadagar om lagstiftning och aktuella frågor kopplat till avfall och återvinning.

Temadagarna kommer ta upp frågor som:

- Klassning av farligt avfall.
- Hantering av avfall som innehåller långlivade organiska föroreningar.
- Vad som gäller när avfall blir produkt.

En temadag ägde rum den 7 december och vänder sig till myndighetsrepresentanter medan den andra temadagen var den 5 december och vänder sig till övriga aktörer.

Redovisningen i korthet innehåller:

Naturvårdsverket lämnar inga förslag till förändrad hantering av avfallsströmmar men identifierar fyra avfallsströmmar som kräver särskild uppmärksamhet:

- PVC
- Plast från bilar
- Plast från elutrustning
- Återvunnet däckmaterial i konstgräsplaner

Mer information om regeringsuppdraget finns på uppdragets webbsida

Naturvårdsverket lämnar inga förslag till förändrad hantering av avfallsströmmar men identifierar fyra avfallsströmmar som kräver särskild uppmärksamhet:

- PVC
- Plast från bilar

- Plast från elutrustning
- Återvunnet däckmaterial i konstgräsplaner

Naturvårdsverket och Kemikalieinspektionen har med några kommuner och länsstyrelser genomfört ett samverkansprojekt med tillsynsbesök för att kontrollera återvinningsföretags tillämpning av avfalls- och kemikalielagstiftningen. Tillsynen visade att det finns brister i företagens kunskap om kemikalielagstiftningen. Naturvårdsverket och Kemikalieinspektionen bedömer att det krävs ytterligare arbete för att säkerställa att kemikaliereglerna följs för återvunna ämnen. Vi bedömer att information och vägledning är ett viktigt första steg för att komma tillrätta med de brister som identifierats.

*Kontaktpersoner: Erik Westin (del A) och Elisabeth Österwall (bl.a. ansvarig för del B och C)*

### ***Regeringsuppdrag om förbättrad avfallsstatistik och spårbarhetssystem***

Hela uppdraget slutredovisades den 22 september 2016. I redovisningen föreslår Naturvårdsverket att all yrkesmässigt bedriven verksamhet i en digital lösning ska rapportera det farliga avfall man lämnar till borttransport eller tar emot efter transport. Idag saknas krav på en sådan rapportering. Nuvarande anteckningsskyldighet för aktörer i avfallsflödet - lämnare, transportörer, mottagare, etcetera - ersätts i huvudsak av skyldigheten att inrapportera uppgifter i den digitala lösningen.

Underlag till en bättre statistik för farligt avfall hämtas från de uppgifter som rapporteras för spårbarhet i den digitala lösningen. För en förbättrad statistik om icke-farligt avfall behöver fler verksamhetsutövare än idag rapportera uppgifter. Därför föreslår Naturvårdsverket att även anmälningspliktiga miljöfarliga verksamheter ska omfattas av en årlig rapporteringsplikt för bortlämnat eller mottaget icke-farligt avfall.

För att realisera en bättre avfallsstatistik och spårbarhet av farligt avfall krävs ett effektivt och ändamålsenligt systemstöd. Därför föreslår vi att en central digital lösning utvecklas.

För att införa regler om detta föreslås ändringar i förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd och i avfallsförordningen (2011:927).

Mer information hittar ni på Naturvårdsverkets webbplats:

<http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Regeringsuppdrag/Redovisade-2016/Avfallsstatistik-och-sparbarhet-farligt-avfall/>

*Kontaktpersoner: Henrik Sandström (spårbarhet farligt avfall) och Christina Jonsson (statistik, avfallsflöden, analys och utveckling)*

***Regeringsuppdrag om hantering av textilier***

Uppdraget redovisades den 26 september 2016. Naturvårdsverket har på uppdrag av regeringen tagit fram förslag för hanteringen av textilier.

Naturvårdsverket föreslår åtgärder och styrmedel som riktar sig till alla delar av textihanteringen från produktion till konsumtion och avfallshantering. Förslaget innehåller lagkrav på utsortering av textilavfall, dialog med branschen om minskad miljöpåverkan från textilproduktion, stöd till utveckling av hållbara affärsmodeller för små och medelstora företag inom textil- och modebranschen, mer återanvändning och materialåtervinning av textil inom offentlig verksamhet och informationsinsatser till konsumenter. Åtgärdsförslagen kompletterar varandra och bör helst genomföras samordnat.

Naturvårdsverket föreslår också att mål för en mer hållbar hantering av textilavfall införs, antingen i miljömålssystemet eller i en ny förordning om producentansvar:

- Till år 2025 ska mängden textilavfall i restavfallet minska med 60 % gentemot basår 2015.
- År 2025 ska 90 % av separat insamlat textilavfall förberedas för återanvändning eller materialåtervinnas. Avfallshierarkin ska tillämpas och materialåtervinning ska i första hand ske i form av återvinning till nya textilier.

Uppdraget har en egen hemsida där redovisningen och framtagna bakgrundsstudier finns tillgängliga:

<http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Regeringsuppdrag/Redovisade-2016/Hantering-av-textilier/>

*Kontaktpersoner: Yvonne Augustsson*

***Regeringsuppdrag om översyn av miljöprövningsförordningen***

Naturvårdsverket redovisade i juni 2015 ett regeringsuppdrag, som innebar en översyn av vissa av verksamhetskoderna och verksamhetsbeskrivningarna för prövning och tillsyn av miljöfarliga verksamheter. Översynen syftade till att åtgärda problem och förändringsbehov som finns samt att genomföra IED-direktivet. Systematiken sågs över, liksom gränsdragningar och terminologi. När det gäller avfallshantering reviderades också koder och beskrivningar för att åstadkomma bättre överensstämmelse med övriga bestämmelser om avfall. Uppdraget slutredovisades den 31 maj 2015.

Förslaget har remissats av miljödepartementet med slutdatum 1 februari 2016. Naturvårdsverket har sammanställt inkomna remissvar och lämnade reviderade förslag till regeringen i juni 2016. Ändrad miljöprövningsförordning beslutades i december 2016, och trädde i kraft 1 januari 2017.

*Kontaktperson: Helen Lindqvist, Naturvårdsverket*

***Regeringsuppdrag om åtgärder för minskad nedskräpning***

Naturvårdsverket redovisade den 27 oktober ett regeringsuppdrag där Naturvårdsverket fått i uppgift att på fyra utpekade områden utreda befintlig reglering och föreslå ändringar i syfte att säkerställa en minskad nedskräpning. Naturvårdsverket föreslår åtgärder för att utöka skyddet för växter, djur och naturmiljöer. Naturvårdsverkets förslag innebär att kommunerna i högre utsträckning än idag behöver vidta åtgärder till skydd för växter, djur och naturmiljöer som är tillgängliga för allmänheten.

Marin nedskräpning på Bohuskusten är ett stort problem. Naturvårdsverket anser att ett statligt bidrag kan underlätta för de kommuner som är särskilt drabbade av ilandflutet marint skräp. Naturvårdsverket föreslår därför utökade anslag till Havs- och vattenmyndigheten som i sin tur får fördela medel till strandstädningen.

Naturvårdsverket anser att det nationella förebyggandearbetet mot nedskräpning som det exemplifieras i redovisningen är säkerställt. När det gäller attityd- och beteendefrågor är dock finansieringen inte säker för längre perioder.

För det nationella förebyggande arbetet, liksom för ordningsboten, föreslås inga ytterligare åtgärder.

Redovisningen finns att läsa

<http://www.naturvardsverket.se/upload/miljoarbete-i-samhallet/miljoarbete-i-sverige/regeringsuppdrag/2016/minskad-nedskrapning/ru-minskad-nedskrapning-2016-10-27.pdf>

Arbetet utfördes tillsammans med Polis- och åklagarmyndigheterna och med BRÅ om nedskräpningsboten och med HaV om det marina skräpet på stränderna.

*Kontaktperson. Maria Ivarsson och Emma Sjöberg*

**FÖRESKRIFTER OCH VÄGLEDNING (pågående och nyligen avslutat)*****Vägledning om ökad och säker materialåtervinning***

Naturvårdsverket tar tillsammans med Kemikalieinspektionen fram en övergripande vägledning om ökad och säker materialåtervinning. Vägledningen stödjer sig främst på Miljöbalkens allmänna hänsynsregler och Avfallshierarkin som nu finns i miljöbalkens 15 kapitel, men refererar också både till miljömålet Giftfri miljö och till kemikalieregelverken. Den beräknas bli klar våren 2017.

*Kontaktpersoner: Elisabeth Österwall och Erik Westin*

***Vägledning till ändringar i miljöprövningsförordningen (2013:251)***

Naturvårdsverket tar fram ett vägledningspaket till de ändringar som gjorts i miljöprövningsförordningen (som trädde i kraft 1 januari 2017). Vägledningen

kommer att kompletteras allt eftersom, till att börja med finns vägledning till 29 kap (avfall) publicerad.

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

### ***Nya föreskrifter och vägledning om kommunala avfallsplaner om förebyggande och hantering av avfall***

Naturvårdsverket har tagit 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 börjar gälla från och med den 1 maj 2017.

Med de nya föreskrifterna och vägledningen (NV-rapport) vill Naturvårdsverket att kommunerna ska lägga mer fokus på avfallsförebyggande åtgärder, vilket bland annat framgår av den ändrade rubriken. Vidare är ordningen på paragraferna ändrad så att krav på mål och åtgärder kommer först. Detta för att visa att det viktiga med planerna är att redovisa vad som behöver hända med avfallsarbetet i kommunen, inte att beskriva nuläget. De nya föreskrifterna och vägledningen lägger vidare stor vikt på samverkan inom kommunen, såväl som med andra aktörer i arbetet med att ta fram planen.

Andra viktiga förändringar är att:

- Avfallsplanens syfte ska beskrivas.
- Mål och åtgärder ska utgå från de nationella miljökvalitetsmålen, etappmålen samt andra relevanta mål, strategier och planer.
- Mål och åtgärder för nedskräpning har tillkommit.
- Kommunerna ska redovisa de styrmedel man planerar att använda för att implementera mål och åtgärder.
- Begreppet hushållsavfall har ersatts av begreppet avfall som kommunen ansvarar för, vilket tydliggör att kommunen ansvarar för både hushållsavfall och avfall som uppkommer i kommunens egna verksamheter.

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

*Kontaktpersoner: Catarina Östlund och Yvonne Augustsson*

### ***Ändring av föreskrifterna om förbehandling av elavfall (NFS 2005:10) och ny vägledning om förbehandling av elavfall***

Ändring av föreskrifterna har beslutats, och träder 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 också lagts ut på webben. Naturvårdsverket tydliggör där i vilka fall det kan anses lämpligt att använda undantagsmöjligheten.

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

*Kontaktpersoner: Helen Lindqvist och Ylva Lindén*

### ***Frukostseminarium om hantering av rivningsavfall innehållande CFC***

Den 8 nov 2016 anordnade Naturvårdsverket och Sveriges Byggindustrier genomföra ett seminarium om hanteringen av rivningsavfall innehållande CFC (förkortning för klorfluorkarboner, även kallat freoner). Det återfinns oftast i äldre byggisolering. Det är bara en liten del av byggnads- och rörisoleringen som tas om hand på rätt sätt i Sverige idag.

Om CFC inte hanteras på rätt sätt vid rivning får det stora negativa konsekvenser för både ozonskiktet och den globala uppvärmningen. Det är därför av yttersta vikt att vi hanterar det enligt gällande lagstiftning, dvs som farligt avfall. På seminariet medverkar Naturvårdsverket och Sveriges byggindustrier samt andra aktörer i hanteringskedjan (inte klart vilka som deltar vid uppdateringen av denna på gånglista).

Se webbsändningen här: [Riv rätt - rädda klimatet](#)

Så hur ska man göra då för att göra rätt?

- Naturvårdsverket har tagit fram en vägledning för att få fler att göra rätt. [Hantering av CFC-haltigt farligt avfall vid rivning och ombyggnad - Vägledningar](#)
- Sveriges Byggindustriers [Resurs- och avfallsriktlinjer vid byggande och rivning](#) innehåller också information.

*Kontaktperson: Henrik Sandström, Naturvårdsverket*

### ***Vägledning om ny EU-förordning 517/2014 om fluorerade växthusgaser***

Den nya f-gasförordningen är en omarbetning av Europaparlamentets förordning (EG) 842/2006 om vissa fluorerande växthusgaser. Då den nya f-gasförordningen 517/2014 trädde i kraft den 1 januari 2015, upphävdes den tidigare förordningen 842/2006. Den nya EU-förordningen omfattar bland annat:

- nya regler kring läckagesökningsrutiner- och kontrollintervall
- nytt beräkningssystem som utgår från koldioxidekvivalenter istället för kilo
- bestämmelser om begränsning i användning, återvinning och destruktion av f-gaser
- villkor för placering av produkter på marknaden som innehåller f-gaser
- regler för successiv nedtrappning av den årliga konsumtionen av f-gaser



Naturvårdsverket lämnade förslag på en ny svensk förordning till regeringen. Den beslutades av regeringen i mitten av november 2016. Naturvårdsverket kommer att uppdatera webbvägledningen med anledning av detta.

*Kontaktperson: Gunilla Söderström*

### ***Vägledning om biprodukter***

Naturvårdsverket har tagit fram vägledning om biprodukter. Vägledningen omfattar hur bedömningen ska göras, vilka kriterier som ska användas osv. Vi beräknar att vägledningen finns tillgänglig under 2016.

*Kontaktperson: Helen Lindqvist*

### ***Vägledning om när avfall upphör att vara avfall***

Naturvårdsverket och Kemikalieinspektionen bjuder in tillsynsmyndigheter till kostnadsfria seminarier om när avfall upphör att vara avfall. Seminarierna genomförs under majmånad 2017 på tre platser i Sverige; Umeå, Malmö och Stockholm. Seminariet i Stockholm genomförs också som ett webinarium.

Seminarierna har för avsikt att tydliggöra aktuell lagstiftning samt ge tillsynsmyndigheter stöd för att underlätta bedömningar av när avfall har upphört att vara avfall.

Allt material som tas fram inom denna insats kommer att läggas ut på vår webbplats:

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

Det publiceras senast i juni då vi även publicerar en webbsändning från webinariet/seminariet i Stockholm. Vägledningen kommer att utökas efter hand.

*Kontaktpersoner: Helen Lindqvist och Henrik Sandström*

### ***Vägledning om utökad rapportering av bygg- och rivningsavfall***

Arbete med att se över vägledningen för utökad rapportering av bygg- och rivningsavfall för avfallsmottagande anläggningar pågår och ny version förväntas vara klar i december. Vägledningen från Naturvårdsverket ger råd om lämpliga tillvägagångssätt för den enligt föreskrifterna för miljörapport (NFS 2006:9, 4§ punkt 8, med bilaga 4).

*Kontaktperson: Ida Adolfsson*

### ***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.

Den som yrkesmässigt tillverkar eller för in plastbärkassar till Sverige ska rapportera antal tunna respektive tjocka plastbärkassar avsedda för den svenska marknaden till Naturvårdsverket. Rapporteringskravet gäller från och med 1 januari 2017.

Den som i yrkesmässig verksamhet tillhandahåller plastbärkassar till konsumenterna ska informera om:

- plastbärkassars miljöpåverkan
- fördelarna med att minska förbrukningen av plastbärkassar
- åtgärder som kan vidtas för att minska förbrukningen

Kravet om att informera konsumenterna börjar gälla 31 maj 2017.

<https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Avfall/Producentansvar/plastbarkassar/>

*Kontaktpersoner: Malin Göransson och Petra Selander*

## **ÖVRIGT**

### ***Naturvårdsverket ser över vägledningen om återvinning av avfall i anläggningsarbeten***

Naturvårdsverket har beslutat att genomföra en översyn av vägledningen om återvinning av avfall i anläggningsarbeten. Naturvårdsverket kommer genomföra en förstudie för att identifiera och besluta omfattningen av projektet. Förstudiet ska identifiera vad vägledningen för återvinning i anläggningsarbeten ska omfatta och därmed avgränsningar av projektet. Projektet fortsätter under 2017.

*Kontaktperson: Kari Wigart*

## **Textil:**

### ***Nordiskt certifieringssystem för textilinsamlare***

Pilotprojekt där det frivilliga certifieringssystem, som utvecklades under 2013-2014 inom The Nordic textile reuse and recycling commitment, nu testas i praktiken. Certifieringssystemet inklusive standards är utvecklat för nordiska aktörer som utför insamling och sortering av begagnade textilier. Systemet har under 2015-2016 testats i tre utvalda kommuner: Malmö, Köpenhamn och Halden. I projektet är ideella organisationer och företag involverade för att testa och kvalitetssäkra framtagna kriterier och revisioner har precis genomförts

på involverade aktörer. Det långsiktiga och övergripande målet är att textilinsamlingen ska fördubblas och att 90 procent av den insamlade textilen ska gå till återanvändning eller materialåtervinning, varav minst 50 procent till återanvändning, inom en tioårsperiod. Det kommer att vara möjligt att certifiera sig som insamlare i två olika kategorier:

1. Textil för återanvändning.
2. Textil och textilavfall för återanvändning respektive materialåtervinning.

En juridisk analys har utförts som precis blivit färdigställd i syfte att tydliggöra för aktörer som vill ingå i certifieringssystemet vad och hur de ska göra för att uppfylla kriterierna i systemet utifrån gällande nationell lagstiftning i respektive land samt för att säkerställa att föreslagna kriterier inte strider mot gällande lagstiftning.

Projektet är i slutfasen och rapport kommer att publiceras innan sommaren. För mer information se projektets hemsida: [www.textilecommitment.org](http://www.textilecommitment.org)

*Kontaktperson: Yvonne Augustsson*

### ***Nordisk handlingsplan för hållbar textil och hållbart mode***

Nordiska Ministerrådet har under det danska ordförandeskapet 2015 initierat en handlingsplan för att skapa en mer resurseffektiv och hållbar textil och modebransch i Norden med giftfria kretslopp. Handlingsplanen presenterades den 27 april 2015 och under hösten 2015 pågick arbete med att ta fram konkreta projektbeskrivningar inom följande initiativ (årtal indikerar beräknad projekttid). De flesta av nedanstående projekt är nu utlysta och projektansvariga konsulter tillsatta:

- Främja hållbar design genom att skapa en gemensam plattform för hållbar design av mode och textilier (2015-2017)
- Nordisk guide och samarbete för gröna inköp i sjukvården (2016-2017)
- Nordisk plattform för vägledning om kemikalier i textilier riktad till nordiska små och medelstora (SME) mode och textilföretag (2016-2017)
- Stärka EU:s kemikaliereglering på textilområdet genom Nordiskt samarbete (2016-2017)
- Främja utbudet av miljömärkta produkter (2016-2017)
- Att stimulera användning och efterfrågan av återvunnet material samt återvinningsbara textila produkter 2016-2017.

Länk till handlingsplanen:

<http://www.regeringen.se/contentassets/432d7975bc2f418aad0a04eed0119a03/nordisk-handlingsplan-for-hallbart-mode-och-hallbara-textilier>

*Kontaktperson: Yvonne Augustsson*

***Nordiskt projekt: Livscykelanalys (LCA) av olika former av återanvändning, materialåtervinning och förbränning av textilavfall***

Nordisk arbetsgrupp för återvinning och biologisk behandling initierade projektet vars mål är att bidra med kunskap om miljökonsekvenserna av olika behandlingsmetoder av textil och textilavfall som återanvändning, materialåtervinning (mekaniska vs kemisk) respektive förbränning (med energiåtervinning). Miljöeffekterna från förbränning med energiåtervinning av avfall utgör grundscenariot för miljöbedömningen. Ökad kunskap om miljöeffekterna av olika behandlingsmetoder är viktigt för att välja de socioekonomiska mest effektiva insatser och åtgärder för en resurseffektiv användning av textilavfall.

Studien har fokuserat på kläder och textilier från hushåll och liknande avfall från offentliga och privata organisationer som textilier från sjukhus, uniformer osv.

Projektet har genomförts i två faser:

Fas I här gjordes modellering och avgränsningar inför själva LCA analysen  
Fas II omfattade livscykelanalysen (LCA). Projektet är nu avslutat och slutrapporten inklusive en sammanställning av data för respektive land som använts vid LCA-modelleringen finns nutillgängligt och är möjliga att ladda ner utan kostnad på: <http://norden.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A957517&dswid=-764>

*Kontaktperson: Yvonne Augustsson*

***Resultat från Nordiskt projekt: Vad händer med nordisk begagnade textil och textilavfall som exporteras?***

Resultaten visar att Nordisk textil som återanvänds bidrar till mindre global miljöpåverkan.

Över hundra tusen ton använda kläder samlas in i de nordiska länderna varje år. Miljövinsten med att återanvända jämfört med nyproduktion är stor. Tre fjärdelar av de insamlade begagnade kläderna exporteras för återanvändning i andra delar av världen. Det är viktigt att den miljömässiga vinsten går hand i hand med social och ekonomisk hållbarhet. Att använda kläder länge och se till att hela kläder återanvänds ger större miljövinster än att lämna dem till material- eller energiåtervinning. Miljövinsten överväger även när man har räknat in transportererna för begagnade kläder som går till återanvändning i andra länder, exempelvis i Afrika. Den nordiska exporten av textil bidrar till att tusentals arbeten skapas och bidrar därmed till att minska fattigdom i mottagarländerna. Men i handelskedjan kan det finnas risker för att människor utnyttjas genom låga löner och dåliga arbetsförhållanden. Inflödet av begagnade kläder kan också i vissa fall påverka den lokala textilproduktionen i utvecklingsländer negativt. Den miljömässiga vinsten behöver därför gå hand i hand med social och ekonomisk hållbarhet.

Sammanlagt bidrar återanvändning och återvinning av exporterade kläder från Norden till en minskning över 190 000 ton CO<sub>2</sub> ekvivalenter växthusgaser och

en minskad vattenförbrukning på över 70 miljoner kubikmetrar. Den minskade vattenförbrukningen motsvarar mer än Köpenhamns förbrukning av hushållsvatten per år.

I studien ges rekommendationer riktade både till myndigheter och exportörer om hur handeln med begagnad textil kan göras mer hållbar. Studien om nordisk export av begagnad textil och utvecklandet av förslaget till policysammanfattning har genomförts på uppdrag av Nordiska avfallsgruppen inom Nordiska Ministerrådet av PlanMiljø i Danmark, Ramböll, Sverige och Mepex, Norge och FORCE Technology, Danmark.

Läs rapport och policy brief här:

- [Nyhet från Nordiska Ministerrådet](#)
- [Studie om nordisk export av begagnad textil](#)
- [Exports of Nordic Used Textiles: Pathways, benefits and impacts - Policy Brief](#)

*Kontaktperson: Yvonne Augustsson och Lina Haglund*

### ***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 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*

### ***Nordiskt projekt om miljöavtryck***

Nordiska gruppen för hållbar konsumtion och produktion (HKP) har tillsatt en projektgrupp för att bevaka och bidra till Kommissionens pilottester av miljöavtryck: Nordic Environmental Footprint group (NEF). NEF har bl.a. upprättat ett nätverk för nordiska LCA-expert. Workshops för att informera aktörer hölls i Stockholm 2015 och Oslo 2016.

Dokumentation från NEF-workshop, 28 september, 2016:

<http://www.naturvardsverket.se/NEF2016>

Dokumentation från NEF-workshop, 24 september, 2015:

<http://www.naturvardsverket.se/Kalendarium/Dokumentation-fran-seminarier/Nordisk-workshop-om-miljoavtryck-24-sep-2015/>

*Kontaktperson: Cecilia Mattsson*

### ***RE:Source - strategiskt innovationsprogram (SIP)***

RE:Source är 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.

Sverige ska bli världsledande på att minimera och nyttiggöra avfall. Det är visionen för RE:Source, som 2015 utsågs till strategiskt innovationsprogram (SIP). Den första etappen pågår 2016-2018, men planen är att rulla sammanlagt tolv år.

I juni väntas definitiva besked kring de projekt som blivit beviljade i andra utlysningen (preliminära besked redan skickade). Innovationstävlingen avgjord (info om alla 6 vinnarna finns på hemsidan). Övrigt aktuellt: kolla gärna på hemsidan och anmäl er till nyhetsbrev. [www.resource-sip.se](http://www.resource-sip.se)

### ***Ny inspektionsplan enligt avfallstransportförordningen EG1013/2006***

Från den 1 januari 2017 ska alla medlemsstater ha en inspektionsplan över den tillsyn man planerar genomföra över gränsöverskridande avfallsstransporter. Planen ska baseras på en riskbedömning som omfattar särskilda avfallströmmar 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.

Länk till Sveriges inspektionsplan (handlingsplan):  
<http://www.naturvardsverket.se/upload/stod-i-miljoarbetet/vagledning/avfall/grot/handlingsplan/Handlingsplan-tillsyngrot-2017-2019.pdf>

Kontaktperson: Pär Kollberg

### ***Ny vägledning om transporter av elektronikavfall***

En uppdaterad vägledning om transporter av elektronikavfall har publicerats. Vägledningen har tagits fram av den s.k. Correspondents' Group 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](http://ec.europa.eu/environment/waste/shipments/pdf/correspondence_guidelines_1.pdf)

*Kontaktperson: Helge Ziolkowski*

***EU kommissionens studie av hanteringen av farligt avfall och PCB***

EU kommissionen genomför under året en studie av hur EU gemensamma regler för hantering av farligt avfall och PCB har implementerats i 14 utvalda medlemsländer varav Sverige är ett. Resultatet ska redovisas dels som en rapport med en bedömning av hanteringen i Sverige, redovisning av goda exempel och problem. Kommissionen planerar även att bjuda in till ett seminarium under september där deras arbete redovisas.

*Kontaktperson: John Lotoft*