



*En bra livsmiljö för
människan och allt annat
levande, nu och för
kommande generationer.*

Hållbar plastanvändning

Lena Stig

lena.stig@naturvardsverket.se

17 mars 2022

Minska plast till förbränning



Vill du få information
om vad som är på
gång inom nationell
plastsamordning?

Vill du vara med ?

[Delta i
plastsamordningen](#)

Samordningen 2022

- [Färdplan](#)
- Webinarier/möten/workshops
- Hemsida
- Arbetsgrupper
 - Återanvändning förpackningar, internationella processer, bygg, **kommunsamverkan**
- Uppmuntra samverkan
 - Vården, **hållbara event**, BEKOGR
- Nätverk för myndigheter resp. forskningsfinansiärer och forskare/expert
- Kunskapssammanställningar
- Forskningsagenda för mikroplast
- [Regeringens handlingsplan](#)

Reviderad plastkartläggning på gång



Foto: Plainpicture/Johnér Bildbyrå AB

- Den senaste kartläggning av våra svenska plastflöden är baserad på data från 2016/2017.
- Befintlig kortversion hittar du [här](#).

Framtidens återanvändning av plast



Foto: Johnér Bildbyrå AB

Ett inspirationsprojekt med fokus på

- Plastprylar (elektronik, leksaker, husgeråd, sport och fritid)
- Byggprodukter
- Möbler och inredning

Ramboll genomförde uppdraget

[Här hittar du rapporten](#)

Guide för hållbar plastanvändning - design och kravställande



Foto: Johan Alp/Johnér Bildbyrå AB

- En guide med principer för hållbara val för de som utformar plastprodukter och de som köper/handlar upp dessa plastprodukter
- IVL tillsammans med Profu genomförde uppdraget
- [Här hittar du guiden](#)

Regeringsuppdrag 2021

- [Ökad materialåtervinning av plast](#)
- [Genomförande av engångsplastdirektivet](#)
- Avfall som resurs
- Grovavfall och farligt avfall

Regeringsuppdrag 2022

- Rätt plast på rätt plats
 - Metodik för att följa plastflöden
 - Vilken plast var
 - Utsorteringskrav
 - Ytterligare styrmedel
- Global överenskommelse och globala standarder
- Övervakning mikroplast
- Riktlinjer och vägledning återanvändbara muggar och lådor

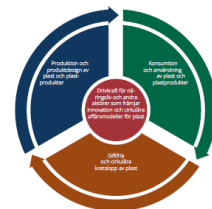
Sveriges handlingsplan för plast
En del av den cirkulära ekonomin

Fokusområde 1: Produktion och produktdesign av plast och plastprodukter

Fokusområde 2: Konsumtion och användning av plast och plastprodukter

Fokusområde 3: Giftfria och cirkulära kretslopp av plast och plastprodukter

Fokusområde 4: Drivkraft för näringsliv och andra aktörer som främjar innovation och cirkulära affärsmodeller för plast och plastprodukter





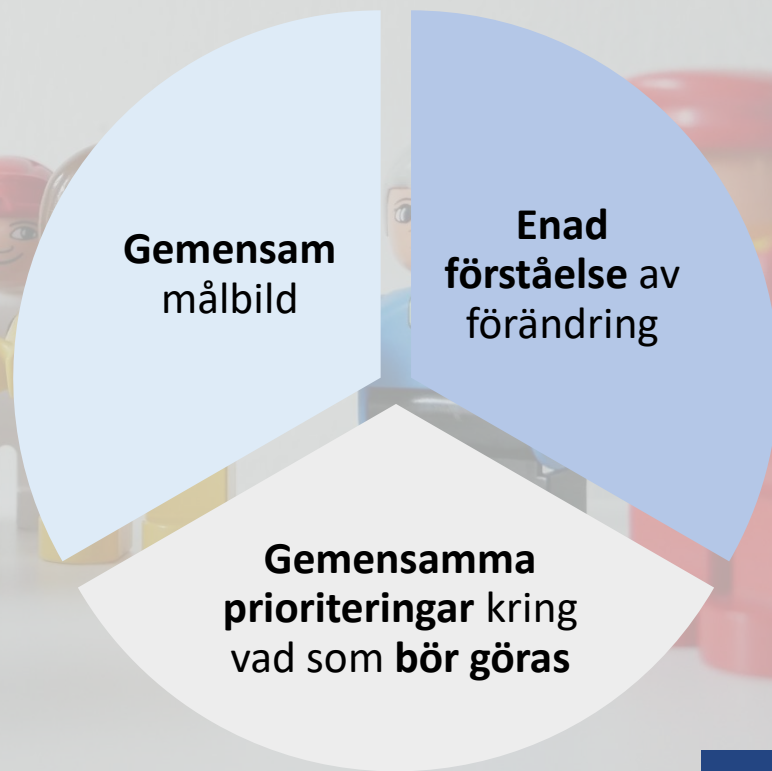
Naturvårdsverkets Färdplan för hållbar plastanvändning

Inspiration till handling

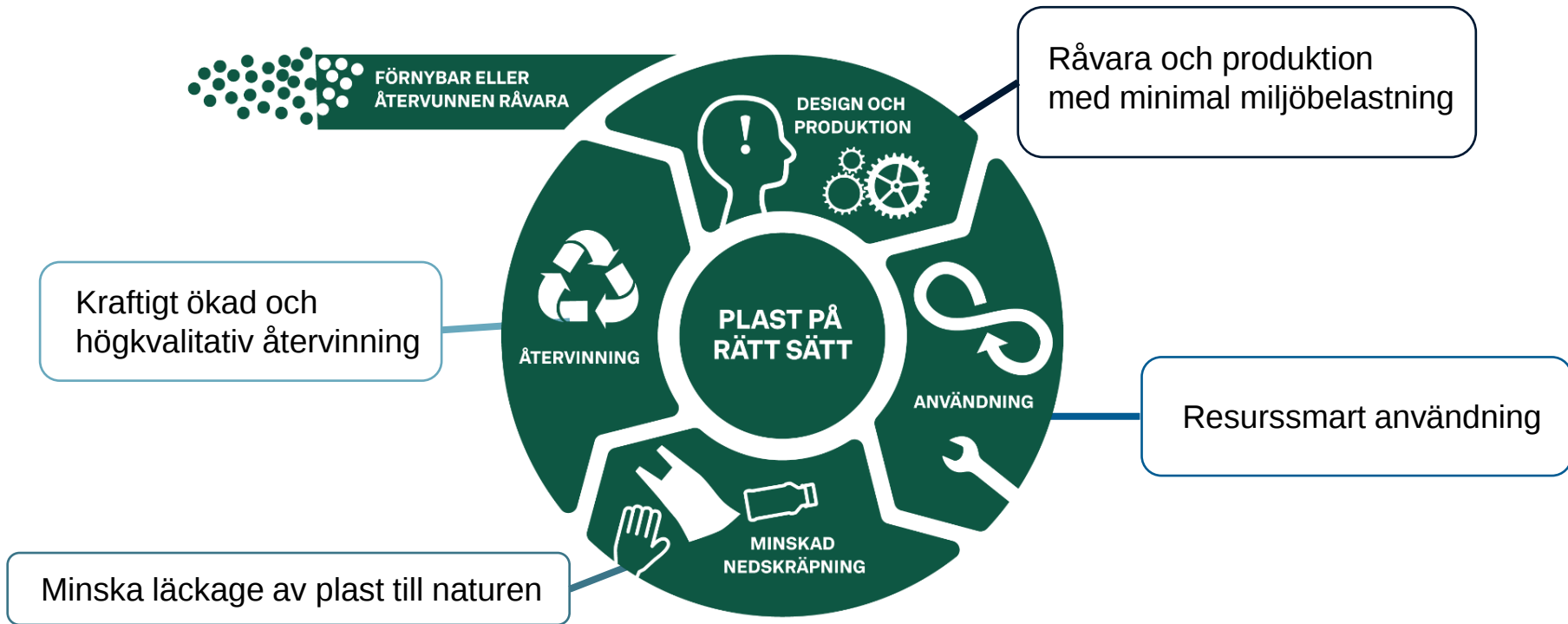


Kort om färdplanen

- Hur Sverige kan nå en hållbar plastanvändning.
- Stöd i vägval, underlag för strategiarbete och samverkan, liksom praktisk vägledning.
- Utgångspunkt för samverkan - aktiviteter planeras och genomförs såväl av enskilda organisationer som i samverkan mellan berörda aktörer.



Plast som används på rätt plats i klimat och resurseffektiva, giftfria och cirkulära flöden med försumbart läckage



Vi vill skapa skiften - resursmart användning



Engångsplast
Linjära
affärsmodeller
Onödig
användning
Slit & släng

Flergångs av olika material
Resurssmarta affärsmodeller
och designprinciper
Optimal livslängd
Mindre resursanvändning
för samma funktion
Produkter återanvänds

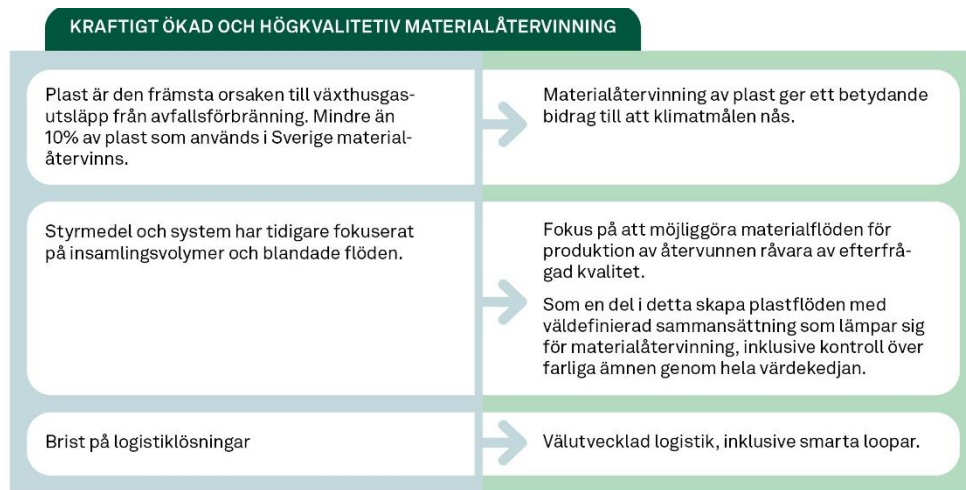
Lästips: [Avveckla köp-och-släng-samhället](#)

Kraftigt ökad och högkvalitativ materialåtervinning

Kraftigt ökad och högkvalitativ materialåtervinning är en viktig del i arbetet för att **minska klimatpåverkan från produktion och förbränning av plastråvara**. Det är också en viktig komponent för att nå en **resurseffektiv användning av fossilt och biobaserat material**.

Arbetet inom effektområdet ska bidra till:

- **Ökad andel plast som samlas in till materialåtervinning**
- **Ökad andel produkter som är designade för att vara materialåtervinningsbara**
- **Ökad andel plast som materialåtervinns i effektiva och lönsamma processer**
- **Kunskap och kontroll över farliga ämnen genom hela värdekedjan**
- **Minskad illegal hantering av avfall**



[Redovisning av regeringsuppdrag om ökad materialåtervinning av plast](#)



Samverkansgrupp för ökad utsortering och materialåtervinning av kommunplast



Foto: Rebecka Wallin

”Lösningar och servicenivån för insamling och utsortering av plastavfall ser olika ut i olika kommuner men också inom samma kommun. Det beror på att kommunerna har varierande förutsättningar för att omhänderta plastavfallet. Idag sorterar omkring 80 kommuner ut plast på återvinningscentralerna på eget initiativ men väldigt lite går till materialåtervinning på grund av en rad faktorer gällande bland annat efterfrågan och kvalitet. Många kommuner styr mot en ökad materialåtervinning och **vill bidra till cirkulär materialhantering, men idag innebär plastavfallet till stor del en kostnad för kommunerna.**”

Flera initiativ på gång

[Ignite Public](#) , Avfall Sverige och kommuner

Tips från Vinnova till upphandlande organisationer som vill ställa om till cirkulära och resurssmarta lösningar:

[Checkar för innovationsupphandling 2022 - grön omställning | Vinnova](#)

Främja och påskynda utsortering och materialåtervinning med hjälp av pilotprojekt – en samverkaninsats påbörjad

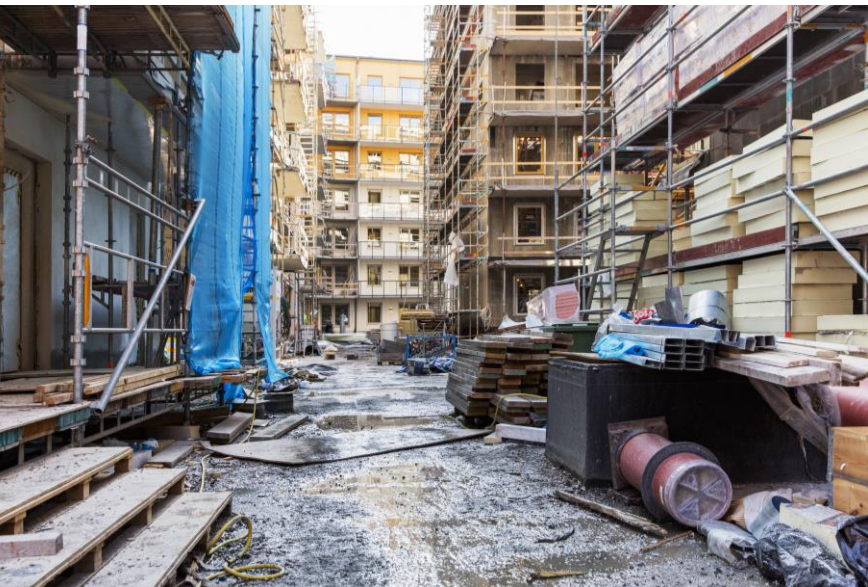


Foto: Susanne Kronholm/Johnér Bildbyrå AB

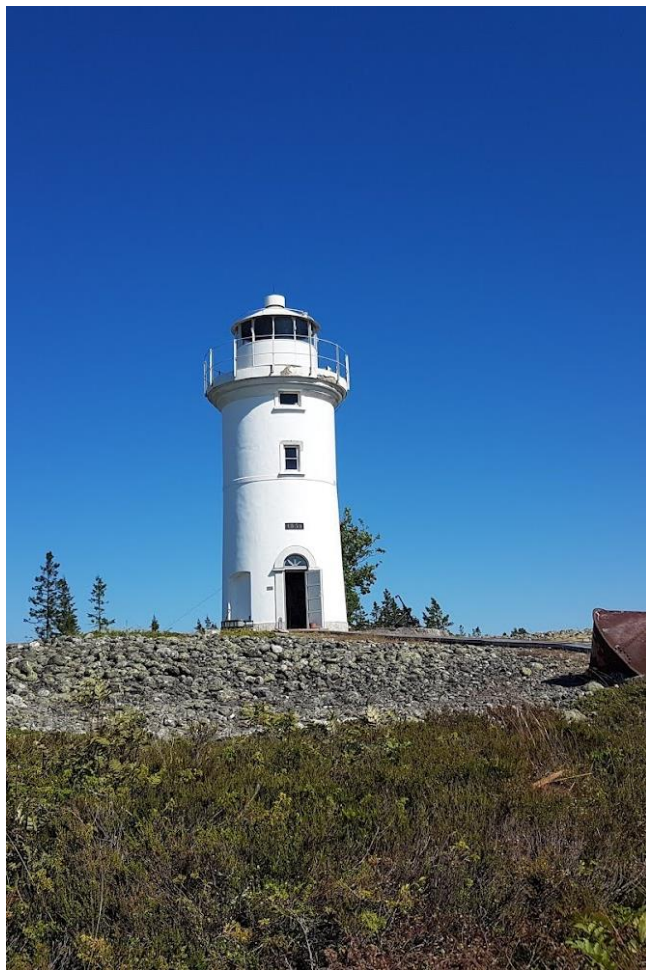
”Det finns en stor potential för innovation inom materialåtervinning när det gäller avfall från offentliga och privata verksamheter. Kommunalt avfall och bygg- och rivningsavfall är identifierade som flöden med stor potential. Inom regionerna finns en stor drivkraft och motivation att arbeta för cirkulära flöden.

Samtidigt saknas resurser, kunskap, verktyg och samverkan mellan återvinnare och producenter många håll. Konkreta projekt där återvinningsflöden testas skarpt är avgörande för att utvecklingen ska gå framåt.”

En riktad utlysning för att förenkla utsortering, öka materialåtervinning, samt skapa små som stora cirkulära loopar. Vill möjliggöra samverkan utmed värdekedjan genom test och demonstration av bland annat nya metoder, affärsmodeller och tekniska lösningar.



SWEDISH ENVIRONMENTAL
PROTECTION AGENCY



Nya publikationer under 2021



- [Miljöledning som verktyg för hållbar plastanvändning](#)
- [Hållbar plastanvändning](#)
- [Plastsatsningen – ett fritt formulerat uppdrag](#)
- [Kartläggning av plastflöden i byggsektorn](#)
- [Plast i byggsektorn](#)
- [Ekonomiskt stöd för omställning genom utbyte av fossil jungfrulig plast](#)
- [Förbättrad styrning av plastförpackningar från verksamheter](#)
- [Kemisk återvinning av plast](#)