

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

Hur minskar vi utsläpp av mikroplast?

Åsa Andersson

Asa.andersson@naturvardsverket.se

Lena Stig

lena.stig@naturvardsverket.se

Nationell platsamordning

13:00 Välkomna

Introduktion

- Stockholm stads handlingsplan för minskat utsläpp av mikroplast, Lisa Öborn
- Trelleborgs kommuns handlingsplan för minskat utsläpp av mikroplast, Lilian Flygare-Ivarsson
- Filterlösningar vid tvätterier, Anne-Charlotte Hanning, RISE

Paus vid 14

- Slampyrolys/biokolstillverkning - minskad spridning MP via slam på åkrar, Emma Gunnerblad, Norrtälje vatten och avfall
- Mimbox i tvättstuga, Sandra Einhaus, Kungsbacka Kommun
- Snöröjning, gatusopning, vägmarkeringar, Mats Gustafsson, VTI

Paus vid 15.10

- Kommunernas konstgräsnätverk, Pernilla Holgersson
- Avslut

16:00 Tack för i dag!

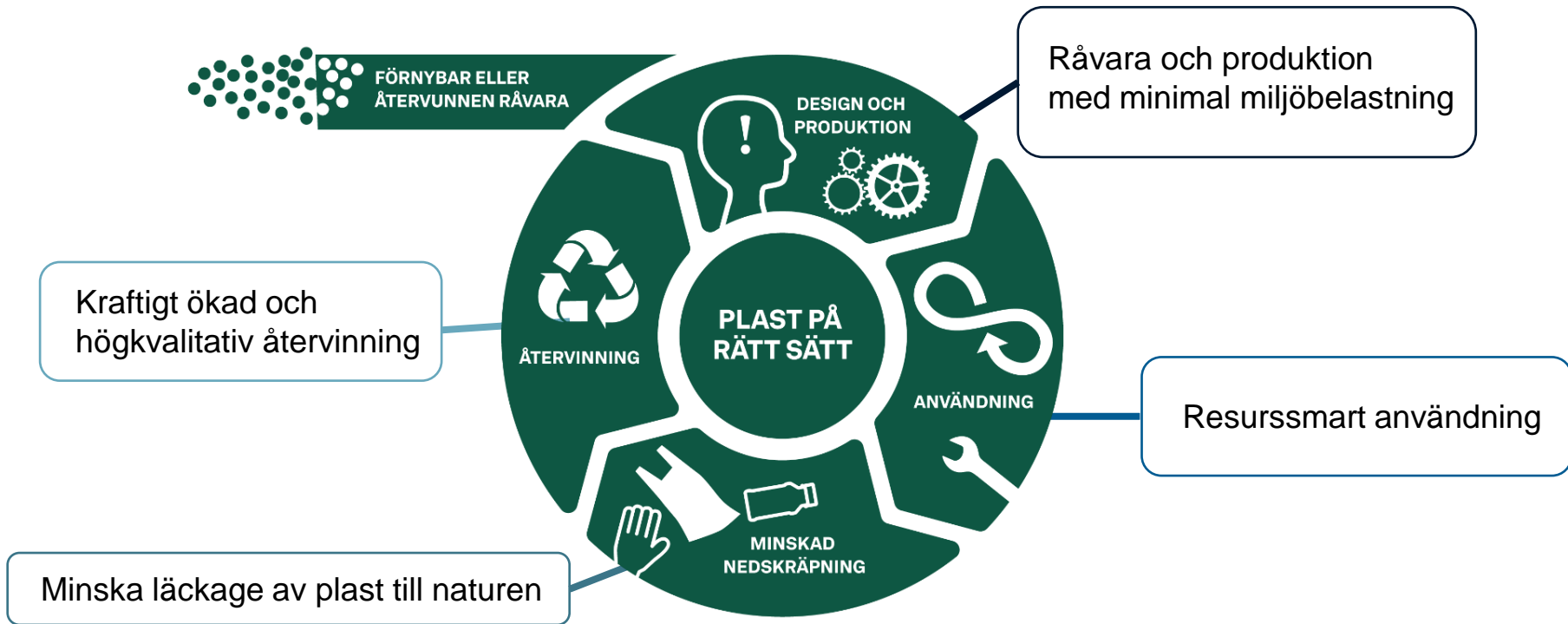
Naturvårdsverkets Nationella plansamordning

1. **Samla och bygga** upp objektiv och faktabaserad **kunskap** om **makro- och mikroplast**
2. **Sprida kunskapen** genom lämpliga kanaler och genom insatser riktade till relevanta aktörer t.ex. myndigheter, kommuner och producenter
3. **Samordna och driva** frågor i syfte att öka den hållbar plastanvändningen

I vår instruktion sedan 2022.



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



Snöboll av färdplanen – var resurssmart

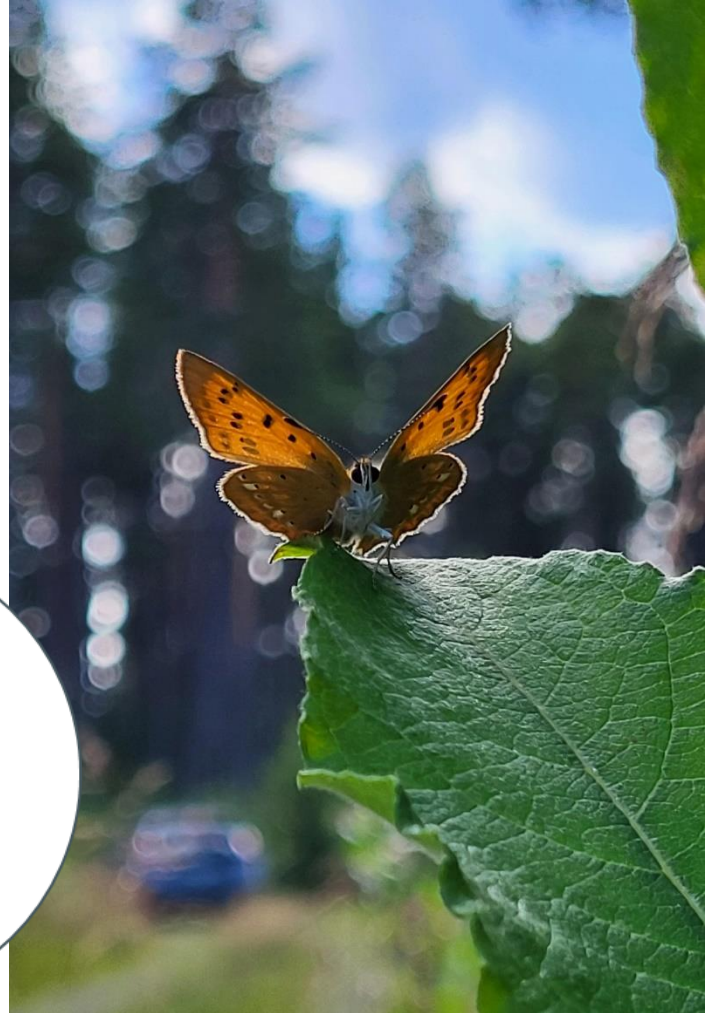


Vad är på gång?

Projekt om framtidsbilder
via Nordiska ministerrådets
plastsatsning

Ny plastkartläggning

[Dokumentation
från
Plastbubbel och
andra event](#)



Om mikroplast på webben

- Mikroplast

Ingångssida för info om MP, vägledningar, rapporter mm.

- Forskningsagenda mikroplast

En rapport för att synliggöra vilken kunskap som fortfarande saknas för att effektiva styrmedel och åtgärder ska kunna tas fram.

- Miljöforskning om mikroplast

NV finansierade under åren 2019–2022 fem forskningsprojekt om mikroplast som gett oss mer kunskap om deras källor, spridningsvägar och konsekvenser.



Henrik Löwenhamn

Rapporter mikroplast

[Mikroplaster i snö i urbana trafikmiljöer](#) (2023)

En studie av mikroplaster i snö, som visar den potentiella variationen, både när det gäller koncentration och totala mängder i förhållande till trafik och provtagningsplatsen i gatumiljön.

[Gatustädning : en källa till, eller åtgärd mot, emissioner av mikroplaster?](#) (2023) studien visar på en komplex problembild och utgör ett första steg i att förstå hur gatustädning kan användas som åtgärd, men indikerar också att slitage av plastborstar medför en nettoemission av mikroplaster.

[Uppströms rening av textiltvätt](#) (2023)

Fullskaleförsök hos ett industritvätteri och utvärdering av vilken effekt uppströms rening har med avseende på reducering av mikroplaster

Tunatura, iStock

Rapporter mikroplast

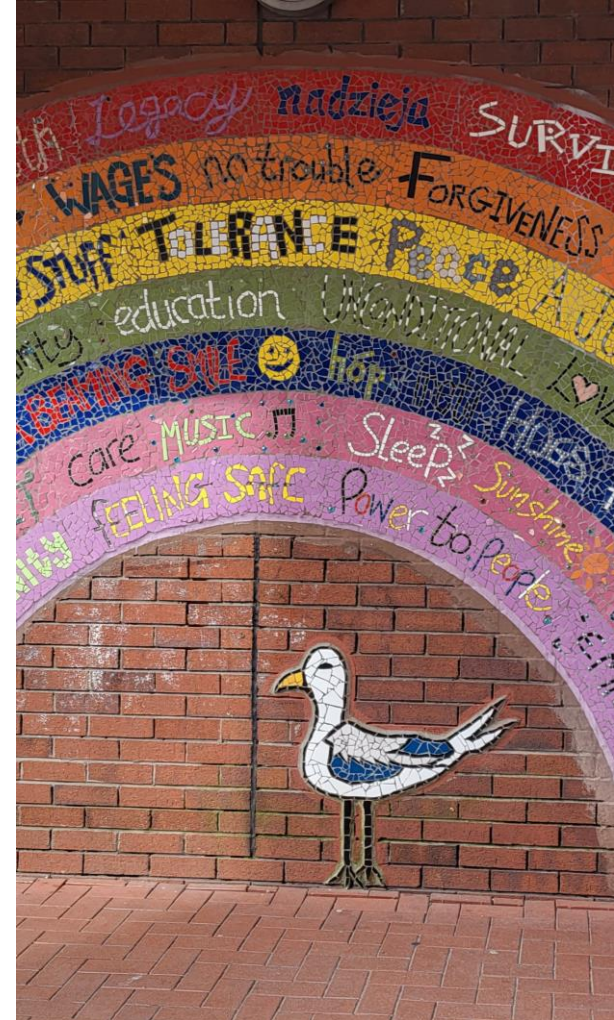
[Färg som källa till mikroplast](#) (2023): undersökning av färg och lack som källa till mikroplast och utveckling av indikator för att kunna följa upp läckaget.

[Miljöoptimering av konstgräsplaner och kunskapssammanställning över alternativa infillsmaterial för konstgräsplaner](#) (2023)

En kunskapssammanställning av nya fyllnadsmaterial för konstgräsplaner och en bedömning av konstgräskonstruktioner ur ett livscykelperspektiv. Syftar till att underlätta för kommuner att fatta välgrundade miljövänliga beslut samt hjälpa tillverkare i utveckling av nya infillsmaterial.

[RU Övervakning mikroplast](#) (2024): utredning om hur miljöövervakningen kan utvecklas på ett kostnadseffektivt sätt för att omfatta kartläggning av mikroplaster.

[Vägmarkeringar som källa till mikroplast](#) (2024). En studie för att uppskatta det totala vägmarkeringsslitaget nationellt



Rapporter om mikroplast som kommer

- Undersökning av sambandet mellan textiliers konstruktion och nötningshårdighet och frigörandet av mikroplaster till miljön.
- Utveckling av indikator för däckslitage.
- [Kunskapshöjande studie om vattenlöslig plast](#).
En sammanfattning av studien finns publicerad. Hela rapporten kommer publiceras senare under året.





Tack för i dag!

NATUR
VÅRDS
VERKET

