



Foto: Sebastian Dahlgren Axelsson, Tungelsta skola

BESTÄLLAR- GRUPP

för att minska miljö-
och hälsopåverkan
från konstgräsplaner

2017-09-12

Sebastian Dahlgren
Axelsson

Vad är mikroplast?



- Plastpartiklar mellan 1 nm och 5 mm
- "Partiklar" – fibrer, fragment, flagor m.m.
- "Plast" – av människor tillverkade polymerer från olja eller biomaterial, samt icke-syntetiska polymerer (t.ex. naturgummi, bitumen)

Primär mikroplast

Tillverkas i liten storlek

Sekundär mikroplast

Bildas genom
– slitage av större plastföremål
– nedbrytning av plastskräp i miljön

Viktigare källor till utsläpp av mikroplast i Sverige

- Industriell produktion och hantering av primärplast
- Väg- och däck
- Konstgräsplaner
- Textiltvätt
- Båtbottenfärg
- Nedskräpning



Val av material på konstgräsplaner

- **KEMI's ståndpunkt:** Material som innehåller särskilt farliga ämnen bör inte användas, särskilt viktigt i barns vardag
- **ECHA's ståndpunkt:** Avråder INTE från spel på planer med återvunnet granulat, men vissa försiktighetsmått bör vidtas
- **Naturvårdsverkets ståndpunkt:** Finns inte underlag för att förorda ett material framför ett annat
- Nya lösningar behöver utvecklas och efterfrågas, kunskap och information behövs
- Företagen har ansvaret att sätta säkra produkter på marknaden

Mikroplaster

Redovisning av regeringsuppdrag om källor till mikroplaster och förslag på åtgärder för minskade utsläpp i Sverige

Ny förbättrad layout kommer ut i mitten av juni

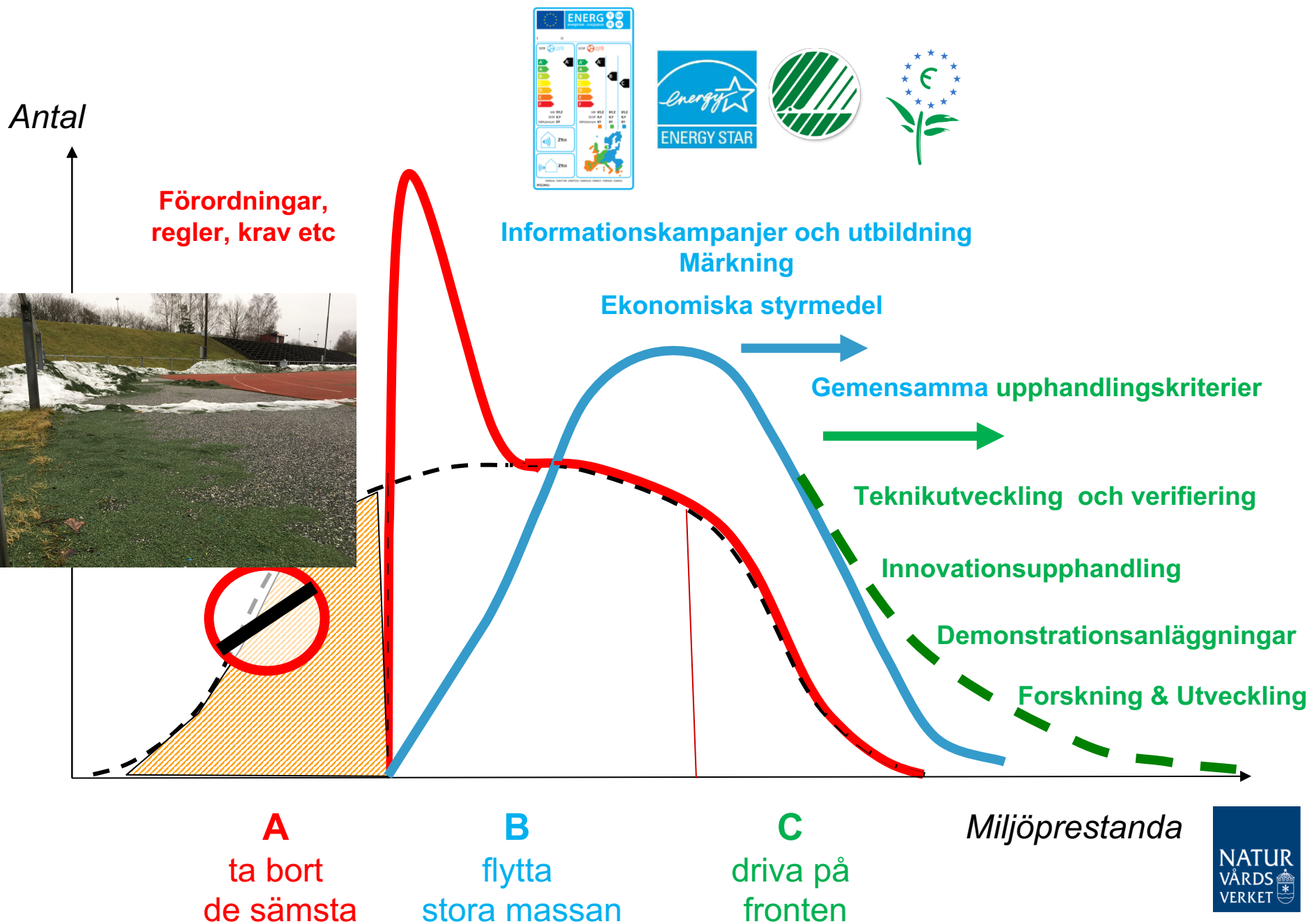
RAPPORT 6772 • JUNI 2017



- Pekar ut konstgräsplaner som en stor utsläppskälla
- Tar fram vägledning om hur lagstiftning ska tillämpas för granulat.
- Exempelsamling med åtgärder för att minska svinn av granulat
- Avsätter 1 Miljon kronor 2017 för att starta upp en beställargrupp
- Äskar om finansiering av beställargrupp för 2018-2020
 - ✓ 900.000 kronor per för koordinering av beställargrupp
 - ✓ 1 Miljon kronor per år för utredningar och studier

”En beställargrupp är ett flerårigt samarbete mellan olika upphandlande organisationer som syftar till att höja kvaliteten i upphandlingar genom gemensam uppbyggnad av kunskap och samverkan kring krav och upphandlingsmetoder.”

Innovationsdrivande styrmedel



Mål för beställargruppen



Foto: Sebastian Dahlgren Axelsson, Tungelsta skola

- Radikal minskning av utsläpp och spridning av mikroplaster och andra föroreningar
- Utnyttja synergier för att påverka fler tillämpningar
- Bidra till Kemikalieinspektionens Handlingsplan för en giftfri vardag 2015-2020.
- Metoder, resultat och erfarenheter sprids tillämpas vid upphandlingar, drift och skötsel

Arbetet fortsätter



- Fortsatt miljöövervakning och forskning
- Forskningsutlysning 2018
- Plastsatsning 78 Mkr 2018 för att minska plaster i hav och natur, bl a
 - Minska utsläpp och spridning av mikroplast
 - Strandstädning
 - Innovation
- Nytt regeringsuppdrag om mikroplast, fortsättning på det tidigare
- Statlig utredning (SOU) om miljöeffekter av plast – klart okt 2018

Nytt bidrag för att minska utsläpp av mikroplaster



- Minska utsläpp av mikroplaster och andra föroreningar från dagvatten och andra källor
- 25 Miljoner kronor för 2018
- Utformning och inriktning håller på att utarbetas.
- Mer info kommer så snart vi vet mer.

TACK!

sebastian.dahlgren-axelsson@naturvardsverket.se