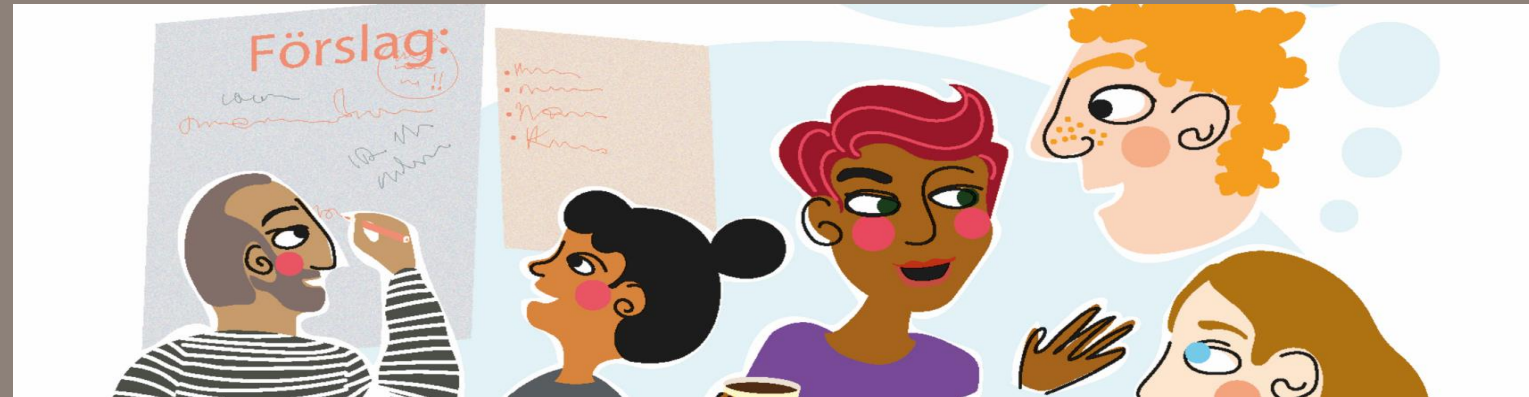


# Utmaningar

- Rätt miljökompetens för myndighetsuppdrag och kommunens egna behov hur?
- Effektiva arbetssätt hur ?
- Vad är tillsynsuppdraget? När är det tillräckligt bra?



# Sveriges Kommuner och Landsting












- Intresseorganisation som driver medlemmarnas intressen.
- Erbjuder medlemmar stöd och service.
- Sveriges största arbetsgivarorganisation.
- Inte en myndighet.



# SKLs programberedning för klimat

- Partipolitisk sammansatt, elva politiker, hela landet  
Start hösten 2015
- Slutrapport beslutad i SKL:s styrelse maj 2017



	<b>Ordförande</b> Bijan Zainali (S) Västra Götalandsregionen		<b>Vice ordförande</b> Gunnar Hedberg (M) Uppsala kommun
	Kristina Zakrisson (S) Region Norrbotten		Tomas Eriksson (MP) Stockholms läns landsting
	Emma Berginger (MP) Lunds kommun		Anna Hövenmark (V) Jokkmokks kommun
	Rikard Warlenius (V) Stockholms stad		Ingalill Jonsson (M) Nordmalings kommun
	Gustav Hemming (C) Stockholms läns landsting		Nicke Grahn (L) Dorotea kommun
	Liza-Maria Norlin (KD) Sundsvalls kommun		

# Prioriterade förslag minskad klimatpåverkan

- Utveckla lokala och regionala strategier
- Utveckla infrastruktur för hållbar mobilitet
- Stöd teknikutveckling med fokus på klimatnytta
- Satsa på hållbar upphandling
- Stärk uppföljningen av byggnaders energiprestanda



# Prioriterade förslag klimatanpassning



- Ökat statligt engagemang,  
användbart och kostnadsfritt planeringsunderlag
- Tydliggör fastighetsägares ansvar,  
klimatcertifiering av fastigheter
- VA-lagstiftningens tillämpning och utveckling
- Strategiskt klimatanpassningsarbete  
integrerad del av kommunens styrning

# Statlig finansiering

Klimat- och sårbarhetsutredningen (SOU 2007:60)

- Det behövs mellan 100 och 300 miljoner kr per år till förebyggande åtgärder under de närmaste 10 åren.

# Klimatanpassnings- utredningen

## Några av SKL:s synpunkter



- SKL positiva till förslag att:
  - ställa krav på analys i ÖP, men inte kostnadsanalys.
  - möjliggöra avslag på bygglov
  - möjliggöra reglering av hur mycket dagvatten som får lämnas från en fastighet
    - Möjliggöra krav på marklov
- Välkomnar Boverkets uppdrag att vägleda och samordna.

## Men:

- Ansvarsfrågan fortfarande inte löst!
- Länsstyrelsernas roll behöver förtydligas.
- Den nationella strategin behöver snarast påbörjas.
- Vissa åtgärder kan inte lösas på kommunal nivå.
- Statliga anslag till förebyggande åtgärder behöver höjas.

# Konstgräsplaner och mikroplaster



Fredrik Bäck, SKL

[fredrik.back@skl.se](mailto:fredrik.back@skl.se)



# Största källorna i Sverige

– Största källorna (årligen):

1. Däck	8 190 ton
2. Konstgräs	1 640 – 2 460 ton
3. Textilier	8 – 950 ton
4. Utsläpp från målning av byggnader	130 – 250 ton
5. Utsläpp till havs (båtbottenfärg)	160 – 740 ton
6. Oklara utsläpp från nedskräpning	
7. Avsiktligt producerade källor (industri)	310 – 530 ton
8. Tillsatser i hygienprodukter	66 ton

**Sammanfattningsvis** kan sägas att kunskapsläget är för lågt om den totala spridningen men att det har en stor miljöpåverkan

**- Mer forskning behövs**

# Åtgärder (ett urval)

## *Beställargrupper*

- Konstgräsanläggningar (start 12 september)
- Vattenhantering

## *Vägledning*

- *Industriell hantering av mikroplaster (TSM och VU)*
- *Vägledning om styrande lagstiftning vid hantering av granulater i konstgräsplaner (VU)*
- *Informationsinsatser om textiliers påverkan (branschdialog m.m.)*

## *Båtbottenfärger*

- Provtagningar vid båttvätt samt att inkludera mikroplast vid översyn av regelverk för båtbottnfärger.

## *Nedskräpning*

- *Andra styrinstrument + riktade insatser vid strandstädning*

**Tack!**

**Frågor?**