

Nätverksträffen har fokus på **förebyggande av avfall**:

- Hur är ni organiserade?
  - Hur många kommuner ingår?
  - Heltidsarbete, ev. kollegor?
  - Hur är ditt arbete fördelat över året? (årshjul?)
- Hur jobbar ni med att följa upp målen om förebyggande i avfallsplanen?
- Är det stor skillnad mellan de olika kommunerna som ni jobbar med?
- Vilka framgångsfaktorer och utmaningar har du sett i arbetet med avfallsplanen i de olika kommunerna?
  - Om aktuellt: Känner du igen dig i de framgångar och bromsande faktorer som kom fram i vår nätverksgrupp tidigare?*
- Berätta gärna om ert verktyg till avfallsplanen.
  - I vilket syfte används det?
  - Går det för andra att ansluta sig till det programmet?
  - Ta gärna upp exempel: Minimera avfall, pengabesparing, koldioxid.
- Vad har du sett för resultat från att vara organiserade och jobba på det här sättet?



# Mot en cirkulär och hållbar framtid

GEMENSAM AVFALLSPLAN 2021-2030

För Bollebygd, Borås, Herrljunga, Mark, Svenljunga, Tranemo, Ulricehamn och Vårgårda

Anna Nyrinder Strannegård  
Processledare



# DAGENS PRESENTATION

OM OSS

ORANISATION

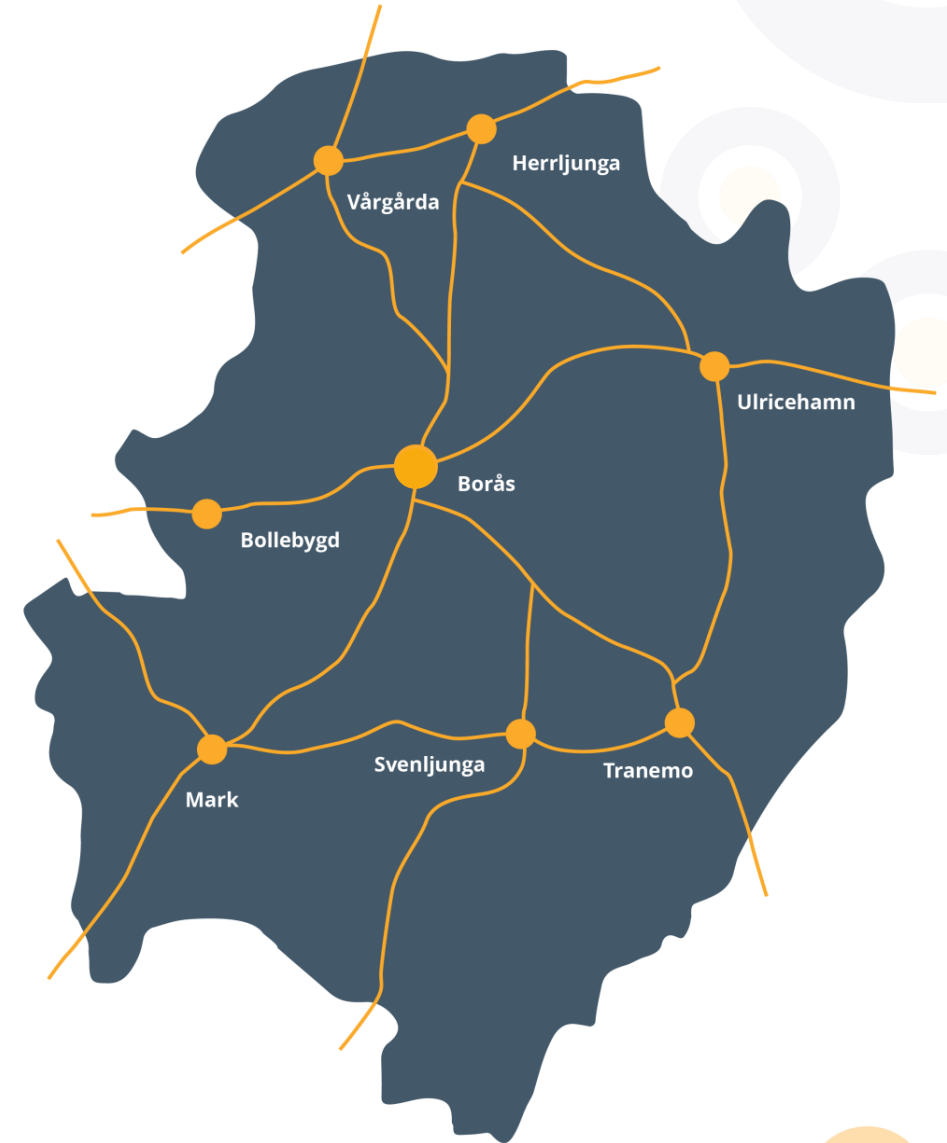
TRE METODER &  
NÅGRA  
UTMANINGAR



# Vad gör Boråsregionen?

---

Vårt uppdrag, vår organisation och team



**Boråsregionen**  
Sjuhärad's kommunalförbund



# Varför kommunalförbund?

Boråsregionen Sjuhärads kommunalförbund bildades 1999 samtidigt som Västra Götalandsregionen.

Fyra kommunalförbund i Västra Götaland.

Förbunden syftar till att stärka regionen med uppgift att tillvarata kommunernas intressen i respektive delregionen...

...genom att främja mellankommunal samverkan för utveckling och effektivt resursutnyttjande.



# Vår organisation

Politisk organisation

Direktionen

Beredning  
Välfärd och Kompetens

Beredning  
Hållbar regional  
utveckling

Tjänsteorganisation

Förbundsdirektör

Enhet  
Välfärdsutveckling

Enhet  
Regional utveckling



Regional  
utveckling

Kultur-  
samverkan

Business  
region Borås

Utvecklings-  
medel

Miljö &  
samhäll



Team  
Miljö &  
Samhäll

Vi jobbar för hållbar  
samhällsplanering och en  
cirkulär och hållbar  
delregion.



Karin Björklind

Infrastruktur &  
kollektivtrafik



Joel Böhm

Kollektivtrafik &  
Fossilfri  
Boråsregion



Johanna Dalqvist

Infrastruktur &  
samhällsplanering



Lisa Nilsson

Samhällsplanering  
& avfallsplanen



Sandra Johansson

Miljöfrågor &  
Fossilfri  
Boråsregion

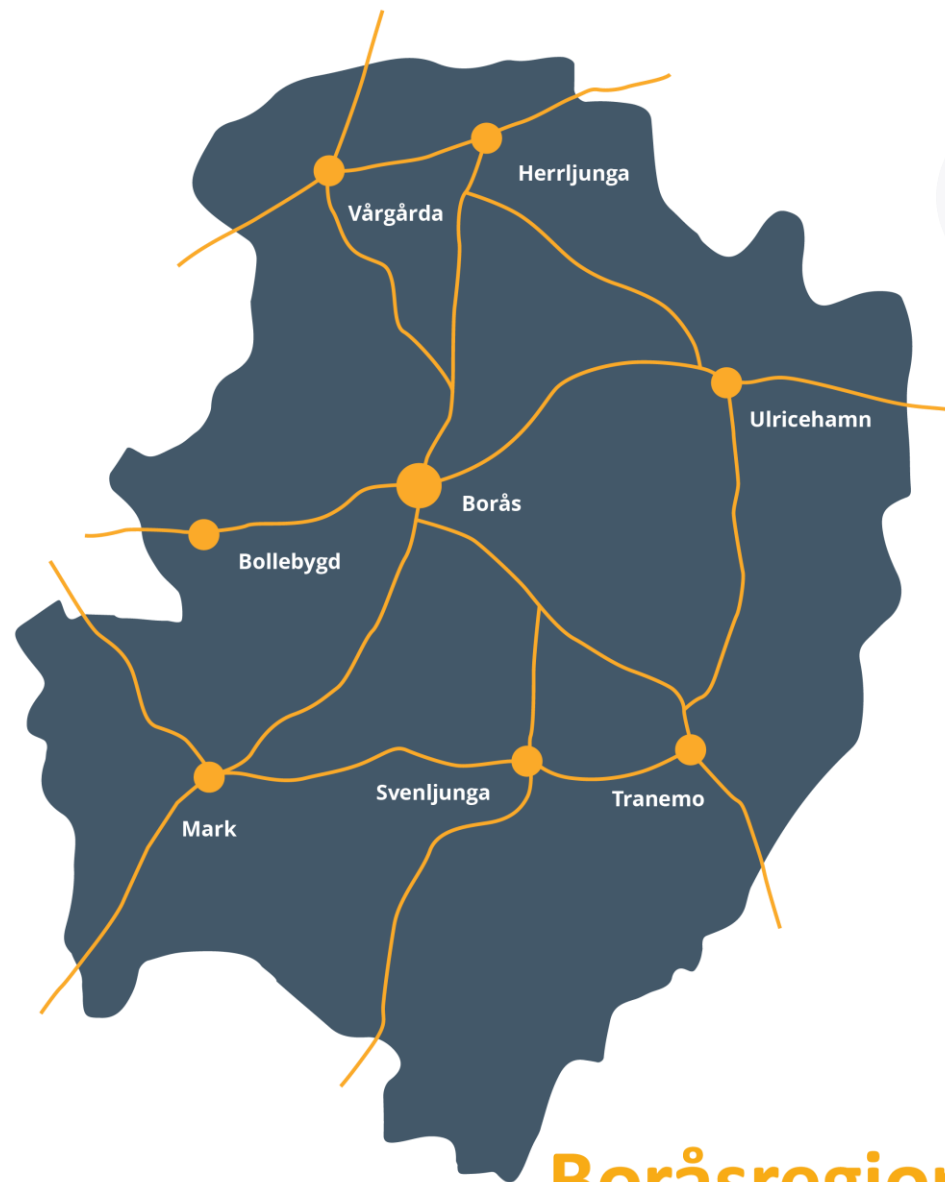


Anna Nyrinder S.

Avfallsplanen



# SJUHÄRADS GEMENSAMMA AVFALLSPLAN



# Uppdrag från kommunerna

- 2019-2021: En projektledare på Boråsregionen bistod kommunerna att ta fram planen (100%)
- Vid framtagandet identifierades behovet av en processledande funktion. Kommunerna önskade att den skulle finnas på Boråsregionen.
- 2022-2023: Kommunerna beslutade om en tvåårig tjänst som processledare på Boråsregionen
- 2023: Kommunerna beslutade om att permanenta processledarfunktionen på Boråsregionen (100%)
  - I nuläget totalt 100%, fördelat på mig och en kommunikatör (jag arbetar deltid pga föräldraledighet)

## Mot en cirkulär och hållbar framtid

GEMENSAM AVFALLSPLAN 2021–2030

För Bollebygd, Borås, Herrljunga, Mark, Svenljunga, Tranemo, Ulricehamn och Vårgårda

Boråsregionen

# Styrkan i processledarfunktion på Boråsregionen och gemensam plan

- Vi leder flera nätverk på Boråsregionen – en väg ut till många tjänstepersoner.
- Vi kan omvärldsbevaka och delta i nationella och internationella sammanhang och nätverk. Där kan vi ta med oss Sjuhärads kommuners perspektiv och önskemål.
- Mina kollegor och jag kan finna synergieffekter och dela resurser, kontakter, göra gemensamma insatser m.m. Ex Klimat2030, FossilFri Boråsregion, Kultur, Samhällsplanering.
- . Genom de samverkansplattformar vi gemensamt skapat i arbetet med avfallsplanen kan dessa personer ges möjlighet att utbyta erfarenheter, dela framgångar och bolla idéer för att stärka sitt arbete och hitta energi och inspiration.



# Utmaningar med gemensam plan

- Alla kommuner har olika organisationer, olika förutsättningar och är olika stora
- Vissa mål är satta som "öka" eller "minska"

# HUR JOBBAR VI MED AVFALLSPLANEN?



# TILLSAMMANS



Tillsyn

Samhällsbyggnad

Miljö

Inköp

Näringsliv

Vården

Äldreomsorgen

IT

Lokalvård

Kost

# TILLSAMMANS

Bostadsbolag

Skola

Arbetsmarknadsenheten

Förskola

Upphandling

Daglig verksamhet

Gata & park

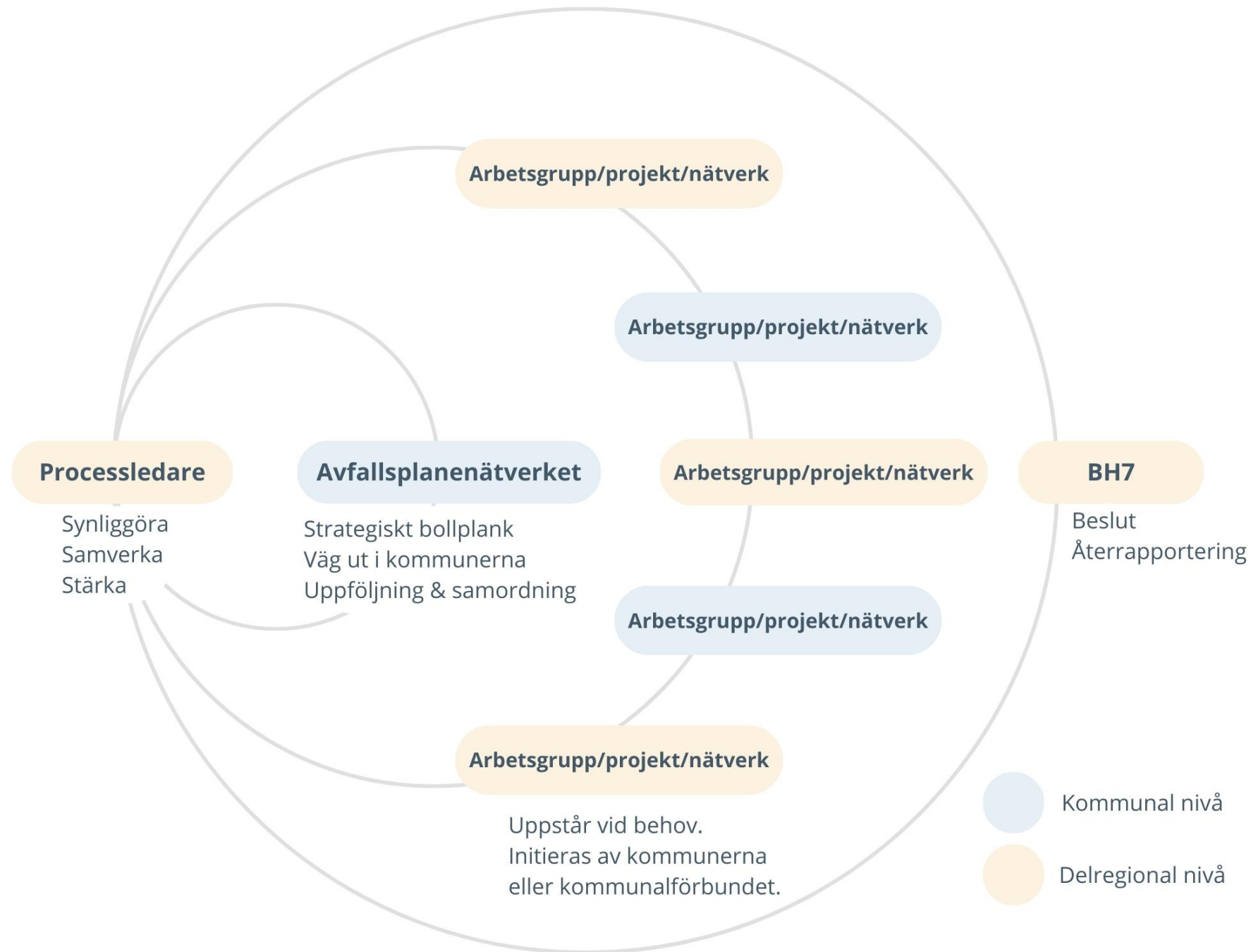
Avfall

**Boråsregionen**

Sjuhärads kommunalförbund



# Organisationsmodell





Processledare

Uppföljning

Sociala  
medier

Nyhetsbrev

Kommunerna

Hitta  
synergier

Politiken

Teams -  
samtal och  
metoder

Nätverk &  
arbetsgrupper

Lyfta goda  
exempel i  
kommunerna

Omvärldsbevakning

Gemensamt  
material

Bollplank &  
tips

Projekt

Facilitera kontakter  
regionalt och  
nationellt

SYNLIGGÖRA

SAMVERKA

STÄRKA

**Boråsregionen**

Sjuhärads kommunalförbund



Kommunen

”Kommunen har det övergripande ansvaret att planen verkställs. För att nå målen i avfallsplanen kommer handlingsplaner eller motsvarande arbetas fram kommunvis.”

*- Mot en Cirkulär och hållbar framtid, gemensam avfallsplan*



## Så här ser arbetsgrupper och nätverk ut 2025

### **Boråsregionen processleder**

### **Uppstart 2025: Möbelåterbruk**

Roller: Upphandling, AME, miljöstrateg, annan ansvarig för målet.

### **Avfallsnätverk**

Roller:  
avfallsansvarig/avfallschef

Har en arbetsgrupp som hanterar ÅVC-inpasseringsfrågan

### **Avfallsplanenätverk**

Roller: avfallsansvarig, miljöstrateg, representant från ledningsgrupp eller utvecklingschef

### **Arbetsgrupp kommunikationskampanjer mot allmänheten**

Roller: avfallsansvarig, miljöstrateg eller kommunikatör

### **Nätverk matsvinn offentliga verksamheter**

Roller: kostchef eller verksamhetsutvecklare





## AVFALLSPLANENÄTVERKET

- Kontaktpersoner mellan kommunalförbundet och kommunerna
- Samordnar uppföljning och är den ansvariga för koordinering av arbetet med avfallsplanen i respektive kommun
- Men inte ansvariga för alla mål

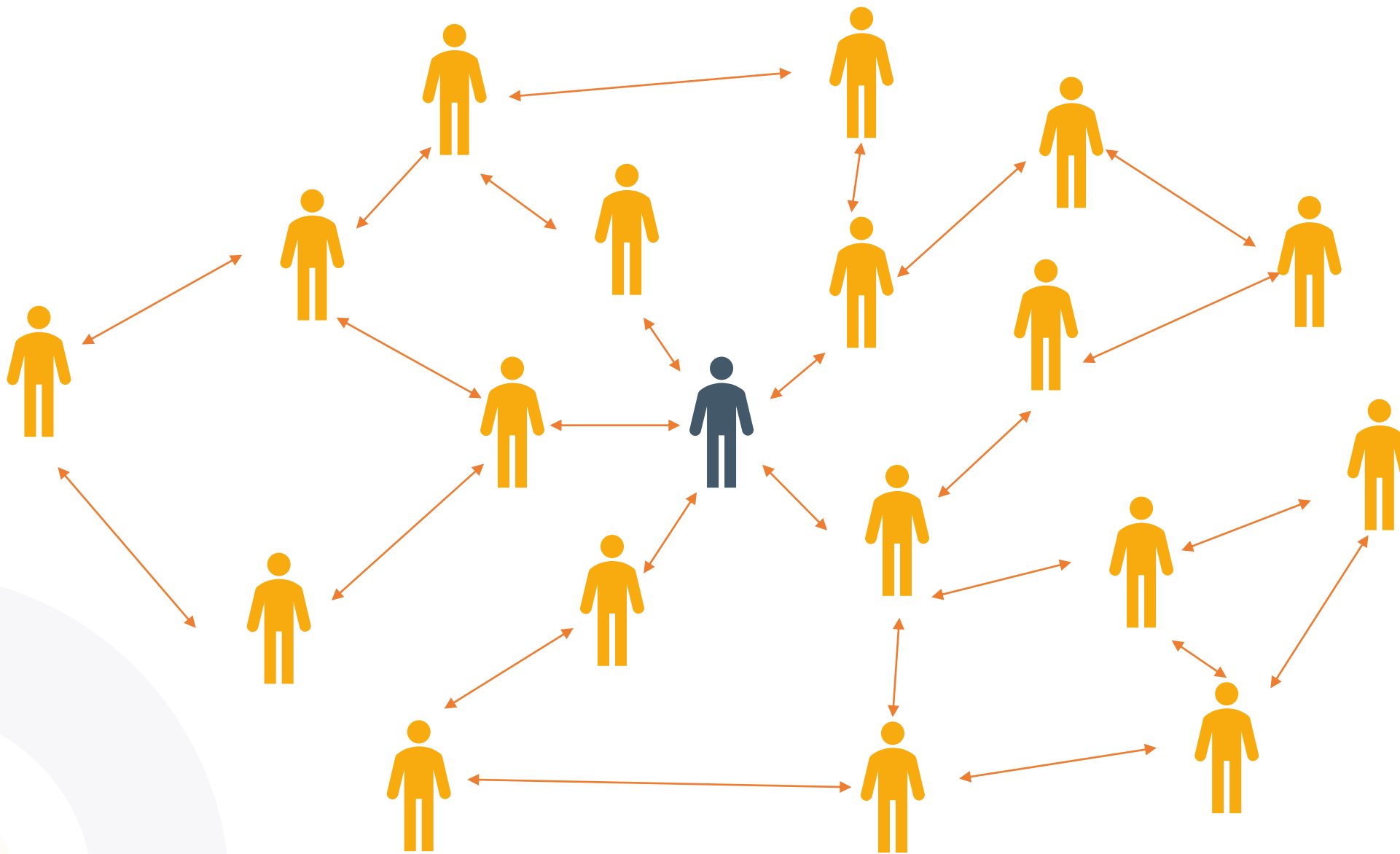
# HUR SKAPAR VI ENGAGEMANG?



# Metod 1:

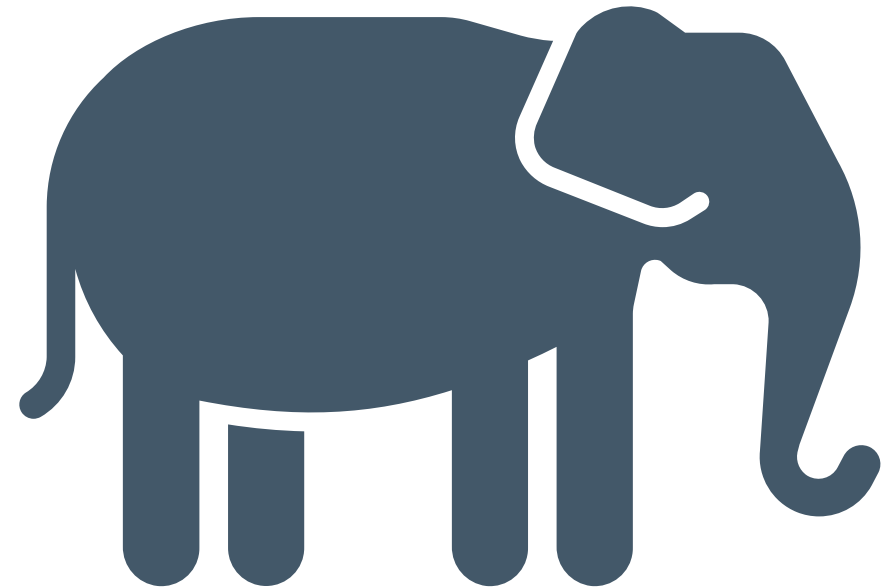
Skapa relationer och  
ett tillsammans





# Forum

- Enskilda möten
- Nätverksträffar
- Tematräffar
- Cirkulära dagen



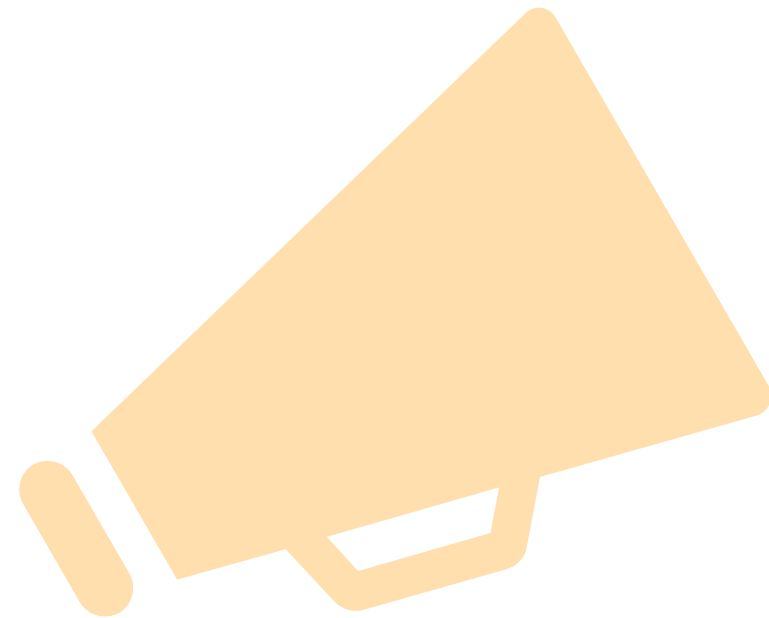


# Metod 2: Visualisera och berätta



# Berätta så ofta du kan

- För politiken
- På fikar
- När du träffar någon ny i kommunerna
- Håll introduktioner online
- Be om att få presentera arbetet i alla sammanhang du kan



# Visualisera

Beräkningsverktyg

<https://bit.ly/berakningsverktyg>



## Mål 2.1. Konsumtionen av engångsartiklar i kommunens verksamheter ska minska jämfört med år 2022.

Mål 2.1 har avgränsats till att beräkna klimatpåverkan, kostnad och besparingar för fyra vanligt förekommande engångsartiklar i kommunens verksamhet. Med hjälp av knapparna till höger klickar du dig vidare till de olika engångsprodukterna.

### Åtgärdsförslag

1. Göteborgs Stad och Uppsala kommun har infört checklistor med enkla åtgärder och rutiner som förebygger inköp av engångsartiklar.
2. Uppsala kommun har också infört en mer omfattande plastminskningsplan där olika plastbehov kartläggs, formulär måste fyllas i och utbildningar om plastens klimatpåverkan hålls.



**Målområde 2**  
Konsumera hållbart

engångsförkläden

plastpåsar

pappersmuggar

engångshaklappar



## Pappersmuggar jämfört med porslinskoppar

ANTAL KOMMUNALANSTÄLLDA:

**1 000**

## Pappersmuggars klimatpåverkan och kostnad

**5 000** kg CO<sub>2</sub>e

**700 000** KR

## Möjliga besparingar

Dra i bollen och testa hur mycket utsläpp och pengar som skulle kunna sparas om andelen pappersmuggar ersatts med porslinskoppar.

**50 %**

**2 000** kg CO<sub>2</sub>e

**325 000** KR





## Pappersmuggar jämfört med porslinskoppar

ANTAL KOMMUNALANSTÄLLDA:

**1 000**

## Pappersmuggars klimatpåverkan och kostnad

**5 000** kg CO<sub>2</sub>e

**700 000** KR

## Möjliga besparingar

Dra i bollen och testa hur mycket utsläpp och pengar som skulle kunna sparas om andelen pappersmuggar ersatts med porslinskoppar.

**95 %**

**4 000** kg CO<sub>2</sub>e

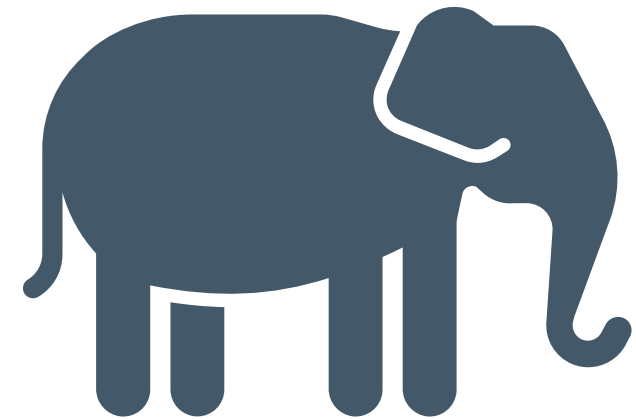
**618 000** KR



Pappersmugg	0,0097 kg CO <sub>2</sub> e	1,4 kr	Klimatsmarta val av dryckesbägare - Stockholms län landsting 2016	Vi antar att varje anställd använder två pappersmuggar om dagen, varje arbetsdag under ett år (250 dagar).
Porlinsmugg	0,5 kg CO <sub>2</sub> e + 0,074 kg CO <sub>2</sub> e  (0,03 kwh/mugg *9,9 g CO <sub>2</sub> e/kwh *250)/1000 (årliga utsläpp från diskning för en kopp)	40 kr	Klimatsmarta val av dryckesbägare - Stockholms län landsting 2016	Utsläppen för porlinskoppar inkluderar produktion och diskning.  En porlinskopp antas ha en livslängd på 200 användningar. Vi antar att en anställd använder en porlinsmugg en gång per dag, vilket betyder att en anställd använder 1,25 porlinskoppar per år.



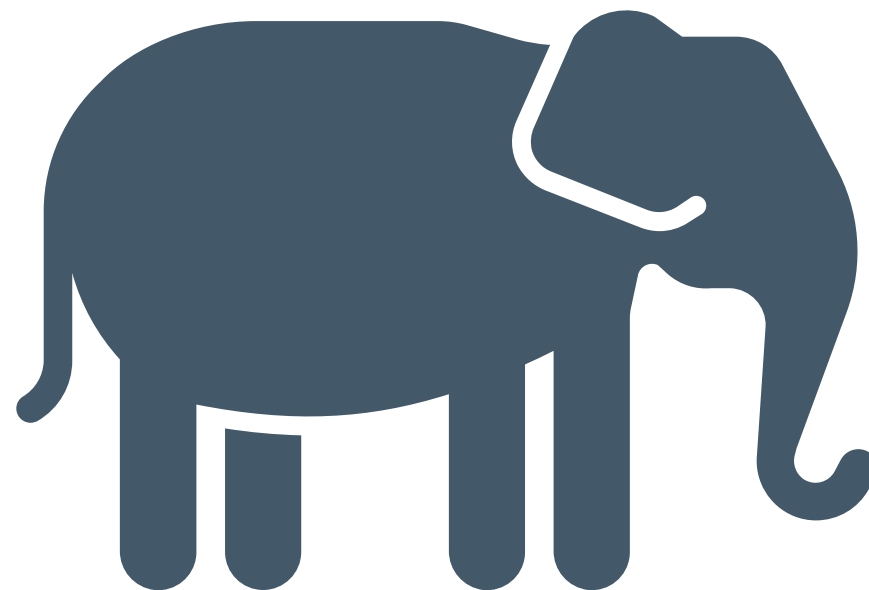
# Metod 3: Ät elefanten i delar





## Fokusområden

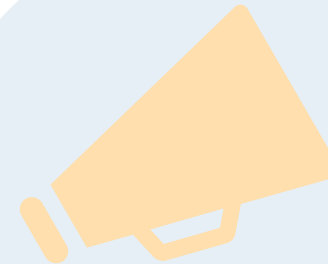
- Det går inte att arbeta med alla 16 mål samtidigt
- Vi har valt att testa att arbeta med tre fokusområden per år
- Kickstarta, samlar tjänstepersoner, identifiera utmaningar



# Ett resultat vi sett

- I våras ville vi kraftsamla kring engångsartiklar, matsvinn och källsortering i kommunala verksamheter
- Vi körde "Glo och sno" – Resurssmart kommun Sjuhärad
- Fick med oss fem av våra kommuner med varsitt projektteam i en ansökan
- Ansökte delregionala utvecklingsmedel om en heltidstjänst för tre år som, start januari 2025
- Tjänsten är fördelad 50% på Boråsregionen och vi tjänsteköper 2 tjänster a 25% från kommunerna

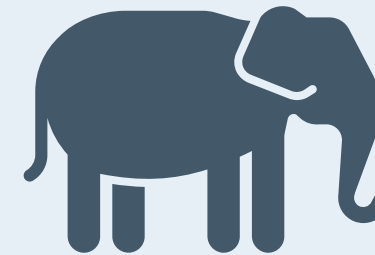
Underlättades  
av



Många visste vad  
avfallsplanen var



Vi hade redan lärt  
känna en del  
nyckelpersoner som  
spred engagemanget i  
sin kommun



Vi utgick från ett  
fokusområde och hade  
redan arbetat en del  
med ämnena innan



# ÅRSHJUL



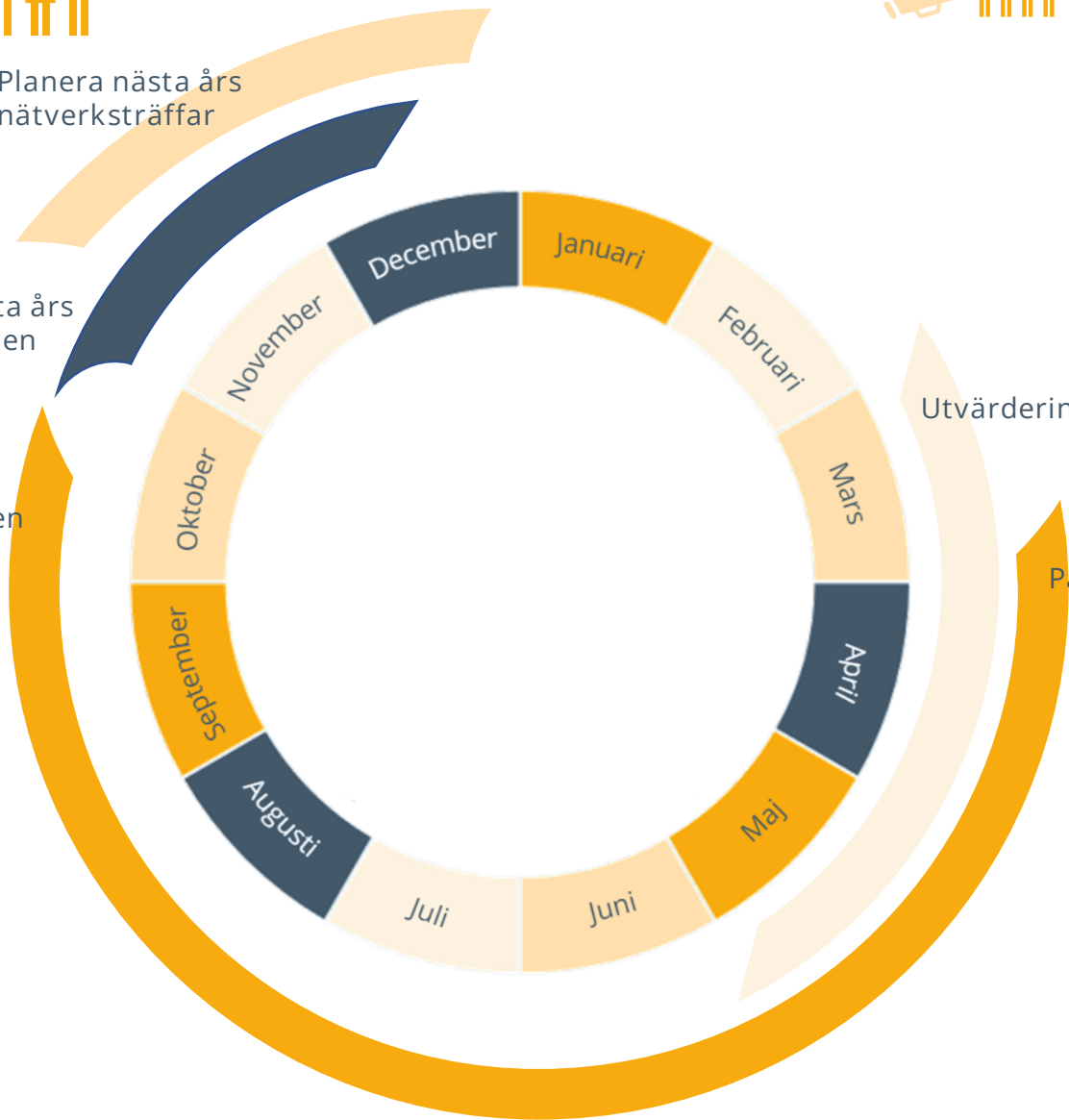
Planera nästa års  
nätverksträffar



Besluta nästa års  
fokusområden



Cirkulära dagen



Under hela året:

- nätverksträffar
- insatser till utvalda fokusområden
- Nyhetsbrev & linkedIn
- Gemensam teamsyta



Utvärdering och uppföljning delregional nivå

Påbörja planering Cirkulära dagen

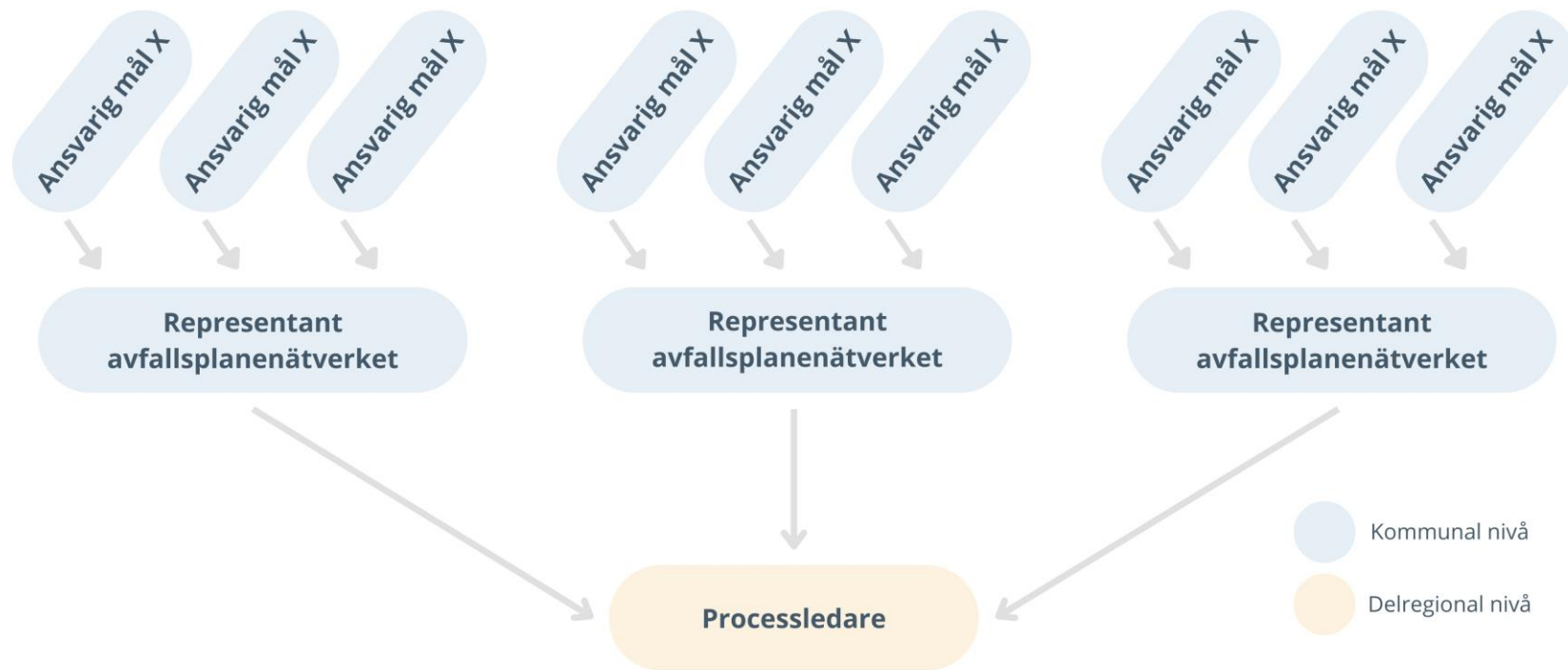


## Utmaningar

- Organisering i kommunerna kring avfallsplanen
- Få med alla verksamheter
- Försåelse för att det är en plan för *cirkulär omställning* och inte bara gäller *avfall*
- Få tiden att räcka till och känna att man gör tillräckligt



# UPPFÖLJNING AVFALLSPLANEN



Ansvar för uppföljning av målen har de som är utpekade som ansvariga för målen i bilaga 2.

Representanten i avfallsplanenätverket har ansvar över att resultaten sammanställs för sin kommun.

Processledaren på kommunalförbundet sammanställer uppföljningen på en delregional nivå.

## Kommunen

- Ansvarar för sin egen uppföljning och kommunspecifika siffror
- Ansvarar för att samla in statistik och göra en bedömning av måluppfyllelse
- Ansvarar för att presentera och återkoppla till sin egen politik vid behov

## Processledaren

- Ansvarar för att skapa organisation och rutiner för uppföljning på delregional nivå
- Ansvarar för att sammanställa en årlig uppföljning på delregionalnivå, den inkluderar ej kommunspecifika detaljer
- Ansvarar för att återkoppla och presentera för BH7 vid behov

# Mäta förebyggande

- Vi har tagit fram vägledning för engångsartiklar – men det är fortfarande svårt
- Även utmaningar med att mäta
  - Cirkulära arbetskläder
  - Cirkulärt byggande
  - Livslängd på elektronik
- Ser arbetet med utvärdering som en lärande process, vi har inte alla lösningar från start och vi gör så gott vi kan





Tack!

