

UTSTÄLLNINGSVERSION



# PERIODMÅL FÖR 2021-2023

AVFALLSPLAN  
2021-2032

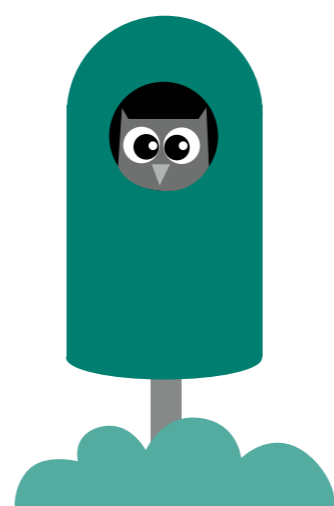
*Lätt  
att göra  
rätt*

# Avfallsplanens syfte



# Innehåll

- Avfallsplanens syfte .....2
- Innehåll .....3
- Introduktion till periodmålen.....4
- Läsanvisning .....5
- Målområde 1: System efter behov**.....7
  - Beskrivning av målområdet .....7
  - Strategier .....7
  - Huvudmål 2021-2032 .....7
  - Periodmål 2021-2023 .....8
- Målområde 2: Avfall förebyggs** .....11
  - Beskrivning av målområdet .....11
  - Strategier .....11
  - Huvudmål 2021-2032 .....11
  - Periodmål 2021-2023 .....12
- Målområde 3: Material cirkulerar**.....15
  - Beskrivning av målområdet .....15
  - Strategier .....15
  - Huvudmål 2021-2032 .....15
  - Periodmål 2021-2023 .....15
- Målområde 4: Matavfall**.....17
  - Beskrivning av målområdet .....17
  - Strategier .....17
  - Huvudmål 2021-2032 .....17
  - Periodmål 2021-2023 .....17
- Målområde 5: Skräp och Nedskräpning**.....19
  - Beskrivning av målområdet .....19
  - Strategier .....19
  - Huvudmål 2021-2032 .....19
  - Periodmål 2021-2023 .....20



# Introduktion till periodmålen

Avfallsplan 2021-2032 är en ambitiös avfallsplan som är framtagen för att inkludera hela kommunen och allt avfall som uppstår i kommunen. För att upprätthålla den höga ambitionen under hela avfallsplanperioden innehåller avfallsplanen två typer av mål: huvudmål och periodmål. Huvudmålen är långsiktiga mål som spänner över en tolvårsperiod och representerar kärnan av sitt målområde, det vi redan nu vet att vi måste ha uppnått 2032. Periodmålen är framtagna för att kunna komplettera huvudmålen men också för att upprätthålla viss flexibilitet till ny lagstiftning, nya trender eller andra samhällsförändringar fram till 2032. Skulle vi behöva anpassa vårt arbete behöver vi alltså inte göra om våra huvudmål utan endast ta fram nya periodmål.

Periodmålen tas fram var tredje år och ger då kommunen och avfallsplanens styrgrupp möjligheten att prioritera målsättningar, och därmed även resurser, för de kommande tre åren. Det gör även att vi får en större kontroll över arbetet som behöver läggas ned inför varje målperiod. På detta vis får vi långsiktiga mål, samtidigt som vi bygger en flexibilitet att prioritera längs hela avfallsplanens verksamma tid.

# Läsanvisning

SÖRAB-regionens avfallsplan består av fyra delar:

## BAKGRUNSDOKUMENTET

Är ett referensmaterial som ger bakgrund till avfallsplanarbetet och beskriver samarbetet mellan SÖRAB och dess ägarkommuner.

## MÅLDOKUMENTET

Är det dokument som kommunen primärt arbetar med. Här finns alla fem målområden sammanfattade i form av beskrivning, strategier för genomförande, de huvudmål som fastställts för perioden 2021-2032 samt relevanta beskrivningar som sätter målen i ett sammanhang.

## PERIODMÅLSDOKUMENTET

Komplement till måldokumentet, som uppdateras vart tredje år. Periodmålen ger kommunen och styrgruppen möjlighet att prioritera under avfallsplanens gång och visar vad kommunen och SÖRAB ämnar arbeta för de kommande tre åren.

## BILAGOR

Är ett fördjupningsmaterial för den som vill sätta sig in i exempelvis nuläget för SÖRAB och SÖRAB-kommunerna vid avfallsplanens skapande eller en analys av hur avfallshandlingen kan komma att utvecklas.

## AKTIVITETER

Utöver dessa dokument så kommer aktiviteter för att uppfylla målen tas fram inför var enskilt år. Dessa aktiviteter kommer tas fram både för kommunen och gemensamt med övriga SÖRAB-kommuner. De gemensamma aktiviteterna sammanfattas i en gemensamt framtagen handlingsplan. Kommunspecifika aktiviteter kommer istället ingå i de lokala handlingsplanerna.

## KOMMUNIKATION

Avfallsplanens kommunikationsinsatser finns i ett separat dokument som kallas för kommunikationsplanen. Denna kommer uppdateras varje gång ett nytt periodmålsdokument tas fram.



## HÄR ÄR VI NU, PERIODMÅLSDOKUMENTET!

I detta dokument kan du läsa om vilka mål, utöver huvudmålen, som kommunen och SÖRAB kommer att arbeta med de kommande tre åren.

**Avfallsplanens syfte**  
 Minimera negativ miljö- och klimatpåverkan  
 Främja hållbara val – Minimera avfallsmängderna  
 Avfall är rätt sorterat – Kretsloppen är giffria

## Målområde 1: System efter behov

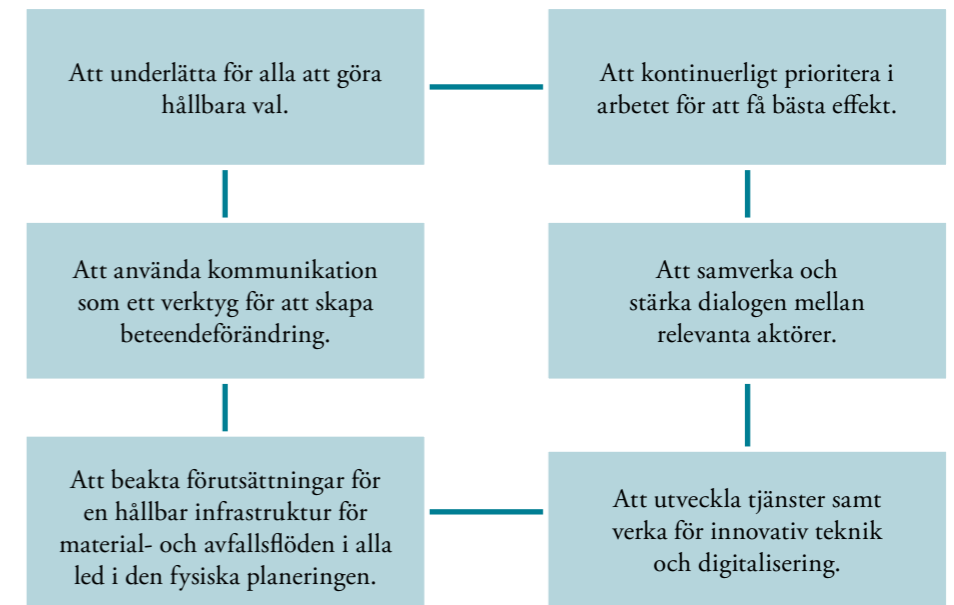


### Beskrivning av målområdet

För att möjliggöra cirkulära system för material och avfall krävs det strategisk planering och en genomtänkt infrastruktur. System som är behovsanpassade och tillgängliga möjliggör att material cirkulerar samt att avfall förebyggs. Det är viktigt att systemen för material- och avfallsflöden är planerade och utformade på ett miljömässigt hållbart sätt så att det blir lätt att göra rätt nu och i framtiden.

### Strategier

Strategierna för målområdet är...



### Huvudmål 2021-2032

- År 2032 har alla en bättre tillgång till system för material och avfall som är enkla och behovsanpassade jämfört med år 2021.
- År 2032 har kommunen säkerställt en långsiktig hållbar infrastruktur för avfalls- och materialflöden.
- År 2032 är kommunen, genom SÖRAB, ett föredöme i arbetet med att påverka och kontrollera material- och avfallsflöden för att minimera negativ miljö- och klimatpåverkan.

## Periodmål 2021-2023

---

**1.1.1** År 2023 har kommunen och SÖRAB testat och utvärderat miljömässigt hållbara tjänster och system för att komma närmare användaren.

**MOTIVERING** Kommunen och SÖRAB ska utveckla nya och befintliga tjänster och system som tillgodoser invånarnas behov samt öka kommunens service gentemot invånare och verksamheter. Det är viktigt att i tidigt skede påbörja arbetet med att effektivisera, digitalisera och behovsanpassade systemen för material och avfall.

### INDIKATORER

- Har nya system och tjänster testats och utvärderats?
- Invånarens upplevelse vid utvecklande och användande av tjänster och system.
- Insamlade mängder till materialåtervinning i ton från nya tjänster.
- Närhet till system för inlämning av avfall. Exempelvis: Returpunkt, ÅVS, ÅVC, MÅVC och papperskorgar i offentlig miljö.

**MÅLANSVARIG** Kommunen och SÖRAB

---

**1.2.1** År 2023 är material- och avfallsplanering en självklar del i kommunens samhällsbyggnadsprocess.

**FÖRTYDLIGANDE** År 2023 ska det finnas ett arbetssätt som säkerställer att material- och avfallsflöden beaktas i kommunens samhällsbyggnadsprocess vid ny- och ombyggnation, d.v.s. från översiktsplan, detaljplan, bygglov fram till inflyttning.

### INDIKATORER

- Har kommunen en strategi för material- och avfallshantering som säkerställer att material- och avfallsflöden beaktas i kommunens samhällsbyggnadsprocess?
- Finns arbetssätt och rutiner som säkerställer att material- och avfallsflöden beaktas i kommunens samhällsbyggnadsprocess?

**MÅLANSVARIG** Kommunen

---

**1.3.1** År 2023 är SÖRAB-regionens material- och avfallsflöden kartlagda.

**FÖRTYDLIGANDE** Genom att kontinuerligt bevaka och undersöka regionens material- och avfallsflöden ges förutsättningar för att göra medvetna val och prioritera rätt. En första kartläggning behöver ha genomförts till 2023 för att lägga grunden till ett fortsatt avfallsplanearbete. SÖRAB kan samordna kommunens kartläggning.

### INDIKATORER

- Har kartläggningar av material och avfallsflöden genomförts?

**MÅLANSVARIG** Kommunen och SÖRAB

---

**1.3.2** År 2023 planeras det för en cirkulär hantering och förebyggande av massor och bygg- och rivningsavfall vid exploatering och i kommunala bygg- och förbättringsprojekt.

**MOTIVERING** För att möjliggöra en hållbar masshantering behöver det finnas ytor för mellanlagring. En effektiv hantering av bygg- och rivningsavfall samt massor kan bidra till en bättre resurshushållning och minskad miljö- och klimatpåverkan. Även transporter till och från våra byggen belastar miljön.

### INDIKATORER

- Finns en strategi för förebyggande, återanvändning och återvinning av bygg- och rivningsavfall vid exploatering i kommunen?
- Finns en strategi för förebyggande, återanvändning och återvinning av massor i kommunen?
- Antal system för återbruk av byggmaterial i kommunerna.

**MÅLANSVARIG** Kommunen och SÖRAB



**Avfallsplanens syfte**  
 Minimera negativ miljö- och klimatpåverkan  
 Främja hållbara val – Minimera avfallsmängderna  
 Avfall är rätt sorterat – Kretsloppen är giftfria

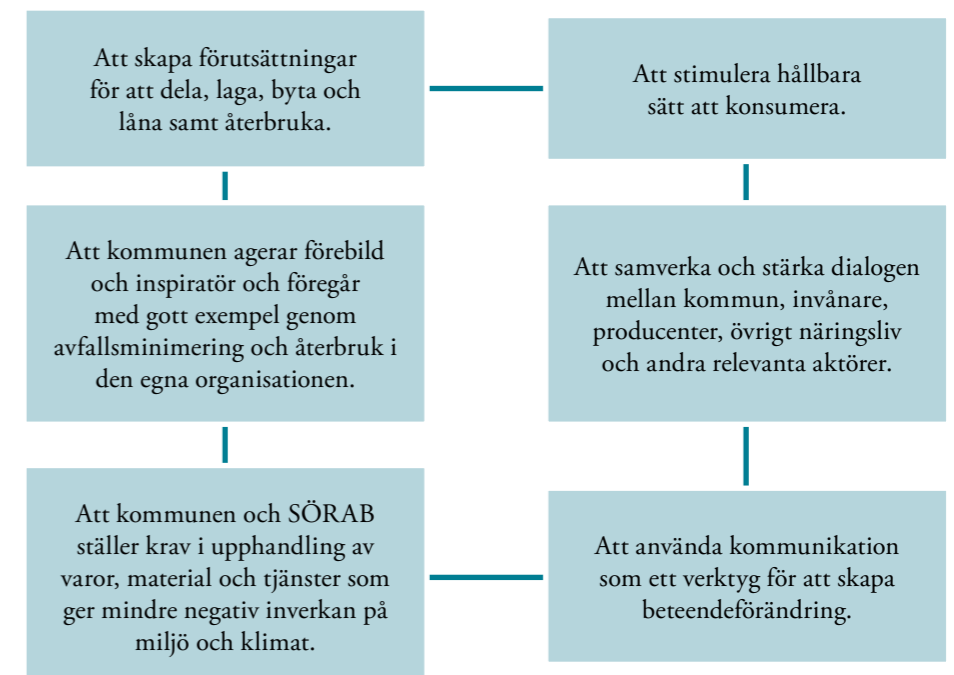
## Målområde 2: Avfall förebyggs

### Beskrivning av målområdet

Avfallsmängderna minskas genom cirkulär ekonomi och hållbar konsumtion. Återanvändning finns tillgängligt för alla och genom att dela, laga, byta och låna produkter minimeras avfallsmängderna och minskar mängden skadliga ämnen i kretsloppet.

### Strategier

Strategierna för målområdet är...



### Huvudmål 2021-2032

- År 2032 har avfallsmängderna minskat med minst 20 % per person i jämförelse med 2021.
- År 2032 har mängden mat- och restavfall minskat med minst 25 % i jämförelse med 2021.
- År 2032 har mängden material och avfall från offentliga verksamheter minskat med minst 20 % jämfört med 2023.

## Periodmål 2021-2023

---

**2.1.1** År 2023 har förutsättningarna för återanvändning förbättrats i jämförelse med år 2021.

**FÖRTYDLIGANDE** Med förutsättningar menas invånarnas möjligheter att lämna och konsumera produkter genom återanvändning.

**MOTIVERING** Genom att arbeta med återanvändning kan avfall förebyggas och avfallsmängderna minska. Kommunen och SÖRAB har inte rådighet över all insamling av återbruk, men kan se till att förutsättningarna finns.

### INDIKATORER

- Mängd återanvändbara produkter och material i kommunens och SÖRABs system för återbruk, i kg per invånare.
- Invånarnas upplevelse vid inlämning av produkter för återanvändning.
- Invånarnas upplevelse vid konsumtion av andrahandsprodukter.

**MÅLANSVARIG** Kommunen och SÖRAB

---

**2.3.1** År 2023 finns en metod för mätning av avfallsmängder från offentliga verksamheter.

**FÖRTYDLIGANDE** Genom att en gemensam metod för att uppskatta avfallsmängder från offentliga verksamheter tas fram skapas förutsättningar för måluppfyllelse i huvudmål 2.1 och 2.3.

### INDIKATORER

- Framtagen metod finns.

**MÅLANSVARIG** SÖRAB

---

**2.3.2** År 2023 finns rutiner för upphandling av varor, material och tjänster som leder till ökad återanvändning samt minskade avfallsmängder för offentliga verksamheter.

**FÖRTYDLIGANDE** Med rutiner menas att en mall för upphandlingskrav finns som används vid upphandlingar av varor och entreprenader.

### INDIKATORER

- Mall för upphandlingskrav gällande återanvändning och avfallsförebyggande som används vid upphandlingar av varor och entreprenader har tagits fram.

**MÅLANSVARIG** Kommunen

**Avfallsplanens syfte**  
 Minimera negativ miljö- och klimatpåverkan  
 Främja hållbara val – Minimera avfallsmängderna  
 Avfall är rätt sorterat – Kretsloppen är giftfria

## Målområde 3: Material cirkulerar

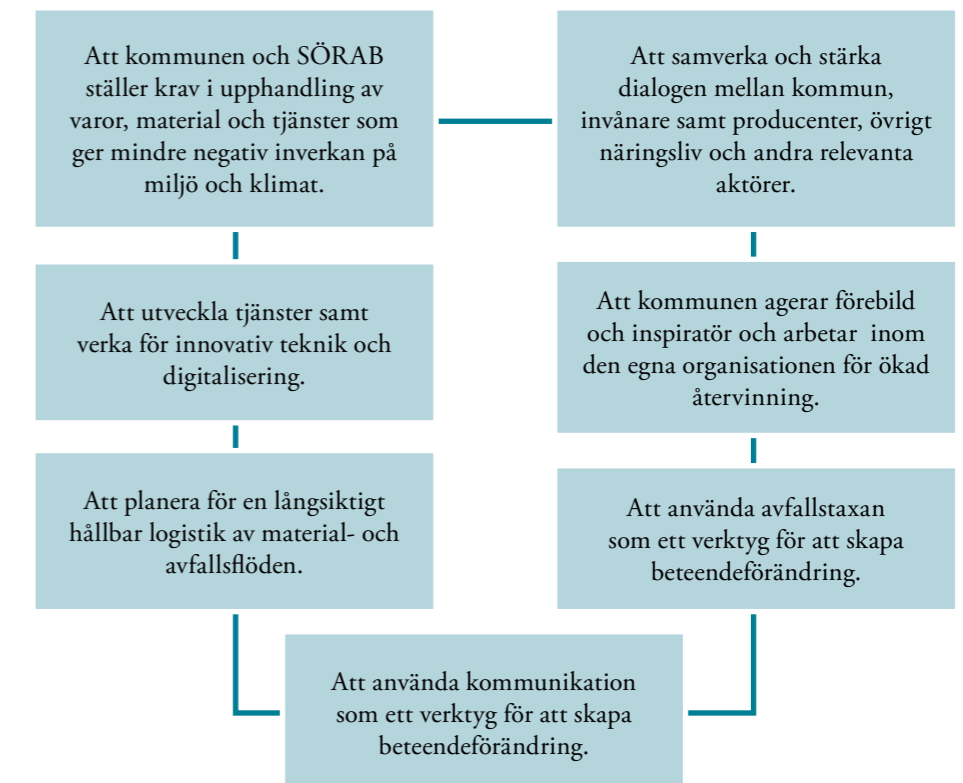


### Beskrivning av målområdet

Avfall är material som hanteras som resurs i ett kretslopp. Genom arbete med utveckling och beteendeförändring ökar återvinningen till fördel för minskade mängder avfall till förbränning och deponering. Giftfria kretslopp är en förutsättning för att material ska cirkulera.

### Strategier

Strategierna för målområdet är...



### Huvudmål 2021-2032

- År 2032 materialåtervinns eller återanvänds minst 60 % av hushållsavfallet.
- År 2032 är mängden avfall, som hade kunnat hanteras via annat etablerat insamlings-system, i restavfallet minskad med 90 % i jämförelse med 2020, mätt i kg per invånare.
- År 2032 återvinns eller återbrukas 70 % av icke farligt bygg- och rivningsavfall.
- År 2032 deponeras som mest 2 kg hushållsavfall per invånare och år.



## Periodmål 2021-2023

---

**3.2.1** År 2023 är mängden avfall i restavfallet som hade kunnat hanteras via annat etablerat insamlingssystem minskad med 25 % i jämförelse med 2020.

**FÖRTYDLIGANDE** Med material/avfall som hade kunnat hanteras via ett annat etablerat insamlingssystem menar vi felsorterat avfall. I måluppföljningen inkluderas även utsorterat material från eftersortering.

### INDIKATORER

- Mängd felsorterat avfall kvar i restavfallet, kg/inv.
- Mängd utsorterat avfall från eftersortering, kg/inv.

**MÅLANSVARIG** Kommunen



**Avfallsplanens syfte**  
 Minimera negativ miljö- och klimatpåverkan  
 Främja hållbara val – Minimera avfallsmängderna  
 Avfall är rätt sorterat – Kretsloppen är giffria

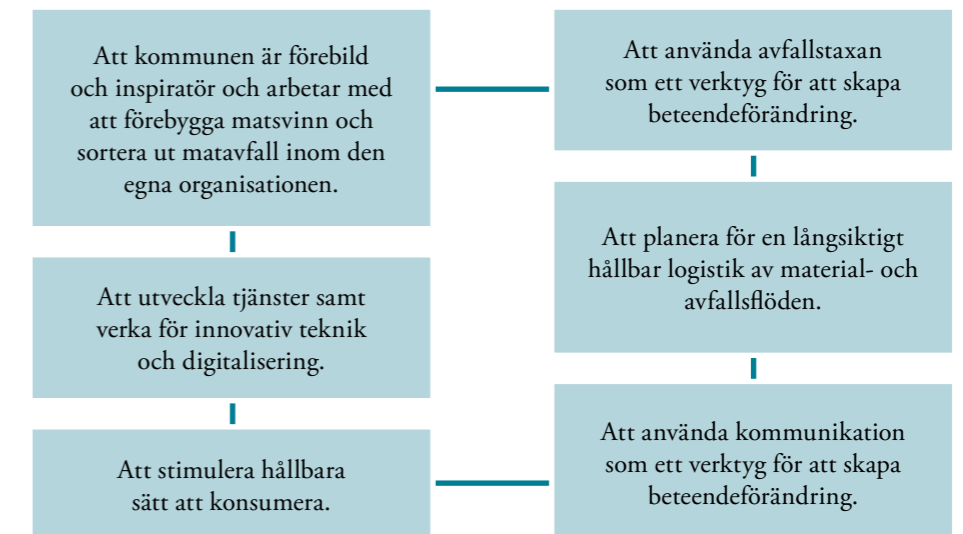
## Målområde 4: Matavfall

### Beskrivning av målområdet

Matsvinn förebyggs medan matavfall samlas in separat och hanteras som en resurs. Matsvinn är onödigt matavfall som hade kunnat undvikas om det hanterats annorlunda, så som förvarats annorlunda eller tillagats och ätits. Insamlat matavfall hanteras så att växtnäring och energi tas tillvara. Resterna (rötslammet) vid behandling är så rena att de går att återföra till åker eller skogsmark.

### Strategier

Strategierna för målområdet är...



### Huvudmål 2021-2032

- År 2032 är mängden matavfall i restavfallet minskad med 90 % i jämförelse med år 2020.
- År 2032 är matsvinnet per invånare halverat jämfört med 2021.
- År 2032 hanteras allt insamlat matavfall så att växtnäring och energi tas tillvara. Matavfallet är så rent att det går att återföra till produktiv mark.

### Periodmål 2021-2023

**4.1.1** År 2023 är mängden matavfall kvar i restavfallet halverad i jämförelse med år 2020.

**FÖRTYDLIGANDE** Matavfall som inte sorteras ut separat, utan blir kvar i restavfallspåsen kan inte hanteras som en resurs.

#### INDIKATORER

- Mängd matavfall kvar i restavfallet, i kg/inv.

**MÅLANSVARIG** Kommunen



**Avfallsplanens syfte**  
 Minimera negativ miljö- och klimatpåverkan  
 Främja hållbara val – Minimera avfallsmängderna  
 Avfall är rätt sorterat – Kretsloppen är giffria

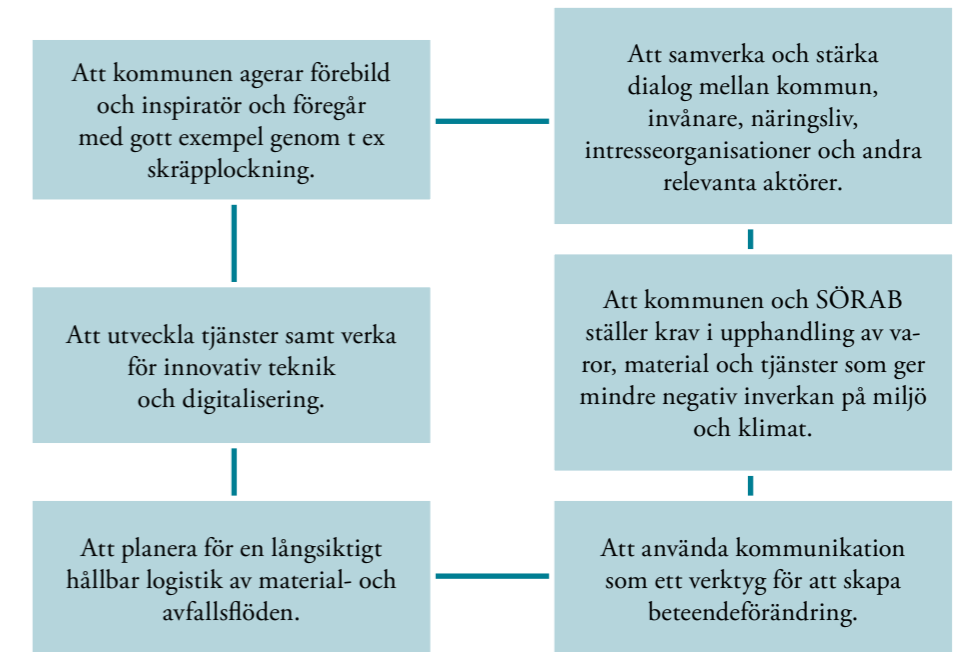
## Målområde 5: Skräp och Nedskräpning

### Beskrivning av målområdet

Skräp är avfall som samlas in i offentlig miljö. Genom att minska mängden skräp som uppstår minimeras även nedskräpningen. Offentliga miljöer, inklusive vatten, är rena, vilket bidrar till minimering av negativ miljöpåverkan och en ökad trygghetskänsla för allmänheten.

### Strategier

Strategierna för målområdet är...



### Huvudmål 2021-2032

- År 2032 är nedskräpningen i offentlig miljö minskad med 50 % i jämförelse med 2020.
- År 2032 är upplevelsen av nedskräpning i offentlig miljö förbättrad med 90 % i jämförelse med 2020.
- År 2032 är mängden osorterat skräp som samlas in från offentlig miljö halverad i jämförelse med 2023.

## Periodmål 2021-2023

---

**5.1.1** År 2023 arbetar kommunen systematiskt med hanteringen av skräp.

**FÖRTYDLIGANDE** Med skräp menar vi avfall som samlas in i offentlig miljö. Med systematik syftas på rutiner, invägning av mängder, registrering av nedskräpning etc.

**MOTIVERING** För att uppnå ett effektivt arbete kring nedskräpning behöver kommunen utveckla ett arbetssätt som är anpassat till kommunens behov.

**INDIKATORER**

- Strategier för arbetet med nedskräpning och insamling är framtagna och används.
- Rutiner för arbetet med nedskräpning och insamling är framtagna och används.
- Checklista för genomförande av rutiner är framtagen och används.

**MÅLANSVARIG** Kommunen

---

**5.3.1** År 2023 har möjligheterna till källsortering i offentlig miljö utretts och åtgärder påbörjats.

**FÖRTYDLIGANDE** Med källsortering i offentlig miljö menas papperskorgar för olika avfallsfraktioner, som exempelvis plast, papper eller glas.

**MOTIVERING** Skräp är avfall som samlas in i offentlig miljö och går mestadels till förbränning. Istället kan detta avfall bidra till en minskad negativ miljöpåverkan genom sortering. Rätt sorterat avfall ökar återvinningen och minskar avfallsmängderna.

**INDIKATORER**

- Genomförandeplan med aktivitetslista är framtagen.

**MÅLANSVARIG** Kommunen

