

## § 83

# Slutuppföljning Avfallsplan 2014-2022

## KSN-2022-00528

### Beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta

1. **att** godkänna slutuppföljning för avfallsplan 2014–2022.

### Sammanfattning

Kommunfullmäktige beslutade vid sammanträdet den 19 september 2022 § 322 att anta Avfallsplan för Uppsala kommun 2023.

Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter ska den kommunala avfallsplanen beskriva hur mål och åtgärder i den föregående avfallsplanen har följts upp samt resultaten av uppföljningen. För att svara upp mot detta utgjorde bilaga 5 i Avfallsplan 2023 en uppföljning av föregående avfallsplan, som gällde åren 2014–2022.

Eftersom tre månader av den period som den förra avfallsplanen omfattade återstod när den nya antogs har Uppsala Vatten och Avfall AB:s styrelse föreslagit kommunfullmäktige att godkänna en slutuppföljning för Avfallsplan 2014–2022.

### Beslutsunderlag

- Arbetsutskottets förslag 26 mars 2024 § 76
- Tjänsteskrivelse daterad den 21 februari 2024
- Bilaga 1, protokollsutdrag och beslutsunderlag Uppsala Vatten och Avfall AB:s styrelse 16 november 2023 § 93

### Beslutsgång

Ordföranden finner att kommunstyrelsen bifaller arbetsutskottets förslag.

## § 76

# Slutuppföljning Avfallsplan 2014-2022

## KSN-2022-00528

### Beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige besluta

1. **att** godkänna slutuppföljning för avfallsplan 2014–2022.

### Sammanfattning

Kommunfullmäktige beslutade vid sammanträdet den 19 september 2022 § 322 att anta Avfallsplan för Uppsala kommun 2023.

Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter ska den kommunala avfallsplanen beskriva hur mål och åtgärder i den föregående avfallsplanen har följts upp samt resultaten av uppföljningen. För att svara upp mot detta utgjorde bilaga 5 i Avfallsplan 2023 en uppföljning av föregående avfallsplan, som gällde åren 2014–2022.

Eftersom tre månader av den period som den förra avfallsplanen omfattade återstod när den nya antogs har Uppsala Vatten och Avfall AB:s styrelse föreslagit kommunfullmäktige att godkänna en slutuppföljning för Avfallsplan 2014–2022.

### Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse daterad den 21 februari 2024
- Bilaga 1, protokollsutdrag och beslutsunderlag Uppsala Vatten och Avfall AB:s styrelse 16 november 2023 § 93

### Beslutsgång

Ordföranden finner att arbetsutskottet bifaller föreliggande förslag.

Kommunledningskontoret  
**Tjänsteskrivelse till kommunstyrelsen**

Datum:  
2024-02-21

Diarienummer:  
KSN-2022-00528

Handläggare:  
Tomas Anderson

## Slutuppföljning Avfallsplan 2014–2022

### Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta

1. **att** godkänna slutuppföljning för avfallsplan 2014–2022.

### Ärendet

Kommunfullmäktige beslutade vid sammanträdet den 19 september 2022 § 322 att anta Avfallsplan för Uppsala kommun 2023.

Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter ska den kommunala avfallsplanen beskriva hur mål och åtgärder i den föregående avfallsplanen har följts upp samt resultaten av uppföljningen. För att svara upp mot detta utgjorde bilaga 5 i Avfallsplan 2023 en uppföljning av föregående avfallsplan, som gällde åren 2014–2022.

Eftersom tre månader av den period som den förra avfallsplanen omfattade återstod när den nya antogs har Uppsala Vatten och Avfall AB:s styrelse föreslagit kommunfullmäktige att godkänna en slutuppföljning för Avfallsplan 2014–2022.

### Beredning

Ärendet har beretts av kommunledningskontoret.

Uppsala Vatten och Avfall AB:s styrelse behandlade ärendet den 16 november 2023 § 93.

### Föredragning

Kompletteringen i slutuppföljningen avser en mycket kort period sett till de åtta år som den förra planen omfattade, och innebär följdenligt knappt någon förändring i jämförelse med den uppföljning som ingick i kommunfullmäktiges beslutsunderlag när

Avfallsplan 2023 antogs. Underlaget har tillfogats en plockanalys av avfall genomfördes under hösten 2022.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Ärendet har inga ekonomiska konsekvenser med föreliggande förslag till beslut.

### **Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelse daterad den 21 februari 2024
- Bilaga 1, protokollsutdrag och beslutsunderlag Uppsala Vatten och Avfall AB:s styrelse 16 november 2023 § 93

Kommunledningskontoret

Joachim Danielsson  
Stadsdirektör

Ingela Hagström  
Utvecklingsdirektör och  
biträdande stadsdirektör

## § 93

### Slutuppföljning Avfallsplan 2014-2022 UVA-2023-01184

#### Beslut

Styrelsen för Uppsala Vatten och Avfall AB beslutar

**att** föreslå kommunfullmäktige att godkänna slutuppföljning för avfallsplan 2014-2022 och lägga den till handlingarna.

#### Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse: Slutuppföljning Avfallsplan 2014-2022 och aktualitetsbedömning av Avfallsplan program för ett cirkulärt Uppsala utan avfall
- Slutuppföljning Avfallsplan 2014-2022

#### Expedieras till

- Kommunfullmäktige

Uppsala Vatten och Avfall AB  
**Tjänsteskrivelse till Styrelsen för Uppsala Vatten  
och Avfall AB**

Datum: 2023-08-08  
Diarienummer: UVA-2023-01184

Handläggare:  
Liv Ragnarsson

## **Slutuppföljning Avfallsplan 2014-2022 och aktualitetsbedömning av Avfallsplan program för ett cirkulärt Uppsala utan avfall**

### **Förslag till beslut**

Styrelsen för Uppsala Vatten och Avfall AB föreslås besluta

**att** föreslå kommunfullmäktige att godkänna slutuppföljning för avfallsplan 2014-2022 och lägga den till handlingarna.

### **Ärendet**

Avfallsplan för ett cirkulärt Uppsala utan avfall är ett program som gäller för 2023 och framåt och kommer i denna tjänsteskrivelse att benämnas som Avfallsplan 2023. Den 19 september 2022 antogs Avfallsplan 2023 av kommunfullmäktige i Uppsala kommun.

Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter om kommunala avfallsplaner ska avfallsplanen beskriva hur mål och åtgärder i den föregående avfallsplanen har följts upp samt resultaten av den uppföljningen. För att svara upp mot detta utgörs Bilaga 5 i Avfallsplanen 2023 av en uppföljning av föregående avfallsplan, d.v.s. Avfallsplan 2014-2022. Uppföljning av föregående avfallsplan i Bilaga 5 omfattar dock inte en fullständig uppföljning av hela perioden 2014-2022 i och med att Avfallsplan 2023 antogs i september 2022.

I styrdokument *Följa upp program eller handlingsplan* framgår det att programansvarig förväntas göra en bedömning om programmet ska följas upp och det bestämdes att en slutuppföljning för hela Avfallsplansperioden 2014-2022 skulle genomföras under 2023. Denna slutuppföljning kompletterar således den uppföljning som använts vid framtagandet av Avfallsplanen 2023, med uppföljning av de mål och aktiviteter för perioden mellan september och den 31 december 2022. Kompletteringen i slutuppföljningen utgör en mycket kort period och innebär ingen större

Uppsala Vatten och Avfall AB

**Tjänsteskrivelse till Styrelsen för Uppsala Vatten  
och Avfall AB**

Datum:

2023-08-08

Diarienummer:

UVA-2023-01184

Handläggare:

Liv Ragnarsson

förändring från den uppföljning som lämnades in i samband med att Avfallsplan 2023 antogs.

En åtgärd av större betydelse för slutuppföljningen som bör tilläggas är dock att en plockanalys av avfall genomförts under hösten 2022. Slutuppföljningen är således den sista uppföljningen av Avfallsplan 2014-2022.

Definition av uppföljningsinnehåll

Då tidigare genomförd uppföljning utgjort underlag för framtagande av nytt program läggs fokus på huruvida den kompletterande slutuppföljningen förändrar bilden från tidigare genomförd uppföljning.

Aktualitetsbedömning

Det kan konstateras att slutuppföljningen inte på något avgörande sätt avviker från den uppföljning som utgjort underlag för framtagande av ny avfallsplan.

- Programområdet har utvecklats i och med att en ny Avfallsplan tagits fram och antagits av kommunfullmäktige
- De underlag på vilket det nya programmet baserats bedöms som rättvisande även vid beaktande av den kompletterande uppföljningen
- Det bedöms inte finnas behov av styrning med anledning av den kompletterande uppföljningen

#### **Ekonomiska konsekvenser**

Förslaget bedöms inte ha några ekonomiska konsekvenser

#### **Juridiska konsekvenser**

Förslaget bedöms inte ha några juridiska konsekvenser

#### **Miljökonsekvenser**

Förslaget bedöms inte ha några miljökonsekvenser

#### **Bilagor**

Slutuppföljning Avfallsplan 2014-2022



Uppsala Vatten och Avfall AB  
**Tjänsteskrivelse till Styrelsen för Uppsala Vatten  
och Avfall AB**

Datum:  
2023-08-08

Diarienummer:  
UVA-2023-01184

Handläggare:  
Liv Ragnarsson

**Expedieras till**  
Kommunfullmäktige

Sigrid De Geyter  
VD, Uppsala Vatten och Avfall AB

Fredrik Karlsson  
Avdelningschef, Avfallsavdelningen



# Bilaga 1

**Datum**

08 maj 2023

**Handläggare**

Isidora Karydakis

**Diarienummer**

UVA-2023-01184-1

## **Slutuppföljning Avfallsplan 2014-2022**

### **1. Bakgrund**

Uppsala Vatten och Avfall AB har, på uppdrag av Uppsala kommun, tagit fram en avfallsplan för 2014–2022. Avfallsplanen innehåller två målområden, som i sin tur innefattar ett antal effektmål. Till effektmålen är mätbara mål och aktiviteter knutna som konkret beskriver hur långt Uppsala kommun vill nå och hur kommunen ska arbeta för att komma dit.

I det första målområdet Från avfall till resurs, som innefattar materialåtervinning, återanvändning och farligt avfall, speglas Uppsala kommuns ambition att skapa en resurseffektiv avfallshantering med en minimal miljöpåverkan. Det andra målområdet heter Avfallshantering med människan i fokus och handlar om Uppsala kommuns ambition att skapa en avfallshantering som både innebär en god arbetsmiljö för dem som hanterar avfallet samt ger en god service till medborgarna. Målområdet fokuserar på frågor som avfallsminimering, nedskräpning, arbetsmiljö och service.

Avfallsplanen har följts upp kontinuerligt. År 2018 reviderades planen i mindre omfattning, framförallt i syfte att stärka de mål och aktiviteter som var aktuella efter att halva planperioden passerat. År 2021 kompletterades planen med mål och aktiviteter som Uppsala kommun arbetar med för att minska och förebygga uppkomsten av skräp i haven, i enlighet med Hav- och Vattenmyndighetens åtgärdsprogram för havsmiljö.

I tabellerna i kapitel 3 Bedömning av måluppfyllelse beskrivs de mål och aktiviteter som presenteras i avfallsplanen tillsammans med nyckeltal som förklarar hur målet eller aktiviteten följs upp. Där ligger även en bedömning av uppfyllelsen av målet eller genomförandet av aktiviteten utifrån tillgänglig information från 2022. Under 2022 genomfördes även en plockanalys. I kapitel 2 Sammanfattande bedömning presenteras det samlade resultatet från uppföljningen samt några aspekter av avfallsplanen som bedöms ha fungerat bra eller mindre bra.

### **2. Sammanfattande bedömning**

Syftet med avfallsplan 2014–2022 har varit att underlätta för kommunen att uppnå nationella miljö kvalitetsmål, ge ansvariga och allmänheten en helhetsbild över avfallshanteringen och visa på möjligheterna att påverka den. Avfallsplanen är omfattande och täcker många områden genom sina specifika och mer övergripande mål

och aktiviteter. Avfallsplanens upplägg är enkelt och sambandet mellan målen och aktiviteterna är tydligt.

Avfallsplanen 2014–2022 innehåller 25 mål. Av dessa bedöms 8 vara uppnådda eller genomförda, 10 delvis uppnådda eller genomförda och 7 mål bedöms vara ej uppnådda eller genomförda. Av de 59 aktiviteter som lyfts fram i avfallsplanen bedöms 38 vara genomförda, 15 bedöms vara delvis genomförda och 6 bedöms vara ej genomförda. En stor andel av aktiviteterna bedöms därmed vara genomförda, även om det inte per automatik innebär att de mål de tillhör är uppnådda.

Nuvarande avfallsplan innefattar mål och aktiviteter som fokuserar på materialåtervinning och återanvändning, felsorterat farligt avfall och den negativa miljöpåverkan från de nedlagda deponierna. Fokus har även lagts på att medborgarna ska bidra till ett hållbart samhälle genom beteendeförändring och genomtänkta handlingar. Avfallsplanen innehåller även mål och åtgärder som bidrar till god service mot medborgarna och god arbetsmiljö för dem som hanterar avfallet. I stort sett är dessa fokusområden även med i den nya avfallsplanen med vissa anpassningar, som exempelvis nya lagar, nationella strategier och etappmål, kommunens mål och utvecklingsarbete inom avfallsområdet. Mer fokus kommer ligga på förebyggande av uppkomsten av avfall genom bland annat att ställa krav i upphandlingar.

Några mål som inte har uppnåtts är dessa kring hushållens kunskap och beteende gällande hanteringen av farligt avfall. Resultaten av den senaste telefonundersökningen visar att andelen hushåll som har tillräckligt med kunskap om hanteringen av avfallet och andelen som tycker att det är lätt att lämna farligt avfall har minskat sedan första genomförda undersökning. Dessa resultat visar på att rätt information inte har lyckats nå ut tillräckligt vilket har tagits vidare till den nya avfallsplanen.

Under arbetet med genomförandet och uppföljningen av avfallsplanen har följande utmaningar identifierats:

- Avfallsplanen har genom åren saknat ett tydligt arbetssätt för genomförande och uppföljning. Sedan 2019 har träffar med några av målen och aktiviteternas ansvariga på kommunen skett, vilket har varit mycket uppskattat.
- Tydliga kopplingar mellan avfallsplanen och andra kommunala styrdokument har saknats.
- I vissa fall har problem med uppföljningen uppstått då nyckeltalen som använts blivit inaktuella eller förändrats under programmets gång. En del av nyckeltalen påverkades av olika faktorer eller var så vagt formulerade att de inte kunde följas upp.

Dessa utmaningar är viktiga lärdomar och kommer att tas med in i det fortsatta arbetet.

### 3. Slutbedömning av måluppfyllelse

Uppföljningen är indelad i tre färgkoder: grönt, gul och rött. Kriterierna beskrivs i följande tabell.

<b>Uppnådd/genomförd</b>	Målet eller aktiviteten har uppnåtts eller genomförts.
<b>Delvis uppnådd/genomfört</b>	Målet eller aktiviteten har till viss del uppnåtts eller genomförts.

**Ej uppnådd/genomförd** Målet eller aktiviteten har ej uppnåtts/genomförts.

Tabellrader med mål är markerade i grått.

### 3.1 Målområde Från avfall till resurs

Vissa mål och aktiviteter bidrar till flera effektmål och återkommer därför under flera effektmål.

#### Effektmål Materialåtervinningen ska öka

År 2022 ska utsorteringen av förpackningsmaterial av metall, plast och papper vara 30 procent	-Källsorteringsgrad <sup>1</sup> , d.v.s. total utsorterad mängd genom total utsorterad mängd plus mängd i brännbart från plockanalys	Källsorteringsgraden har ökat från 24 procent till 51 procent år 2022	
Öka antalet återvinningsstationer till minst 50	Antalet återvinningsstationer	År 2022 finns 42 återvinningsstationer samt en singelstation för glas	
Föreslå lämpliga platser för placering av återvinningsstationer	Minst 5 platser per år	Inget aktivt arbete bedrivs. Planläggning sker där UVA påvisar ett behov av en ny återvinningsstation eller i de fall då en befintlig station behöver flyttas	
Bedömning av platsernas lämplighet och ansökan om bygglov	Minst 5 bygglovsansökningar per år	Bygglovsansökningar har bland annat gjorts i samband med utplacering av nya återvinningsstationer. Nyckeltalet har ej följts upp.	
Bevilja bygglov	Antal godkända bygglov	Bygglov beviljas utefter att ärenden kommer in. Nyckeltalet har ej följts upp.	
Utplacering av nya återvinningsstationer	2 nya återvinningsstationer per år	Endast 2 nya återvinningsstationer har placerats ut under planperioden	
Utvärdering av projektet med källsortering i offentliga miljöer	Genomförd utvärdering	Utvärderingen är genomförd	
Utredning av omfattningen av fastighetsnära insamling av förpackningsmaterial	Genomförd utredning	Utredningen är genomförd	

<b>Utredning av hur källsortering i offentliga miljöer kan utvecklas</b>	Genomförd utredning	Utredningen är genomförd	
<b>Tillsyn enligt miljöbalken avseende verksamheter som hanterar avfall</b>	Måluppfyllnad mäts som genomförda åtgärder enligt tillsynsplan	Tillsyn sker kontinuerligt. Nyckeltalet är ej uppföljningsbart	
<b>År 2022 ska utsorteringen av förpackningsmaterial av tidningar och glas vara 85 procent</b>	Källsorteringsgrad <sup>1</sup> , det vill säga total utsorterad mängd genom total utsorterad mängd plus mängd i brännbart från plockanalys	Källsorteringsgraden har minskat från 82% till 78% år 2022. Dock ser vi en ökning från 2021 som låg på 74%.	
<b>Öka antalet återvinningsstationer till minst 50</b>	Antalet återvinningsstationer	År 2022 finns 42 återvinningsstationer samt en singelstation för glas	
<b>Föreslå lämpliga platser för placering av återvinningsstationer</b>	Minst 5 platser per år	Inget aktivt arbete bedrivs. Planläggning sker där UVA påvisar ett behov av en ny återvinningsstation eller i de fall då en befintlig station behöver flyttas	
<b>Bedömning av platsernas lämplighet och ansökan om bygglov</b>	Minst 5 bygglovsansökningar per år	Bygglovsansökningar har bland annat gjorts i samband med utplacering av nya återvinningsstationer. Nyckeltalet har ej följts upp.	
<b>Bevilja bygglov</b>	Antal godkända bygglov	Bygglov beviljas utefter att ärenden kommer in. Nyckeltalet har ej följts upp.	
<b>Utplacering av nya återvinningsstationer</b>	2 nya återvinningsstationer per år	Endast 2 nya återvinningsstationer har placerats ut under planperioden	
<b>Utvärdering av projektet med källsortering i offentliga miljöer</b>	Genomförd utvärdering	Utvärderingen är genomförd	
<b>Utredning av omfattningen av fastighetsnära insamling av förpackningsmaterial</b>	Genomförd utredning	Utredningen är genomförd	

<b>Utredning av hur källsortering i offentliga miljöer kan utvecklas</b>	Genomförd utredning	Utredningen är genomförd	
<b>Tillsyn enligt miljöbalken avseende verksamheter som hanterar avfall</b>	Måluppfyllnad mäts som genomförda åtgärder enligt tillsynsplan	Tillsyn sker kontinuerligt. Nyckeltalet är ej uppföljningsbart	
<b>År 2022 ska utsorteringen av matavfall, inklusive hemkompostering, vara 60 procent</b>	Källsorteringsgrad <sup>1</sup> , det vill säga utsorterad mängd genom utsorterad mängd plus mängd i brännbart från plockanalys	Utsorteringen har ökat från 44 procent till 60 procent år 2020, baserat på plockanalys utförd 2018. Ny plockanalys planeras till 2022	
<b>Informationsarbete</b>	Minst ett event eller kampanj per år	Skjer kontinuerligt. Exempel på kampanjer är tidningen och filmen "idag ska vi laga något gott för miljön" samt information via sociala medier.	
<b>Utveckla ett separat system för insamling av matfett</b>	Måluppfyllnad mäts som förekomst av system	System för insamling av matfett finns på alla återvinningscentraler	
<b>Tillsyn enligt miljöbalken avseende utsortering av matavfall bl. a. inom verksamheter som säljer och/eller serverar livsmedel</b>	Måluppfyllnad mäts som genomförda åtgärder enligt tillsynsplan efter genomförd utredning	Tidsram till 2014. Ingen information om utredningen är genomförd eller ej. Tillsyn sker kontinuerligt.	
<b>Tillsyn enligt miljöbalken avseende verksamheter som hanterar avfall</b>	Måluppfyllnad mäts som genomförda åtgärder enligt tillsynsplan	Tillsyn sker kontinuerligt. Nyckeltalet är ej uppföljningsbart.	
<b>År 2018 ska minst 60 procent av näringsämnena i avloppsslammet nyttiggöras på produktiv mark</b>	Måluppfyllnad mäts som avloppsslammets avsättningsgrad, det vill säga mängd avsatt slam genom producerad mängd	Stor mängd av avloppsslammet användes till sluttäckning fram till och med 2019. Avsättningsgraden har inte kunnat följas upp. Idag nyttiggörs ca 95 procent (2021) av avloppsslammet på produktiv mark. Av det Revaq-certifierade slammet nyttiggörs 100 procent på produktiv mark.	

<b>Information till hushåll och företag för att minska felsorteringar i avloppet</b>	Minst ett event eller kampanj per år	Sker kontinuerligt. Exempel på kampanjer är "Nej, eller okej" och "Varje droppe räknas" samt information via sociala medier.	
<b>Tillsyn enligt miljöbalken avseende användningen av PRIO-ämnen, utsläpp till dagvatten, ytvatten och grundvatten samt luft</b>	Måluppfyllnad mäts som genomförda åtgärder enligt tillsynsplan	Tillsyn sker kontinuerligt. Nyckeltalet är ej uppföljningsbart.	
<b>År 2018 ska 100 procent av näringsämnena i biogödseln nyttiggöras på produktiv mark</b>	Måluppfyllnad mäts som biogödselns avsättningsgrad, det vill säga mängd avsatt biogödsel genom producerad mängd	100 procent av näringsämnena nyttjas på produktiv mark under antagandet att allt biogödsel som levereras till jordbruk används på produktiv mark.	
<b>Biogödseln ska vara certifierad enligt SPCR</b>	Måluppfyllnad innebär att biogödseln klarar certifieringskraven	Biogödseln har klarat certifieringskraven varje år under planperioden.	
<b>År 2018 ska det finnas uppgifter på andelen icke-farligt byggnads- och rivningsavfall som går till materialåtervinning</b>	Måluppfyllnad mäts som andel icke-farligt byggnads- och rivningsavfall som går till materialåtervinning	Underlag har ej tagits fram	
<b>Genomföra tillsyns- och behovsutredning i samarbete med PBN, GSN, byggherrar m.m.</b>	Måluppfyllnad mäts som genomförd utredning	Utredning är ej genomförd	
<b>Tillsyn enligt miljöbalken avseende verksamheter som hanterar avfall</b>	Måluppfyllnad mäts som genomförda åtgärder enligt tillsynsplan	Tillsyn sker kontinuerligt. Nyckeltalet är ej uppföljningsbart.	

#### Effektmål Återanvändningen ska öka

Mål eller aktivitet	Nyckeltal	Kommentar	Uppföljning
<b>År 2022 ska 2,5 procent av det grovavfall som inkommer till återvinningscentralerna återanvändas</b>	Återanvänd mängd genom total mottagen mängd på återvinningscentralen	Andelen av inkommet grovavfall som återanvänds har ökat från 1 procent till 1,95 procent år 2020	

Utveckla systemen för mottagning av prylar, möbler och kläder på återvinningscentral	Måluppfyllnad mäts som befintligt system på Uppsalas alla återvinningscentraler	System för insamling av återbruksmaterial finns på alla återvinningscentraler	
Informationsarbete	Minst ett event eller kampanj per år	Sker kontinuerligt. Exempel på kampanjer är Tidningen, avfallstrappan samt skyltning vid återvinningscentral	
Tillsyn enligt miljöbalken avseende verksamheter som hanterar avfall	Måluppfyllnad mäts som genomförda åtgärder enligt tillsynsplan	Tillsyn sker kontinuerligt. Nyckeltalet är ej uppföljningsbart	
<b>Nybyggnation av återvinningscentral med kretsloppsfunktion</b>	Förekomst av återvinningscentral med kretsloppsfunktion	En återvinningscentral med kretsloppsfunktion planeras inte längre att byggas. Insamling av återbruksmaterial har dock införts på alla återvinningscentraler, vilket motsvarar en typ av kretsloppsfunktion.	
Föreslå lämpliga platser för placering av återvinningscentral utifrån begäran om markanvisning	Måluppfyllnad mäts som föreslagen plats för placering av återvinningscentral	Återvinningscentral med kretsloppsfunktion planeras inte längre att byggas	
Bedömning av platsernas lämplighet och ansökan om bygglov	Måluppfyllnad mäts som godkänd ansökan	Återvinningscentral med kretsloppsfunktion planeras inte längre att byggas	
Bevilja bygglov	Måluppfyllnad mäts som beviljat bygglov	Återvinningscentral med kretsloppsfunktion planeras inte längre att byggas	
Byggnation av återvinningscentral med kretsloppspark	Måluppfyllnad mäts som färdig byggnad	Återvinningscentral med kretsloppsfunktion planeras inte längre att byggas	
<b>Nybyggnation av återvinningscentral</b>	Förekomst av ny återvinningscentral	Tidsram till 2022. Två nya återvinningscentraler planeras att byggas	
Föreslå lämpliga platser för placering av återvinningscentral utifrån begäran om markanvisning	Måluppfyllnad mäts som föreslagen plats för placering av återvinningscentral	Plats för nybyggnation av återvinningscentraler har föreslagits	



Bedömning av platsernas lämplighet och ansökan om bygglov	Måluppfyllnad mäts som godkänd ansökan	Bygglov ska sökas under 2021	
Bevilja bygglov	Måluppfyllnad mäts som beviljat bygglov	Bygglov ska sökas under 2021	
Byggnation av återvinningscentral	Måluppfyllnad mäts som färdig byggnad	Bygglov ska sökas under 2021	
<b>År 2018 ska det finnas uppgifter på andelen icke-farligt byggnads- och rivningsavfall som går till återanvändning</b>	Måluppfyllnad mäts som andel icke-farligt byggnads- och rivningsavfall som går till material-återvinning	Underlag har ej tagits fram	
Tillsyns- och behovsutredning i samarbete med PBN, GSN, byggherrar m.m.	Måluppfyllnad mäts som genomförd utredning	Utredning är ej genomförd	
Tillsyn enligt miljöbalken avseende verksamheter som hanterar avfall	Måluppfyllnad mäts som genomförda åtgärder enligt tillsynsplan	Tillsyn sker kontinuerligt. Nyckeltalet är ej uppföljningsbart	

#### Effektmål Mängden felsorterat farligt avfall ska minska

Mål eller aktivitet	Nyckeltal	Kommentar	Uppföljning
<b>År 2022 ska minst 95 procent av hushållen veta hur farligt avfall ska hanteras</b>	Måluppfyllnad mäts som andel av hushållen som i undersökning visar att de har tillräckligt god kunskap om hur farligt avfall ska hanteras	Andelen har minskat från 91 procent till 77 procent enligt telefonundersökning från 2018. Ingen telefonundersökning skedde under 2022 pga bedömningen att metoden och nyckeltalen inte kan tolkas och följas upp som planerat.	
<b>År 2022 ska minst 85 procent av hushållen ange att det är lätt att lämna farligt avfall</b>	Måluppfyllnad mäts som andel av hushållen som i undersökning anger att det är lätt att lämna farligt avfall	Andelen har minskat från 76 procent till 64 procent enligt telefonundersökning från 2018. Ingen telefonundersökning skedde under 2022 pga bedömningen att metoden och nyckeltalen inte kan tolkas och följas upp som planerat.	
Information till hushåll för att minska	Minst ett event eller kampanj per år	Sker kontinuerligt. Exempel på kampanjer	

felsorteringen av farligt avfall		är Tidningen och mobil insamling samt information via sociala medier	
Införa mobil insamling av farligt avfall	Förekomst av mobil insamling av farligt avfall	Mobil insamling infördes 2014 och sker vanligen 2 gånger per år	
Tillsyn enligt miljöbalken avseende verksamheter som hanterar avfall	Måluppfyllnad mäts som genomförda åtgärder enligt tillsynsplan	Tillsyn sker kontinuerligt. Nyckeltalet är ej uppföljningsbart. Målet berör hushåll, medan aktiviteten berör verksamheter	

### Effektmål Negativ miljöpåverkan från nedlagda deponier ska minska

Mål eller aktivitet	Nyckeltal	Kommentar	Uppföljning
År 2018 ska alla nedlagda deponier vara inventerade enligt MIFO 1	Antal MIFO 1 - inventerade deponier	Alla identifierade objekt (114) är inventerade enligt MIFO fas 1. Antalet objekt har justerats efterhand	

### 3.2 Målområde Avfallshantering med människan i fokus

Vissa mål och aktiviteter bidrar till flera effektmål och återkommer därför under flera effektmål.

### Effektmål Medborgarna bidrar till ett hållbart samhälle

Mål eller aktivitet	Nyckeltal	Kommentar	Uppföljning
Mängden matavfall som uppkommer där mat serveras ska minska kontinuerligt från år till år i varje kommunal pedagogisk enhet	Måluppfyllnad mäts som årlig mängd matavfall per elev	Det finns en viss positiv trend i grundskolan, där man gjort mätningar under hela planperioden. Gymnasium har genomsnittligt sett större mängder matsvinn än grundskolor. För förskolor finns det inga siffror innan hösten 2018.	
Utredning av metod för mätning av matavfall i	Genomförd utredning	Utredningen är genomförd	

kommunala pedagogiska enheter			
Utbildnings- och informations-satsningar	Ett event eller en kampanj per år	Arbetet sker kontinuerligt. Bland annat går information ut till samtliga skolor i samband med Sopkampen	
<b>Från och med år 2016 ska Sopkampen delas ut årligen till en pedagogisk enhet i Uppsala, oberoende av huvudman, som visar prov på innovativa lösningar inom området matsvinn, avfalls-hantering eller nedskräpning</b>	Måluppfyllnad mäts som utdelat pris	Sopkampen ställdes in 2022 på grund av covid. Intresset var svalt.	
<b>År 2018 ska nedskräpningen i Uppsala kommun ha minskat med 30 procent</b>	Måluppfyllnad mäts som förändring av uppmätt skräpindex	Skräpindex har minskat från 8,98 antal skräpföremål/10m <sup>2</sup> (2010) till 5,5 antal skräpföremål/10m <sup>2</sup> (2022) i gatumiljö.	
<b>År 2022 ska nedskräpningen i Fyrisån ha minskat med 10 procent i jämförelse med nollmätningen från år 2019</b>	Måluppfyllnad mäts som förändring av uppmätt skräpindex	Mätningen av skräp i Fyrisån år 2020 visar på en negativ trend från 2019. Mätningarna 2022 gav mer skräp i alla kategorier jämfört med 2021, men några kategorier har minskat sedan 2020. Vad som orsakat ökningarna har inte fastställts	
Anslutning till Håll Sverige Rents skräpplockardagar samt inbjudan till alla skolor och förskolor att delta i skräpplockardagarna	Anslutning samt utskickade inbjudningar	Skräpplockardagarna genomförs varje år	
Information	Ett event eller en kampanj per år	Aktiviteten gäller nedskräpning. Arbetet sker kontinuerligt.	

		Exempel på detta är "gula vågen" (stor info-kampanj) varje fredag  Uppdaterat webbsidorna	
Utvärdering av projektet med källsortering i offentliga miljöer	Genomförd utvärdering	Utredningen är genomförd	
Driva och utveckla kampanjen Valborg - ett rent nöje		Aktiviteten drivs inte längre. Liknande aktiviteter har drivits i dess ställe	
Åtgärder för att ta hand om skräpet i och innan det hamnar i Fyrisån. (Exempelvis fällor och länsar)		Kampanjen "Fyrisån börjar här" och "Bubbelbarriären"	
Informationsåtgärder för att belysa nedskräpning i Fyrisån	Ett event eller en kampanj per år	Arbetet sker kontinuerligt	
<b>Antalet inkomna klagomål avseende dumpning av uttjänta fordon ska årligen minska</b>	Måluppfyllnad mäts som antal inkomna klagomål avseende dumpning av uttjänta fordon	Antalet klagomål har både ökat och minskat under planperioden. Ökad medvetenhet i samhället om riskerna med uttjänta fordon kan göra att antalet klagomål ökar på grund av ökad vilja att rapportera in	
Information om riskerna med att lämna sitt fordon till en icke-auktoriserad bilskrot	Ett event eller en kampanj per år	På uppsala.se informerar MHN om riskerna med att lämna sitt fordon till en icke-auktoriserad bilskrot	
Tillsyn avseende bilskrotar och illegala bilskrotar.		Tillsyn sker kontinuerligt	

**Effektmål Arbetsmiljön för dem som hanterar avfall ska vara god**

Mål eller aktivitet	Nyckeltal	Kommentar	Uppföljning
Antal hämtställen där arbetsmiljöproblem föreligger avseende hämtning av slam ska årligen minska	Måluppfyllnad mäts som antal åtgärdade hämtställen	Arbetar aktivt med att minska antalet arbetsmiljöproblem men utvärdering sker inte efter nyckeltal.	
Antal hämtställen där arbetsmiljöproblem föreligger avseende hämtning av säck- och kärl ska årligen minska	Måluppfyllnad mäts som antal åtgärdade hämtställen	Arbete med arbetsmiljöinventering pågår.	
År 2015 uppfyller alla ny- och ombyggnationer gällande arbetsmiljökrav vad gäller avfallshantering	Måluppfyllnad mäts som antal återrapporter avseende ny- och ombyggnationer som rapporteras in till Uppsala Vatten	Målet är inte aktuellt. Arbetsmiljöverket kontrollerar arbetsmiljö	
Utbildning riktad mot bygglovshandläggare, bygginspektörer, byggherrar, fastighetsägare, gatudriftsansvariga och planarkitekter	Minst ett utbildningstillfälle per år	Skickar ut information från Avfall Sverige om Handbok för avfallsutrymmen	
Utforma ett samrådsforum tillsammans med SBF	Minst ett möte per år	Det finns inga specifika samrådsmöten. UVA medverkar bland annat på startmöten för detaljplaner samt granskar samråds handlingar och bygglovshandlingar där arbetsmiljö kan spela roll	

#### Effektmål God service

Mål eller aktivitet	Nyckeltal	Kommentar	Uppföljning
År 2022 ska minst 90 procent av tillfrågade hushåll ange att de är nöjda med skötsel och	Måluppfyllnad mäts som andel hushåll som uppger att de är nöjda med skötsel och	Andelen har ökat från 83 procent till 86 procent enligt telefonundersökning	

<b>bemötande på återvinningscentralerna</b>	bemötande på återvinningscentralerna	2018. Svårt att tolka svar och följa upp nyckeltal.	
<b>År 2022 ska minst 80 procent av tillfrågade hushåll ange att de är nöjda med skötsel av återvinningsstationerna</b>	Måluppfyllnad mäts som andel hushåll som uppger att de är nöjda med skötsel på återvinningsstationerna	Andelen har minskat från 68 procent till 50 procent enligt telefonundersökning 2018. Svårt att tolka svar och följa upp nyckeltal. Enligt Uppsalaenkäten ska 29% och 24% vara nöjda respektive mycket nöjda med ÅVSerna 2022. Endast 5% och 2% var missnöjda respektive mycket missnöjda. Ingen telefonundersökning skedde 2022.	
Förbättra städning och tömning av återvinningsstationerna	Måluppfyllnad mäts som antal ärenden inkomna till FTI AB årligen	Det är inte möjligt att utvärdera aktiviteten efter nyckeltalet. Arbetet med aktiviteten sker dock kontinuerligt	
<b>År 2022 ska minst 90 procent av tillfrågade flerbostadshushåll ange att de är nöjda med hämtningen av säck- och kärlavfall</b>	Måluppfyllnad mäts som andel flerbostadshushåll som uppger att de är nöjda med hämtningen av säck- och kärlavfall	Andelen har ökat från 73 procent till 78 procent enligt telefonundersökning 2018. Ingen telefonundersökning skedde under 2022 pga bedömningen att metoden och nyckeltalen inte kan tolkas och följas upp som planerat.	
<b>År 2022 ska minst 90 procent av tillfrågade fastighetsägare ange att de är nöjda med hämtningen av säck- och kärlavfall</b>	Måluppfyllnad mäts som andel enbostadshushåll som uppger att de är nöjda med hämtningen av säck- och kärlavfall	Andelen är oförändrad från nollreferensen på 84 procent enligt telefonundersökning 2018. Ingen telefonundersökning skedde under 2022 pga bedömningen att metoden och nyckeltalen inte kan	

		tolkas och följas upp som planerat.	
Arrangera minst ett möte per år mellan fastighetsägare och Uppsala Vatten	Måluppfyllnad mäts som antal genomförda möten per år	Det sker återkommande möten mellan UVA och vissa fastighetsägare. UVA anordnar även möten med andra fastighetsägare i samband med driften eller vid andra behov	
Utredning för att förbättra felrapporteringsystemet mellan entreprenörer-Uppsala Vatten-fastighetsägare	Genomförd utredning	Utredning genomförd och digital avläsning (RFID) som resultat	
<b>År 2022 ska minst 75 procent av tillfrågade hushåll ange att de är nöjda med renhållningssituationen i offentlig miljö</b>	Måluppfyllnad mäts som andel tillfrågade hushåll som uppger att de är nöjda med renhållningssituationen i offentlig miljö	Andelen har minskat från 57 procent till 54 procent enligt telefonundersökning från 2018. Ingen telefonundersökning skedde under 2022 pga bedömningen att metoden och nyckeltalen inte kan tolkas och följas upp som planerat.	
Genomföra beteendepåverkande insatser för att öka befolkningens insikter om vad nedskräpning innebär	Antal genomförda event per år	Arbetet sker kontinuerligt men har inte följts upp enligt nyckeltalet. Exempel på insatser är aktiviteter under Valborg och Kulturnatten samt arbetet med att driva Skräpkören	