

Kommunfullmäktige   
Kommunstyrelsen   
Övriga nämnder   
Förvaltning

# Renhållningsordning för Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner 2023-2026

---

Fastställt av Kommunfullmäktige 2022-11-24 § 281

# Avfallsplan 2023–2026

## Jönköping, Habo och Mullsjö

Avfallsplan med tillhörande bilagor är antagna i  
Mullsjö kommunfullmäktige 2022-11-15,  
Jönköpings kommunfullmäktige 2022-11-24,  
Habo kommunfullmäktige 2022-11-24

June **Avfall  
& Miljö**





# Innehåll

Bakgrund	4	Mål	9
Beskrivning av bolaget	4	Målområde 1 – Minska avfallsmängderna.....	10
Syfte	5	Målområde 2 – Från avfall till resurs .....	12
Styrning inom avfallsområdet	5	Målområde 3 – Minska miljöpåverkan från avfallsverksamheten .....	16
Genomförande	6	Målområde 4 – Nedskräpning .....	18
Utgångsläge och uppföljning	7	<b>Bilaga 1 – Lagstiftning och mål som berör avfallsplanen</b>	
Styrmedel	8	<b>Bilaga 2 – Beskrivning av kommunerna</b>	
Avfallsföreskrifter.....	8	<b>Bilaga 3 – Avfallshantering i kommunerna</b>	
Avfallstaxa.....	8	<b>Bilaga 4 – Framtidens avfallshantering och avfallsflöden</b>	
Upphandling .....	8	<b>Bilaga 5 – Uppföljning av Avfallsplan 2019-2022 (tillkommer senare)</b>	
Fysisk planering .....	8	<b>Bilaga 6 – Nedlagda deponier i kommunerna</b>	
Information och kommunikation.....	8	<b>Bilaga 7 – Undersökning av betydande miljöpåverkan</b>	
Nudging .....	8	<b>Bilaga 8 – Samrådsredogörelse</b>	



# Bakgrund

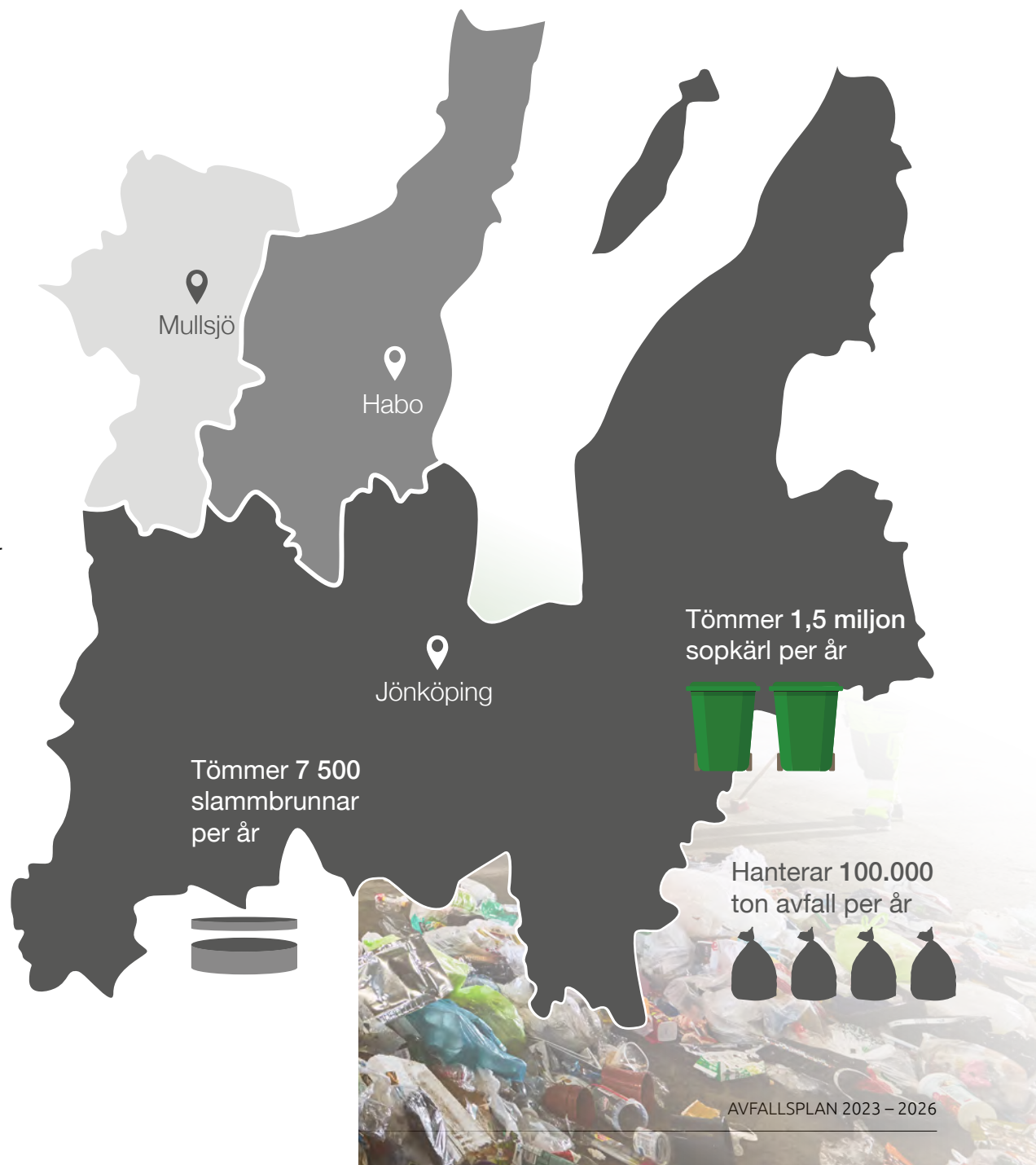
Ökad befolkningsmängd och förändrade konsumtionsmönster sätter stor press på jordens resurser. Mängden avfall ökar och högre krav ställs på avfallshanteringen, så att det avfall som uppkommer kan hanteras på ett miljömässigt och resursförebyggande sätt. Avfallshanteringen är därför en viktig del av samhällets infrastruktur och har en betydande roll i hur vi nyttjar framtidens resurser.

Enligt 15 kap. 41 § miljöbalken ska alla kommuner ha en renhållningsordning. Renhållningsordningen ska innehålla en avfallsplan och kommunala föreskrifter om hantering av avfall (så kallade avfallsföreskrifter). Avfallsplanen ska omfatta allt avfall som omfattas av det kommunala renhållningsansvaret. Avfallsplanen är ett instrument för att styra kommunernas avfallshantering mot en långsiktigt hållbar utveckling. Avfallsplanen ska redovisa de mål och åtgärder som ligger till grund för kommunens åtagande inom avfallsområdet, så att avfallets mängd och farlighet kan minska.

## Beskrivning av bolaget →

June Avfall & Miljö AB är ett kommunalt bolag som ägs av kommunerna Jönköping, Habo och Mullsjö. Bolaget har ägarkommunernas uppdrag att som renhållare svara för hanteringen av kommunalt avfall enligt 15 kap. 3 § miljöbalken och avfall under kommunalt ansvar enligt 15 kap. 20 § miljöbalken som uppstår i kommunerna.

I bolagets uppdrag ingår även att äga och driva 11 återvinningscentraler (sortergårdar).



## Syfte

Syftet med denna avfallsplan är att få ett tydligt gemensamt styrdokument för avfallshanteringen i Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner. Avfallsplanen beskriver kommunernas gemensamma strategi för att förebygga och hantera det avfall som uppstår i bolagets verksamhetsområde.

Tillsammans med kommuninvånarna vill June Avfall & Miljö bidra till en hållbar avfallshantering genom att sträva efter visionen; ”Från avfall till resurs.”

## Styrning inom avfallsområdet

Avfallsområdet styrs av EU-lagstiftning och nationell lagstiftning. Hur svensk avfallslagstiftning ser ut bygger framför allt på gemensam lagstiftning inom EU, som därefter implementerats i svensk lagstiftning. Avfallsdirektivet ställer krav på medlemsländerna att förebygga avfall och att främja material- och energiåtervinning. Det ställer även krav på källsortering av farligt avfall, textilavfall och biologiskt avfall från hushåll. Avfallshierarkin, den så kallade avfallstrappan, har en central roll i avfallslagstiftningen.

Den lagstiftning och de mål som styr avfallshanteringen beskrivs närmare i bilaga 1.



# Genomförande

Arbetet med Avfallsplan 2023–2026 påbörjades under hösten 2020, då en projektgrupp med tjänstemän från June Avfall & Miljö fastställdes för att arbeta med framtagandet av den nya planen. En referensgrupp från varje kommun utsågs, där representanter från olika förvaltningar fick medverka. Representanterna har bestått av personer med kompetens inom miljöområdet, till exempel miljö- och hållbarhetsstrateger, miljösamordnare, miljöingenjörer, miljö- och hälsoskyddsinspektörer och chefer inom miljö/VA/avfall.

Projektgruppen tog i samråd med June Avfall & Miljös ledningsgrupp fram ett förslag på lämpliga målområden och effektmål utifrån avfallshierarkin, miljö kvalitetsmål, etappmål och övriga mål inom avfallsområdet. Förslaget på målområden och effektmål skickades ut till de kommunala referensgrupperna som fick tycka till om förslaget.

I slutet på september 2021 skickades förslaget till ny avfallsplan på internremiss till utvalda förvaltningar i Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner. Syftet med internremissen var att ge tjänstemän möjlighet att lämna synpunkter på den nya avfallsplanen innan den skickades ut på formellt samråd.

Avfallsplanen skickades ut på samråd samt ställdes ut för granskning under våren 2022. Samrådsprocessen och de synpunkter som framkom under samrådstiden redogörs närmare i bilaga 8.

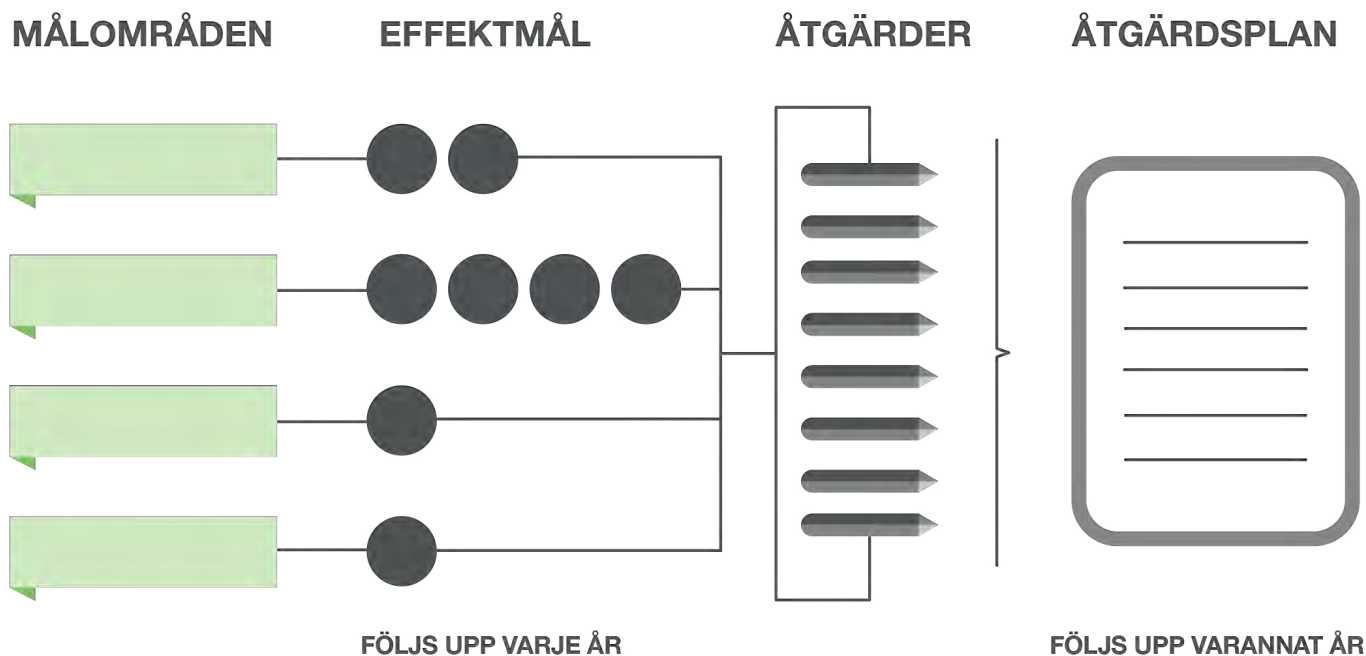
Referensgrupperna i kommunerna har kontinuerligt kontaktats för synpunkter under framtagandet av avfallsplanen.



# Utgångsläge och uppföljning

Samtliga effektmål i avfallsplanen gäller för planperioden 2023–2026 om inget annat anges. För att bedöma hur väl målen uppfylls behöver avfallsplanen följas upp kontinuerligt. Målen kommer därför att följas upp årligen. Genom kontinuerliga uppföljningar finns det möjlighet att i ett tidigt skede upptäcka om det behövs ytterligare resurser eller annorlunda arbetssätt för att nå ett visst mål.

Avfallsplanen innehåller även åtgärdsområden till respektive målområde. De olika åtgärdsområdena innehåller exempel på åtgärder som kan komma att utföras under planperioden. June Avfall & Miljö kommer att ta fram en åtgärdsplan för varje målområde som listar relevanta åtgärder och aktiviteter som kommer att utföras under året, samt vilka som är ansvariga aktörer. Åtgärdsplanen kommer att tas fram, uppdateras och följas upp vartannat år i samråd med kommunerna.





# Styrmedel

För att uppnå de i avfallsplanen uppsatta effektmålen och för att genomföra åtgärderna i åtgärdsplanen kan bolaget använda sig av olika styrmedel. Styrmedel används som hjälpmedel för att påverka människor och verksamheter att ändra beteende och livsstil. Följande styrmedel används inom kommunerna:



## Avfallsföreskrifter

Renhållningsordningen innehåller avfallsföreskrifter, vilket är kommunens verktyg för att styra och utveckla avfallshanteringen inom kommunen. Avfallsföreskrifterna är den rättsliga grunden för det dagliga arbetet inom avfallsverksamheten och i dessa finns detaljerade bestämmelser om bland annat sortering av avfall, utformning av avfallsutrymmen, vilka krav som ställs på fastighetsägare etc. Kommunen har stor frihet att utforma sina avfallsföreskrifter för att uppnå en ur miljö- och hälsoskyddssynpunkt god avfallshandling. De föreskrifter som June Avfall & Miljö tar fram gäller för samtliga tre kommuner; Jönköping, Habo och Mullsjö.

## Avfallstaxa

Den avgift som kommunen tar ut för att finansiera hanteringen av avfall under kommunalt ansvar kallas för avfallstaxa. Avfallstaxan är ett ekonomiskt styrmedel eftersom avgifter kan tas ut så att återanvändning, återvinning eller annan miljövänlig avfallshandling stimuleras. Avfallstaxan får vara miljöstyrande, vilket innebär att det insamlingssystem som har lägst miljöpåverkan kostar minst för kunden. Hos June Avfall & Miljö har kunden möjlighet att välja abonnemanget Fastighetsnära Insamling (FNI), där sortering av fler fraktioner är mer ekonomiskt fördelaktigt. Ett abonnemang kan också ändras till ett dyrare alternativ om kunden inte sorterar avfall enligt det abonnemang som kunden själv har valt.

## Upphandling

Upphandling kan användas som ett styrmedel genom att ställa krav på avfallsförebyggande åtgärder vid inköp av varor, tjänster och byggtreprenader. Genomtänkt upphandling kan minska belastningen på miljön samt bidra till mer hållbara konsumtions- och produktionsmönster.

## Fysisk planering

Avfallshandlingen är en grundläggande byggsten för att nå ett hållbart samhälle. En viktig faktor för att uppnå god sortering är tillgänglighet och närhet. June Avfall & Miljö samverkar med kommunerna i den fysiska planeringen genom att till exempel ge synpunkter på planprogram, detaljplaner och bygglov.

## Information och kommunikation

Information kan användas som styrmedel/hjälpmiddel för att öka medvetenheten hos allmänheten och påverka och inspirera till förändrat beteende. Genom att sprida information ökar kunskapen för att kunna göra hållbara val och det blir lättare för allmänheten att förebygga att avfall uppstår, minska nedskräpningen och sortera avfallet bättre. Information fungerar effektivt tillsammans med andra styrmedel. June Avfall & Miljö arbetar tillsammans med sina kommunikatörer för att sprida tillgänglig information till kommuninvånarna. Bolaget har även en miljö- och avfallspedagog som sprider kunskap till skolelever om avfallshandling ur ett hållbarhetsperspektiv.

## Nudging

Genom att göra det lätt att göra rätt är det möjligt att styra kommuninvånarnas beteende med hjälp av en "knuff" i rätt riktning. Detta kallas för nudging. Det kan till exempel handla om att skapa bra förutsättningar för allmänheten genom enklare sortering och informationsinsatser/kunskapshöjande insatser. Kommunerna arbetar med olika nudgingprojekt för att förenkla för invånarna att göra hållbara val.

# Mål

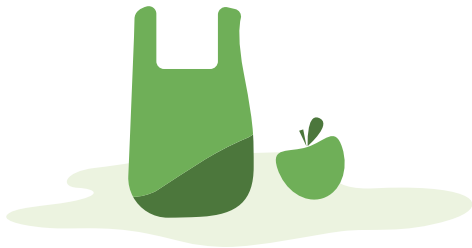
Avfallsplan 2023–2026 innehåller fyra målområden. Målområdena utgår ifrån avfallshierarkin och visar vad bolaget och kommunerna strävar mot på ett övergripande plan. Under varje målområde finns en beskrivning av området, följt av tillhörande effektmål. Effektmålen är mätbara och bidrar till att målområdet uppfylls. Effektmålen är de mål som bolaget följer upp varje år och som därmed visar om bolaget är på rätt väg till att uppfylla det övergripande målet.

För att avfallshanteringen ska gå mot rätt riktning är det viktigt att det finns ett samarbete mellan June Avfall & Miljö och de tre kommunerna, liksom med andra aktörer i verksamhetsområdet.

## Våra fyra målområden:

- 1 Minska avfallsmängderna
- 2 Från avfall till resurs
- 3 Minska miljöpåverkan från avfallsverksamheten
- 4 Nedskräpning





## Målområde 1 – Minska avfallsmängderna

Att förebygga och minska avfallsmängderna är det översta steget i avfallshierarkin och en viktig pusselbit i strävan mot en hållbar utveckling. En minskad mängd avfall är positivt för miljön eftersom den huvudsakliga miljöpåverkan i en produkts livscykel sker vid tillverkning av produkten samt vid utvinning av de råvaror den består av. Om produkten aldrig produceras kan miljövinster som minskat energibehov, minskade utsläpp av växthusgaser samt besparing på jordens resurser uppnås.



## ● Effektmål 1.1

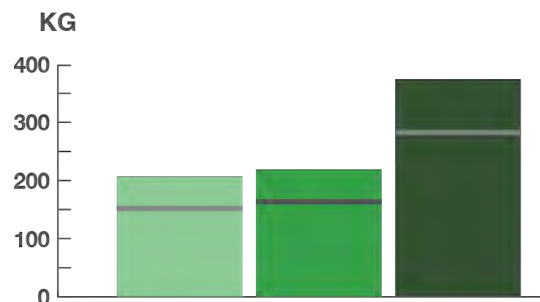
Till år 2026 ska mat- och restavfallet minska med 25 procent, jämfört med år 2015.

JÖNKÖPING

HABO

MULLSJÖ

MÅLBILD



### Nuläge

År 2015 var mat- och restavfallet i Jönköping kommun 207 kg per person, i Habo kommun 219 kg per person och i Mullsjö kommun 374 kg per person.

### Målbeskrivning

Genomförda plockanalyser visar att mycket av det som slängs i restavfallet hade kunnat återanvändas eller materialåtervinnas om det sorterades rätt, exempelvis förpackningar och tidningar. År 2026 ska mängden mat- och restavfall vara nere på 155 kg per person i Jönköpings kommun, 164 kg per person i Habo kommun samt 280 kg per person i Mullsjö kommun.

### Mätning

Mätning sker med hjälp av Rapport för uppföljning av 25/25-målet som hämtas i Avfall web.

## ● Effektmål 1.2

Till år 2026 ska restavfallet från sortergårdarna ha minskat med 20 viktprocent, jämfört med år 2020.



### Nuläge

Under 2020 samlades 5270 ton restavfall in vid bolagets sortergårdar.

### Målbeskrivning

Genomförda plockanalyser visar att mycket av det som slängs i restavfallet hade kunnat återanvändas eller materialåtervinnas om det sorterades rätt. Genom att öka sorteringsgraden kan mer återbrukas eller materialåtervinnas istället för att skickas till förbränning. År 2026 ska den totala mängden restavfall från sortergårdarna vara nere på 3953 ton.

### Mätning

Antal kilogram insamlat restavfall på sortergårdarna.

### ➤ Åtgärdsområden – Minska avfallsmängderna

Målområdet berör områden som avfallsförebyggande såväl som återanvändning och materialåtervinning. Inom ramen för målområdet går det att arbeta med flera typer av åtgärder, till exempel minska onödig användning av produkter och utveckla sortergårdarna med fler fraktioner så att fler materialslag kan materialåtervinnas.





## Målområde 2 – Från avfall till resurs

I takt med en växande befolkning och intensivare konsumtionsmönster ökar belastningen på jordens resurser. Med en växande befolkning ökar också de totala avfallsmängderna. I Sverige har de totala avfallsmängderna per person och år (kg/person och år) legat på ungefär samma nivå sedan 2016 och framåt. Genom att ta tillvara på avfallet som uppstår som en resurs och istället använda det för tillverkning av nya produkter, minskar inte bara uttaget av jungfrulig råvara – det är också möjligt att göra stora energibesparingar.

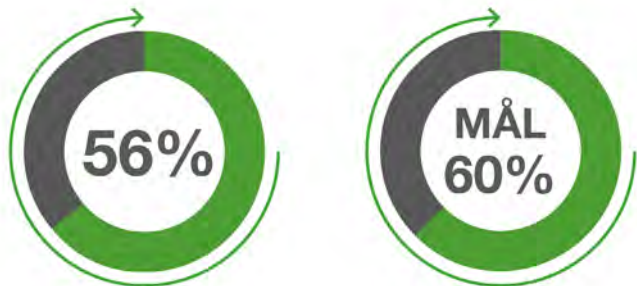


# 50%

eller mer av restavfallet ska  
vara rättssorterat till år 2026.

## ● Effektmål 2.1

Senast år 2026 ska minst 60 procent av avfallet förberedas för återanvändning och materialåtervinning.



### Nuläge

Under 2020 förbereddades cirka 56 procent av det insamlade avfallet för återanvändning och materialåtervinning.

### Målbeskrivning

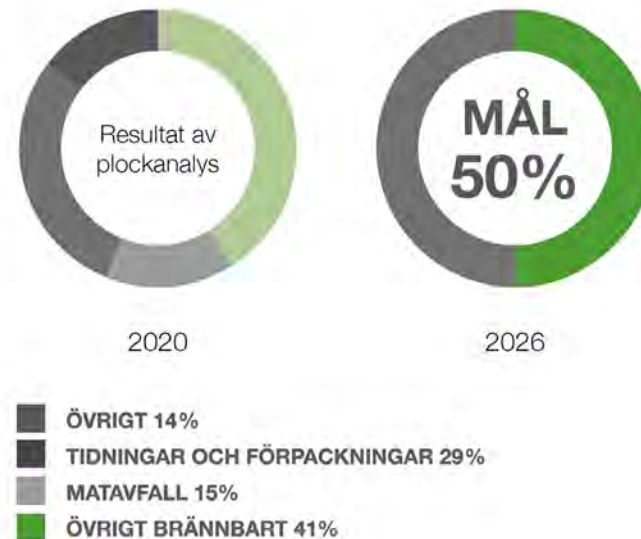
Genom att June Avfall & Miljö omhändertar avfall under kommunalt ansvar på ett långsiktigt och hållbart sätt kan miljöpåverkan minimeras och avfallet nyttjas som en resurs. Ju mer av det insamlade avfallet som förbereds för återanvändning och materialåtervinning, desto högre upp i avfallshierarkin når avfallshanteringen.

### Mätning

Antal kilo insamlat material som kan materialåtervinnas eller återanvändas.

## ● Effektmål 2.2

Minst 50 procent av restavfallet ska vara rättsorterat till år 2026.



### Nuläge

År 2020 var cirka 40 procent av det restavfall som samlades in från villor, flerbostadshus och på sortergårdarna rättsorterat.

### Målbeskrivning

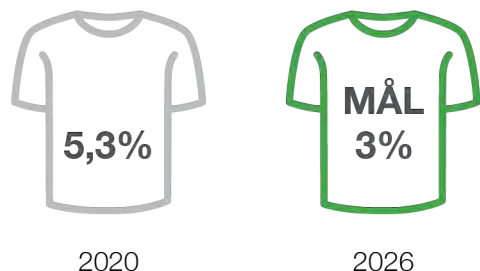
En stor del av det restavfall som samlas in är felsorterat. Målet innebär att minst 50 procent av restavfallet ska vara rättsorterat vid planperiodens slut. Målet bidrar till ökad återanvändning och materialåtervinning.

### Mätning

Andel rättsorterat restavfall mäts genom plockanalys.

## ● Effektmål 2.3

Den genomsnittliga andelen textil i restavfallet ska vara maximalt 3 procent år 2026.



### Nuläge

År 2020 var den genomsnittliga andelen textil i restavfallet från villor, flerbostadshus och sortergårdar 5,3<sup>1</sup> procent.

### Målbeskrivning

Varje år slängs stora mängder textil i restavfallet. Det miljömässigt bästa är att minska konsumtionen av textil, det näst bästa är att återanvända textilen och därefter att materialåtervinna den. Om textil istället hamnar i restavfallet finns ingen möjlighet att återvinna materialet. Detta mål kommer att bidra till ökad återanvändning och ökad materialåtervinning så att den textil som kasseras återigen kan användas som resurs.

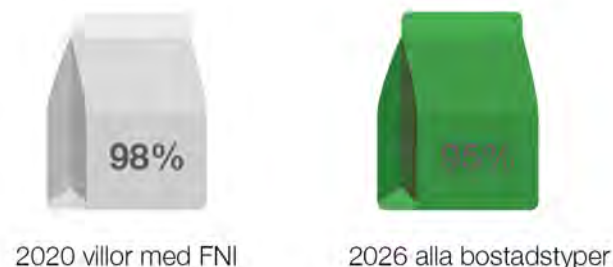
### Mätning

Andel textil i restavfall mäts genom plockanalys. Utifrån genomförda plockanalyser beräknas en genomsnittlig andel textil i restavfall för villor, flerbostadshus och sortergårdar.

<sup>1</sup> Fyra plockanalyser gjordes på restavfall under 2020; villor med FNI i Habo kommun (5,4 procent), flerbostadshus på Råslätt i Jönköpings kommun (2,7 procent), Jönköpings sortergård (7,6 procent) och Huskvarna sortergård (5,5 procent).

## ● Effektmål 2.4

Senast år 2026 ska matavfallet ha en renhetsgrad på minst 95 procent oavsett bostadstyp.



### Nuläge

År 2020 hade matavfallet en renhetsgrad på 98 procent i villor med fastighetsnära insamling i Habo. Det gjordes inga motsvarande plockanalyser i Jönköping eller Mullsjö kommuner. År 2020 gjordes inga plockanalyser på matavfall från flerbostadshus i någon av kommunerna.

### Målbeskrivning

Matavfallet bör vara så rent som möjligt för att plast och annat material inte ska störa produktionen av biogas. Dessa material bryts inte ner i rötningsprocessen utan följer med till den jordförbättringsprodukt som bildas i biogasanläggningen, vilket resulterar i bland annat mikroplaster, metaller och organiska föroreningar. Målet innebär ett renare matavfall som bidrar till en hållbar återförsel av växtnäring.

### Mätning

Andel rättssorterat matavfall från villor och flerbostadshus mäts genom plockanalys.

## ➔ Åtgärdsområde – Från Avfall till Resurs

Målet berör områden som avfallsförebyggande såväl som återanvändning och materialåtervinning. Inom ramen för målet är det möjligt att arbeta med flera typer av åtgärder, till exempel informationsinsatser/kunskapshöjande insatser för att öka sorteringsgraden, ekonomiska styrmedel som miljöstyrande taxa och felsorteringsavgifter etc.



HABO STATION



DOMSAND

### Visste du att...

Två påsar matavfall kan bli biogas som räcker till fem kilometers bilkörning?





### Målområde 3 – Minska miljöpåverkan från avfallsverksamheten

Den svenska fordonsflottan är idag starkt beroende av bränsle från fossila källor och inrikes transporter står för nästan en tredjedel av Sveriges totala utsläpp av växthusgaser. Utsläppen av växthusgaser resulterar i en påskyndning av den globala uppvärmningen, vilket leder till ett förändrat klimat. I städer är luftföroreningar från trafiken ett stort hälsoproblem, eftersom ämnena som släpps ut är skadliga för människor och djur. För att minska klimatpåverkan från transportsektorn behöver fordonen bli mer energieffektiva och andelen fordon som drivs med förnybara bränslen behöver öka. Genom att investera i fordon som drivs av fossilfria bränslen kan June Avfall & Miljö bidra till minskade utsläpp av växthusgaser.



### ● Effektmål 3.1

Senast år 2026 ska June Avfall & Miljö endast köpa in fordon som drivs av biogas eller annat förnybart bränsle, under förutsättning att det passar fordonets användningsområde.



2021



2026

### Nuläge

År 2021 var andelen insamlingsfordon hos June Avfall & Miljö som drivs av fossilbränslefria drivmedel 46 procent; 39 bilar för sophämtning, varav 18 stycken drivs på biogas.

### Målbeskrivning

Insamling av avfall ska ske med så minimal påverkan på människors hälsa och miljö som möjligt.

### Mätning

Andel fordon som drivs med biogas eller annat förnybart bränsle.

### ➔ Åtgärdsområde – Minska miljöpåverkan från avfallsverksamheten

Bolagets största miljöpåverkan är utsläpp från fordon. För att minska bolagets miljöpåverkan behöver June Avfall & Miljö använda sig av flera olika typer av åtgärder, till exempel ställa krav på miljövänliga transporter/fossilbränslefria fordon vid upphandling och ruttoptimering.





## Målområde 4 – Nedskräpning

Nedskräpning är ett av vår tids största samhällsproblem. Förutom att skräpet förfular omgivningarna har det en negativ påverkan på människa, djur och natur. Ungefär 80 procent av allt skräp i haven kommer från nedskräpning på land. Fortsätter vi att skräpa ner haven i den takt som görs nu världen över kommer det att finnas mer plast än fisk i haven år 2050. Detta resulterar i att tusentals vatten- och kustlevande djur dör varje år för att de fastnat i fisknät, förpackningar eller annat skräp. Många djur misstar skräp för att vara mat och dör av svält. I städerna kan skräp skapa en känsla av otrygghet. Undersökningar visar att skräpiga miljöer har en tendens att skräpas ner ännu mer och att dessa områden lättare drabbas av skadegörelse. I Sverige är det sedan länge förbjudet att skräpa ner. Trots detta uppstår nedskräpning. Detta målområde avser att förebygga och begränsa den nedskräpning som uppstår i naturområden, stränder och stadsmiljöer så att kommunerna Jönköping, Habo och Mullsjö får vara attraktiva och trygga miljöer utan skräp.

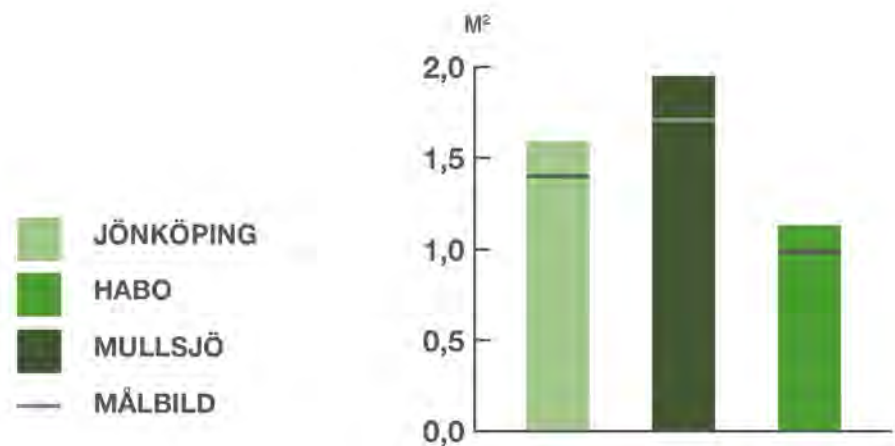


Till år 2026 ska nedskräpningen minska med

# 10%

## ● Effektmål 4.1

Till år 2026 ska nedskräpningen på offentliga platser minska med 10 procent, jämfört med år 2020.



### Nuläge

Genomförda skräpmätningar år 2020 visar att antal skräp var 1,59 stycken/10m<sup>2</sup> i Jönköpings kommun och 1,95<sup>1</sup> stycken/10 m<sup>2</sup> i Mullsjö kommun. I Habo kommun finns endast en skräpmätning från 2019. Denna visar att antal skräp i Habo kommun var 1,13 skräp/10 m<sup>2</sup>.

### Målbeskrivning

Genom att arbeta för att förebygga och begränsa nedskräpningen på offentliga platser kommer målet att bidra med trygga miljöer och minskade föroreningar.

### Mätning

Skräpmätningar enligt Håll Sverige Rents metod (eller motsvarande).

1 Avser ett genomsnitt för skräpmätningarna vid Hopptornet och på Järnväggsgatan.

## ➤ Åtgärdsområde – Nedskräpning

Nedskräpning på offentliga platser som till exempel gator, parker och stränder ska minska. För att nå dit krävs flera olika typer av åtgärder. Åtgärder kan exempelvis vara att sprida kunskap och motivation till invånarna genom nudgingprojekt och skräpplockardagar. Åtgärder och aktiviteter beslutas i samråd med kommunerna.





# Bilaga 1.

## Lagstiftning och mål som berör avfallsplanen

### Innehåll

Globala mål 2030 .....	2
EU-direktiv och mål .....	5
Nationella lagar och mål.....	6
Regionala miljömål.....	9
Lokala miljömål .....	9

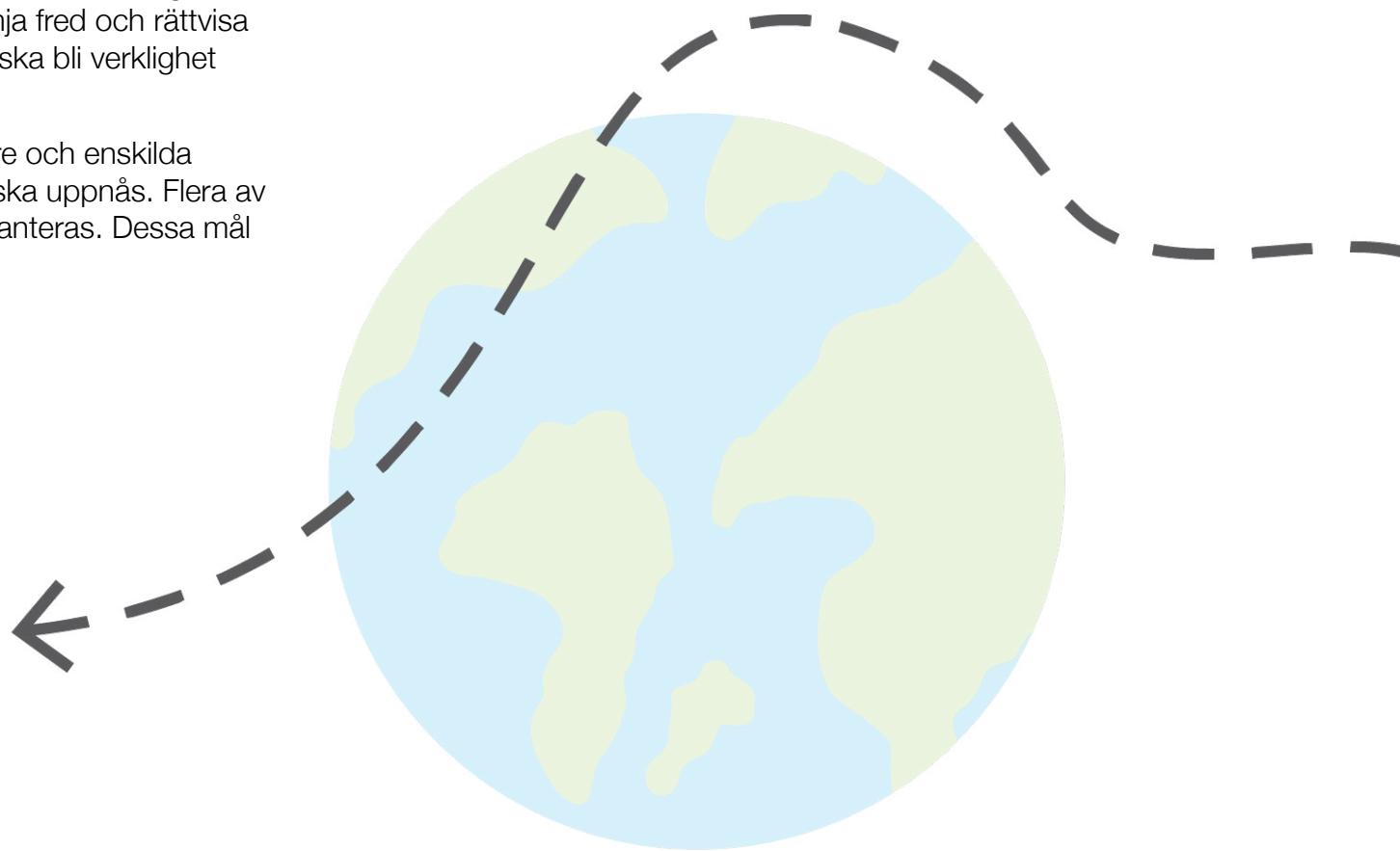
Avfallsområdet berörs av ett flertal internationella och nationella mål och lagar. Övergripande gäller FN:s globala mål för hållbar utveckling, EU:s avfallsdirektiv och 15 kapitlet miljöbalken.

Målet är att avfallshanteringen ska gå i linje med EU:s avfallsdirektiv, samt de nationella och regionala miljömål som finns, så att renhållningsarbetet tar sig uppåt i avfallshierarkin.

## Globala mål 2030

För att främja en hållbar utveckling antog FN:s medlemsländer den 25 september 2015 en global agenda, som innehåller 17 globala mål för hållbar utveckling. Agendan kallas Agenda 2030 och de globala målen syftar till att vi fram till år 2030 ska avskaffa extrem fattigdom, minska ojämlikheter och orättvisor i världen, främja fred och rättvisa samt lösa klimatkrisen. För att de globala målen ska bli verklighet måste alla delar av samhället inkluderas.

Näringsliv, organisationer, offentlig sektor, forskare och enskilda individer har alla en betydande roll för att målen ska uppnås. Flera av de globala målen har koppling till hur avfall bör hanteras. Dessa mål redovisas på nästa sida.



## Hållbarhetsmål

## Delmål

## Koppling till avfallsplanen



**3.9** Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft och vatten.

Genom att skapa en hållbar avfallshantering kan utsläpp av farliga ämnen minska.



**6.3** Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.

Genom att sträva mot en ökad återanvändning och återvinning så att dumpning och läckage från avfall minimeras, kan avfallsbranschen bidra till förbättrad vattenkvalitet.



**7.2** Till 2030 väsentligen öka andelen förnybar energi i den globala energimixen.

Genom att energiåtervinna avfall strävar June Avfall & Miljö mot att minska innehållet av material med fossilt ursprung, samt öka biogasproduktionen.



**11.6** Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

Genom att skapa en hållbar hantering av avfall kan vi minska städernas negativa miljöpåverkan.



## Hållbarhetsmål

## Delmål

## Koppling till avfallsplanen



**12.2** Senast 2030 uppnå en hållbar förvaltning och ett effektivt nyttjande av naturresurser.

**12.5** Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

**12.8** Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Sträva efter en hållbar hantering av avfall som ger hög återanvändning och materialåtervinning. June Avfall & Miljö arbetar efter visionen "Från avfall till resurs".

Sträva efter en hållbar hantering av avfall genom att arbeta utifrån avfallshierarkin.

Skapa beteendeförändring för minskade avfallsmängder och minskad nedskräpning.



**14.1** Till 2025 förebygga och avsevärt minska alla slags föroreningar i havet, i synnerhet från landbaserad verksamhet, inklusive marint skräp och tillförsel av näringsämnen.

Arbeta med att förebygga och begränsa nedskräpningen på land och i vatten.

## EU-direktiv och mål

### Avfallsdirektivet

Inom EU gäller avfallsdirektivet (2008/98/EG) som en rättslig ram för hur avfallshanteringen ska gå till i Europa. Avfallsdirektivet ställer krav på medlemsländerna att förebygga att avfall uppstår samt främja återanvändning och materialåtervinning, så att miljöpåverkan från avfallshanteringen kan minska och utnyttjandet av naturresurser effektiviseras. Avfallsdirektivet ställer även krav på medlemsländerna att ta fram avfallsförebyggande program och arbeta utifrån en avfallshierarki (den så kallade avfallstrappan).

Medlemsländerna ska även ta fram regler och styrmedel för att styra avfallshanteringen i denna riktning.

#### → Förebygg och minimera

Ökad konsumtion resulterar i ökade avfallsmängder. Därför är det bästa alternativet det översta steget i avfallshierarkin; att förebygga och minimera avfallsmängderna. Detta kan göras genom att exempelvis laga trasiga produkter, minska användningen av engångsmaterial, inte köpa saker i onödan och låna, hyra, eller på andra sätt dela varor och tjänster med varandra.

#### → Återanvända

När materialet väl finns är det bästa att återanvända det så långt som möjligt, genom att exempelvis skänka eller sälja saker på loppis.

#### → Deponering

Längst ner i avfallstrappan är deponering, det vi brukar kalla soptippar. Det är det sämsta alternativet och bör endast göras om inget av de ovanstående alternativen är möjligt för att kunna behandla avfallet.

#### → Materialåtervinna

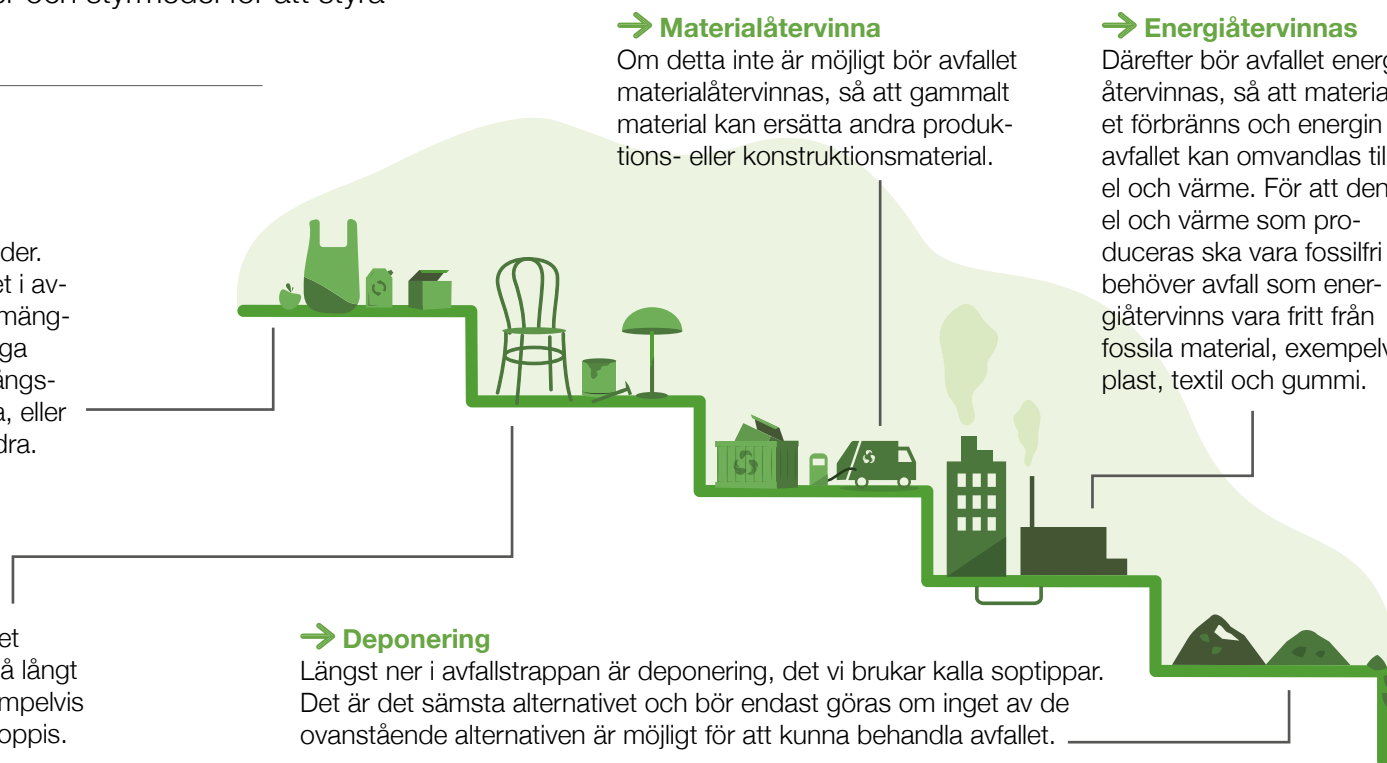
Om detta inte är möjligt bör avfallet materialåtervinnas, så att gammalt material kan ersätta andra produktions- eller konstruktionsmaterial.

#### → Energiåtervinnas

Därefter bör avfallet energiåtervinnas, så att materialet förbränns och energin i avfallet kan omvandlas till el och värme. För att den el och värme som produceras ska vara fossilfri behöver avfall som energiåtervinnas vara fritt från fossila material, exempelvis plast, textil och gummi.

### Avfallshierarkin

EU har beslutat om en avfallshierarki, en så kallad avfallstrappa, som styr hur avfall ska hanteras i Sverige och Europa. Avfallshierarkin är uppbyggd i fem nivåer och styr i vilken ordning olika metoder ska användas för miljömässigt bästa avfallshandling. Målet är att sträva uppåt i trappan för att nå en så hållbar avfallshandling som möjligt.



## Nationella lagar och mål

Hur kommunerna hanterar och arbetar med avfall i Sverige styrs av miljöbalken samt avfallsförordningen (2020:614). Sverige styrs även av det svenska miljömålssystemet, där framför allt tre miljö kvalitetsmål berör avfallsarbetet. För flera avfallstyper finns förordningar om producentansvar.

### Miljöbalken

I 15 kap. 41 § miljöbalken anges att varje kommun ska ha en renhållningsordning som antas av kommunfullmäktige i respektive kommun. Renhållningsordningen ska bestå av en avfallsplan samt föreskrifter för avfallshantering.

Innehållet i en avfallsplan regleras genom Naturvårdsverkets föreskrifter om kommunala avfallsplaner (NFS 2017:2) som beskriver att avfallsplanen ska innehålla uppgifter om avfall inom kommunen, samt kommunens mål och åtgärder för att minska avfallets mängd och farlighet. 15 kap. miljöbalken beskriver även de regler som finns att förhålla sig till gällande avfallshantering i Sverige.

### Producentansvar

För flera avfallskategorier finns förordningar om producentansvar. Syftet med producentansvar är att det ska motivera producenterna att ta fram produkter som är mer resurssnåla, lättare att återvinna och som inte innehåller miljöfarliga ämnen. Idag har vi lagstiftat producentansvar för tio produktgrupper i Sverige; batterier, bilar, däck, elutrustning, förpackningar, läkemedel, våtservetter, vissa tobaksvaror och filter, ballonger samt fiskeredskap (införs 1 januari 2023).

### Sveriges miljömål

Det svenska miljömålssystemet är uppbyggt kring ett generationsmål, 16 miljö kvalitetsmål och ett flertal etappmål. Generationsmålet är ett övergripande mål som visar på den samhällsomställning som krävs för att vi ska kunna lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta till kommande generationer.

Miljö kvalitetsmålen beskriver det tillstånd i den svenska miljön som miljöarbetet ska leda till och etappmålen anger vilka mål som vi behöver uppnå längs vägen för att nå generationsmålet och miljö kvalitetsmålen. Miljö kvalitetsmålen kan användas som ett viktigt verktyg i kommunernas arbete för en hållbar utveckling och ett redskap för att engagera lokala politiker. Kommunernas roll i det svenska miljömålsarbetet är därför mycket viktigt. De tre målen och de avfallsrelaterade etappmålen beskrivs på nästa sida.

#### Avfallsarbetet berör främst tre miljö kvalitetsmål:

**Nr. 1** – Begränsad klimatpåverkan

**Nr. 4** – Giftfri miljö

**Nr. 15** – God bebyggd miljö

## Mål 1. Begränsad klimatpåverkan

Målet syftar på att mängden växthusgaser i atmosfären ska stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimatet inte blir farlig. Målet ska uppnås på ett sådant sätt att den biologiska mångfalden bevaras, livsmedelsproduktionen säkerställs och andra mål för hållbar utveckling inte äventyras. Avfallsbranschen kan bidra till detta mål på flera sätt, bland annat genom att välja miljövänliga bränslen, minska mängden transporter samt ha en bra hantering av deponier.

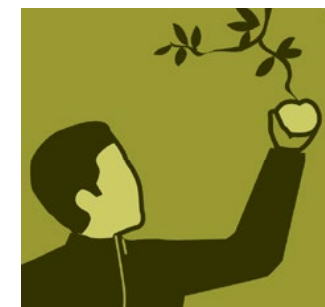
---



## Mål 4. Giftfri miljö

Målet syftar på att spridningen av främmande ämnen ska förebyggas och minska för att skydda människors hälsa och den biologiska mångfalden. Genom att minska avfallets mängd och farlighet kan avfallsbranschen bidra till mindre gifter i miljön.

---



## Mål 15. God bebyggd miljö

Målet syftar på att all bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö, där natur- och kulturvärden tas tillvara på och utvecklas. Den bebyggda miljön ska utformas och lokaliseras på ett miljöanpassat sätt, så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas. Målet innehåller tio preciseringar, varav en är direkt riktad mot avfallsbranschen:

” Avfallshanteringen är effektiv för samhället, enkel att använda för konsumenterna och att avfallet förebyggs samtidigt som resurserna i det avfall som uppstår tas till vara i så hög grad som möjligt samt att avfallens påverkan på och risker för hälsa och miljö minimeras.”

---



## **Etappmål**

### **...för minskat matsvinn**

Etappmålet innebär att matsvinnet ska minska så att det sammantagna livsmedelsavfallet minskar med minst 20 viktprocent per capita från 2020 till 2025. Avfallsbranschen kan bidra till detta mål genom att till exempel sprida kunskap och information till medborgarna samt utöka sorteringsmöjligheterna av matavfall.

### **...för minskat matsvinn**

Etappmålet innebär att en ökad andel av livsmedelproduktionen ska nå butik och konsument år 2025. Målet berör indirekt avfallsbranschen som insamlare av livsmedelsavfall.

### **...om kommunalt avfall**

Senast 2025 ska förberedelse för återanvändning och materialåtervinning av kommunalt avfall ha ökat till minst 55 viktprocent, 2030 till minst 60 viktprocent och 2035 ha ökat till minst 65 viktprocent. Genom att skapa goda förutsättningar för återanvändning och materialåtervinning och arbeta med avfallshierarkin som utgångspunkt kan avfallsbranschen bidra till att etappmålet nås.

### **...om bygg- och rivningsavfall**

Etappmålet innebär att insatser ska vidtas så att förberedandet för återanvändning, materialåtervinning och annat materialutnyttjande av icke-farligt byggnads- och rivningsavfall är minst 70 viktprocent år 2025.

### **...om matavfall**

År 2023 ska minst 75 procent av matavfallet från hushåll, storkök, butiker och restauranger sorteras ut och behandlas biologiskt så att växtnäring och biogas tas tillvara. Avfallsbranschen kan bidra till detta mål genom att erbjuda abonnemang för insamling av matavfall och samla in detta för biologisk behandling.

### **...om återanvändning av förpackningar**

Av de förpackningar som släpps ut på marknaden i Sverige för första gången ska andelen som är återanvändbara öka med minst 20 procent från år 2022 till år 2026 och med minst 30 procent från år 2022 till år 2030. Målet berör indirekt avfallsbranschen som insamlare av förpackningsavfall.

## 25/25-målet

Avfall Sverige införde under 2018 ett frivilligt åtagande för Sveriges kommuner där målet är att den totala mängden mat- och restavfall ska minska med 25 procent per person till år 2025, jämfört med 2015. Syftet med utmaningen är minskat matsvinn och ökad återvinning genom bättre utsortering av förpackningar från restavfallet och på så sätt klättra uppåt i avfallstrappan.

June Avfall & Miljö har antagit utmaningen för att öka återvinningen och minska mängden mat- och restavfall.



## Regionala miljömål

För att få en mer positiv utveckling för miljön och öka förutsättningarna för att nå miljökvalitetsmålen tar Länsstyrelsen tillsammans med andra aktörer i länet fram regionala åtgärdsprogram. I åtgärdsprogrammet "Hälsans miljömål" finns åtgärder med koppling till hållbar konsumtion och produktion. I åtgärdsprogrammet "Minskad klimatpåverkan" finns också åtgärder med koppling till konsumtion och livsstil.

## Lokala miljömål

**Jönköpings kommun** har tagit fram ett program för hållbarhet i Jönköpings kommun 2022-2030. Syftet med programmet är att skapa en färdväg för kommunens gemensamma hållbarhetsarbete. Genom programmet kopplas Agenda 2030, de styrande principerna för mänskliga rättigheter, kommunens Vision 2030 samt nationella och internationella mål för miljö och klimat samman. Under målet "Hållbar konsumtion och produktion" anges bland annat områdena inköp, delningsekonomi och avfallshantering som områden som Jönköpings kommun behöver arbeta med för att nå de globala målen.

**Habo kommun** har ett miljöprogram för åren 2020–2030, med fyra fokusområden och 20 uppsatta mål för att skapa en hållbar kommun. Ett av miljöprogrammets fokusområden är "Hållbar konsumtion och produktion", där flera mål direkt och indirekt kan kopplas till avfallshanteringen. Habo kommun har också ett klimatprogram och ett kemikalieprogram med koppling till avfallshantering och hållbar konsumtion.

**Mullsjö kommun** har också ett miljöprogram för åren 2021–2030, där syftet är att bidra till en hållbar utveckling i kommunen. Programmet innehåller fyra fokusområden med tillhörande mål, där ett av fokusområdena är "Hållbar konsumtion och produktion". Här finns flera mål för att förebygga att avfall uppstår och för att se till att det avfall som uppstår ska hanteras på ett sätt som gör att det minskar miljö- och klimatpåverkan.



## Bilaga 2. Beskrivning av kommunerna

### Innehåll

Jönköpings kommun .....	2
Habo kommun .....	3
Mullsjö kommun .....	4

Samtliga av June Avfall & Miljös tre ägarkommuner ligger i Jönköpings län. Habo och Jönköping ligger vid Vättern, Sveriges näst största sjö. Mullsjö kommun angränsar till både Jönköping och Habo kommuner.


Detta avsnitt ger en nulägesbeskrivning av kommunerna samt beskriver framtida utmaningar och förutsättningar.

# Jönköpings kommun

## Fakta och folkmängd


Jönköpings kommun är idag en av Sveriges 10 största kommuner sett till befolkningsmängd och Jönköping med kringliggande tätorter expanderar i snabb takt. Invånarantalet var 143 579 personer den 31 december 2021. Kommunen ligger vid södra Vättern och kännetecknas av ett omväxlande naturlandskap. Jönköping är ett ledande transport- och kommunikationscentrum, en betydande handels- och utbildningsstad och genom Elmia en internationellt känd mäss- och konferensort. Jönköping är också residensstad och administrativt centrum i regionen.

Här finns ett flertal statliga verk och rättsvårdande myndigheter bland andra Länsstyrelsen, Jordbruksverket, Skogsstyrelsen och Domstolsverket. Kommunen präglas också av högskolan vilken är inriktad på handel, kommunikation, teknik och hälsa.

 **143 579**  
Invånare bor i kommunen.

Årlig ökning på  
ca 2 000 invånare. 

 En av Sveriges,  
tio största kommuner.

I kommunen finns  
9 sortergårdar. 



## Framtidsutsikt

Jönköpings kommun ökar sin befolkning med cirka 1 500–2 000 invånare per år. I kommunens utbyggnadsstrategi uppskattas folkmängden i kommunen uppgå till cirka 200 000 invånare till år 2050. En växande befolkning ställer krav på kommunens beredskap att planera för nya bostäder, skola, vård och omsorg. Ett stort antal nya bostäder behövs liksom hållbara infrastruktursatsningar och trafiksystem.

Nybyggnation förväntas ske i olika stråk ut från tätorten i områden där förutsättningar för kollektivtrafik finns. Förtätning av staden kommer ske framför allt inom de större tätorterna Jönköping och Huskvarna.

Det ökande invånarantalet påverkar avfallshanteringen i kommunen med ett relativt stort antal nya abonnemang, nya insamlingsområden och eventuellt också nya insamlingsformer. Soppbilar kan komma att få svårigheter att ta sig fram i stadskärnan och alternativa system kan behöva utvärderas. Vid exploatering av nya områden måste det beaktas att nödvändiga markutrymmen finns för eventuell fastighetsnära insamling av olika avfallsslag.


I kommunen finns nio sortergårdar, vilket är många i förhållande till de geografiska förutsättningar som finns i kommunen samt till antal invånare. Av de nio sortergårdarna bedöms fem stycken ha ett behov av åtgärder, antingen administrativa i form av tillstånd och anmälningar eller fysiska i form av större eller mindre ombyggnationer. June Avfall & Miljö håller på att utreda sortergårdarnas framtid.

## Habo kommun


### Fakta och folkmängd

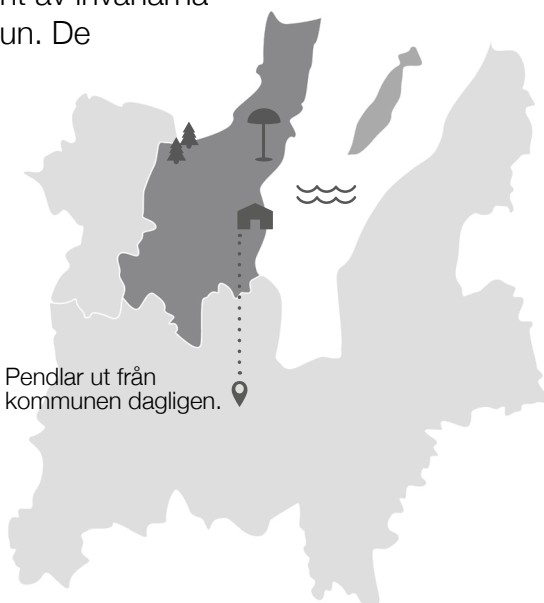
Habo är grannkommun till Jönköpings kommun och är en liten, men expansiv kommun, med ett ökande invånarantal. Kommunen hade totalt 12 810 invånare den 31 december 2021. Ungefär 70 procent av invånarna är bosatta i centralorten Habo. Lite mer än en femtedel av invånarna bor på landsbygden och övriga personer bor i någon av de mindre tätorterna Furusjö, Brandstorp, Baskarp och Fagerhult. Många barnfamiljer bor i Habo. År 2021 fanns det totalt 4 740 hushåll i kommunen. Majoriteten av bostäderna, ungefär 80 procent, utgörs av småhus.

Kommunen är väldigt mån om sina företag och vill vara en företagsvänlig kommun. Fagerhults belysning AB är det största företaget i kommunen. Många av de som bor i Habo arbetar dock i en annan kommun. Ungefär 60 procent av invånarna pendlar ut från Habo kommun. De flesta pendlar mellan Habo och Jönköping.

 **12 810**  
Invånare bor i kommunen.

**60%** Pendlar ut från kommunen dagligen.

 Arbeta med en ny sortergård pågår.



### Framtidsutsikt

Prognoser visar att antalet invånare i Habo kommun kommer att öka med 2 610 personer till år 2030, från 11 845 invånare år 2017 till 14 455 invånare år 2030. Kommunens översiktsplan ÖP 2040 har en planeringsinriktning som utgår från att Habo kommun år 2040 kan ha cirka 20 000 invånare. För att klara detta scenario behöver kommunens bostadsbestånd växa med ungefär 3 000 nya bostäder. Som komplement till ÖP 2040 har kommunen tagit fram en markstrategi. Syftet med markstrategin är att stärka och möjliggöra kommunens framtida utveckling genom ett strategiskt och långsiktigt arbete med kommunens markägande.

Likt Jönköpings kommun ställer en växande befolkning krav på kommunens beredskap för att planera för nya bostäder, skola, vård och omsorg. Likaså behövs hållbara infrastruktursatsningar och trafiksystem. En förtätning av tätorten kommer att prioriteras för att tillgodose äldre och yngres behov av lägenheter.

I takt med att nybyggnationen ökar, ökar också kraven på tillgänglighet inom avfallshanteringen. Avfallshanteringen behöver byggas ut i samma takt som invånarantalet ökar. Tillgängligheten för att lämna utsorterat avfall behöver bli bättre. Befintlig sortergård ligger utanför Habo centrum och några hushåll på landsbygden och i de mindre tätorterna har en lång resväg till sortergården.


Befintlig sortergård kommer inom de närmsta åren att behöva flyttas, eftersom den ligger i anslutning till en deponi som ska sluttäckas. Arbetet pågår med en ny sortergård placerad i Habo kommun.

## Mullsjö kommun

### Fakta och folkmängd

Mullsjö kommun är en kommun i Jönköpings län med centralort Mullsjö. Kommunen angränsar till både Jönköping och Habo och har en yta på cirka 210 km<sup>2</sup> varav ungefär 10 km<sup>2</sup> utgörs av sjöar och vattendrag. Kommunen hade totalt 7 430 invånare vid utgången av 2021 och befolkningsantalet har varit relativt stabilt sedan 1980-talet. Ungefär 22 procent av invånarna pendlar ut från kommunen dagligen. Den största in- och utpendlingen till Mullsjö sker från Jönköping och Habo kommun.

Mullsjö kommun har en omväxlande och rik natur. Stora delar av kommunen har ett nationellt värde för naturvården och utgör så kallade riksintressen. Utöver dessa finns även områden med regionalt och lokalt intresse. Det är lätt att ägna sig åt friluftsliv i Mullsjö. Inom kommunen finns aktiviteter med ett flertal vandringsleder, kanotvatten och cykelleder. I Mullsjö finns också cirka 75 km preparerade skidspår, samt en av södra Sveriges bästa alpina skidanläggningar.

 **7 430**  
Invånare bor i kommunen.

En av Sveriges bästa alpina skidanläggningar 



### Framtidsutsikt

Mullsjö kommun har en vision om att öka befolkningsmängden från cirka 7 000 invånare till 8 000 invånare till år 2030. För att bibehålla en positiv befolkningsutveckling behöver inflyttningen av unga barnfamiljer till kommunen öka. Kommunen har därför tagit fram strategier för tillväxt och utveckling. En ökad befolkning innebär krav på nya bostäder och insamlingssystem för avfall. Behovet av lägenheter är stort för att tillgodose äldre och yngres behov och en förtätning av tätorten kommer att prioriteras.

Sortergården i Mullsjö bedöms vara lämpligt geografiskt placerad men ombyggnadsbehov finns då sortergården är äldre och sliten. June Avfall & Miljö kommer utreda om ny lokalisering eller ombyggnation är mest lämpligt för att kunna tillgodose invånarnas behov på bästa sätt.

## Bilaga 3.

# Avfallshantering i kommunerna

## Innehåll

Beskrivning av avfall och insamlingssystem som omfattas av kommunalt renhållningsansvar .....	2
Beskrivning av avfall och insamlingssystem som inte ingår i det kommunala renhållningsansvaret .....	9
Anläggningar för hantering och behandling av avfall.....	13



## Beskrivning av avfall och insamlingsystem som omfattas av kommunalt renhållningsansvar

June Avfall & Miljö ansvarar för insamling, transport och återvinning eller bortskaffande av kommunalt avfall enligt 15 kap. 3 § miljöbalken samt avfall under kommunalt ansvar enligt 15 kap. 20 § miljöbalken i Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner. Bolaget bedriver sophämtning, slamtömning och återvinningscentraler (sortergårdar) i egen regi. Från och med 2023 utförs slamtömning av extern entreprenör.

Samtliga småhus erbjuds fastighetsnära insamling av förpackningar och tidningar/returpapper. Fastighetsnära insamling av förpackningar och tidningar/returpapper finns också i många flerbostadshus men hämtning<sup>1</sup> av utsorterade fraktioner utförs av privata entreprenörer. För de invånare som inte har tillgång till fastighetsnära insamling finns ett stort antal återvinningsstationer.

Företag och verksamheter i kommunerna har möjlighet att, mot betalning, lämna mindre mängder grovavfall på någon av bolagets sortergårdar.



**FNI står för fastighetsnära insamling.**

Insamlingsystem som ligger under det kommunala renhållningsansvaret samt insamlade mängder avfall beskrivs i nästa stycke.

<sup>1</sup> Från och med 2024 får kommunerna ett formellt ansvar för insamling av förpackningsavfall från hushåll och verksamheter som har avfallshantering som är samlokaliserad med hushåll. Det innebär att kommunerna kommer ta över insamlingen av förpackningsavfall från flerbostadshus.

## Avfall under kommunens ansvar

Kommunen är enligt 15 kap. 20 a § miljöbalken skyldig att borttransportera det avfall som kommunen ansvarar för enligt 15 kap. 20 § miljöbalken. Den kommunala renhållningsskyldigheten omfattar följande avfallslag:



- Kommunalt avfall
- Avloppsfraktioner och filtermaterial från enskilda avloppsanläggningar, som är dimensionerade för högst 25 personekvivalenter, om anläggningen endast används för:
  - a) hushållsspillvatten
  - b) spillvatten som till sin art och sammansättning liknar hushållsspillvatten
- Latrin från toaletter och jämförbara lösningar
- Bygg- och rivningsavfall som inte producerats i en yrkesmässig verksamhet.

15 kap. 3 § miljöbalken definierar kommunalt avfall som avfall från hushåll och sådant avfall från andra källor som till sin art och sammansättning liknar avfall från hushåll. Avfall från tillverkning, jord- och skogsbruk, fiske, septiktankar, avloppsnät och avloppsrensning, samt uttjänta bilar, omfattas inte av begreppet kommunalt avfall.

### Insamlat kommunalt avfall i Jönköpings kommun

Avfallssort	2019	2020	2021
Restavfall	19 431 ton	19 062 ton	18 627 ton
Matavfall	7 055 ton	7 861 ton	8 152 ton
Latrinavfall	11,6 ton	14,8 ton	12,8 ton
Slam från enskilda avloppsanläggningar	14 948 ton	15 628 ton	15 628 ton

Ovanstående gäller exklusive grovavfall och farligt avfall insamlat på sortergårdarna.  
Källa: Avfall Web.

### Insamlat kommunalt avfall i Habo kommun

Avfallssort	2019	2020	2021
Restavfall	1 712 ton	1 685 ton	1 662 ton
Matavfall	618 ton	688 ton	727 ton
Latrinavfall	2,5 ton	3,2 ton	1,9 ton
Slam från enskilda avloppsanläggningar	3 567 ton	3 607 ton	3 436 ton

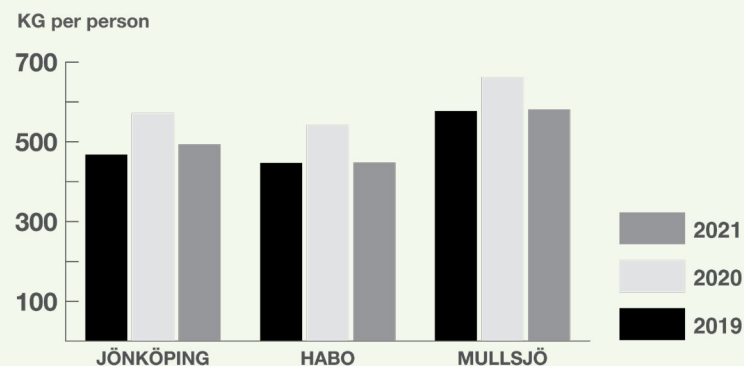
Ovanstående gäller exklusive grovavfall och farligt avfall insamlat på sortergårdarna.  
Källa: Avfall Web.

### Insamlat kommunalt avfall i Mullsjö kommun

Avfallssort	2019	2020	2021
Restavfall	1 004 ton	988 ton	964 ton
Matavfall	362 ton	404 ton	422 ton
Latrinavfall	1,7 ton	2,2 ton	1,9 ton
Slam från enskilda avloppsanläggningar	1 956 ton	2 008 ton	1 896 ton

Ovanstående gäller exklusive grovavfall och farligt avfall insamlat på sortergårdarna.  
Källa: Avfall Web.

### Totala mängder insamlat kommunalt avfall i kommunerna



Jönköpings kommun: 2019 468 kg, 2020 572 kg, 2021 493 kg.  
Habo kommun: 2019 447 kg, 2020 542 kg, 2021 448 kg.  
Mullsjö kommun: 2019 577 kg, 2020 662 kg, 2021 581 kg.

Källa: Avfall Web, basindikatorn Total mängd insamlat avfall

## Avfallshantering för småhus

Kommunerna i June Avfall & Miljös upptagningsområde har ett fullt utvecklat insamlingssystem där samtliga småhus erbjuds fastighetsnära insamling av förpackningar och tidningar/returpapper genom det så kallade FNI-systemet. FNI (fastighetsnära insamling) infördes för småhus i Jönköpings kommun 2008 och för småhus i Habo och Mullsjö kommuner 2018. FNI är ett sorteringsystem där varje hushåll får två fyrfackskärl om 370 liter vardera.

Med FNI källsorteras matavfall, restavfall, förpackningar och tidningar/returpapper direkt i kärnen som står i anslutning till tomtgränsen. Även farligt avfall i form av lampor och småbatterier kan sorteras direkt i en separat box.

FNI är det miljömässigt bästa abonnemanget för kunden att välja, eftersom avfallet får åka kollektivt till behandling, istället för att varje småhusägare ska åka till återvinningsstationen. Det ger också en ökad service till kommuninvånarna eftersom abonnenten har en egen liten återvinningsstation hemma på tomten.



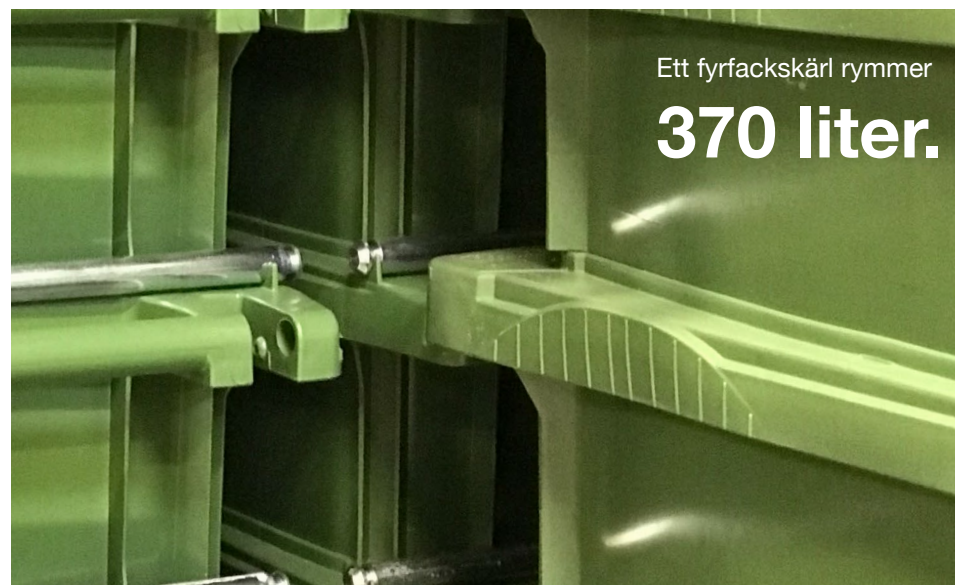
### Andra fastighetsnära abonnemang som erbjuds för småhus:

- Sortera mat- och restavfall (SM)
- Hemkompostera
- Osorterat mat- och restavfall
- Trädgårdsavfall

### Andel småhus som deltar i fastighetsnära insamling

Årtal	Jönköping	Habo	Mullsjö	Bolaget
2018	71,5 %	86,7 %	75,5 %	73,7 %
2019	73,8 %	89,4 %	77,9 %	77,9 %
2020	75,9 %	90,6 %	79,1 %	78,0 %
2021	77,5 %	91,5 %	79,5 %	79,5 %

Källa: Avfall Web.



## Avfallshantering för flerbostadshus

Flerbostadshus i kommunerna erbjuds insamling av mat- och restavfall eller osorterat mat- och restavfall (blandad fraktion). Det vanligaste insamlingssystemet är kärl men även containrar och djupbehållare förekommer.

Många fastighetsägare till flerbostadshus erbjuder sina hyresgäster insamling av förpackningar, tidningar/returpapper och elektronik, ljuskällor och batterier i anslutning till bostaden, exempelvis via ett avfallsrum inne i fastigheten, ett separat avfallshus i anslutning till fastigheten eller via sopskåp, fristående kärl eller djupbehållare i anslutning till fastigheten. Denna insamling sker genom privata avfallsentreprenörer.

Från och med 2024 får kommunerna ett formellt ansvar för insamling av förpackningsavfall från hushåll samt verksamheter som har avfallshandling som är samlokaliserad med hushåll, som har anmält att verksamheten vill ha kommunal insamling. Det innebär att kommunerna kommer ta över insamlingen av förpackningsavfall från flerbostadshus.

Från och med 2027 ska fastighetsnära insamling vara införd för alla hushåll samt verksamheter som har avfallshandling som är samlokaliserad med hushåll. Det innebär att befintliga flerbostadshus som idag inte har utrymmen för utsorteringar av förpackningar måste ordna detta på något sätt.

## Konsumentnära insamling av farligt avfall

Vid konsumentnära insamling av farligt avfall kan kommuninvånarna lämna uttjänta elprodukter på insamlingsplatser som ligger i anslutning till exempelvis butiker eller andra platser där konsumenter kan köpa produkter. En form av konsumentnära insamling är ett skåp för insamling av mindre farligt avfall, exempelvis småbatterier, lågenergilampor, glödlampor och mindre elavfall (mobiler, sladdar och eltandborstar etc.)

Vid utgången av 2021 fanns den så kallade Samlaren tillgänglig i sex butiker i Jönköpings kommun.

### Konsumentnära insamling av farligt avfall via Samlaren

Kommun	2019	2020	2021
Jönköping kommun	975 kg	1 103 kg	682 kg
Habo kommun	0 kg	0 kg	0 kg
Mullsjö kommun	0 kg	0 kg	0 kg

Källa: Avfall Web.





## Sortergårdar

Det finns sortergårdar i samtliga tre ägarkommuner. Totalt ansvarar June Avfall & Miljö för elva stycken sortergårdar, varav nio av dessa ligger i Jönköpings kommun, en i Habo kommun och en i Mullsjö kommun. Sortergårdarna tar emot grovavfall och farligt avfall från privatpersoner/hushåll. Mot betalning kan även företag och verksamheter få lämna grovavfall till sortergårdarna.



### Insamlade mängder från sortergårdarna i Jönköpings kommun

Avfallssort	2019	2020	2021
Restavfall	3 905 ton	4 246 ton	3 768 ton
Farligt avfall	1 439 ton	1 939 ton	1 683 ton
Textil	309 ton	397 ton	437 ton
Metallavfall	2 099 ton	2 413 ton	2 099 ton
Plastavfall	402 ton	460 ton	418 ton
Glasavfall	0 ton	0 ton	0 ton
Träavfall	7 059 ton	8 112 ton	7 196 ton
Gipsavfall	455 ton	621 ton	556 ton
Trädgårdsavfall	6 609 ton	7 609 ton	6 701 ton
Deponi	552 ton	470 ton	397 ton

Källa: Avfall Web.



### Insamlade mängder från sortergården i Habo kommun

Avfallssort	2019	2020	2021
Restavfall	308 ton	373 ton	330 ton
Farligt avfall	152 ton	204 ton	163 ton
Textil	1,3 ton	23 ton	30 ton
Metallavfall	164 ton	176 ton	165 ton
Plastavfall	- ton	- ton	- ton
Glasavfall	- ton	- ton	- ton
Träavfall	473 ton	597 ton	510 ton
Gipsavfall	41 ton	52 ton	34 ton
Trädgårdsavfall	547 ton	839 ton	578 ton
Deponi	24 ton	36 ton	45 ton

Källa: Avfall Web.

### Insamlade mängder från sortergården i Mullsjö kommun

Avfallssort	2019	2020	2021
Restavfall	334 ton	372 ton	338 ton
Farligt avfall	131 ton	160 ton	130 ton
Textil	4,7 ton	16 ton	12 ton
Metallavfall	154 ton	170 ton	150 ton
Plastavfall	- ton	- ton	- ton
Glasavfall	- ton	- ton	- ton
Träavfall	609 ton	526 ton	456 ton
Gipsavfall	30 ton	43 ton	43 ton
Trädgårdsavfall	492 ton	844 ton	552 ton
Deponi	7 ton	20 ton	27 ton

Källa: Avfall Web.

**Tillägg gäller samtliga tre tabeller:**

Från och med 2021 visas faktisk mängd smyginlämnad asbest vid respektive sortergård. Innan 2021 har inlämnad mängd asbest per sortergård uppskattats utefter besöksstatistik.

Metallavfall, plastavfall och glasavfall avser exklusive förpackningar.

## Mobil insamling

Mobil insamling av avfall är tillfälliga insamlingsmöjligheter av vissa avfallsfraktioner på utvalda platser och tider. Insamlingen består vanligtvis av en lastbil som förflyttar sig runt mellan olika platser. Eftersom det inte går att lämna farligt avfall på sortergårdarna i Bottnaryd och Tenhult kommer farligt avfall-bilen till dessa sortergårdar vid ett par tillfällen per år. Vid dessa tillfällen har privatpersoner möjlighet att lämna farligt avfall till bilen.

Från och med 2023 kommer abonnenterna kunna beställa separat hämtning av farligt avfall från fastighet mot en kostnad. Detsamma gäller övrigt grovavfall från hushåll och bygg- och rivningsavfall som inte har producerats i en yrkesmässig verksamhet.

### Insamlade mängder med farligt avfall-bilen

Farligt avfall	2019	2020	2021
Bottnaryd och Tenhult sortergårdar	4 592 kg	6 518 kg	2 674 kg

Källa: Avfall Web.

## Papperskorgar och källsortering i offentlig miljö

Alla tre kommuner har papperskorgar i offentlig miljö, som exempelvis på torg och i parker. Avfallet som samlas in i papperskorgarna går till förbränning. I kommunerna finns möjlighet till källsortering på vissa platser. Där sortering finns skickas materialet till materialåtervinning. På några ställen finns även rör för pant uppsatta. Tömning av papperskorgar på offentliga platser ansvarar Gata/Park-avdelningen i respektive kommun för.

Från och med den 1 januari 2026 ska kommunen samla in förpackningsavfall vid populära platser (torg och parker) samt på andra platser där det uppkommer betydande mängder sådant förpackningsavfall och kommunen har renhållningsansvar enligt 2 § lagen (1998:814) om gatuhållning och skyltning.



## Beskrivning av avfall och insamlingsystem som inte ingår i det kommunala renhållningsansvaret

Det finns avfall som regleras av producentansvar enligt 15 kap. 12 § miljöbalken. Producentansvaret är ett lagstiftat styrmedel, där tanken är att det ska motivera producenterna att ta fram resurssnåla produkter som inte innehåller miljöfarliga ämnen samt är lätta att återvinna. Producentansvaret gäller för batterier, bilar, däck, elutrustning, förpackningar, läkemedel, våtservetter, vissa tobaksvaror och filter, ballonger samt fiskeredskap (införs 1 januari 2023).

I juni 2022 beslutade regeringen om nya regler som gör det enklare för hushåll och verksamheter att sortera sitt förpackningsavfall. Enligt de nya reglerna får kommunerna från och med 2024 ett formellt ansvar för insamling av förpackningsavfall från hushåll samt verksamheter som har avfallshantering som är samlokaliserad med hushåll, som har anmält att verksamheten vill ha kommunal insamling.

Från och med 2027 ska fastighetsnära insamling vara införd för alla hushåll samt verksamheter som har avfallshantering som är samlokaliserad med hushåll. De vanligast förekommande förpackningsslagen (papper, plast, metall och glas) ska alltid samlas in fastighetsnära. Insamlingen ska vara gratis för hushållen och kommunerna ska ersättas för sina kostnader av producenterna.

Även om kommunen inte ansvarar för avfall som omfattas av producentansvar arbetar June Avfall & Miljö med åtgärder för att främja utsortering av detta material, exempelvis:

- Erbjudna småhus fastighetsnära insamling som främjar utsortering av förpackningar samt farligt avfall (ljuskällor och batterier).
- Informera kommuninvånarna om var det går att lämna avfall som omfattas av producentansvar och övrigt avfall som sortergårdarna inte har möjlighet eller tillstånd för att ta emot.
- I samråd med producenterna, kontinuerligt utveckla sortergårdarna med fraktioner som omfattas av producentansvar för att underlätta för hushållen.
- Regelbundna samråd med Förpackningsinsamlingen AB (FTI) för respektive kommun.

**Insamlade mängder avfall som Jönköpings kommun inte ansvarar för**

<b>Avfallssort</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Glasförpackningar	3 547 ton	4 765 ton	5 339 ton
Pappersförpackningar	1 973 ton	3 071 ton	3 397 ton
Plastförpackningar	1 189 ton	1 864 ton	1 993 ton
Metallförpackningar	260 ton	439 ton	411 ton
Returpapper	2 787 ton	2 877 ton	2 252 ton
Elavfall	1 623 ton	1 862 ton	1 724 ton
Bärbara batterier	62 ton	71 ton	60 ton
Bilbatterier	68 ton	86 ton	79 ton
Däck	82 ton	148 ton	63 ton

Källa: Avfall Web.

**Insamlade mängder avfall som Habo kommun inte ansvarar för**

<b>Avfallssort</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Glasförpackningar	293 ton	303 ton	297 ton
Pappersförpackningar	253 ton	426 ton	436 ton
Plastförpackningar	156 ton	280 ton	281 ton
Metallförpackningar	34 ton	68 ton	63 ton
Returpapper	237 ton	208 ton	157 ton
Elavfall	106 ton	115 ton	110 ton
Bärbara batterier	2,3 ton	2,7 ton	2,8 ton
Bilbatterier	8 ton	10,8 ton	8 ton
Däck	0 ton	0 ton	0 ton

Källa: Avfall Web.



### Insamlade mängder avfall som Mullsjö kommun inte ansvarar för

Avfallssort	2019	2020	2021
Glasförpackningar	235 ton	216 ton	223 ton
Pappersförpackningar	139 ton	239 ton	253 ton
Plastförpackningar	90 ton	154 ton	163 ton
Metallförpackningar	20 ton	39 ton	37 ton
Returpapper	164 ton	144 ton	118 ton
Elavfall	107 ton	118 ton	113 ton
Bärbara batterier	16,5 ton	1,8 ton	1,9 ton
Bilbatterier	9,3 ton	10,9 ton	9,9 ton
Däck	- ton	- ton	- ton

Källa: Avfall Web.

#### Tillägg gäller samtliga tre tabeller:

Sedan januari 2022 är returpapper avfall under komunal ansvar och omfattas inte av producentansvar. June Avfall & Miljö hyr in sig på återvinningsstationerna och har avtal med privat entreprenör för insamling av returpapper på återvinningsstationerna.

## Återvinningsstationer

För de fastighetsägare som inte väljer att ha fastighetsnära insamling av förpackningar och tidningar/returpapper finns återvinningsstationer. På återvinningsstationerna är det möjligt att källsortera tidningar/returpapper<sup>1</sup>, plastförpackningar, pappersförpackningar, metallförpackningar och glasförpackningar, vilket är avfall som omfattas av producentansvar (undantaget returpapper).

Återvinningsstationerna är obemannade och kan användas av småhusägare, fritidshusägare och boende i flerbostadshus. Förpackningar och tidningar/returpapper kan även lämnas på vissa bemannade sortergårdar där återvinningsstationer finns utplacerad. Förpackningsinsamlingen AB (FTI) ansvarar för insamling av förpackningar, vilket innebär att June Avfall & Miljö inte ansvarar för återvinningsstationerna.

Från och med 2024 får kommunerna ett formellt ansvar för insamling av förpackningsavfall från hushåll samt verksamheter som har avfallshantering som är samlokaliserad med hushåll, som har anmält att verksamheten vill ha kommunal insamling. Från och med 2027 ska fastighetsnära insamling vara införd för alla hushåll samt verksamheter som har avfallshantering som är samlokaliserad med hushåll. Under övergångstiden är det möjligt att återvinningsstationerna kan komma att nyttjas för insamlingen.

El-Kretsen ansvarar för insamling av batterier och batteriholkar som finns på de flesta återvinningsstationerna. Textilier kan lämnas på vissa återvinningsstationer, men det finns flera olika organisationer som ansvarar för insamlingen.

<sup>1</sup> Sedan 1 januari 2022 är returpapper avfall under kommunalt ansvar och omfattas inte av producentansvar. June Avfall & Miljö hyr in sig på återvinningsstationerna och har avtal med privat entreprenör för insamling av returpapper på återvinningsstationerna.

## Övrigt avfall från industrier och verksamheter

I en verksamhet kan det uppstå olika typer av avfall; kommunalt avfall och verksamhetsavfall. Avfall som uppkommer i restauranger, storkök, kaféer samt avfall som uppkommer i verksamheters personalutrymme räknas som kommunalt avfall och går därmed under det kommunala renhållningsansvaret. Till verksamhetsavfall räknas allt övrigt avfall som uppstår i verksamheter som industrier, butiker m.m. Detta avfall utgör inte kommunalt avfall eller därmed jämförligt avfall och ingår inte i det kommunala renhållningsansvaret.

På June Avfall & Miljös sortergårdar har företag och verksamheter möjlighet att lämna en mindre mängd verksamhetsavfall mot avgift. Företag och verksamheter har inte möjlighet att lämna farligt avfall och bolaget har rätt att neka dem att lämna farligt avfall på sortergårdarna. Undantaget är elavfall som omfattas av producentansvar. Detta elavfall har företag och verksamheter möjlighet att lämna kostnadsfritt på bolagets sortergårdar eftersom sortergårdarna är godkända mottagningsplatser för El-Kretsen.



## Anläggningar för hantering och behandling av avfall

Hur vi väljer att behandla och hantera det avfall som uppstår i samhället avgör hur långt upp vi når i avfallshierarkin. Avsnitten nedanför beskriver hur June Avfall & Miljö arbetar enligt avfallshierarkins olika steg samt vilka anläggningar det finns för hantering och behandling av avfall.

### Återanvändning

För att arbeta enligt avfallshierarkin behöver det skapas så lite avfall som möjligt. Återanvändning av befintliga produkter innebär att nyköp kan undvikas. Detta resulterar i sin tur i minskad miljöpåverkan från produktionen.



Återanvändningen av befintliga produkter resulterar också i minskad miljöbelastning från avfallshanteringen, då det finns mindre avfall att ta hand om.

På flera av June Avfall & Miljös sortergårdar finns prylbodar utplacerade. Saker som lämnas in sorteras ut och lämnas vidare till försäljning via ett antal välgörenhetsorganisationer som bolaget samarbetar med. På Jönköpings sortergård finns även en byggbod utplacerad. I byggboden kan kunder både lämna och hämta överblivet (men användbart) byggmaterial.

Insamling av textil finns på samtliga sortergårdar. Majoriteten av den insamlade textilen går till biståndsinsatser. Resterande mängder av den insamlade textilen återvinns genom att användas i nya produkter i bilindustrin, går till materialåtervinning eller skickas till energiåtervinning.



## Materialåtervinning

Genom materialåtervinning kan avfallet som uppstår från uttjänta produkter användas som en resurs och därmed ersätta nyproducerade material. Använda förpackningar kan bli nya förpackningar. Gamla kläder kan bli ny textil. Detta innebär inte bara en besparing av jordens råvaror, utan också en besparing av energi.

På Miljöhantering i Jönköping lastas uttjänat material från sortergårdar och förpackningar som sopbilarna samlat in från småhus om, innan transport sker till återvinningsanläggning för respektive materialslag. Miljöhantering i Jönköping tar även emot slam från enskilda avlopp i kommunerna. Slammet separeras till en fast fas och en blöt fas. Den fasta fasen torkas och förbränns sedan i Jönköping Energis kraftvärmeverk på Torsvik. Den blöta fasen behandlas först i externslammottagningen och sen vidare i våtmarken på Miljöhantering i Jönköping, där även övrigt förorenat vatten från verksamheten behandlas, innan det släpps ut i recipient.

June Avfall & Miljö transporterar även matavfall och trädgårdsavfall för behandling till HZI biogasanläggning. Mat- och trädgårdsavfallet genomgår en rötningsprocess där biogas, biogödsel och en jordförbättringsprodukt bildas.



**Biogas bildas av matavfall efter det genomgått en rötningsprocess.**

Biogasen används som drivmedel i till exempel bilar och bussar, medan biogödseln används som gödningsmedel i jordbruket. Jordförbättringsprodukten används av Jönköpings kommun för tillverkning av ny jord.



## Energiåtervinning

Det avfall som inte kan materialåtervinnas går istället till förbränning. Genom förbränning av avfall kan energi i form av el och fjärrvärme utvinnas. Energiåtervinning av avfall resulterar i minskad användning av energi från olja, kol eller träbränsle, vilket innebär en besparing av jordens resurser.

June Avfall & Miljö samlar in material som inte går att återanvända eller materialåtervinna från hushåll och sortergårdar. Detta material kallas för restavfall. Restavfallet skickas till den avfallseldade pannan på Jönköping Energis kraftvärmeverk på Torsvik. Här förbränns restavfallet och blir till el och varmvatten till fjärrvärmenätet. Idag har delar av avfallet fossilt ursprung i form av exempelvis plast, textil och gummi.



För att den el och fjärrvärme som produceras ska bli helt fossilfri behöver avfall som energiåtervinnas bli fritt från fossila material. Att minska den mängd plast som hamnar i restavfallet är därför en prioriterad fråga och då är god källsortering nödvändig. Maskinell eftersortering av restavfall är ytterligare exempel på en åtgärd som kan bidra till minskad plast i restavfallet. Problemet med plast är att det är ett komplext material som kan anta många olika former. Det finns tusentals varianter och en plastprodukt kan bestå av flera olika plaster eller plast blandad med annat material. Med dagens teknik går det inte att materialåtervinna alla dessa varianter av plast och då är energiåtervinning den bästa behandlingsmetoden.

Som komplement till den avfallseldade pannan finns en biobränsleeldad panna på Torsvik som är igång under de kalla månaderna. I biobränslepannan används rester från skogsindustrin som bränsle.

## Deponering

Det avfall som inte kan återanvändas eller återvinnas läggs på deponi. Deponering innebär att avfallet läggs på soptipp.



Deponering är det lägsta steget i avfallshierarkin och tillämpas endast om det inte finns några andra alternativ till avfallshantering.

På Miljöhantering i Jönköping finns både en gammal deponi som håller på att sluttäckas och aktiva deponier som tar emot avfall som går till deponering. De aktiva deponierna tar emot både icke farligt avfall och farligt avfall. Lakvatten från deponierna samlas in och behandlas.

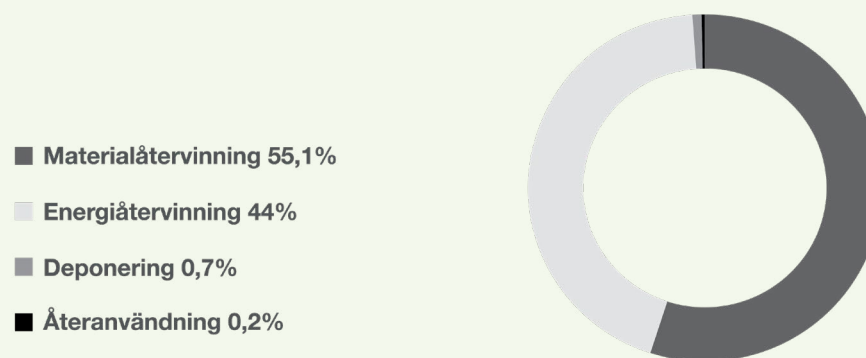
I bilaga 6 finns information om nedlagda deponier i kommunerna.

## Behandlingsmetod för insamlat avfall i June Avfall & Miljös verksamhetsområde

Den totala insamlade mängden kommunalt avfall och förpackningsmaterial som går under producentansvar uppgick år 2020 till 91 995 ton. Mängden förpackningsmaterial avser material insamlat via återvinningsstationer och fastighetsnära insamling. Behandlingsmetoderna för detta avfall redovisas i figuren nedan. Prylar som har samlats in via prylbodas på sortergårdarna har räknats som att de återanvänds. För textilavfall har ingen uppdelning gjorts mellan återanvändning och materialåtervinning. Allt textilavfall har räknats som att det materialåtervinnas. Elavfall och batterier har räknats som att det materialåtervinnas.

Gällande övrigt farligt avfall har allt räknats som att det energiåtervinnas trots att det finns flera olika behandlingsalternativ beroende på typ av farligt avfall.

### Behandlingsmetod för insamlade mängder kommunalt avfall och förpackningsavfall år 2021





## Bilaga 4.

# Framtidens avfallshantering och avfallsflöden

## Innehåll

Avfallsflödenas framtida utveckling.....	2
Behov av förändrad infrastruktur för avfallshantering .....	2

## Avfallsflödenas framtida utveckling

Trots mål om minskade avfallsmängder så visar statistik från 2016 och framåt att de totala avfallsmängderna i Sverige långsamt har ökat. De totala avfallsmängderna per person (kg/person) har däremot legat på ungefär samma nivå sedan 2016 och framåt. På nationell nivå tyder utvecklingen på att mängden avfall som går till materialåtervinning och biologisk återvinning ökar för varje år. Detta gör att mängden restavfall som går till förbränning har minskat som en effekt av ökad utsortering av matavfall och förpackningar. Den nationella statistiken visar att den totala mängden insamlat mat- och restavfall (kg/person) successivt har minskat sedan 2016. Det gör att vi är på rätt väg i arbetet mot att nå Avfall Sveriges och kommunernas mål om att minska mängderna mat- och restavfall med 25 procent till år 2025 jämfört med 2015.

I June Avfall & Miljös upptagningsområde går det att se en uppåt-gående trend, där mängden insamlat avfall från framför allt sorter-gårdsverksamheten ökar. Särskilt stor blev ökningen 2020 till följd av coronapandemin då mängden insamlat grovavfall kraftigt ökade. Från 2018 då bolaget bildades har mängden restavfall från hämtnings-verksamheten varit på en relativt stabil nivå, där mängden insamlat avfall som går till förbränning sakta har minskat. Det visar på en ökad utsortering av matavfall, förpackningar och tidningar/returpapper. Likaså visar statistik att mängden insamlat matavfall ligger på en relativt oförändrad nivå, men med en långsam ökning.

## Behov av förändrad infrastruktur för avfallshantering

Under 2019 utförde en extern konsult en omfattande utredning av June Avfall & Miljös samtliga sortergårdar. Syftet med uppdraget var att utreda hur grovavfall och farligt avfall från hushållen hanteras i dagsläget och hur detta bör hanteras i framtiden för att anpassas till verksamhetens och upptagningsområdets förutsättningar och behov. Mängden kommunalt avfall som uppstår är starkt förknippat med BNP, inte bara i Sverige utan i hela Europa. Desto större inkomst invånarna har, desto mer ökar också konsumtionen, vilket i sin tur resulterar i mer avfall. Genom att öka återbruket minskar behovet av nyköp, samtidigt som uttjänta produkter återigen kommer till användning. Utredningen visar att möjligheten till återbruk inom verksamhetsområdet inom tid behöver öka. Hur behovet av anläggningar för ett ökat återbruk ser ut är inte klarlagt, men kommunernas roll är viktig i förberedandet för återbruk. En kretsloppspark hade kunnat vara relevant för bolaget längre fram i tiden för att ta steget uppåt i avfallshierarkin.

Hur infrastrukturen planeras påverkar avfallshanteringen. Det är därför viktigt att avfallshantering ingår i samhällsplaneringen, till exempel vid planering av byggnation vid nya bostadsområden. I alla tre kommuner finns ett behov av att utveckla infrastrukturen för avfallshantering. Ökad befolkning och tätning av städer påverkar avfallshanteringen. Det kan bli svårigheter för sopbilarna att ta sig fram i stadskärnan. Alternativa insamlingssystem kan därför behöva utvärderas i framtiden. I dagsläget är verksamhetens insamling av grovavfall framför allt anpassat för invånare med bil. I framtiden behöver tillgängligheten för invånare utan bil att öka.

Vid exploatering av nya områden måste det beaktas att nödvändiga markutrymmen finns för eventuellt konsumentnära insamling av olika avfallsslag. Det ska vara smidigt för hushållen att lämna sitt avfall, samtidigt som framkomligheten för sopbilarna ska vara god, för att

skapa en så effektiv och säker avfallshantering som möjligt. Då insamling av grovavfall och farligt avfall kräver tillgång till ytor, behöver June Avfall & Miljö aktivt delta i planprocesserna inom kommunerna och bevaka så att ytor avsätts för avfallsinsamling (oavsett insamlingsmetod) i översiktsplaner och detaljplaner.

Regeringen har beslutat att kommunerna från och med 2024 får formellt ansvar för insamling av förpackningsavfall från hushåll samt verksamheter som har avfallshantering som är samlokaliserad med hushåll, som har anmält att verksamheten vill ha kommunal insamling. Från och med 2027 ska fastighetsnära insamling vara införd för alla hushåll samt verksamheter som har avfallshantering som är samlokaliserad med hushåll. Idag sköts insamlingen av producenterna. Det här innebär att June Avfall & Miljö behöver planera hur ansvaret för insamlingen av förpackningsavfall från hushåll ska tas över från producenterna den 1 januari 2024.



**Bolaget bedömer att följande utvecklingsbehov finns inom kommunerna:**



- Fastighetsnära insamling av förpackningar och returpapper i flerbostadshus.
- Öka anslutningsgraden till fastighetsnära insamling av förpackningar och returpapper hos hushåll i småhus.
- Eventuellt förändrade hämtningsintervall för förpackningar hos småhus.
- Utöka fastighetsnära insamling av farligt avfall, grovavfall, textil och trädgårdsavfall.
- Fördjupa arbetet med de kommunala förvaltningar som hanterar bygglov och detaljplaner för att i ett tidigt skede vara med och planera för ett effektivt omhändertagande av avfall i nya fastigheter och stadsdelar.

När det gäller behandlingsanläggningar så bedöms nuvarande anläggningar, i form av kraftvärmeverket på Torsvik, Miljöhantering i Jönköping samt HZI biogasanläggning ha tillräcklig kapacitet för omhändertagande av kommunalt avfall från de tre kommunerna under planperioden. En stor del av det grovavfall som lämnas till sortergårdarna, liksom förpackningsavfallet går till återvinningsanläggningar på andra orter.

## Bilaga 6.

# Nedlagda deponier i kommunerna

### Innehåll

Nedlagda deponier .....	2
Klassificering enligt MIFO .....	2
Nedlagda deponier i Habo kommun .....	3
Nedlagda deponier i Mullsjö kommun .....	4
Nedlagda deponier i Jönköpings kommun .....	6

## Nedlagda deponier

Inom kommunerna Jönköping, Habo och Mullsjö finns det totalt 73 stycken identifierade nedlagda deponier. Nedlagda deponier kan påverka miljön och människors hälsa negativt genom föroreningar av mark, grund- och ytvatten samt utsläpp av deponigas. Äldre deponier har dessutom vanligtvis en sämre placering utifrån miljösynpunkt än de som är i drift idag. Äldre deponier behöver därför identifieras och riskklassas. De områden som innebär en risk för människors hälsa och för miljön behöver även åtgärdas.

Inventering och klassning av förorenade områden genomförs enligt Naturvårdsverkets MIFO klassning (Metodik för Inventering av Förorenade Områden). I vissa fall har enklare metoder använts utifrån ett relativt bristfälligt underlag. Även de deponier som bedömts med enklare metoder har delats in i riskklasser betecknade 1–4 med liknande betydelse som MIFO-standarden.

### Klassificering enligt MIFO:

- Klass 1 – Mycket stor risk
- Klass 2 – Stor risk
- Klass 3 – Måttlig risk
- Klass 4 – Låg risk

Nedlagda deponier i June Avfall & Miljös verksamhetsområde presenteras i tabellerna nedan med information om kommun, deponins namn, fastighetsbeteckning, verksamhetsutövare, MIFO-klassificering, risk för olägenhet enligt annan metod samt vidtagna/planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare.



## Nedlagda deponier i Habo kommun

Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhets- utövare	MIFO- klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
Baskarp	Sibbatorp 1:36	-	3		Övertäckt.
Fursjö- Lindhult	Furusjö 2:2		2		Övertäckt. MIFO fas 2 genomförd. Kontrollprogram pågår.
Västerkärr	Västerkärr 1:1		3		Övertäckt. Inga krav på ytterligare åtgärder.
Brandstorp Torkelsryd	Häldetorp 1:8		3		Övertäckt.
Tubbered	Bränninge 3:20		2		Övertäckt. MIFO fas 2 genomförd. Kontrollprogram pågår.
Sibbabo	Sibbabo 1:6				Verksamhet avslutad 2008. Planeras att sluttäckas inom närmsta åren.

## Nedlagda deponier i Mullsjö kommun

Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhetsutövare	MIFO-klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
	Havstenshult 1:49	Mullsjö kommun	3		MIFO fas 2 undersökning genomförd. Kontrollprogram pågår.
	Gyljeryd 1:32	Mullsjö kommun	3		MIFO fas 2 undersökning genomförd. Kontrollprogram pågår.
	Västerkärr	Mullsjö kommun		4	Nuvarande verksamhet - skogsmark
	Prästbolet 4:1	Mullsjö kommun	2		MIFO fas 2 undersökning genomförd. Kontrollprogram pågår.
	Kylle 1:1	Mullsjö kommun			
	Lilla Bråared 1:4	Mullsjö kommun	3		Kontrollprogram pågår. Länsstyrelsen har tillsynen.
	Gunnarsbo 1:3	Annan			
	Hallaströmmen 3:2	Annan	3		

Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhets- utövare	MIFO- klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
---------------	----------------------	-------------------------	-------------------------	--	--

	Kylle 3:1	Annan			
	Margareteholm 1:4	Annan			
	Vimla 7:2, Vimla 1:57, Vimla 1:56, Vimla 1:58 Vimla 1:59	Annan	2		
	Prästbolet 6:1	Annan			Identifiering genomförd.
	Ersered 1:17	Annan			
	Sörarp 1:6	Annan			Identifiering genomförd.
	Prästbolet 4:14	Mullsjö kom- mun			Identifiering genomförd.
	Nykyrka-Ruder 1:2	Annan			

## Nedlagda deponier i Jönköpings kommun

Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhets- utövare	MIFO- klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
Norra Unnarydstippen	Unnaryds Storm 2:14	Jönköpings kommun	3 (2015)	4	Kontrollprogram pågår
Gamla Nissastigen	Unnaryd Storgård 5:1	Jönköpings kommun	4 (2015)	4	Ingen åtgärd
Angeredhestra tipp	Munkabo 1:3	Annan		4	
Bondstorpsvägen Månsarp	Renstorp 1:3	Jönköpings kommun	4 (2015)	4	Ingen åtgärd
Kortgölen, Månsarp	Renstorp 1:3	Jönköpings kommun	3 (2015)	4	Kontrollprogram pågår
Boerydstippen	Boeryd 1:20	Annan		2	
Ödestugu	Ödestugu 7:1,2	Jönköpings kommun	3 (2015)	3	Kontrollprogram pågår
Spexeryd	Norrhaga 1:1	Jönköpings kommun	4 (2015)	3	Ingen åtgärd

Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhets- utövare	MIFO- klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
---------------	----------------------	-------------------------	-------------------------	--	--

Moliden Barnarp	Hyltena 1:11	Saknas	3 (2015)	4	Hanteras inom exploatering.
Hult. Hultatippen	Rogberga-Hult 5:3	Jönköpings kommun		2	Verksamhet avslutas 2008-12-31. Sluttäckning påbörjad 2015 och kommer pågå under lång tid framöver.
Månsabo, Tenhult brännugn	Ubbarb 1:29	Jönköpings kommun	3	3	MIFO fas 2 undersökning klar. Täckning planeras.
Deponeringsplats för gjuterisand		Annan			
Läsäng	Läsäng 1:2	Jönköpings kommun	3	3	Kontrollprogram pågår.
Torsvik (klockarhemmet)	Barnarp 1:2	Annan			
Torsvik (klockarhemmet)	Barnarp Kråkebo1:6 Hyltena 1:21	Jönköpings kommun			Verksamhet påbörjad 2001 och avslutad 2005. Deponin är sluttäckt 2008 och har godkänts av länsstyrelsen. Kontrollprogram har pågått fram till hösten 2020. Kontrollprovtagning görs vart 5:e år från 2020.



Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhets- utövare	MIFO- klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
---------------	----------------------	-------------------------	-------------------------	--	--

Norrahammar brännugn	Flahult 21:1	Jönköpings kommun	2	2	Kontrollprogram sedan 2010. Sluttäckningsplats är godkänd av Länsstyrelsen 2010-11-22. Viss återställning är utförd och fortsätter succesivt under de närmaste åren. Östra delen av deponin är en nedlagd kommunal avfallsdeponi som inte har omfattats av ovan nämnda sluttäckning. Täckning pågår. Kontrollprogram pågår som avser båda deponierna.
Tenhult	Mjäleryd 3:198	Jönköpings kommun	2	4	Undersökt enligt MIFO fas 2 inför exploatering. Hanteras inom exploatering.
Rydatippen	Ryd 6:1	Jönköpings kommun	2	4	MIFO fas 2 utförd. Nu riskklass 3. Kontrollprogram pågår.
Bottnarydstippen	Bottnaryds prästgård 1:1	Jönköpings kommun	3	4	Kontrollprogram pågår.
Bårarp, Hovslätt	Hovslätt 2:1	Jönköpings kommun	3	2	Kontrollprogram pågår.
Pajabgroppen Klämmestorp	Klämmestorp 1:27	Jönköpings kommun	3	2	Kontrollprogram sedan 1984. MIFO-inventeras på nytt under 2017. Uppdatering av Swecos tidigare MIFO-inventering.

Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhets- utövare	MIFO- klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
---------------	----------------------	-------------------------	-------------------------	--	--

Klämmestorp grop för kemikalieavfall	Klämmestorp 1:27	Jönköpings kommun	3	2	Kontrollprogram pågår.
Sjövik	Sjövik 1:2, Bankeryd	Jönköpings kommun	4	2	Ingen åtgärd.
Bankeryd	Backen Västergård 1:1 m.fl.	Jönköpings kommun	2	2	MIFO fas 2 utförd. Undersökning pågår, täckning planeras.
Rogberga	Riddersberg 1:5	Annan		4	
Kniphammaren	Kniphammaren	Saknas		1	Har kontrollprogram. Deponin åtgärdades under åren 2000-2001 och är nu slutbehandlad.
Hällstorp	Hällstorp 1:18 Spånhult 1:5	Annan	3	4	
Ljungarum västra	Ljungarum 2:4	Jönköpings kommun	3	3	Kontrollprogram pågår.

Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhetsutövare	MIFO-klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
---------------	----------------------	--------------------	---------------------	---	---

Ljungarum östra	Ljungarum 2:4, eventuellt 2:3	Jönköpings kommun	3	2	Undersökt enligt MIFO fas 2 under 2014/2015 (rapport 2016). Fortsatt i riskklass 3 efter undersökningen. Riskklassen baseras främst på att odling skett på deponin. Idag är arrendatorn informerad och ingen odling sker på platsen. Området är inhägnat med hjälp av trädplantering. Området är intressant som ett framtida exploateringsområde.
Haga	Råslätt Haga 3:1 inklusive Gräshagen och Jordbron	Jönköpings kommun	2	2 (1997)	Kontrollprogram med avseende på eventuell spridning av förorening till Tabergsåån pågår sedan hösten 2016.
Munksjön	Munksjön	Annan		2	
Framnäs, södra delen av Kålgårdsområdet	Kålgårdsområdet	Jönköpings kommun	2	2	Kontrollprogram pågår med avseende på spridning i grundvatten samt deponigas.
Huskvarna	Huskvarna 4:1, 4:12, 4:14, Gråbo 1:1-3	Jönköpings kommun	2	2	Undersökning har utförts på vapenvallen och Sotarevallen under 2014/2015. Sedan våren 2017 har områden längs Huskvarnaån undersökts i ett kontrollprogram som främst har syftet att kontrollera eventuell spridning till Huskvarnaån.

Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhets- utövare	MIFO- klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
---------------	----------------------	-------------------------	-------------------------	--	--

Hakarp	Jöransberg 1:309	Jönköpings kommun	3	3	Kontrollprogram pågår.
Slamtippen Carlsfors	Jöransberg 1:8	Annan	3 (2016)	2	Preliminär riskklass. Kontrollprogram pågår.
Carlsfors bruk	Carlsfors 3:2	Annan	3 (2016)	2	Preliminär riskklass. Kontrollprogram pågår.
Före detta Ebbes bruk	Ebbes 13	Annan		4	Ej kommunal tipp. Detta har dokumenterats och bekräftats även av Miljö- och hälsoskyddskontoret. Jönköpings kommun utför alltså ingen ytterligare inventering.
Brunnstorp	Brunnstorp 3:13	Annan			
Lekeryd	Lekeryd 1:1	Jönköpings kommun	2	4	MIFO fas 2 utförd. Riskklass 3. Kontrollprogram pågår.
Svarttorp	Svarttorp 5:5,2	Jönköpings kommun	4 (2016)	4	

Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhets- utövare	MIFO- klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
---------------	----------------------	-------------------------	-------------------------	--	--

Lertaget ö vistadal	Lyckås 2:1	Jönköpings kommun	2 (2016)	4	MIFO fas 2 utförd. Delvis täckningsåtgärd planeras till hösten 2022 alternativt 2023.
Målskog Bankeryd	Målskog 10:1	Jönköpings kommun	3	4	Kontrollprogram pågår.
Carlsfors bruk	Carlsfors 3:2	Annan	3 (2016)	2	Preliminär riskklass. Kontrollprogram pågår.
Järsnäs	Järsnäs 5:1,2	Jönköpings kommun		4	Ingen deponi har hittats.
Gränna	Jorstorp 4:3	Jönköpings kommun	3	4	Kontrollprogram pågår.
Gränna	Jorstorp 4:2, Norra Boarp 1:5	Jönköpings kommun	3	4	Deponin Norra Boarp har gått igenom en sluttäckningsprocess. Sluttäckningen har inte bedömts tillräcklig enligt Länsstyrelsen och en undersökning gjordes av sluttäckningen 2015. Ytterligare täckning kommer att krävas. Kontrollprogram pågår med avseende på grundvatten. Täckning planeras att påbörjas under hösten 2022 alternativt 2023.



Deponins namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhets- utövare	MIFO- klassificering	Risk för olägenheter enligt annan metod	Vidtagna och planerade åtgärder där kommunen varit verksamhetsutövare
---------------	----------------------	-------------------------	-------------------------	--	--

Gränna galgen	Galgen	Jönköpings kommun	3	4	Kontrollprogram pågår.
Visingsö	Visingsborg 3:1	Jönköpings kommun	4	4	Ingen ytterligare åtgärd.
Visingsö	Visingsö Prästgård	Jönköpings kommun	4	4	Ingen ytterligare åtgärd.
Örserum	Örserum 5:17	Jönköpings kommun	3	2	Undersökt enligt MIFO fas 2 under 2014/2015 (rapport 2016). Har efter undersökning riskklassats som riskklass 3. Ingen åtgärd eller vidare undersökning planeras.
Klosterfabriker AB, Attarpsanläggningen		Annan		4	

# Bilaga 7.

## Undersökning av betydande miljöpåverkan

### Innehåll

Inledning.....	2	Miljöbedömning efter målområde med tillhörande effektmål.....	4
Avgränsningar och alternativ.....	3	Målområde 1: Minska avfallsmängderna.....	4
Avgränsning.....	3	Målområde 2: Från Avfall till resurs.....	5
Planförslaget.....	3	Målområde 3: Minska bolagets miljöpåverkan.....	7
Nollalternativ.....	3	Målområde 4: Nedskräpning.....	7
		Sammanfattande bedömning.....	8

## Inledning

June Avfall & Miljö AB är ett kommunalt avfallsbolag som bildades 1 januari 2018. Bolaget ägs av Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner. Bolaget ansvarar för sophämtning, slamtömning och sortergårdsverksamhet i de tre kommunerna. Bolaget äger och driver 11 sortergårdar (återvinningscentraler).

Enligt 15 kap. 41 § miljöbalken ska det för varje kommun finnas en renhållningsordning som antas av kommunfullmäktige. Renhållningsordningen består av en avfallsplan och av lokala avfallsföreskrifter. June Avfall & Miljös ägarkommuner har en gemensam renhållningsordning. Enligt avfallsförordningen ska avfallsplanen ses över minst vart fjärde år och revideras vid behov. Nuvarande avfallsplan gäller till och med 2022. Under 2020 påbörjades arbetet med den nya avfallsplanen 2023–2026.

Enligt 6 kap. 3 § miljöbalken ska en kommun som upprättar eller ändrar en plan eller ett program som krävs i lag göra en strategisk miljöbedömning om genomförandet av planen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. I 2–6 §§ miljöbedömningsförordningen finns bestämmelser om vilka planer som ska och inte ska antas medföra betydande miljöpåverkan samt underlag för att bedöma betydande miljöpåverkan.

Avfallsplan 2023–2026 uppfyller inte förutsättningarna för betydande miljöpåverkan och kommunen ska därför undersöka om planen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Hur undersökningen ska gå till regleras i 5 § miljöbedömningsförordningen.

Enligt 6 kap. 7 § miljöbalken ska kommunen efter undersökningen i ett särskilt beslut avgöra om genomförandet av planen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Om undersökningen visar att planens genomförande innebär en betydande miljöpåverkan ska en strategisk miljöbedömning göras.

I detta dokument redovisas resultatet av undersökningen.



## Avgränsningar och alternativ

### Avgränsning

Undersökningen avser inte avfallshanteringens totala miljökonsekvenser utan endast de konsekvenser som kan uppstå till följd av de målområden och effektmål som presenteras i avfallsplanen. Bedömningen tar därför ingen hänsyn till kommande anläggningar, utan dessa bedöms i samband med prövning enligt miljöbalkens regler om tillstånd och anmälan av miljöfarligt verksamhet. Den geografiska avgränsningen avser Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner. Giltighetstiden för den nya avfallsplanen är 2023–2026. Bedömningarna avser därför tiden fram till och med 2026.

### Planförslaget

Avfallshantering i sig är en åtgärd som syftar till att minimera negativa effekter för människa och miljö. Avfallsplan 2023–2026 presenterar mål och ger förslag på åtgärder inom fyra målområden; minska avfallsmängderna, från avfall till resurs, minska miljöpåverkan från avfallsverksamheten och nedskräpning. Den totala effekten av avfallsplanen bedöms vara positiv ur miljösynpunkt. Givetvis ger avfallshantering i sig upphov till vissa negativa miljöeffekter, främst till följd av miljöpåverkan från transporter. Sett till helheten så kommer dock avfallsplanens totala effekt att ge en positiv påverkan på miljön. Detta eftersom syftet med avfallsplanen är att främja en god resurshushållning genom mål och åtgärder som tar avfallshantering uppåt i avfallshierarkin och mot mer cirkulära flöden. Avfallsplanens inriktning främjar en hållbar utveckling och tar väl hänsyn till globala såväl som nationella och lokala miljömål.

Avfallsplan 2023-2026 har i många avseenden ett liknande upplägg som Avfallsplan 2019-2022 när det gäller val av målområden. Den nya avfallsplanen har däremot ett färre antal effektmål. Effektmålen

utgår i stor utsträckning från gällande etappmål, globala mål och frivilliga mål från Avfall Sverige etc. Orsaken till att antalet effektmål minskats är att Avfallsplan 2019–2022 inte har använts som ett strategiskt dokument i den omfattning som varit önskvärt eftersom den har varit svår att arbeta med på grund av det stora antalet effektmål. Flera av effektmålen har dessutom varit svåra att följa upp då de till exempel omfattar både villor, flerbostadshus och sortergårdar. I den nuvarande avfallsplanen fastställs åtgärder som ska genomföras under planperioden. I Avfallsplan 2023–2026 ges endast förslag på åtgärdsområden och istället för att fastställa åtgärderna i avfallsplanen kommer June Avfall & Miljö att, i samverkan med ägarkommunerna, ta fram en åtgärdsplan vartannat år. Målsättningen med en åtgärdsplan som tas fram, uppdateras och följs upp vartannat år är att det ska vara fokus på aktuella och relevanta åtgärder i arbetet med att nå de uppsatta målen. Dessutom kan respektive aktör arbeta med de åtgärder som de bedömer är aktuella och genomförbara för sin organisation kommande år.

### Nollalternativ

Nollalternativet innebär att ingen ny avfallsplan upprättas för Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner. Någon åtgärdsplan med åtgärder och aktiviteter för att nå målen i den nya avfallsplanen kommer då inte heller att tas fram. Arbetet kommer att fortsätta i enlighet med Avfallsplan 2019–2022. Nollalternativet innebär då i princip att det blir en fortsatt avfallshantering utan nya mål och åtgärder och där avfallshantering i June Avfall & Miljö's upptagningsområde inte kommer att ta ytterligare steg uppåt i avfallshierarkin.

Enligt avfallsförordningen ska avfallsplanen ses över minst vart fjärde år och revideras vid behov. Vid nollalternativet skulle denna revidering inte ske vilket innebär att lagstiftningen inte uppfylls.

## Miljöbedömning efter målområde med tillhörande effektmål

Nedan följer en kortfattad bedömning av avfallsplanens miljöpåverkan utifrån planens uppsatta målområden och effektmål.

---



### Målområde 1: Minska avfallsmängderna

Målområdets syfte är att minska mängden avfall som uppstår. När avfallsmängderna minskar, minskar även den miljöpåverkan som uppstår vid nyttjandet av energi- och materialresurser vid produktion. Likaså får avfallssystemet mindre avfallsmängder att hantera, vilket resulterar i färre transporter, minskade utsläpp, minskad klimatpåverkan och minskad spridning av miljöskadliga ämnen. Målområdet bedöms medföra en positiv miljöpåverkan.

#### Effektmål 1:1

Till år 2026 ska mat- och restavfallet minska med 25 procent, jämfört med år 2015.

#### Bedömning

Positiv miljöpåverkan. Minskade avfallsmängder innebär ett minskat behov av resurser, minskat behov av transporter och ett minskat behov av energi för material- och energiåtervinning. Det leder till minskade utsläpp av växthusgaser. Genom att minska matsvinnet kommer även den totala miljöpåverkan från livsmedel att minska. Effektmålet bedöms inte innebära någon negativ miljöpåverkan.

#### Effektmål 1:2

Till år 2026 ska restavfallet från sortergårdarna ha minskat med 20 viktprocent, jämfört med år 2020.

#### Bedömning

Positiv miljöpåverkan. Minskade avfallsmängder innebär ett minskat behov av resurser, minskat behov av transporter och ett minskat behov av energi för material- och energiåtervinning. Det leder till minskade utsläpp av växthusgaser. Behandlingskostnaderna för förbränning kommer att minska. Effektmålet bedöms inte innebära någon negativ miljöpåverkan.



## Målområde 2: Från Avfall till resurs

Målområdets syfte är att återanvända och återvinna mer av det avfall som redan har uppkommit och återinföra det i kretsloppet så att det på nytt kan användas som en resurs. Genom att förlänga produkters liv och genom att ta tillvara på det avfall som uppstår och istället använda det vid tillverkning av nya produkter, minskar vi utsläppen av växthusgaser eftersom en mindre mängd jungfruliga råvaror behövs.

Ökat nyttjande av redan uppstått avfall kommer även resultera i mindre avfallsmängder vilket ger en positiv miljöpåverkan. Den negativa miljöpåverkan bedöms som liten och är främst kopplad till risk för ökat antal transporter av olika typer av avfall. Med ökad utsorteringsgrad kan behovet av transporter till olika behandlingsanläggningar komma att öka. Vinsten av materialåtervinningen bedöms dock vara större än dess negativa konsekvenser.

### Effektmål 2:1

Senast år 2026 ska minst 60 procent av avfallet förberedas för återanvändning och materialåtervinning.

### Bedömning

Positiv miljöpåverkan. Genom återanvändning förlängs livet på våra produkter vilket sparar på resurser och bidrar till ett mer cirkulärt samhälle. Med större andel återanvändning och materialåtervinning minskar behovet av nya råvaror för att tillverka nya produkter. Detta leder i sin tur till energibesparing och minskade utsläpp av växthusgaser. Om återvinningen av material ökar kan behovet av transporter till olika behandlingsanläggningar komma att öka. Det leder i sin tur till ökade utsläpp av växthusgaser och partiklar samt ökade bullernivåer. Vinsten av materialåtervinning bedöms dock vara större än dess negativa konsekvenser.

### Effektmål 2:2

Minst 50 procent av restavfallet ska vara rättsorterat till år 2026.

### Bedömning

Positiv miljöpåverkan. Genom att öka sorteringsgraden av restavfallet så kan en större andel avfall materialåtervinnas istället för att energiåtervinnas. Med större andel materialåtervinning minskar behovet av nya råvaror för att tillverka nya produkter. Detta leder i sin tur till energibesparing och minskade utsläpp av växthusgaser. Om återvinningen av material ökar kan behovet av transporter till olika behandlingsanläggningar komma att öka. Det leder i sin tur till ökade utsläpp av växthusgaser och partiklar samt ökade bullernivåer. Vinsten av materialåtervinning bedöms dock vara större än dess negativa konsekvenser.

### Effektmål 2:3

Den genomsnittliga andelen textil i restavfallet ska vara maximalt 3 procent år 2026.

#### Bedömning

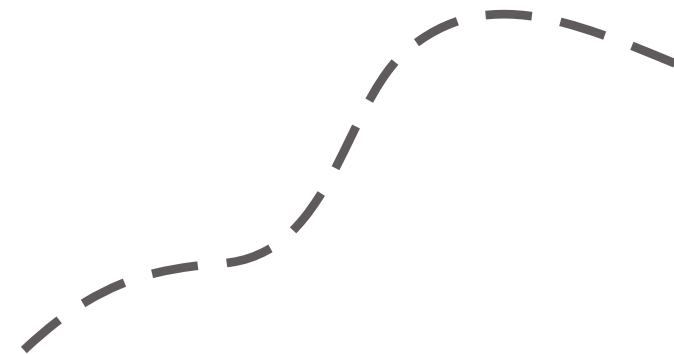
Positiv miljöpåverkan. Genom att öka sorteringsgraden av restavfallet kan en större andel avfall materialåtervinnas istället för att energiåtervinnas. Med större andel materialåtervinning minskar behovet av nya råvaror för att tillverka nya produkter. Detta leder i sin tur till energibesparing och minskade utsläpp av växthusgaser. Om återvinningen av material ökar kan behovet av transporter till olika behandlingsanläggningar komma att öka. Det leder i sin tur till ökade utsläpp av växthusgaser och partiklar samt ökade bullernivåer. Vinsten av materialåtervinning bedöms dock vara större än dess negativa konsekvenser.

### Effektmål 2:4

Senast år 2026 ska matavfallet ha en renhetsgrad på minst 95 procent oavsett bostadstyp.

#### Bedömning

Positiv miljöpåverkan. Ett renare matavfall bidrar till en bättre rötningsprocess med mer biogas och en renare jordförbättringsprodukt som följd. Mindre plast i jordförbättringsprodukten leder till minskad nedskräpning och minskad spridning av mikroplaster. När fossila bränslen ersätts av förnybara bränslen som biogas minskar utsläppen av växthusgaser. En renare jordförbättringsprodukt bidrar också till en hållbar återförsel av växtnäring med låga halter av tungmetaller, organiska föreningar m.m. Effektmålet bedöms inte innebära någon negativ miljöpåverkan.



### **Målområde 3: Minska bolagets miljöpåverkan**

Målområdets syfte är att minska miljöpåverkan från de transporter som är kopplade till avfallshanteringen. Transportsektorn är idag starkt beroende av bränsle från fossila källor och inrikes transporter bidrar till en stor del av Sveriges totala utsläpp av växthusgaser. Utsläppen påverkar både klimat och luftkvalitet. Dessutom ger transporter upphov till buller. Bakom en fungerande avfallshantering ligger ett utbrett nät av transporter. Målområdet styr bolaget att investera i hållbara och energieffektiva fordon, där fossila bränslen ersätts av mer hållbara alternativ, som exempelvis biogas. Miljöpåverkan förväntas därmed bli positiv vid planens genomförande.

#### **Effektmål 3:1**

Senast år 2026 ska June Avfall & Miljö endast köpa in fordon som drivs av biogas eller annat förnybart bränsle, under förutsättning att det passar fordonets användningsområde.

#### **Bedömning**

Positiv miljöpåverkan. När fossila bränslen ersätts av biogas eller annat förnybart bränsle minskar utsläppen av växthusgaser och partiklar från transporterna inom avfallshanteringen. Förutom att biogasen är klimatsmart produceras den lokalt av det avfall som samlas in i bolagets upptagningsområde. Den negativa miljöpåverkan från transporter kommer att minska vid avfallsplanens genomförande. Negativ miljöpåverkan kan uppstå om mängden transporter ökar, vilket är en möjlig följd effekt av att en större andel avfall sorteras ut för materialåtervinning och transporteras till olika platser för behandling. Vinsten av materialåtervinning bedöms dock vara större än de negativa konsekvenserna av transporterna till och från återvinningsanläggningar.

### **Målområde 4: Nedskräpning**

Målområdets syfte är att skapa en renare och tryggare miljö inom bolagets upptagningsområde. Målområdet har en positiv miljöpåverkan på människa, djur och natur eftersom förebyggandet av nedskräpning resulterar i minskad spridning av förorenade ämnen på land såväl som i vatten. Genom att minska och förebygga nedskräpning bidrar målområdet även med tryggare stadsmiljöer med minskad risk för skadegörelse.

#### **Effektmål 4:1**

Till år 2026 ska nedskräpningen på offentliga platser minska med 10 procent, jämfört med 2020.

#### **Bedömning**

Positiv miljöpåverkan. Minskad nedskräpning bidrar till en minskad spridning av föroreningar på land och i vatten, en säkrare miljö för djur och människor samt tryggare städer med mindre klotter och skadegörelse. Renhållningskostnaderna minskar då nedskräpningen minskar. Minskad nedskräpning bidrar till att materialet istället kan återvinnas och bli nya produkter. En ökad renhållning kan dock innebära ytterligare transporter och ytterligare inköp av inventarier (fordon, soptunnor m.m.). Detta bedöms kunna ha en viss negativ miljöpåverkan på luftkvalitet, klimatet och hushållning med material, råvaror och energi. Den eventuella negativa miljöpåverkan bedöms vara liten i sammanhanget.

## Sammanfattande bedömning

Bedömningen enligt ovan visar att samtliga målområden med tillhörande effektmål bedöms ha en positiv miljöpåverkan till följd av ökad materialåtervinning och återanvändning samt förebyggande av avfall. Det innebär att avfallsplanens genomförande totalt sett bedöms innebära en positiv miljöpåverkan och att steg uppåt i avfallshierarkin kan tas. Negativ miljöpåverkan bedöms som liten vid genomförandet av avfallsplanen och bedöms främst kunna uppstå till följd av transport av avfall. Vinsten av materialåtervinning bedöms dock vara större än den negativa miljöpåverkan som ett ökat antal transporter medför. Sammanfattningsvis bedöms den negativa miljöpåverkan av genomförandet av avfallsplanen vara liten.

Med en gemensam avfallsplan för Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner kan samverkan och åtgärder genomföras över kommungränserna vilket kan bidra till en större genomslagskraft. Hur stor positiv eller negativ påverkan genomförandet av avfallsplanen medför beror på vilka åtgärder som genomförs och i vilken utsträckning målen uppnås. Dessutom är avfallsplanen ett strategiskt dokument, i jämförelse med exempelvis en detaljplan som är en fysisk plan. Utfallet av genomförandet av avfallsplanen är därför svårare att kvantifiera och bedöma i jämförelse med exempelvis fysiska åtgärder i en detaljplan.

Den sammanfattande bedömningen är att Avfallsplan 2023–2026 inte bedöms medföra en betydande miljöpåverkan. Någon strategisk miljöbedömning bedöms därför inte behöva göras.



## Bilaga 8.

# Samrådsredogörelse

### Innehåll

Internremiss .....	2
Utställning och samråd .....	2
Remissinstanser .....	2
Remissvar .....	2



## Internremiss

I slutet på september 2021 skickades förslaget till ny renhållningsordning (avfallsplan och avfallsföreskrifter) på internremiss till utvalda förvaltningar i Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner. I Jönköpings kommun skickades förslaget till ny renhållningsordning till miljö- och hälsoskyddskontoret, tekniska kontoret och till stadsbyggnadskontoret. I Habo kommun skickades förslaget till miljöförvaltningen och tekniska förvaltningen och i Mullsjö kommun skickades förslaget till miljöförvaltningen och samhällsbyggnad. Även representanter från de tre kommunerna som deltagit i arbetet med renhållningsordningen fick den skickad till sig. Syftet med internremissen var att ge tjänstemän möjlighet att under oktober 2021 lämna synpunkter på den nya renhållningsordningen innan den skickades ut på formellt samråd under våren 2022. Förslaget till ny renhållningsordning reviderades utefter de synpunkter som inkom.

## Utställning och samråd

June Avfall & Miljö informerade om kommande utställning och samråd av renhållningsordningen på bolagets webbplats, [www.juneavfall.se](http://www.juneavfall.se). Samråd pågick från den 8 april till den 20 maj 2022. Under denna period ställdes renhållningsordningen ut för granskning på fyra platser i de tre kommunerna:

- Juneporten, Jönköpings kommun
- Stadshuset i Huskvarna, Jönköpings kommun
- Habo bibliotek, Habo kommun
- Kommunhuset i Mullsjö, Mullsjö kommun

Förslaget till ny renhållningsordning samt information om hur synpunkter kunde lämnas har även funnits på bolagets webbplats och de tre kommunernas webbplatser.

## Remissinstanser

Renhållningsordningen skickades ut till 130 remissinstanser för yttrande (se sändlista på nästa sida). Remissinstanserna var bland annat nämnder inom kommunerna, kommunala bolag, politiska partier, bostadsbolag och föreningar. Därutöver skickades renhållningsordningen till representanter från de tre kommunerna som deltagit i arbetet med renhållningsordningen samt till kommunjuristerna på Jönköpings kommun.

## Remissvar

14 stycken yttranden har inkommit till June Avfall & Miljö. Yttrandena har sammanställts och kommenterats i nedanstående tabeller. Av sammanställningen framgår hur yttranden och synpunkter har beaktats i arbetet med slutversionen av renhållningsordningen.

Vissa remissinstanser har valt att lämna en övergripande synpunkt på hela eller delar av renhållningsordningen, dessa redovisas i en separat tabell.



Socialdemokraterna i Jönköping  
SPF Seniorerna Jönköpingsdistriktet  
Nya Moderaterna i Jönköping  
Handelskammaren Jönköpings län  
Kristdemokraterna i Jönköping  
Asecs  
Centerpartiet i Jönköping  
Jönköping City  
Liberalerna i Jönköping  
Jönköping Energi AB  
Miljöpartiet de gröna i Jönköping  
HZI Jönköping Biogas  
Vänsterpartiet i Jönköping  
Elmia AB  
Sverigedemokraterna i Jönköping  
Destination Jönköping  
Stadskontoret Jönköping  
Jönköping Airport AB  
Kultur- och fritidsnämnden Jönköping  
Företagarna Jönköping  
Tekniska nämnden Jönköping  
PreZero Recycling AB i Jönköping

Stadsbyggnadsnämnden Jönköping  
JRAB  
Räddningstjänsten Jönköping  
Stena Recycling AB  
Barn- och utbildningsnämnden Jönköping  
TasteJKPG  
Social- och äldrenämnden Jönköping  
Stay in JKPG  
Miljö- och hälsoskyddsnämnden Jönköping  
BEGES Containerservice AB  
Miljöhantering i Jönköping  
Miljönämnden i Habo och Mullsjö kommuner  
Region Jönköpings län  
KS Habo  
Länsstyrelsen i Jönköpings län  
Socialnämnden Habo  
Stiftelsen Håll Sverige rent  
Barn- och utbildningsnämnden Habo  
Förpackningsinsamlingen (FTI)  
Fritids- och kulturnämnden Habo  
Lantbrukarnas riksförbund, Jönköpings län  
Byggnadsnämnden Habo

Fastighetsägarna GFR  
Habo kost  
CA Fastigheter  
Räddningstjänsten Habo  
DB Bostäder  
Tekniska förvaltningen Habo  
Hakarps Fastighets AB  
Socialdemokraterna i Habo  
Hans Hellström Invest AB  
Kristdemokraterna i Habo  
Hökerum Fastigheter AB  
Miljöpartiet de gröna i Habo  
JN Bostäder  
Liberalerna i Habo  
Junehem  
Nya Moderaterna i Habo  
Kindbergs Förvaltnings AB  
Centerpartiet i Habo  
KLH Fastigheter AB  
Sverigedemokraterna i Habo och Mullsjö  
Kuststadens Projektutveckling AB  
Habo Bostäder AB

Linden Fastighet AB  
Habo Energi AB  
Lustgården AB  
Naturskyddsföreningen i Habo  
M2-gruppen  
Habo Företagarna  
Nivika  
Socialdemokraterna i Mullsjö  
Romans Fastigheter  
Kristdemokraterna i Mullsjö  
SBF  
Miljöpartiet de gröna i Mullsjö  
Studentbostäder i Norden  
Liberalerna i Mullsjö  
Svenska Bostadsfonden  
Mullsjö Framtid  
Tre Hus Bostäder  
Vänsterpartiet i Mullsjö  
Västerhuset AB  
Nya Moderaterna i Mullsjö  
Willhem AB  
Centerpartiet i Mullsjö

Bostads AB Vätterhem  
Tekniska utskottet Mullsjö  
Jönköping kommuns Fastighetsutveckling AB  
Tekniska kontoret Mullsjö  
Fastighets AB L E Lundberg  
Räddningstjänsten Mullsjö  
Jönköpings Bygginvest AB  
KS Mullsjö  
Vätterbyggdets Byggnads AB  
Miljönämnden i Habo och Mullsjö kommuner  
Riksbyggen  
Byggnadsnämnden Mullsjö  
Brandtornet AB  
Socialnämnden Mullsjö  
Fastighets AB Eric Ekblad  
Allmänna utskottet Mullsjö  
Förvaltnings AB Lustgården  
Kultur- och fritidsutskottet Mullsjö  
HSB Gambrinus AB  
Barn- och utbildningsnämnden Mullsjö  
Högskolefastigheter i Jönköping AB

Kostenheten Mullsjö  
Jönköpingsbostäder  
Naturskyddsföreningen i Mullsjö  
Castellum AB  
Mullsjö Utveckling AB  
Roman Fastigheter AB  
Mullsjö Bostäder AB  
Södra Munksjön Utvecklings AB  
Mullsjö Miljö och Energi AB  
Villaägarnas Riksförbund  
Kindbergs Fastigheter AB  
Hyresgästföreningen  
Vitehall Förvaltnings AB  
Bankeryds Naturskyddsförening  
J Bergdahls Bygg AB  
Huskvarna-Gränna Naturskyddsförening  
Företagarna Mullsjö  
Naturskyddsföreningen i Jönköping  
Seitl Fastigheter AB  
Funktionsrätt Jönköpings kommun  
PRO Distrikt Jönköpings län

## Inkomna övergripande synpunkter gällande hela renhållningsordningen

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Tekniska nämnden, Jönköpings kommun	Tekniska kontorets tjänstepersoner anser att renhållningsordningen är ett väl genomarbetat dokument. Dock saknar verksamheterna en beskrivning kring invasiva främmande arter eftersom dessa är en stor utmaning i avfallshanteringen.	Krav på utsortering, paketering m.m. för växtavfall av invasiva arter har lagts till i bilaga 1 till Föreskrifter för avfallshantering.
Socialförvaltningen, Jönköpings kommun	Socialförvaltningens nämnder avstår från att yttra sig i utskickad samrådshandling.	Ingen åtgärd behövs.
Räddningstjänsten, Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner	Räddningstjänsten har inga synpunkter.	Ingen åtgärd behövs.
Region Jönköpings län	Det kan dock konstateras att den lagstiftade definitionen av vad som ska betraktas som kommunalt avfall (hushåll och sådant avfall från andra källor som till sin art och sammansättning liknar avfall från hushåll) i vissa fall kan vara svårtolkad i den typ av verksamhet som vi bedriver. Därmed behövs ett fortsatt gott samarbete med syfte att tolka denna definition på ett sätt som är bra för människors hälsa och miljön.	June Avfall & Miljö instämmer i att ett fortsatt samarbete avseende definitionen av kommunalt avfall behövs. I och med att begreppet "hushållsavfall" har ersatts med det EU-rättsliga begreppet "kommunalt avfall" har ansvaret för avfallshanteringen i vissa avseenden förändrats.
Länsstyrelsen i Jönköpings län	Länsstyrelsen har inte något att invända mot föreslagen renhållningsordning.	Ingen åtgärd behövs.
Kultur- och Fritidsnämnden, Jönköpings kommun	De föreslagna nya föreskrifterna för avfallshantering och Avfallsplan 2023- 2026 har inte direkt påverkan på de verksamhetsområden som Kultur- och fritidsförvaltningen ansvarar för.	Ingen åtgärd behövs.
Kommunstyrelsen, Mullsjö kommun	Kommunstyrelsen beslutar att inte lämna några synpunkter på samrådsunderlaget.	Ingen åtgärd behövs.

## Inkomna synpunkter på avfallsplanen

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Region Jönköpings län	Region Jönköpings län bedömer att de föreslagna målen är angelägna och ligger i linje med tillämpningen av den så kallade avfallstrappan. Region Jönköpings län kommer att arbeta för att bidra till att uppfylla föreslagna mål.	Ingen åtgärd behövs.
Miljönämnden, Habo och Mullsjö kommuner	I avfallsplanen tas det upp att mål och åtgärder kommer följas upp årligen, vilket är positivt. Vi noterar också att bilaga fem saknas i remissunderlaget, och ingen hänvisning till varför har tagits upp.	I innehållsförteckningen till samrådsversionen av avfallsplanen anges att bilaga 5 och bilaga 8 tillkommer under hösten 2022. Bilaga 5 avser uppföljning av Avfallsplan 2019-2022. Denna tillkommer senast när Avfallsplan 2023-2026 är antagen, dvs. i början av 2023.
Länsstyrelsen i Jönköpings län	Kommunen ska lämna uppgifter om innehållet i den kommunala avfallsplanen till länsstyrelsen (22 § NFS 2020:6). Sammanställningen ska inkomma till Länsstyrelsen senast när avfallsplanen är antagen.	June Avfall & Miljö kommer att lämna de uppgifter som krävs i samband med att avfallsplanen antas.
Kommunstyrelsen, Habo kommun	Kommunstyrelsen uppskattar att June Avfall & Miljö har hört sammat de flesta av kommunens synpunkter som lämnats tidigare i processen, t.ex. kring målområde 4 nedskräpning. Effektmålen är rimliga och mätbara med tydliga mätmetoder. Kommunstyrelsen stödjer den sammanfattande bedömningen av betydande miljöpåverkan.	
Kommunstyrelsen, Habo kommun	Sid 7. Utgångsläge och uppföljning Ett bra och användbart arbetssätt med åtgärdsplan. Det förutsätter god framförhållning så att vi kan ha kapacitet att genomföra. Det behöver hänga ihop med verksamhetsplanering och budgetprocess. Habo kommun förespråkar att åtgärdsplan tas fram, uppdateras och följs upp vartannat år.	Åtgärdsplanen kommer att tas fram, uppdateras och följas upp vartannat år i samråd med kommunerna. Texten har ändrats i avfallsplanen och i bilaga 7 till avfallsplanen så att texten stämmer överens.

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Kommunstyrelsen, Habo kommun	Sid 13. Effektmål 2.1 Förtydliga vem som har ansvar för att förbereda för återanvändning och materialåtervinning.	Detta effektmål handlar om kommunalt avfall som samlas in av June Avfall & Miljö och därmed blir June Avfall & Miljö indirekt ansvarig för effektmålet. Texten har ändrats. Kommuner, myndigheter, regioner, näringslivet, återvinningsbranschen samt konsumenter behöver dock alla bidra för att effektmålet ska nås.
Kommunstyrelsen, Habo kommun	Sid 13. Effektmål 2.2 Grunden för att befinna sig högt upp i avfallstrappan är att källsortering fungerar och att avfallet är rätt sorterat, så viktigt med denna typ av effektmål.	Ingen åtgärd behövs.
Kommunstyrelsen, Habo kommun	Sid 17. Effektmål 3.1 Bra mål, som skulle ge mer effekt om man hade strukit "under förutsättning...". Med "biogas eller annat förnybart bränsle" ska även eldrivna fordon och laddhybrid fordon, om elen är grön/ miljömärkt, inkluderas.	Med förnybart bränsle avses till exempel eldrivna fordon och laddhybridfordon. Vad som menas med förnybart bränsle definieras när respektive fordon ska upphandlas. Idag är det inte möjligt att använda enbart biogas som bränsle, dels eftersom det saknas tankstationer i verksamhetsområdets ytterområden och dels för att biogasfordonen har sådana dimensioner att de inte kan framföras på alla platser i verksamhetsområdet. I dessa områden används dieseldrivna fordon. Effektmålets formulering har inte ändrats.
Kommunstyrelsen, Habo kommun	Bilaga 6. Nedlagda deponier Se över så att fakta stämmer, t.ex. för Västerkärr stämmer inte fakta i denna bilaga, s.4.	Bilaga 6 har uppdaterats.



Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
<p>Kommunstyrelsen, Habo kommun</p>	<p>Bilaga 7. Undersökning av betydande miljöpåverkan, Sid. 3 Planförslaget. I texten här står att åtgärdsplanen ska vara årlig. Tidigare i avfallsplanen (s. 5) anges att åtgärdsplan ska tas fram varje eller vartannat år samt att åtgärdsplanen ska uppdateras och följas upp årligen i samråd med kommunerna. Habo kommun förespråkar att åtgärdsplan tas fram, uppdateras och följs upp vartannat år.</p>	<p>Åtgärdsplanen kommer att tas fram, uppdateras och följas upp vartannat år i samråd med kommunerna. Texten har ändrats i avfallsplanen och i bilaga 7 till avfallsplanen så att texten stämmer överens.</p>
<p>Jönköping Energi AB</p>	<p>Ökad insamling till materialåtervinning är en central del i dokumentet vilket är mycket bra.</p> <p>Vi på Jönköping Energi skulle gärna se ett mer pedagogiskt resonemang runt avfallstrappan. Något om att för fossil plast som inte samlas in och materialåtervinns så är den bästa behandlingsmetoden förbränning med energiåtervinning, men att det genererar klimatutsläpp. Viktigt att se detta sammanhang och att ni som avfallsbolag tar er del i kedjan att aktivt förebygga att fossil plast hamnar i restavfallet.</p> <p>Detta gäller både hushållsavfall men även för sortergårdar, även bemannade.</p>	<p>Texten på sid. 14 i bilaga 3 har utvecklats, stycket Energiåtervinning. Text har även lagts till på sid. 5 i bilaga 1, stycket Avfallshierarkin.</p>
<p>Juridiska enheten, Jönköpings kommun</p>	<p>Juridiska enheten har ingen erinran mot förslaget till avfallsplan 2023-2026.</p>	<p>Ingen åtgärd behövs.</p>

## Inkomna synpunkter gällande avfallsföreskrifterna

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Stadsbyggnadskontoret, Jönköpings kommun	I Avfallsföreskrifterna 17 § står att "Renhållaren ska kontaktas vid framtagande av detaljplan, vid projektering och vid bygglovshantering". Då ca 1600 bygglov av skiftande omfattning behandlas per år föreslås istället "Renhållaren ska kontaktas vid framtagande av detaljplan, vid projektering och vid bygglovshantering som berör flerbostadshus eller anläggningar där stora avfallsmängder bedöms genereras."	Texten har inte ändrats enligt föreslagen formulering. I vilka bygglovsärenden renhållaren ska kontaktas anser vi kan regleras via en överenskommelse mellan kommunerna och June Avfall & Miljö eller inom ramen för rutiner, policys eller liknande.
Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Jönköpings kommun	3 § Texten bör förenklas så den är lättare att läsa och förstå, nu är den svårläst och svårtolkad.	Texten har förenklats genom att formuleringen "kommunalt avfall under kommunalt ansvar" har ändrats till "avfall under kommunalt ansvar". Avfall under kommunalt ansvar definieras i 2 § punkt 1 a i Föreskrifter för avfallshantering.
Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Jönköpings kommun	22 § Den sista meningen i paragrafen är en upprepning av föregående mening och bör därför tas bort.	Den sista meningen i 22 § har tagits bort.
Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Jönköpings kommun	23 § Av paragrafen framgår det att transportvägar, dragvägar och uppställningsplatser ska vara hårdgjorda. Det saknas en definition i 2 § vad som menas med hårdgjord yta.	Någon definition av hårdgjord yta har inte lagts till i 2 §. Vad som är en godtagbar hårdgjord yta för att ett kärl utan svårigheter ska kunna förflyttas kan variera och kan behöva avgöras av renhållaren i varje specifikt fall.
Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Jönköpings kommun	31 § I paragrafen tas det upp att torrt trädgårdsavfall kan eldas. Det bör förtydligas att kommunens lokala hälsoskyddsföreskrifter måste beaktas vid eldning. Alternativt kan informationen om eldning helt tas bort, då det regleras på annat sätt än genom de lokala avfallsföreskrifterna.	Informationen om eldning av torrt trädgårdsavfall har tagits bort.
Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Jönköpings kommun	36 § I paragrafen bör det framgå var som menas med närliggande fastigheter t.ex. ett maxavstånd mellan tomterna.	Formuleringen närliggande fastigheter har ändrats till intilliggande fastigheter. Den nya formuleringen är enligt Avfall Sveriges mall (Rapport 2017:01).

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Miljö- och hälsoskydds-nämnden, Jönköpings kommun	37 b § Det saknas information om hur många hämtningssäsonger i följd som det kan sökas uppehåll för. I 37 a § står att uppehåll för permanentbostad kan sökas för maximalt två år, för fritidsbostäder skulle motsvarande t.ex. kunna vara maximalt två hämtningssäsonger.	Vi har lagt till att uppehåll kan beviljas för maximalt två på varandra följande hämtningssäsonger och att för längre uppehåll än så ska dispens sökas hos tillsynsansvarig nämnd.
Miljönämnden, Habo och Mullsjö kommuner	3 § Texten bör förenklas så den är lättare att läsa och förstå, nu är den svårläst och svårtolkad.	Texten har förenklats genom att formuleringen "kommunalt avfall under kommunalt ansvar" har ändrats till "avfall under kommunalt ansvar". Avfall under kommunalt ansvar definieras i 2 § punkt 1 a i Föreskrifter för avfallshantering.
Miljönämnden, Habo och Mullsjö kommuner	22 § Den sista meningen i paragrafen är en upprepning av föregående mening och bör därför tas bort.	Den sista meningen i 22 § har tagits bort.
Miljönämnden, Habo och Mullsjö kommuner	23 § Av paragrafen framgår det att transportvägar, dragvägar och uppställningsplatser ska vara hårdgjorda. Det saknas en definition i 2 § vad som menas med hårdgjord yta.	Någon definition av hårdgjord yta har inte lagts till i 2 §. Vad som är en godtagbar hårdgjord yta för att ett kärl utan svårigheter ska kunna förflyttas kan variera och kan behöva avgöras av renhållaren i varje specifikt fall.
Miljönämnden, Habo och Mullsjö kommuner	31 § I paragrafen tas det upp att torrt trädgårdsavfall kan eldas. Det bör förtydligas att kommunens lokala hälsoskyddsföreskrifter måste beaktas vid eldning. Alternativt kan informationen om eldning helt tas bort, då det regleras på annat sätt än genom de lokala avfallsföreskrifterna.	Informationen om eldning av torrt trädgårdsavfall har tagits bort.
Miljönämnden, Habo och Mullsjö kommuner	36 § I paragrafen bör det framgå var som menas med närliggande fastigheter t.ex. ett maxavstånd mellan tomterna.	Formuleringen närliggande fastigheter har ändrats till intilliggande fastigheter. Den nya formuleringen är enligt Avfall Sveriges mall (Rapport 2017:01).
Miljönämnden, Habo och Mullsjö kommuner	37 b § Det saknas information om hur många hämtningssäsonger i följd som det kan sökas uppehåll för. I 37 a § står att uppehåll för permanentbostad kan sökas för maximalt två år, för fritidsbostäder skulle motsvarande t.ex. kunna vara maximalt två hämtningssäsonger.	Vi har lagt till att uppehåll kan beviljas för maximalt två på varandra följande hämtningssäsonger och att för längre uppehåll än så ska dispens sökas hos tillsynsansvarig nämnd.

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Kommunstyrelsen, Habo kommun	1 § Definitionen behöver bli tydligare, mer klarspråk behövs gällande "kommunalt".	1 § har inte ändrats. Definitionslistan i 2 § (nr 1 gäller kommunalt avfall) har förtydligats så att det blir tydligt att bokstäverna a-l är underrubriker till definition nr 1.
Kommunstyrelsen, Habo kommun	3 § Paragrafen behöver bli tydligare, bättre klarspråk. Svårt att begripa "för hanteringen av kommunalt avfall under kommunalt ansvar i kommunen, med särskilt ansvar för kommunalt avfall under kommunalt ansvar som....", se kommentar under 1 §.	Texten har förenklats genom att formuleringen "kommunalt avfall under kommunalt ansvar" har ändrats till "avfall under kommunalt ansvar". Avfall under kommunalt ansvar definieras i 2 § punkt 1 a i Föreskrifter för avfallshantering.
Kommunstyrelsen, Habo kommun	22 § Stryk denna mening p.g.a. upprepning: "Anvisning av plats görs av den tillsynsansvariga nämnden i respektive kommun".	Den sista meningen i 22 § har tagits bort.
Kommunstyrelsen, Habo kommun	31 § I paragrafen tas det upp att torrt trädgårdsavfall kan eldas. Det bör förtydligas att kommunens lokala hälsoskyddsföreskrifter måste beaktas vid eldning. Alternativt kan informationen om eldning helt tas bort, då det regleras på annat sätt än genom de lokala avfallsföreskrifterna.	Informationen om eldning av torrt trädgårdsavfall har tagits bort.
Kommunstyrelsen, Habo kommun	36 § I paragrafen bör det framgå var som menas med närliggande fastigheter t.ex. ett maxavstånd mellan tomterna.	Formuleringen närliggande fastigheter har ändrats till intilliggande fastigheter. Den nya formuleringen är enligt Avfall Sveriges mall (Rapport 2017:01).
Kommunstyrelsen, Habo kommun	37 b § Det saknas information om hur många hämtningssäsonger i följd som det kan sökas uppehåll för. I 37 a § står att uppehåll för permanentbostad kan sökas för maximalt två år, för fritidsbostäder skulle motsvarande t.ex. kunna vara maximalt två hämtningssäsonger.	Vi har lagt till att uppehåll kan beviljas för maximalt två på varandra följande hämtningssäsonger och att för längre uppehåll än så ska dispens sökas hos tillsynsansvarig nämnd.
Kommunstyrelsen, Habo kommun	38 § Paragrafen behöver bli tydligare, bättre klarspråk. Svårt att begripa "... lämna kommunalt avfall under kommunalt ansvar i kommunen...", se kommentarer under 1 § och 3 §.	Vi har ändrat "kommunalt avfall under kommunalt ansvar" till "avfall under kommunalt ansvar".

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Kommunstyrelsen, Habo kommun	Bilaga 1 till avfallsföreskrifterna. Sid 22. Rubriken Krav på pake- tering/emballagering med mera "Kanyler ska läggas i speciell behållaren som tillhandahålls av apotek och lämnas till apotek som renhållaren har avtal med". Gäller detta alltid och även sprutor likt pennkanyler m.m.?	Kasserade kanyler och sprutor (även pennkanyler) från hushål- len omfattas inte av Förordning (2009:1031) om producentans- var för läkemedel, utan klassas som kommunalt avfall och ingår i det kommunala renhållningsansvaret. Kanyler och sprutor är inte lämpligt att samla in i restavfallet eftersom det medför risker. Apoteken kan teckna avtal med June Avfall & Miljö om att hushållen kostnadsfritt kan hämta behållare på apoteken mot att renhållaren står för en del av kostnaden. June Avfall & Miljö har inte avtal med alla apotek. Även övriga apotek tillhandahål- ler behållare, ibland mot en kostnad.
Juridiska enheten, Jön- köpings kommun	Tydliggör definitionslistan i 2 § så det blir tydligt att bokstäverna a-k är underrubriker till definition nr 1. Jämför med nuvarande föreskrifter där definitionslistan är tydligare strukturerad.	Layouten har ändrats enligt önskemål.
Juridiska enheten, Jön- köpings kommun	Ändra "i och med" till "vid" i 2 § 1h första meningen.	Texten har ändrats enligt önskemål.
Juridiska enheten, Jön- köpings kommun	Definitionen av bygg- och rivningsavfall under punkt I i defini- tionslistan stadgar egentligen " <i>Med bygg- och rivningsavfall som inte producerats i en yrkesmässig verksamhet avses bygg- och rivningsavfall som inte producerats i en yrkesmässig verk- samhet</i> ". Definitionen kan därför tas bort.	Vi låter definitionen stå kvar eftersom det är enligt Avfall Sveri- ges mall (Rapport 2017:01).
Juridiska enheten, Jön- köpings kommun	Definition punkt 3. Bör ändras så att man tar bort "har rätt att" och istället ändrar till "brukar eller nyttjar fastighet". Genom ändringen behöver June Avfall & Miljö inte bevisa att en nyttjan- derättshavare har rätt att nyttja en fastighet utan det räcker att bevisa att personen faktiskt nyttjar fastigheten vilket underlättar bevisföringen vid en tvist om vem som är nyttjanderättshavare.	Texten har ändrats enligt önskemål.

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	Definition av storkök punkt 10. Kan förtydligas språkligt enligt följande: <i>"Med storkök menas lokaler, från varuintag till utlämning eller servering, som är avsedda för tillagning av ett fåtal maträtter till många människor samtidigt"</i> .	Texten har ändrats enligt önskemål.
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	Definition punkt 11. Bör den verkligen ligga i definitionslistan, är ingen definition utan mer en upplysning. Upplysningen anknyter till vad som anges i 6 §.	Definition punkt 11 (avfallstaxa) har tagits bort.
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	Definition punkt 12. Vid tidigare möten med er kom vi fram till att skriva in ordet "enskilda" vid definitionen av transportvägar vilket framgår av samrådsversionen. Efter ytterligare diskussioner internt har vi dock kommit fram till att det är bättre att stryka ordet enskild då kraven på transportvägarna ska gälla oavsett om de är allmänna eller enskilda vägar. Vi har samtidigt förtydligat detta i 23 §, se längre ned.	Ordet "enskilda" har strukits.
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	Sista stycket efter definition 13. Borde tydliggöras att detta stycke inte är en del av definition 13.	Layouten har ändrats enligt önskemål.



Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	<p>I förteckningen över definitioner bör även tas med definitionen av "dragväg" och "avfallsutrymme". Definitionerna är hämtade från Svenskt avfall:</p> <p>Förslag på ny definition dragväg:</p> <p><i>"Väg mellan avfallsutrymme och hämtningsfordonets uppställningsplats, dvs. där renhållarens personal drar eller skjuter kärl, slangar eller säckkärra".</i></p> <p>Förslag på ny definition avfallsutrymme:</p> <p><i>"Alla platser och utrymmen ämnade för avlämning, förvaring och hämtning av avfall. T.ex. sopsug, underjordsbehållare, rum inomhus för lämning av avfall etc."</i></p>	Definitioner av "dragväg" och "avfallsutrymme" har lagts till enligt önskemål.

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	<p>Förslag på ny 7 §:  <i>"Fastighetsinnehavaren är skyldig att betala avgift enligt avfallstaxan. Om någon annan än fastighetsinnehavaren nyttjar eller brukar fastigheten äger renhållaren rätt att kräva antingen fastighetsinnehavaren eller nyttjanderättshavaren på avgiften"</i>.</p> <p>Vi anser att paragrafen behöver förtydligas så det framgår att renhållaren alltid har rätt att kräva antingen fastighetsinnehavaren eller nyttjanderättshavaren på avgiften när någon annan än fastighetsinnehavaren faktiskt nyttjar eller brukar fastigheten. Enligt samrådsversionen står det både att renhållaren kan välja vem som ska krävas på avgiften samtidigt som det står att betalningsansvaret övergår till nyttjanderättshavaren.</p> <p>Stycke två kan strykas då fastighetsinnehavaren alltid har betalningsansvaret enligt nya förslaget.</p> <p>Stycke tre är vi osäkra på om den har med avgiften att göra men vi överlämnar det till er att besluta om detta stycke ska vara kvar.</p>	7 § har ändrats enligt önskemål. Stycke två har strukits och stycke tre får vara kvar.
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	11 §. Ändra "kommunalt avfall under kommunalt ansvar" till "avfall under kommunalt ansvar". Vi anser även att motsvarande ändring bör göras i 27 § femte stycket, i 38 § samt i definitionslistan 1c angående grovavfall. Möjligt att det behöver ändras på fler ställen men vi överlämnar till er att göra en genomgång av föreskrifterna i detta avseende.	11 §, 27 § och 38 § har ändrats enligt önskemål. Vi har gått igenom övrig text och ändrat där det varit relevant.
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	18 §. Första stycket bör omfatta även nyttjanderättshavare. Jämför med 18 § stycke 3 och 19 § där både fastighetsinnehavare/nyttjanderättshavare nämns.	Nyttjanderättshavare har lagts till i 18 §.

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	19 § tredje stycket, "inom fastigheten", inte "i fastigheten".	Texten har ändrats enligt önskemål.
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	22 §. Stryk ordet "normal" för att tydliggöra att de tre olika alternativen är jämställda. Mark- och miljödomstolen lyckades tolka paragrafen fel genom att tro att det normala är hämtning vid fastighetsgränsen när intentionen istället är att de tre olika alternativen ska vara jämställda.	Texten har ändrats enligt önskemål.
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	<p>Förslag till ändring av 23 §. Tillsammans med ändringen av definitionen av transportväg där ordet "enskilda" stryks så binder vi ihop kraven på en transportväg gäller oavsett om vägen är allmän eller enskild.</p> <p><i>"Transportvägen ska ha tillräcklig bärighet och vara utrustad så att den är lämplig för de fordon som renhållaren normalt använder i hämtningsområdet.</i></p> <p><i>Därutöver ska transportväg för biltransport vid hämtning av avfall under kommunalt ansvar vara minst 3,5 meter bred och ha en fri höjd av 4,2 meter för vegetationshinder och 4,7 meter fri höjd för fasta konstruktioner och hinder. På vägar smalare än 5,5 meter med körning i båda riktningarna ska det finnas mötesplatser för säker framkomlighet.</i></p> <p><i>Avfallsfordon ska, om så behövs, kunna vända och backa på ett ur trafiksäkerhets- och arbetsmiljösynpunkt säkert sätt. Vändplats med diameter 18 meter eller annan möjlighet att vända fordonet ska finnas. Backning kan endast medges om den kan ske på ett säkert och med arbetsmiljölagstiftningen förenligt sätt.</i></p> <p>Fortsättning nästa sida.</p>	Texten har ändrats enligt önskemål.

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	<p><i>Behovet av backning vid avfallshämtning ska minimeras, och helt undvikas intill gång- och cykelbanor, lekplatser, bostadsentréer, skolor, förskolor och äldreboenden.</i></p> <p><i>Fastighetsinnehavaren/nyttjanderättshavaren ska se till att den dragväg som kärlet behöver dras av den som utför hämtningen hålls i sådant skick att kärl utan svårigheter kan förflyttas.</i></p> <p><i>Transportvägar, dragvägar och uppställningsplatser ska vara hårdgjorda, ha en maximal lutning 1:5 och vara utformade så att krav på god arbetsmiljö och trafiksäkerhet kan upprätthållas.</i></p> <p><i>Transportvägar, dragvägar och uppställningsplatser ska inför hämtning ha fri sikt, hållas fria från hinder, röjas från snö och hållas halkfria.</i></p> <p>Se st. 7 i samrådsversionen. Ingen föreslagen förändring.</p> <p><i>Det är renhållaren som avgör om transport- och dragvägar uppfyller de ställda kraven och om vändmöjligheter finns.</i></p> <p>Se st. 9-11 i samrådsversionen. Ingen föreslagen förändring.</p> <p><i>Vad som ovan stadgats om transportvägar gäller oavsett om de är allmänna eller enskilda vägar”.</i></p>	Texten har ändrats enligt önskemål.
Juridiska enheten, Jönköpings kommun	<p>Förslag på omskrivning av 35 § andra meningen:</p> <p><i>”Utsträckt hämtningsintervall kan medges under förutsättning att nämnden, utifrån ansökans uppgifter om anläggningens belastning och beskaffenhet, kan bedöma att hämtning med längre intervall kan utföras utan risk för olägenhet för människors hälsa eller miljön”.</i></p>	Texten har ändrats enligt önskemål.

Remissinstans	Synpunkter	Kommentar
Juridiska enheten, Jönköpings kommun. Kompletterande synpunkter	<p>22 § andra meningen ersätts med följande:</p> <p><i>"Om godtagbara hämtningsförhållanden inte kan uppnås vid fastigheten, exempelvis till följd av bristen på farbar väg för de hämtningsfordon som normalt används eller att arbetsmiljöproblem uppkommer i samband med hämtning vid fastigheten, får tillsynsansvarig nämnd anvisa annan plats som kommunen har rådighet över för hämtning av sådant avfall."</i></p>	Texten har ändrats enligt önskemål.



# Föreskrifter för avfallshantering

## Jönköping, Habo och Mullsjö

Dessa föreskrifter med tillhörande bilaga är antagna i Jönköpings kommunfullmäktige XXXX-XX-XX, Habo kommunfullmäktige XXXX-XX-XX, Mullsjö kommunfullmäktige XXXX-XX-XX

June **Avfall  
& Miljö**



# Innehåll

<b>Inledande bestämmelser</b> .....	3
Bemyndigande .....	3
Definitioner .....	3
Kommunens ansvar för avfallshantering, tillsyn och information .....	4
Betalning och information .....	5
<b>Sortering och överlämning av avfall under kommunalt ansvar</b> .....	5
Sortering av avfall .....	5
Skyldighet att överlämna avfall under kommunalt ansvar .....	5
Emballering av avfall under kommunalt ansvar samt placering av behållare .....	6
<b>Anläggande, underhåll och skötsel av behållare och annan utrustning</b> .....	6
Anskaffande och ägande .....	6
Anläggande .....	6
Utformning av utrymmen för avfallshantering .....	6
Rengöring och tillsyn .....	7
Åtgärder inför hämtning av avfall som lämnas i kärl eller säck .	7
Åtgärder inför hämtning av avfall från anläggningar .....	7
Hämtnings- och transportvägar .....	8
Hämtningsområde och hämtningsintervall .....	9
Åtgärder om föreskrift inte följs .....	9
<b>Särskilt om avfall under kommunalt ansvar från verksamheter</b> .....	9
<b>Annat avfall än avfall under kommunalt ansvar från verksamheter</b> .....	9
Uppgiftsskyldighet .....	9
<b>Undantag</b> .....	10
<b>Handläggning av anmälnings- och ansökningsärenden</b> .....	10
Kompostering, annan återvinning eller bortskaffande av visst avfall under kommunalt ansvar .....	10
Utsträckt hämtningsintervall .....	10
Gemensamma avfallsbehållare .....	11
Uppehåll i hämtning .....	11
Eget omhändertagande och befrielse från skyldigheten att överlämna avfall under kommunalt ansvar till kommunen .....	12
<b>Ikraftträdande</b> .....	12



## Inledande bestämmelser

### Bemyndigande

**1 §** Med stöd av 15 kap. 38, 39 och 41 §§ miljöbalken (1998:808) och 9 kap. 1-2 §§ avfallsförordningen (2020:614) meddelar kommunfullmäktige i Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner dessa föreskrifter för avfallshantering i Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner.

### Definitioner

**2 §** Följande termer och begrepp används i dessa föreskrifter med de betydelser som anges här:

- 1.** Med kommunalt avfall avses detsamma som i 15 kap. 3 § miljöbalken, det vill säga avfall som kommer från hushåll och sådant avfall från andra källor som till sin art och sammansättning liknar avfall från hushåll, med undantag för vad som anges i 15 kap. 3 § 1-6 punkterna.
  - a.** Med avfall under kommunalt ansvar avses kommunalt avfall inklusive avfall under kommunalt ansvar enligt 15 kap. 20 § miljöbalken.
  - b.** Med kärl- och säckavfall avses den del av det kommunala avfallet under kommunalt ansvar som får läggas i kärl, säck eller av renhållaren godkänd behållare.
  - c.** Med grovavfall avses avfall under kommunalt ansvar som är så tungt eller skrymmande eller har egenskaper som gör att det inte är lämpligt att samla in i säck eller kärl.
  - d.** Med trädgårdsavfall avses sådant biologiskt nedbrytbart trädgårdsavfall i enlighet med definitionen i 1 kap. 5 § 1 punkten avfallsförordningen (2020:614) som uppstår vid normalt nyttjande av trädgård vid bostadshus.
  - e.** Med farligt avfall avses avfall som i bilaga 3 till avfallsförordningen (2020:614) beskrivs med en avfallskod markerad med en asterisk (\*).
  - f.** Med konsumentelavfall avses detsamma som i 13 § förordningen (2014:1075) om producentansvar för elutrustning.
  - g.** Med före detta livsmedel avses butiksavfall av animaliskt ursprung enligt förordningarna 1069/2009/EG och 142/2011/ EU.
  - h.** Med matavfall avses allt biologiskt nedbrytbart avfall som uppkommer vid livsmedelshanteringen i hushåll, restauranger, storkök, butiker och liknande och som skulle kunna, eller har kunnat, användas som livsmedel och som utgör avfall under kommunalt ansvar. I begreppet matavfall som utgör avfall under kommunalt ansvar ingår också avfall som hålls ut i vasken (flytande livsmedel såsom mjölk eller livsmedel som sköljs ur förpackningar) i de fall detta samlas upp i slutna tankar. Förutom detta ingår också skal, ben och liknande som visserligen inte är mat men ändå intimt förknippat med mat. Butiksavfall av animaliskt ursprung utgör dock före detta livsmedel i enlighet med punkten (g) ovan.
  - i.** Med fett från restauranger och storkök menas använd fritureolja och annat spillfett som hämtas i kärl eller via fettavskiljare.
  - j.** Med restavfall avses sorterat brännbart kärl- och säckavfall. Med detta avses det avfall som kvarstår när matavfall, farligt avfall, returpapper, förpackningar, elavfall och annat avfall som omfattas av producentansvar, har sorterats ut från hushållets kärl- och säckavfall.
  - k.** Med bygg- och rivningsavfall avses i enlighet med 15 kap. 8 § miljöbalken avfall från bygg- och rivningsarbeten.

1. Med bygg- och rivningsavfall som inte producerats i en yrkesmässig verksamhet avses detsamma som i 15 kap. 20 § 4 punkten miljöbalken.
2. Med fastighetsinnehavare avses den som är fastighetsägare eller den som enligt 1 kap. 5 § fastighetstaxeringslagen (1979:1152) ska anses som fastighetsägare.
3. Med nyttjanderättshavare avses den som, utan att omfattas av begreppet fastighetsinnehavare, brukar eller nyttjar fastighet.
4. Med bolaget avses June Avfall & Miljö AB som har ägarkommunernas uppdrag att som renhållare svara för kommunernas skyldigheter avseende hanteringen, dvs. insamling, transport och återvinning eller bortskaffande, av kommunalt avfall och avfall under kommunalt ansvar som uppstår i ägarkommunerna.
5. Med renhållaren avses June Avfall & Miljö AB eller den som bolaget anlitar för hantering av det avfall som omfattas av kommunens ansvar.
6. Med den avfallsansvariga nämnden avses kommunstyrelsen i respektive kommun.
7. Med den tillsynsansvariga nämnden avses den eller de nämnder som kommunfullmäktige utser att ha ansvar för operativ tillsyn enligt miljöbalken.
8. Med behållare avses kärl, container, botten tömmande behållare, säck, latrinbehållare, fettavskiljare eller annan anordning för uppsamling av avfall under kommunalt ansvar.
9. Med enskilda avloppsanläggningar avses slutna tankar, slamavskiljare, fosforfällor, minireningsverk och andra motsvarande anläggningar som är dimensionerade för högst 25 personekvivalenter om anläggningen endast används för
- a) hushållspillvatten eller spillvatten som till sin art och sammansättning liknar hushållspillvatten och,
- b) latrin från torrtoaletter och andra jämförliga lösningar.
10. Med storkök menas lokaler, från varuintag till utlämning eller servering, som är avsedda för tillagning av ett fåtal maträtter till många människor samtidigt.
11. Med transportväg avses vägar, in- och utfarter och andra markområden (i direkt anslutning till uppställningsplats) där renhållarens hämtningsfordon måste köra för att komma till uppställningsplatsen och hämta avfallet.
12. Med uppställningsplats avses plats där renhållarens hämtningsfordon stannar när avfallet ska hämtas och lastas i fordonet. Platsen ska ligga så nära avfallets hämtningsställe som möjligt och vara lämpligt från arbetsmiljö- och trafiksäkerhetssynpunkt. Uppställningsplatsen kan variera vid hämtning av olika typer av avfall beroende på att olika hämtningsfordon är olika stora.
13. Med dragväg avses väg mellan avfallsutrymme och hämtningsfordonets uppställningsplats, dvs. där renhållarens personal drar eller skjuter kärl eller säckkärra.
14. Med avfallsutrymme avses alla platser och utrymmen ämnade för avlämning, förvaring och hämtning av avfall. T.ex. sopsug, underjordsbehållare, rum inomhus för lämning av avfall etc.

För definitioner av andra termer och begrepp som används i dessa föreskrifter hänvisas till 15 kap. miljöbalken och till avfallsförordningen.

## **Kommunens ansvar för avfallshantering, tillsyn och information**

**3 §** De avfallsansvariga nämnderna i respektive kommun har verksamhetsansvar, enligt 15 kap. 20 § miljöbalken, för hanteringen av avfall under kommunalt ansvar i kommunen, med särskilt ansvar för att avfall under kommunalt ansvar som utgörs av farligt avfall samlas in och transporteras till en behandlingsanläggning.

Hantering av det avfall som omfattas av kommunens ansvar utförs av den eller dem som kommunen anlitar för ändamålet, nedan kallad renhållaren.

**4 §** Tillsynen över avfallshanteringen enligt 15 kap. miljöbalken och enligt föreskrifter meddelade med stöd av miljöbalken utförs av den tillsynsansvariga nämnden i respektive kommun.

**5 §** Renhållaren informerar hushållen om krav och hantering avseende förpackningar och konsumentelavfall i enlighet med gällande producentansvar.

## **Betalning och information**

**6 §** Avgift ska betalas för den insamling, transport, återvinning och bortskaffande av avfall som utförs genom kommunens försorg och i enlighet med föreskrifter som kommunen har antagit med stöd av 27 kap. 4 § miljöbalken. Avgiftens storlek framgår av avfallstaxan som fastställs av kommunfullmäktige i respektive kommun. Avgiften får tas ut på ett sådant sätt att återanvändning, återvinning eller annan miljöanpassad avfallshantering främjas.

**7 §** Fastighetsinnehavaren är skyldig att betala avgift enligt avfallstaxan. Om någon annan än fastighetsinnehavaren nyttjar eller brukar fastigheten äger renhållaren rätt att kräva antingen fastighetsinnehavaren eller nyttjanderättsinnehavaren på avgift.

Nyttjanderättsinnehavaren likställs med fastighetsinnehavaren när det

gäller ansvar för avfall som uppkommit.

**8 §** Fastighetsinnehavare och nyttjanderättshavare är skyldiga att i behövlig omfattning informera den eller dem som bor på eller är verksam inom fastigheten om gällande regler för avfallshantering.

## **Sortering och överlämning av avfall under kommunalt ansvar**

### **Sortering av avfall**

**9 §** Fastighetsinnehavare eller nyttjanderättshavare ska sortera ut avfallsslag i enlighet med bilaga 1 och hålla det skilt från annat avfall.

**10 §** Fastighetsinnehavare ska säkerställa möjligheter att sortera ut och hålla åtskilda de avfallsfraktioner som enligt dessa föreskrifter ska överlämnas till renhållaren för borttransport.

**11 §** Renhållaren har rätt att göra stickprovskontroll av avfall under kommunalt ansvar för att kontrollera att sorteringsanvisningar och övriga bestämmelser följs, i syfte att säkerställa att sortering enligt bilaga 1 upprätthålls.

### **Skyldighet att överlämna avfall under kommunalt ansvar**

**12 §** Avfall under kommunalt ansvar ska lämnas till renhållaren om inte annat anges i dessa föreskrifter.

Utsorterade avfallsslag hämtas vid fastigheten, vid överenskommen eller anvisad plats enligt 22 § eller lämnas enligt vad som framgår av bilaga 1.

Det utsorterade avfallet ska transporteras bort så ofta att olägenhet för människors hälsa och miljön inte uppstår. Hämtningsintervall och storlek på behållare ska motsvara behovet av borttransport av avfall under kommunalt ansvar från fastigheten.

Fastighetsinnehavare och nyttjanderättshavare ska upplysa renhållaren om ändrade förhållanden av betydelse för avfallshanteringen för fastigheten.

### **Emballering av avfall under kommunalt ansvar samt placering av behållare**

**13 §** I behållare och utrymme för avfall får endast läggas sådant avfall för vilket behållaren och utrymmet är avsedd.

Närmare krav på emballering med mera framgår av bilaga 1.

Glödande avfall får inte lämnas till renhållarens avfallshantering.

### **Anläggande, underhåll och skötsel av behållare och annan utrustning**

#### **Anskaffande och ägande**

**14 §** De behållare och annan utrustning som används i kommunen framgår av kommunens avfallstaxa. Placering, storlek, antal och typ av avfallskärl fastställs efter samråd mellan renhållaren och fastighetsinnehavaren/nyttjanderättsinnehavaren.

**15 §** Kärl, säckar och latrinbehållare ägs och tillhandahålls av renhållaren.

Container ägs och tillhandahålls av renhållaren eller den entreprenör som renhållaren anlitar.

Bottentömmande behållare, enskilda avloppsanläggningar och fettavskiljare anskaffas, installeras och ägs av fastighetsinnehavaren.

Ägandet av sopsugsanläggning fastställs av renhållaren efter samråd med fastighetsinnehavaren.

Ägare av behållare ansvarar för märkning, reparation och, vid behov,

utbyte av behållare. När renhållaren ska utföra sådant underhåll ska behållaren vara tillgänglig. Märkning ska ske enligt anvisning från renhållaren.

Fastighetsinnehavaren ansvarar för och bekostar installation och underhåll av övriga inom fastigheten förekommande anordningar och utrymmen för avfallshanteringen.

#### **Anläggande**

**16 §** Vid anläggande av enskilda avloppsanläggningar och fettavskiljare ska inte avstånd mellan uppställningsplats för slambil och anslutningspunkt för tömning överstiga 10 meter såvida inte särskilda skäl föreligger. Höjdskillnaden mellan fordonets uppställningsplats och botten på anläggningen ska vara mindre än 6 meter, om inte särskilda skäl föreligger.

Vid installation av bottentömmande behållare ska anläggningen utformas så att den är åtkomlig för fordon utrustat med kran.

Anläggning som kräver byte av filtermaterial ska anläggas så att den är åtkomlig för hämtningsfordon. Anläggningar där hämtning av filtermaterial ska ske i filterkassett eller säck ska anläggas så att hämtning med fordon utrustat med kran kan utföras.

Vid installation och anläggande av enskilda avloppsanläggningar, fettavskiljare, tank för matavfall eller anläggning som kräver byte av filtermaterial ska hänsyn tas till vad som utgör en god arbetsmiljö vid hämtning av avfall från anläggningen.

#### **Utformning av utrymmen för avfallshantering**

**17 §** Avfallsutrymmen ska svara mot fastighetens behov av förvaring, källsortering och borttransport av avfall. Utformning av fastighetens avfallsutrymmen och utrustning ska medge hantering med den utrustning som används i renhållarens insamlingssystem samt vara

dimensionerad för de behov som finns i fastigheten.

Renhållaren ska kontaktas vid framtagande av detaljplan, vid projektering och vid bygglovshantering.

Anvisningar om utformning av avfallsutrymmen finns i Avfall Sveriges Handbok för avfallsutrymmen – Riktlinjer för utformning av avfallsutrymmen vid ny- och ombyggnation.

## Rengöring och tillsyn

**18 §** Fastighetsinnehavaren/nyttjanderättshavaren har ansvar för rengöring och tillsyn av behållare samt anläggning. Behållare och anläggningar ska ges regelbunden service för att förebygga störningar i anordningens funktion och olägenhet såsom buller, lukt och dylikt.

Såväl behållare som inom fastigheten förekommande anläggningar, anordningar och utrymmen för avfallshantering ska skötas så att kraven på god arbetsmiljö uppfylls och risken för olycksfall minimeras.

Fastighetsinnehavaren/nyttjanderättshavaren ansvarar för att nedskräpning inte sker vid hämtningsplatsen. Om nedskräpningen orsakats av att avfall ställts utanför behållaren, lagts löst i behållaren eller om behållaren varit överfull, ska städning utföras av fastighetsinnehavare/nyttjanderättsinnehavare.

## Åtgärder inför hämtning av avfall som lämnas i kärl eller säck

**19 §** Fastighetsinnehavare/nyttjanderättsinnehavare ansvarar för att avfallet kan tömmas på tömningsdagen. Behållare får inte fyllas mer än att den kan stängas. Den får inte heller vara så tung att det blir uppenbara svårigheter att flytta den eller att arbetsmiljökrav inte kan tillgodoses. Behållare ska vara fri från snö och is vid hämtningstillfallet.

Behållare ska vara uppställda så att hantering med den utrustning som används i kommunens insamlingssystem kan ske och att hämtning underlättas. Kärl ska placeras och vändas så att de kan hämtas med sidlastande bil där sådan används och baklastande bil där sådan används.

Renhållaren ska ha tillträde till de utrymmen inom fastigheten där arbetet ska utföras. Nycklar, portkoder och dylikt ska tillhandahållas till renhållaren. Ändringar ska utan anmaning meddelas renhållaren.

Fastighetsinnehavaren eller nyttjanderättshavaren ska försluta latrinbehållare helt och rengöra den på utsidan innan hämtning sker.

Kärl ska vara utställda senast kl. 06.00 på tömningsdagen.

## Åtgärder inför hämtning av avfall från anläggningar

**20 §** Inför hämtningstillfället ska fastighetsinnehavaren eller nyttjanderättshavaren placera storsäck, filterkassett eller annan flyttbar behållare som ska tömmas med fordon utrustat med kran enligt 16 §.

Inför tömning ska fastighetsinnehavaren eller nyttjanderättshavaren förbereda anläggningen så att tömning kan ske med det fordon som normalt används av renhållaren. Anläggningen ska vara utmärkt med skylt, flagga eller motsvarande så att den är väl synlig.

Enskilda avloppsanläggningar, fettavskiljare och tankar för matavfall ska vara lättillgängliga för tömning. Lock eller manlucka som öppnas manuellt får inte vara övertäckt eller fastfruset när tömning ska ske. Lock eller manlucka får väga högst 15 kilogram, om inte särskilda skäl föreligger. Om brunnen eller tanken öppnas genom att locket kan dras åt sidan får locket väga högst 35 kilogram, om inte särskilda skäl föreligger.

Anläggningen ska vara tillsluten på ett barnsäkert sätt och försedd med de säkerhetsanordningar som behövs med hänsyn till anlägg-



ningens beskaffenhet och belägenhet.

Avstånd mellan uppställningsplats för slambil och anslutningspunkt för tömning får vid hämtning inte överstiga 10 meter om inte särskilda skäl föreligger. För avstånd som överstiger 10 meter tas avgift ut enligt gällande avfallstaxa.

Tydliga instruktioner som behövs i samband med hämtning ska tillhandahållas av fastighetsinnehavaren och nyttjanderättshavaren i god tid innan tömning och ska finnas tillgängliga i direkt anslutning till anläggningen. När anläggningen är belägen utanför fastigheten ska den vara markerad med skylt som anger till vilken fastighet anläggningen tillhör.

Fastighetsinnehavaren är skyldig att vidta erforderliga åtgärder för att skydda sin anläggning från skador vid tömning.

Filtermaterial i lösvikt ska vara sugbart, i förekommande fall efter vattentillförsel. Efter hämtning av uttjänt filtermaterial från fosforfällor ska nytt filtermaterial tillföras anläggningen genom fastighetsinnehavarens eller nyttjanderättshavarens försorg. Renhållaren har rätt att lämna kvar vattenfasen i slamavskiljare efter verkställd slamtömning.

Renhållaren ska ha tillträde till de utrymmen på fastigheten där arbetet ska utföras. Nycklar, portkoder och dylikt ska tillhandahållas till renhållaren. Ändringar ska utan anmaning meddelas renhållaren.

**21 §** Efter anslutning till kommunalt avloppsnät eller annan godkänd avloppsanläggning, som innebär att befintlig anläggning tas ur bruk, ska sluttömning ske. Sluttömning ska beställas av fastighetsinnehavaren.

## Hämtnings- och transportvägar

**22 §** Hämtning av avfall under kommunalt ansvar sker vid fastighetsgränsen, vid en mellan renhållaren och fastighetsinnehavare/

nyttjanderättshavare överenskommen plats eller vid en av tillsynsmyndigheten anvisad plats. Om godtagbara hämtningsförhållanden inte kan uppnås vid fastigheten, exempelvis till följd av bristen på farbar väg för de hämtningsfordon som normalt används eller att arbetsmiljöproblem uppkommer i samband med hämtning vid fastigheten, får tillsynsansvarig nämnd anvisa annan plats som kommunen har rådighet över för hämtning av sådant avfall.

**23 §** Transportvägen ska ha tillräcklig bärighet och vara utformad så att den är lämplig för de fordon som renhållaren normalt använder i hämtningsområdet.

Därutöver ska transportväg för biltransport vid hämtning av avfall under kommunalt ansvar vara minst 3,5 meter bred och ha en fri höjd av 4,2 meter för vegetationshinder och 4,7 meter fri höjd för fasta konstruktioner och hinder. På vägar smalare än 5,5 meter med körning i båda riktningarna ska det finnas mötesplatser för säker framkomlighet.

Hämtningsfordon ska, om så behövs, kunna vända och backa på ett ur trafiksäkerhets- och arbetsmiljömässigt säkert sätt. Vändplats med diameter 18 meter eller annan möjlighet att vända fordonet ska finnas. Backning kan endast medges om den kan ske på ett säkert och med arbetsmiljölagstiftningen förenligt sätt. Behovet av backning vid avfallshämtning ska minimeras, och helt undvikas intill gång- och cykelbanor, lekplatser, bostadsentréer, skolor, förskolor och äldreboenden.

Fastighetsinnehavaren/nyttjanderättsinnehavaren ska se till att den dragväg som kärlet behöver dras av den som utför hämtningen hålls i sådant skick att kärlet utan svårigheter kan förflyttas.

Transportvägar, dragvägar och uppställningsplatser ska vara hårdgjorda, ha en maximal lutning 1:5 och vara utformade så att krav på god arbetsmiljö och trafiksäkerhet upprätthålls.

Transportvägar, dragvägar och uppställningsplatser ska inför hämtning ha fri sikt, hållas fri från hinder, röjas från snö och hållas halkfri.

Om farbar transportväg i samband med hämtning av kärll- eller grovavfall inte kan upprättas, eller en del av året inte kan hållas farbar, ska fastighetsinnehavaren/nyttjanderättsinnehavaren avlämna avsett avfall på en med renhållaren överenskommen hämtningsplats, eller i annat fall på en av tillsynsmyndigheten anvisad plats enligt 22 §. Om renhållaren bedömer att en transportväg vid ett enskilt avfalls- eller slamtömningstillfälle inte är farbar, får renhållaren bestämma om ett senare hämtnings- eller tömningstillfälle. Fastighetsinnehavaren/nyttjanderättshavaren ska då inom sin fastighet och på ett lämpligt sätt förvara avfallet i väntan på att hämtning kan utföras.

Det är renhållaren som avgör om transportvägar, dragvägar och uppställningsplatser uppfyller de ställda kraven och om vändmöjligheter finns.

Fastighetsinnehavare kan inte befrias från sin skyldighet att överlämna avfallet genom att inte ordna farbar transportväg, oavsett vem som är vägghållare.

Vid nybyggnation eller renovering ska hämtningsvägar anpassas så att beslutade krav enligt Arbetsmiljöverket och Boverket följs.

Ytterligare anvisningar om hämtnings- och transportvägar finns i Avfalls Sveriges Handbok för avfallsutrymmen – Riktlinjer för utformning av avfallsutrymmen vid ny- och ombyggnation.

Vad som ovan stadgats om transportvägar gäller oavsett om de är allmänna eller enskilda vägar.

### **Hämtningsområde och hämtningsintervall**

**24 §** Kommunerna Jönköping, Habo och Mullsjö utgör ett hämtningsområde.

**25 §** Ordinarie hämtning av avfall under kommunalt ansvar sker med de intervall som framgår av gällande avfallstaxa.

### **Åtgärder om föreskrift inte följs**

**26 §** Renhållaren har rätt att inte utföra ordinarie hämtning om föreskrifterna i 9 §, 19 §, 20 § samt 23 § inte följs.

Avfallet ska efter rättelseåtgärder från fastighetsinnehavaren, så att kraven i föreskrifterna följs, hämtas antingen vid nästa ordinarie hämtningstillfälle eller efter beställning av extrahämtning mot avgift enligt fastställd avfallstaxa.

### **Särskilt om avfall under kommunalt ansvar från verksamheter**

**27 §** Avfall under kommunalt ansvar från verksamheter ska hållas skilt från annat avfall. För avfall under kommunalt ansvar från verksamheter gäller 9-26 §§ om ej annat anges i dessa föreskrifter. Verksamheter har möjlighet att mot avgift lämna vissa avfallsfraktioner vid de sortergårdar som drivs av renhållaren.

Konsumentelavfall kan lämnas vid renhållarens sortergårdar, eller efter vad som anges i bilaga 1.

Övrigt farligt avfall från verksamheter ingår inte i det kommunala ansvaret och får inte avlämnas vid renhållarens sortergårdar.

Tömning av enskilda avloppsanläggningar och fettavskiljare som genererar avfall under kommunalt ansvar utförs minst en gång per år och i övrigt efter behov för att upprätthålla en god funktion i anläggningen/avskiljaren.



## **Annat avfall än avfall under kommunalt ansvar från verksamheter**

### **Uppgiftsskyldighet**

**28 §** Den som bedriver en yrkesmässig verksamhet inom respektive kommun som ger upphov till annat avfall än avfall under kommunalt ansvar ska lämna de uppgifter om arten, sammansättningen, mängden eller hanteringen av avfallet som behövs som underlag för kommunens renhållningsordning.

Enligt 4 kap. 9 § avfallsförordningen ska den som är innehavare av en hamn lämna uppgift om behovet av avfallshantering enligt 4 kap. 8 § avfallsförordningen till kommunen. Uppgifterna ska lämnas till tillsynsansvarig nämnd i respektive kommun.

### **Undantag**

#### **Handläggning av anmälnings- och ansökningsärenden**

**29 §** Undantag från dessa föreskrifter kan medges efter skriftlig ansökan eller anmälan till tillsynsmyndigheten. Förutsättningar för undantag finns i nedanstående paragrafer. Beviljade undantag upphör att gälla vid ändrade förhållanden.

Anmälan om kompostering eller ansökan om annat omhändertagande av avfall under kommunalt ansvar på den egna fastigheten och andra undantag från avfallsföreskrifterna handläggs av ansvarig nämnd enligt vad som anges nedan.

Anmälan och ansökan ska vara skriftlig och innehålla uppgifter om vilka avfallsslag som avses omhändertas samt en redogörelse för på vilket sätt omhändertagandet ska ske så att eventuell påverkan på miljön och människors hälsa kan bedömas.

Av ansökan eller anmälan ska framgå den tidsperiod som avses och

uppgifter om de beräknade avfallsmängderna.

Ansökan enligt bestämmelserna i 33, 34, 35, 36 och 37 §§ ska ske senast 6 veckor före den avsedda uppehållsperiodens påbörjan. Tillsynsmyndigheten har rätt att ta ut en avgift för handläggning av ärendet.

Uppehåll i hämtning av avfall under kommunalt ansvar medges för maximalt två år per ansökningstillfälle.

Medgivande om undantag från dessa föreskrifter kan återkallas i det fall den tillsynsansvariga nämnden konstaterar att förutsättningarna för undantag inte uppfylls.

### **Kompostering, annan återvinning eller bortskaffande av visst avfall under kommunalt ansvar**

**30 §** Avfall får endast tas om hand på den egna fastigheten enligt vad som anges i 31-33 §§ och under förutsättning att det kan ske utan risk för olägenhet för människors hälsa och miljön.

**31 §** Trädgårdsavfall från fastigheten får komposteras på fastigheten utan särskild anmälan.

**32 §** Fastighetsinnehavare eller nyttjanderättshavare som själv avser att på fastigheten kompostera matavfall och liknande avfall från fastigheten, ska anmäla detta till tillsynsansvarig nämnd. Kompostering av matavfall och liknande avfall på fastigheten ska ske i skadedjurssäker behållare och på sådant sätt att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppstår. Fastigheten ska ge utrymme för användning av den erhållna kompostjorden.

**33 §** Latrin och avloppsslam får komposteras på egen fastighet, i särskild avsedd anläggning, efter ansökan till tillsynsansvarig nämnd. Ansökan ska innehålla en komplett beskrivning av anläggningen och hanteringen av avfallet. Medgivandet gäller i högst fem år, därefter

måste en ny ansökan lämnas in.

### **Utsträckt hämtningsintervall**

**34 §** Fastighetsinnehavare eller nyttjanderättshavare som komposterar allt matavfall från hushållsavfallet på den egna fastigheten eller sorterar ut allt matavfall för separat hämtning, kan efter anmälan till tillsynsansvarig nämnd medges att restavfallet hämtas var fjärde vecka under förutsättning att olägenheter för människors hälsa eller miljön inte uppstår.

Medgivande om utsträckt hämtningsintervall kan återkallas om kommunen konstaterar att matavfall, trots uppgifterna om kompostering eller utsortering, lämnas i behållaren för restavfall för hämtning eller om kommunen på annat sätt gör sannolikt eller konstaterar att matavfall från fastigheten inte omhändertas på det sätt som medgivits eller uppgivits.

**35 §** För enskilda avloppsanläggningar kan fastighetsinnehavare eller nyttjanderättshavare, efter ansökan till den tillsynsansvariga nämnden medges utsträckt hämtningsintervall för slam från anläggningen. Utsträckt hämtningsintervall kan medges under förutsättning att nämnden, utifrån ansökans uppgifter om anläggningens belastning och beskaffenhet, kan bedöma att hämtning med längre intervall kan utföras utan risk för olägenhet för människors hälsa eller miljön. Medgivandet gäller i högst fem år, därefter måste en ny ansökan lämnas in.

Det är fastighetsinnehavarens ansvar att hämtningsintervall anpassas till anläggningens behov.

Medgivande om utsträckt hämtningsintervall kan återkallas om kommunen konstaterar att förutsättningarna inte längre är uppfyllda.

### **Gemensamma avfallsbehållare**

**36 §** Fastighetsinnehavare eller nyttjanderättshavare till upp till tre

intelligande fastigheter kan efter anmälan till renhållaren medges rätt att använda gemensam avfallsbehållare under förutsättning att bestämmelserna i dessa föreskrifter om fyllnadsgrad och vikt beaktas och att olägenheter för människors hälsa eller miljön inte uppstår. En av fastighetsinnehavarna ska förbinda sig att ansvara för uppställningsplats.

Medgivande om gemensam avfallsbehållare kan återkallas om renhållaren konstaterar att förutsättningar för medgivandet inte längre är uppfyllda.

### **Uppehåll i hämtning**

**37 a §** Uppehåll i hämtning av kärl- och säckavfall vid permanentbostad kan efter ansökan till renhållaren medges fastighetsinnehavare eller nyttjanderättshavare om fastigheten inte kommer att utnyttjas under en sammanhängande tid om minst sex månader och maximalt två år. Ansökan om uppehåll ska vara renhållaren tillhanda minst 6 veckor innan uppehållet ska börja gälla.

Vid uppehåll i hämtning av kärl- och säckavfall vid permanentbostad längre än två år söks dispens hos den tillsynsansvariga nämnden. Ansökan ska vara inne hos den tillsynsansvariga nämnden minst 6 veckor innan uppehållet ska börja.

Fastigheten får inte nyttjas under den angivna perioden. Fast avgift enligt gällande avfallstaxa tas ut även under uppehåll i hämtning.

**37 b §** Uppehåll i hämtning av kärl- och säckavfall vid fritidsbostad kan efter ansökan till renhållaren medges fastighetsinnehavare eller nyttjanderättshavare om fastigheten inte kommer att utnyttjas under hela hämtningssäsongen, det vill säga maj till september. Uppehåll kan av renhållaren beviljas för maximalt två på varandra följande hämtningssäsonger. Ansökan om uppehåll ska vara renhållaren tillhanda minst 6 veckor innan uppehållet ska börja gälla.

Vid uppehåll i hämtning av kärll- och säckavfall vid fritidsbostad längre än två på varandra följande hämtningssäsonger söks dispens hos den tillsynsansvariga nämnden. Ansökan ska vara inne hos den tillsynsansvariga nämnden minst 6 veckor innan uppehållet ska börja.

Fastigheten får inte nyttjas under den angivna perioden. Fast avgift enligt gällande avfallstaxa tas ut även under uppehåll i hämtning.

### **Eget omhändertagande och befrielse från skyldigheten att överlämna avfall under kommunalt ansvar till kommunen**

**38 §** Fastighetsinnehavare eller nyttjanderättshavare kan efter ansökan till tillsynsansvarig nämnd befrias från skyldigheten att lämna avfall under kommunalt ansvar till kommunen. Förutsättningar för att detta ska tillåtas är att särskilda skäl finns och att avfallet kan tas omhand på ett sätt som är godtagbart för människors hälsa och miljön. Medgivandet gäller i högst fem år, därefter måste en ny ansökan lämnas in.

**39 §** Uppehåll i hämtningen befriar inte fastighetsinnehavaren från att betala den fasta avgiften i avfallstaxan. För total dispens från kommunal renhållning krävs att den tillsynsansvariga nämnden har beviljat fastighetsinnehavaren detta.

### **Ikraftträdande**

Dessa föreskrifter träder i kraft den xx-xx-xx då föreskrifter för avfallshandling för Jönköping, Habo och Mullsjö kommuner xx-xx-xx upphör att gälla. Tidigare meddelade dispenser och andra beslut meddelade med stöd av de upphävda föreskrifterna ska fortfarande gälla.

Bilaga 1.  
Sortering och lämning av avfall

## **Föreskriftsbilaga för sortering och lämning av avfall m.m.**

Kärl och säckavfall som läggs i behållare ska emballeras efter bolagets anvisningar. Det emballerade avfallet ska vara väl förslutet så att skada, arbetsmiljöproblem eller annan olägenhet inte uppkommer.

För att möjliggöra återanvändning och återvinning av material och energi, ska varje fastighetsinnehavare och avfallsinnehavare sortera ut de avfallsslag som anges i denna bilaga. Det utsorterade avfallet ska hållas skilt från annat avfall. Utsorterade avfallsslag ska lämnas på i bilagan angiven plats. Avfallet ska transporteras bort från fastigheten så ofta att olägenhet för människors hälsa och miljön inte uppstår. Matavfall, restavfall och osorterat kommunalt avfall får endast transporteras av renhållaren.

Aktuella inlämningsställen som exempelvis placering av sortergårdar, återvinningsstationer och konsumentnära insamlingsplatser för elavfall (Samlaren) finns tillgängligt via bolagets webbplats [www.juneavfall.se](http://www.juneavfall.se)

### **Beställ hämtning**

Har du svårt att själv ta dig till en sortergård?  
Du kan, mot ersättning, få vissa avfallsslag hämtade.

### **Har du frågor?**

Kontakta kundtjänst på telefon 036-17 19 00.  
Mer information finns på bolagets webbplats [www.juneavfall.se](http://www.juneavfall.se)

## Tabell för olika typer av avfall och sortering

Typ av avfall som ska sorteras ut och hållas skiljt från annat avfall	Krav på utsortering	Krav på paketering/emballering m.m.	Instruktion för hämtning/lämning
Bygg- och rivningsavfall som inte producerats i en yrkesmässig verksamhet	<p>Detta avfall ska sorteras ut och hanteras separat från annat kommunalt avfall och avfall under kommunalt ansvar enligt 15 kap. 20 § miljöbalken.</p>	<p>Bygg- och rivningsavfall ska sorteras ut i åtminstone fraktionerna trä, mineral (som består av betong, tegel, klinker, keramik eller sten), metall, glas, plast och gips.</p> <p>Om fastighetsinnehavaren inte omfattas av de generella undantagen och vill samla in avfallet som ett blandat avfall behöver dispens sökas hos tillsynsmyndigheten.</p>	<p>Bygg- och rivningsavfall från hushållen lämnas på anvisad plats vid sortergård.</p> <p>Fastighetsinnehavare kan beställa hämtning av bygg- och rivningsavfall från fastigheten av renhållaren, se kommunernas avfallstaxa för tjänster som erbjuds.</p>
Bygg- och rivningsavfall som har producerats i en yrkesmässig verksamhet		<p>Mindre mängder bygg- och rivningsavfall kan mot avgift lämnas på sortergård. Information om eventuell paketering/emballage finns på bolagets hemsida. Vid större mängder hänvisas kunden till privata avfallsentreprenörer.</p> <p>Bygg- och rivningsavfall ska sorteras ut i åtminstone fraktionerna trä, mineral (som består av betong, tegel, klinker, keramik eller sten), metall, glas, plast och gips.</p>	

Typ av avfall som ska sorteras ut och hållas skiljt från annat avfall	Krav på utsortering	Krav på paketering/emballering m.m.	Instruktion för hämtning/lämning
<p>Farligt avfall</p>	<p>Följande produkter eller ämnen utgör exempel på vad som ska hanteras som farligt avfall:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Färg, lackavfall samt hartser</li> <li>– Limavfall (exempelvis kontaktlim, epoxilim, spackel).</li> <li>– Lysrör (exempelvis lågenergilampor, solarierör, halogenlampor)</li> <li>– Lösningemedel</li> <li>– Fotokemikalier (exempelvis fix, framkallare och vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen såsom glykoler, penseltvätt, målartvätt, fasadtvätt och trallrent).</li> <li>– Bekämpningsmedel</li> <li>– Sprayburkar</li> <li>– Annat starkt surt eller alkaliskt avfall (exempelvis frätande ämnen som kaustiksoda, svavelsyra, ammoniak, lut, avkalkningsmedel), Avfall som innehåller kvicksilver (exempelvis termometrar, barometrar, reläer).</li> </ul>	<p>Ska vara tydligt märkt med uppgift om innehåll. Olika typer av farligt avfall får inte blandas eller spädas ut med (1) andra slag av farligt avfall, (2) annat avfall eller (3) andra ämnen eller material. Vid inlämning av flytande farligt avfall vid sortergård får inte större emballage än 5 liter användas.</p> <p>Explosiva varor (exempelvis sprängämnen, tändmedel, pyrotekniska artiklar) och asbest får inte lämnas vid sortergård. Information om eventuell paketering/emballering och hämtning/lämning finns på bolagets webbplats.</p> <p>Vid hämtning från fastighet ska entreprenörens anvisningar om paketering/emballering följas.</p>	<p>Farligt avfall från hushållen lämnas i hall/bod vid sortergård.</p> <p>Hämtning från fastighet kan beställas separat enligt kommunernas avfallstaxa.</p>



Typ av avfall som ska sorteras ut och hållas skiljt från annat avfall	Krav på utsortering	Krav på paketering/emballering m.m.	Instruktion för hämtning/lämning
Spillolja	<p>Spillolja utgör farligt avfall. Spilloljan ska sorteras ut och hanteras separat från annat farligt avfall.</p> <p>Spillolja som är isolerolja ska hållas åtskild från andra isoleroljor och andra spilloljor till dess att halten av PCB-produkter i isoleroljan har fastställts.</p> <p>Den som hanterar spillolja ska se till att spilloljan inte blandas med spilloljor med andra egenskaper eller med andra typer av avfall eller ämnen på ett sätt som hindrar (1) regenerering av spilloljan, eller (2) annan materialåtervinning som ger likvärdiga eller bättre miljöeffekter än regenerering.</p>	<p>Ska vara tydligt märkt med uppgift om innehåll.</p>	<p>Farligt avfall från hushåll lämnas i hall/bod vid sortergård.</p> <p>Hämtning från fastighet kan beställas separat enligt kommunernas avfallstaxa.</p>
Grovavfall	<p>Grovavfall som utgör kommunalt avfall behöver på grund av avfallets egenskaper hanteras separat från annat hushållsavfall.</p>	<p>Vid hämtning från fastighet ska entreprenörens anvisningar om paketering/emballering följas.</p>	<p>Grovavfall från hushållen lämnas vid sortergård. På sortergården ska avfallet sorteras och lämnas enligt instruktioner på plats.</p> <p>Hämtning från fastighet kan beställas separat enligt kommunernas avfallstaxa.</p>

Typ av avfall som ska sorteras ut och hållas skilt från annat avfall	Krav på utsortering	Krav på paketering/emballering m.m.	Instruktion för hämtning/lämning
Trädgårdsavfall	Ska sorteras ut och hållas skilt från annat grovavfall.	<p>På sortergården ska avfallet lämnas enligt instruktioner på plats.</p> <p>För alternativ med abonnemang med hämtning av trädgårdsavfall i kärl, ska avfallet läggas löst i kärlet och inte packas så hårt att tömningen försvåras.</p>	<p>Trädgårdsavfall från hushållen lämnas vid sortergård.</p> <p>Större mängder jord får inte lämnas med trädgårdsavfall, varken på sortergård eller i kärl vid abonnemang med hämtning av trädgårdsavfall i kärl.</p>
Invasiva arter	Växtavfall (ej jord) av invasiva arter ska sorteras ut och hållas skilt från annat avfall. Växtavfall av invasiva arter får inte komposteras. Växtavfall får inte lämnas med trädgårdsavfall, varken på sortergård eller i kärl vid abonnemang med hämtning av trädgårdsavfall i kärl.	<p>En mindre mängd växtavfall (ej jord) av invasiva arter kan läggas i dubbla plastpåsar som knyts noga. Plastpåsen kan läggas i behållare/kärl för restavfall.</p> <p>En något större mängd växtavfall (ej jord) av invasiva arter, motsvarande en sopsäck (cirka 120 liter), kan lämnas väl paketerat vid sortergård. Växtavfallet ska paketeras hemma så snart som möjligt. Växtavfallet ska läggas i dubbla sopsäckar av plast eller papper och eventuell jord och sten ska tas bort. Säckarna ska vara hela och ordentligt förslutna så de inte öppnar sig under resan till sortergården eller vid överlämnandet på sortergården.</p>	<p>Restavfall borttransporteras från fastigheten i enlighet med hämtningsintervall i valt abonnemang.</p> <p>Vid överlämning av invasiva arter på sortergården ska personal kontaktas och underrättas om att växtavfall av invasiva arter ska lämnas. Personalen hänvisar överlämningen till separat kärl på sortergården.</p>
Latrin	Ska avskiljas och hållas skilt från annat avfall.	Ska samlas i tunna, som tillhandahålls av renhållaren, som ska vara väl försluten så att avfallet inte kan spridas.	Latrintunnor hämtas från fastigheten (vid väg) av renhållaren.

Typ av avfall som ska sorteras ut och hållas skilt från annat avfall	Krav på utsortering	Krav på paketering/emballering m.m.	Instruktion för hämtning/lämning
Matavfall	<p>I de fall där abonnemang med utsortering av matavfall valts ska matavfallet sorteras ut och hållas skilt från annat avfall.</p> <p>Från och med 1 januari 2024 blir det obligatoriskt att sortera ut matavfall.</p>	<p>Matavfall ska läggas i papperspåse som tillhandahålls av renhållaren. Papperspåse som inte tillhandahållits av renhållaren måste vara godkänd av renhållaren. Matavfall från verksamheter ska av avfallslämnaren förpackas i särskild papperspåse som tillhandahålls av renhållaren.</p>	<p>Matavfall borttransporteras från fastigheten i enlighet med hämtningsintervall i valt abonnemang.</p>
Restavfall	<p>Ska sorteras ut och hållas skilt från annat avfall.</p>	<p>Restavfall ska emballeras väl innan det läggs i behållare/kärl.</p>	<p>Restavfall borttransporteras från fastigheten i enlighet med hämtningsintervall i valt abonnemang.</p>
Slam och fosforfiltermaterial från enskild avloppsanläggning	<p>Ska vara åtkomligt för tömning i den anläggning där det genereras.</p>	<p>Filtermaterial från fosforfällor och andra jämförbara filter ska vara förpackat eller tillgängligt på ett sådant sätt att hämtning kan utföras av fordon utrustat med kran eller suganordning.</p>	
Fett från avskiljare	<p>Ska vara åtkomligt för tömning i den anläggning där det genereras.</p>		
Matfetter och frityroljor från hushåll		<p>Ska förvaras i behållare med tätslutande lock, förslagsvis en plastflaska med lock. Emballerat avfall får läggas i behållare för restavfall, om det kan ske utan att emballaget går sönder.</p>	

Typ av avfall som ska sorteras ut och hållas skilt från annat avfall	Krav på utsortering	Krav på paketering/emballering m.m.	Instruktion för hämtning/lämning
Matfetter och fritureoljor från verksamheter	Fett från storkök och restauranger ska lämnas till fettåtervinning mot särskild avgift enligt gällande avfallstaxa.	Bolaget tillhandahåller fat för hämtning av förbrukat spillfett och fritureolja.	
Andra animaliska biprodukter (ABP) än döda sällskapsdjur och matavfall	Blandas före detta livsmedel med annat avfall utgör den blandade fraktionen före detta livsmedel och är ABP enligt definitionen.	Före detta livsmedel från butik ska av avfallslämnaren förpackas i särskild behållare som godkänts av renhållaren.	
Döda sällskapsdjur samt avfall från husbehovsjakt		<p>Ska förpackas väl innan det läggs i behållare/kärl för restavfall. Samma hantering gäller små djurhudar. Mindre sällskapsdjur (maxstorlek hund) kan även grävas ner på den egna fastigheten, förutsatt att graven är så djup att djur hindras från att gräva upp kroppen, att ingen misstanke om smitta föreligger samt att det kan ske utan risk för olägenhet för människors hälsa eller miljön.</p> <p>Med markägarens tillstånd kan slaktavfall lämnas kvar i skogen. Plats ska väljas där det inte finns närliggande bostäder, promenadstråk eller vägar så att lukt eller annat kan störa. Vid sjukliga förändringar på det djur som har skjutits/slaktats bör Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA) kontaktas innan slaktavfallet lämnas kvar i skogen.</p>	<p>Restavfall borttransporteras från fastigheten i enlighet med hämtningsintervall i valt abonnemang. Vid lite större mängder slaktavfall och/eller djurhudar som inte ryms i ordinarie kärl för restavfall kan en extra tömning av kärlet beställas mot avgift enligt kommunens avfallstaxa.</p> <p>Det är förbjudet att lämna slaktavfall vid sortergård.</p>

Typ av avfall som ska sorteras ut och hållas skiljt från annat avfall	Krav på utsortering	Krav på paketering/emballering m.m.	Instruktion för hämtning/lämning
Större djur eller större mängd sådant avfall	Det vill säga andra djur än döda sällskapsdjur samt en större mängd avfall från husbehovsjakt.	Med markägarens tillstånd kan slaktavfall lämnas kvar i skogen. Plats ska väljas där det inte finns närliggande bostäder, promenadstråk eller vägar så att lukt eller annat kan störa. Vid sjukliga förändringar på det djur som har skjutits/slaktats bör Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA) kontaktas innan slaktavfallet lämnas kvar i skogen.	Vid stora mängder slaktavfall från husbehovsjakt och/eller det inte är möjligt att lämna slaktavfallet i skogen kan hämtning beställas av Svensk lantbrukstjänst (mot avgift).  Det är förbjudet att lämna slaktavfall vid sorterergård.
Stickande och skärande avfall	Bland annat kasserade kanyler och sprutor.	Kanyler och sprutor ska läggas i speciell behållare som tillhandahålls av apotek som renhållaren har avtal med.	Kanyler och sprutor lämnas till apotek som renhållaren har avtal med.
Förpackningar	I enlighet med definitionen av förpackning i Förordning (2022:1274) om producentansvar för förpackningar. Den nya förordningen träder i kraft 1 januari 2023.	Lämnas lösa i de behållare/kärl som tillhandahålls/anvisas.	Ska lämnas i de insamlingssystem som tillhandahålls av producent (t.o.m. 2023-12-31) eller kommunen (fr.o.m. 2024-01-01).
Returpapper	I enlighet med definitionen av returpapper i Avfallsförordningen (2020:614).	Lämnas löst i de behållare/kärl som tillhandahålls/anvisas.	Ska lämnas i de insamlingssystem som tillhandahålls av renhållaren.
Kasserade bilbatterier	I enlighet med definitionen av batteri i Förordning (2008:834) om producentansvar för batterier.	Ställs upp på ett sätt som förhindrar att batterisyra/innehåll rinner ut.	Ska lämnas i de insamlingssystem som tillhandahålls av renhållaren eller producent.

Typ av avfall som ska sorteras ut och hållas skiljt från annat avfall	Krav på utsortering	Krav på paketering/emballering m.m.	Instruktion för hämtning/lämning
Kasserade bärbara batterier	<p>I enlighet med definitionen av bärbart batteri i Förordning (2008:834) om producentansvar för batterier.</p> <p>Om kasserade produkter innehåller lösa bärbara batterier ska dessa plockas ur. Är de bärbara batterierna inbyggda i produkten hanteras den som avfall från elutrustning.</p>		Ska lämnas i de insamlingsystem som tillhandahålls av renhållaren eller producent.
Konsumentelavfall	Skrymmande konsumentelavfall ska sorteras ut och hållas skiljt från annat grovavfall. Smått elavfall ska sorteras ut och hållas skilt från kärl- och säckavfall.		<p>Konsumentelavfall lämnas på sortergård enligt instruktioner på plats. Hämtning av skrymmande konsumentelavfall kan beställas av renhållaren enligt kommunernas avfallstaxa.</p> <p>Vissa typer av smått elavfall kan lämnas in via Samlaren, batteriholk eller box via fastighetsnära insamling (FNI).</p>
Läkemedel	I enlighet med definitionen av läkemedel i Förordningen (2009:1031) om producentansvar för läkemedel.	Ska lämnas i behållare/påse som tillhandahålls av apoteket.	Lämnas till apotek.