



# MÄTMETODER AVFALLSPLAN 2024-2030

GISLAVEDS KOMMUN GNOSJÖ KOMMUN VAGGERYDS KOMMUN VÄRNAMO KOMMUN

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

Mätmetod per mål: SÅM	4
Mätmetod per mål: Gislaveds kommun	7
Mätmetod per mål: Gnosjö kommun	10
Mätmetod per mål: Vaggeryds kommun	13
Mätmetod per mål: Värnamo kommun	17

# MÄTMETOD PER MÅL: SÅM

SÅM har tre mätmetoder som används för uppföljning av målen:

1. Kundundersökning (genomförs vartannat år).
2. Plockanalys (genomförs vartannat år).
3. Statistik avfallsmängder (genomförs varje år).

## KUNDUNDERSÖKNING

Vartannat år genomförs en kundundersökning för att bland annat mäta hur invånare upplever levererade tjänster. Undersökningen görs för att ge underlag till utvärdering av insamlingssystem och avfallshantering samt för att ge underlag till verksamhetsplaneringen. Samtidigt används kundundersökningen för att kunna mäta och följa upp vissa mål i avfallsplanen. Undersökningen 2022 gäller som bas för dessa mål.

## PLOCKANALYS

Vartannat år genomförs plockanalyser för att undersöka avfallsets sammansättning. Materialen som analyseras tas ut från hushållens avfall genom stickprov. Analyserna ger underlag till utvärdering av hur väl insamlingssystemet fungerar och visar även invånarnas beteenden i avfallshanteringen. Resultatet används löpande i verksamhetsplaneringen samt för att kunna mäta och följa upp vissa mål i avfallsplanen. Plockanalyserna från 2022 gäller som bas för dessa mål.

## STATISTIK AVFALLSMÄNGDER

Statistik för respektive avfallsslags tas fram varje år under första kvartalet och gäller föregående kalenderår. Statistiken ger underlag till uppföljning och verksamhetsplanering och kan även användas till att jämföra verksamhetens resultat mot andra kommuner i landet. Statistiken används också till att mäta och följa upp vissa mål i avfallsplanen. Statistik för året 2021 gäller som bas för dessa mål.

## MÅLOMRÅDE 1: FÖREBYGGA AVFALL

**Mål 1:** Den totala mängden kommunalt avfall ska minska till under 369 kg per invånare och år.

**Mätmetod:** Statistik för avfallsmängder i Avfall web. Målet avser mängd insamlat kommunalt avfall exklusive park- och trädgårdsavfall.

Mätningen inkluderar avfallsfraktionerna mat- och restavfall och grovavfall (exklusive park- och trädgårdsavfall), förpackningar och returpapper samt farligt avfall, elektronikavfall och batterier.

**Basår:** 2021: 421 kg/invånare/år.

**Mål 2:** Andelen onödigt matavfall i matavfallsfraktionen från hushåll ska minska till under 5 %.

**Mätmetod:** Resultat från plockanalyser utifrån kod P58 och P60 i Avfall web. Andelen onödigt matavfall i matavfallsfraktionen. Utgör andel av matavfall exklusive avfallsbärare och felsorterat avfall. Kod P58 avser plockanalys från villa och P60 från lägenheter.

**Basår:** 2022: värde P60 = 16,34 %. Underlag från P58 saknas.

**Mål 3:** Andelen invånare som vill ändra levnadssätt för att minimera avfallsmängderna i sitt hushåll ska öka till 70 %.

**Mätmetod:** Resultat från kundundersökningen Svensk avfallshantering. Avser fråga 12a i 2022 års enkät. Andelen som ganska mycket och väldigt mycket vill ändra levnadssätt för att minimera avfallsmängderna.

**Basår:** 2022: 51%

## MÅLOMRÅDE 2: ÖKA ÅTERANVÄNDNINGEN

**Mål 1:** Andelen invånare som styr sin konsumtion mot ökad återanvändning ska öka till 70 %.

**Mätmetod:** Resultat från kundundersökningen Svensk avfallshantering. Avser fråga 12b i 2022 års enkät. Andelen som ganska mycket och väldigt mycket styr sin konsumtion mot ökad återanvändning.

**Basår:** 2022: 52 %

**Mål 2:** Andelen invånare som vill köpa begagnade produkter ska öka till 70 %.

**Mätmetod:** Resultat från kundundersökningen Svensk avfallshantering. Avser fråga 13b i 2022 års enkät. Andelen invånare som anger att det är ganska sannolikt eller mycket sannolikt att de skulle köpa begagnade produkter.

**Basår:** 2022: 48 %

**Mål 3:** Mängden grovavfall ska minska till 92 kg per invånare och år.

**Mätmetod:** Statistik för avfallsmängder i Avfall web. Målet avser mängd insamlat grovavfall exklusive park- och trädgårdsavfall.

**Basår:** 2021: 122 kg/invånare/år.

## MÅLOMRÅDE 3: VÄLFUNGERANDE ÅTERVINNING

**Mål 1:** Mängden textil i restavfallet ska minska till under 1 %.

**Mätmetod:** Resultat från plockanalyser utifrån kod P15 och P30 i Avfall web. Andel textilavfall i förhållande till total mängd restavfall. Kod P15 avser plockanalys från villa och P30 från lägenheter.

**Basår:** 2022: P15 = 4,4 %, P30 = 1,9 %.

**Mål 2:** Mängden avfall som går till deponi ska minska till 5 kg per invånare och år.

**Mätmetod:** Statistik för avfallsmängder i Avfall web utifrån kod TR29; avfallsindikatorer - trappstegsindikator deponering.

**Basår:** 2021: TR29 = 20,61 kg/invånare/år.

**Mål 3:** Mängden avfall som lämnas till förbränning ska minska till 195 kg per invånare och år.

**Mätmetod:** Statistik för avfallsmängder i Avfall web utifrån kod TR35; avfallsindikatorer - trappstegsindikator energiåtervinning.

**Basår:** 2021: TR35 = 278,75 kg/invånare/år.



## MÅLOMRÅDE 4: MINSKA AVFALLETS FARLIGHET

**Mål 1:** Andelen invånare som är nöjda med informationen om hur man ska sortera hushållets farliga avfall ska öka till 90 %.

**Mätmetod:** Resultat från kundundersökningen Svensk avfallshantering. Avser fråga 15d i 2022 års enkät.

**Basår:** 2022: 71 %

**Mål 2:** Andelen invånare som tycker det är enkelt att lämna sitt farliga avfall ska öka till 90 %.

**Mätmetod:** Resultat från kundundersökningen Svensk avfallshantering. Avser fråga 3b i 2022 års enkät.

**Basår:** 2022: 80 %

**Mål 3:** Inget farligt avfall ska förekomma i material till energiåtervinning.

**Mätmetod:** Resultat från plockanalyser från restavfall i avfallskärl samt fraktionen för brännbart på ÅVC.

**Basår:** 2022: < 0,01 kg/hushåll/vecka.

## MÅLOMRÅDE 5: MÄNNISKAN I FOKUS

**Mål 1:** Andelen invånare som är nöjd med leverantören av tjänster för avfallshantering ska öka till 90 %.

**Mätmetod:** Resultat från kundundersökningen Svensk avfallshantering. Avser fråga 16 i 2022 års enkät.

**Basår:** 2022: 85 %

**Mål 2:** Andelen invånare som tycker det är enkelt att lämna grovavfall ska öka till 90 %.

**Mätmetod:** Resultat från kundundersökningen Svensk avfallshantering. Avser fråga 3a i 2022 års enkät.

**Basår:** 2022: 83 %

**Mål 3:** Andelen invånare som är nöjd med öppettiderna på återvinningscentralen ska öka till 85 %.

**Mätmetod:** Resultat från kundundersökningen Svensk avfallshantering. Avser fråga 4b i 2022 års enkät.

**Basår:** 2022: 73 %

**Mål 4:** Andelen invånare som är nöjda med hur hämtningen av hushållsavfall (i behållare) från sin fastighet sköts ska öka till 92 %

**Mätmetod:** Resultat från kundundersökningen Svensk avfallshantering. Avser fråga 1a i 2022 års enkät.

**Basår:** 2022: 88 %

## MÅLOMRÅDE 6: MINSKA NEDSKRÄPNINGEN

**Mål 4:** Nedskräpningen ska minska. Andelen invånare som upplever att nedskräpningen är ett problem ska minska till under 25 %.

**Mätmetod:** Mätmetod: Resultat från kundundersökningen Svensk avfallshantering. Avser fråga 19 i 2022 års enkät.

**Basår:** 2022: 42 %

# MÄTMETOD PER MÅL: GISLAVEDS KOMMUN

## MÅLOMRÅDE 1: FÖREBYGGA AVFALL

**Mål 1:** Användandet av engångsartiklar i kommunala verksamheter ska minska.

**Mått:** Inköpsstatistik utvalda engångsartiklar.

**Nuläge:** Tas fram.

**Målvärde:** 25 % minskning till 2030 jämfört med 2022.

**Uppföljning:** Årligen.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i samhällsutvecklingsförvaltningen.

**Mål 2:** Antal upphandlade avtal med krav på avfallsminimering ska öka.

**Mått:** Antal upphandlade avtal som har krav på avfallsminimering.

**Nuläge:** Tas fram.

**Målvärde:** Alla relevanta avtal 2030 ska innehålla krav på avfallsminimering.

**Uppföljning:** 2026 och 2030.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i samhällsutvecklingsförvaltningen.

**Mål 3:** Matsvinnet i kommunala verksamheter ska minska.

**Mått:** Mängd matsvinn per lagad portion.

**Nuläge:** Tas fram 2023/2024.

**Målvärde:** 25 % minskning till 2030 jämfört med 2023/2024.

**Uppföljning:** Årligen från 2025.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i samhällsutvecklingsförvaltningen.

## MÅLOMRÅDE 2: ÖKA ÅTERANVÄNDNINGEN

**Mål 1:** Återanvändningen av möbler och inventarier ska öka.

**Mått:** Flöde av produkter genom det kommunala möbelförrådet/digitala tjänsten för återanvändning.

**Målvärde:** Trendökning.

**Uppföljning:** Årlig.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i samhällsutvecklingsförvaltningen.

**Mål 2:** Återanvändning av inerta massor ska öka.

**Mått:** Andel återanvänt mätt i ton alternativt m<sup>3</sup>.

**Målvärde:** Trendökning.

**Uppföljning:** Journal på anläggningar för massor.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

## MÅLOMRÅDE 3: VÄLFUNGERANDE ÅTERVINNING

**Mål 1:** Återvinningen av näringsämnen i slam från avloppsrening ska öka.

**Nuläge:** Slam återvinns idag (2022) till Biomull för park och

anläggningsändamål.

**Målvärde:** Kunna använda slam för cirkulär livsmedelsproduktion.

**Uppföljning:** Avstämning nuläge var 3:e år.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

**Mål 2:** Andelen av kommunalt verksamhetsavfall som återvinns ska öka.

**Mått:** Kg återvunnet material i förhållande till total mängd verksamhetsavfall.

**Nuläge:** Tas fram för 2022.

**Målvärde:** Indikator.

**Uppföljning:** Följa trend och tillse att återvinning ökar.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

**Mål 3:** Källsorteringsmöjligheter ska finnas på alla kommunala arbetsplatser.

**Mått:** Att källsortering finns.

**Nuläge:** På de flesta (ska undersökas – enkät).

**Målvärde:** På alla.

**Uppföljning:** Halvvägs och periodslut.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

## MÅLOMRÅDE 4: MINSKA AVFALLETS FARLIGHET

**Mål 1:** Användning av farliga kemiska produkter i kommunala verksamheter

ska minska.

Gislaveds kommun följer i åtgärdsprogram Hälsans miljömål 2023-2027 åtgärd

nummer 7, ”Minimera mängden kemiska produkter i den egna verksamheten.”

**Uppföljning:** Avstämning 2027.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

**Mål 2:** Farliga ämnen i slam från avloppsrening ska minska.

**Mått:** Följa relevanta ämnen.

**Målvärde:** Minskande trend.

**Uppföljning:** Genom miljörapport årligen.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

**Mål 3:** Gamla nedlagda kommunala avfallsupplag ska utredas

och vid behov åtgärdas.

**Mått:** Antal färdiga utredningar.

**Målvärde:** 1-2/år.

**Mått:** Antal genomförda åtgärdsförslag.

**Målvärde:** 1/år.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

## MÅLOMRÅDE 5: MÄNNISKAN I FOKUS

**Mål 1:** Kommunikationsinsatser för att öka kunskap och kompetens kring

avfallsminimering samt hållbar avfallshantering hos medarbetare, barn och

ungdomar ska öka.

**Mått:** Antal kommunikationsinsatser årligen.

**Målvärde:** Minst en kommunikationsinsats per målgrupp vart tredje år.

**Uppföljning:** Årlig.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

**Mål 2:** Alla publika kommunala lokaler ska erbjuda möjligheter till källsortering.

**Mått:** Genomfört.

**Målvärde:** Alla 2030.

**Uppföljning:** Vart 4 år.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

## MÅLOMRÅDE 6: MINSKA NEDSKRÄPNINGEN

**Mål 1:** Tillgång till källsorteringsmöjligheter i gatu- och parkmiljö, fritidsområden,

centrumkärnor och andra frekvent använda platser ska öka.

**Mått:** Antal införda källsorteringsmöjligheter.

**Uppföljning:** Vart 3:e år.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

**Mål 2:** Nedskräpningen ska minska.

**Mått:** Upplevd och faktisk minskning genom enkät och mätning.

**Nuläge:** 2024.

**Målvärde:** Minskande trend.

**Uppföljning:** Mätning vart 3:e år.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

**Mål 3:** Tätortsnära dumpning av trädgårdsavfall ska minska.

**Mått:** Endast åtgärds mål att arbeta med.

**Uppföljning:** Redovisning av genomförda åtgärder vart annat år.

**Ansvar för uppföljning:** Kommunstyrelsen/Avfallsfunktionen i

samhällsutvecklingsförvaltningen.

# MÄTMETOD PER MÅL: GNOSJÖ KOMMUN

## MÅLOMRÅDE 1: FÖREBYGGA AVFALL

**Mål 1:** Användandet av engångsartiklar i kommunala verksamheter ska minska.

**Mått:** Inköpsstatistik utvalda engångsartiklar.

**Målvärde:** 25 % minskning till 2030 jämfört med 2022.

**Uppföljning:** Årligen.

**Ansvar för uppföljning:** Ekonomienheten, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

**Mål 2:** Antal upphandlade avtal med krav på avfallsminimering ska öka.

**Mått:** Antal upphandlade avtal som har krav på avfallsminimering.

**Nuläge:** Det uppsatta kravet idag här att minska transporterna genom att öka mängden avtal med lokala handlare.

**Målvärde:** Alla relevanta avtal 2030 ska innehålla krav på avfallsminimering.

**Uppföljning:** 2026 och 2030

**Ansvar för uppföljning:** Ekonomienheten, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

**Mål 3:** Matsvinnet i kommunala verksamheter ska minska.

**Mått:** Mängd matsvinn per lagad portion.

**Nuläge:** 14 gram/elev 2021.

**Målvärde:** 25 % minskning till 2025.

**Uppföljning:** Årligen.

**Ansvar för uppföljning:** Kostchefen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

## MÅLOMRÅDE 2: ÖKA ÅTERANVÄNDNINGEN

**Mål 1:** Återanvändningen av möbler och inventarier ska öka.

**Mått:** Flöde av produkter genom det kommunala möbelförrådet/digitala tjänsten för återanvändning.

**Målvärde:** Trendökning

**Uppföljning:** Årlig

**Ansvar för uppföljning:** Fastighetsenheten, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

**Mål 2:** Återanvändning av inerta massor ska öka.

**Mått:** Andel återanvänt mätt i ton alternativt m<sup>3</sup>.

**Målvärde:** Trendökning.

**Uppföljning:** Journal på anläggningar för massor.

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & fritidsförvaltningen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

## MÅLOMRÅDE 3: VÄLFUNGERANDE ÅTERVINNING

**Mål 1:** Återvinningen av näringsämnen i slam från avloppsrening ska öka.

**Mått:** Ton

**Nuläge:** Torrslammet från ARV går idag till att täcka deponi.

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & fritidsförvaltningen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

**Mål 2:** Andelen av kommunalt verksamhetsavfall som återvinns ska öka.

**Mått:** Kg återvunnet material i förhållande till total mängd verksamhetsavfall

**Nuläge:** Tas fram för 2022.

**Målvärde:** Indikator.

**Uppföljning:** Följa trend och tillse att återvinning ökar.

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & Fritidsförvaltningen, Kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

**Mål 3:** Källsorteringsmöjligheter ska finnas på alla kommunala arbetsplatser.

**Mått:** Att källsortering finns.

**Nuläge:** Skolor och äldreboenden har källsortering i dag.

**Målvärde:** Att alla förvaltningar får källsortering.

**Uppföljning:** Halvårs och periodslut

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & fritidsförvaltningen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

## MÅLOMRÅDE 4: MINSKA AVFALLETS FARLIGHET

**Mål 1:** Användning av farliga kemiska produkter i kommunala verksamheter ska minska.

**Mått:** Inköp av farliga kemiska produkter.

**Nuläge:** Mycket är idag utfasat och Kostenheten har Kravmärkning.

**Målvärde:** Minskande trend genom utbyte till miljövänligare alternativ.

**Uppföljning:** Årlig

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & fritidsförvaltningen, kostenheten, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

**Mål 2:** Farliga ämnen i slam från avloppsrening ska minska.

**Mått:** Tillåtna gränsvärden för spridning på åkermark.

**Nuläge:** Slammet från ARV används för täckning av deponin.

**Målvärde:** Minskande trend.

**Uppföljning:** Provtagning och miljörapport årligen.

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & fritidsförvaltningen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

**Mål 3:** Gamla nedlagda kommunala avfallsupplag ska utredas och vid behov åtgärdas.

**Mått:** Utredda och åtgärdade deponier.

**Nuläge:** 0

**Målvärde:** 1/år.

**Uppföljning:** Årlig

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & fritidsförvaltningen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

## MÅLOMRÅDE 5: MÄNNISKAN I FOKUS

**Mål 1:** Kommunikationsinsatser för att öka kunskap och kompetens kring avfallsminimering samt hållbar avfallshantering hos medarbetare, barn och ungdomar ska öka.

**Mått:** Antal kommunikationsinsatser årligen.

**Nuläge:** Håll Sverige Rent genomför årligen skräpplockardagarna.

**Målvärde:** Minst en kommunikationsinsats årligen.

**Uppföljning:** Årlig

**Ansvar för uppföljning:** Kultur- och utbildningsförvaltningen, Teknik- & fritidsförvaltningen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

**Mål 2:** Alla publika kommunala lokaler ska erbjuda möjligheter till källsortering.

**Mått:** Genomfört.

**Nuläge:** 0

**Målvärde:** Alla 2030.

**Uppföljning:** Vart 4 år.

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & fritidsförvaltningen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

## MÅLOMRÅDE 6: MINSKA NEDSKRÄPNINGEN

**Mål 1:** Tillgång till källsorteringsmöjligheter i gatu- och parkmiljö, fritidsområden, centrumkärnor och andra frekvent använda platser ska öka.

**Mått:** Antal införda källsorteringsmöjligheter/antal totala antal platser.

**Nuläge:** 0

**Målvärde:** 10 utvalda platser.

**Uppföljning:** Vart 3 år.

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & fritidsförvaltningen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

**Mål 2:** Nedskräpningen ska minska.

**Mått:** Upplevd och faktisk minskning genom enkät och mätning.

**Nuläge:** 2023

**Målvärde:** Minskande trend.

**Uppföljning:** Mätning vart 3 år.

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & fritidsförvaltningen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

**Mål 3:** Tätortsnära dumpning av trädgårdsavfall ska minska.

**Mått:** Endast åtgärds mål att arbeta med.

**Ansvar för uppföljning:** Teknik- & fritidsförvaltningen, kommunledningsförvaltningen/kommunstyrelsen.

# MÄTMETOD PER MÅL: VAGGERYDS KOMMUN

## MÅLOMRÅDE 1: FÖREBYGGA AVFALL

**Mål 1:** Användandet av engångsartiklar i kommunala verksamheter ska minska.

**Målvärde:** Varje förvaltning väljer en engångsprodukt att arbeta med. Engångsprodukten ska minska med minst 25% från år 2022 (startår) till år 2030.

**Nyckeltal engångsprodukter:** Förslag att vi väljer ut en eller två engångsprodukter som vi vill minska och att varje förvaltning själva får redovisa vilka åtgärder de har gjort. Det bör vara engångsprodukter som går att mäta/följa i vårt inköpssystem.

**Nuläge:** Statistik för detta kan plockas fram för 2022.

**Ansvar:** Kommunstyrelsen, Vaggeryds energi, VSBo, Kultur- och fritidsnämnden, Socialnämnden, Barn- och utbildningsnämnden, Tekniska nämnden, Miljö- och byggnämnden.

**Mål 2:** Antal upphandlade avtal med krav på avfallsminimering ska öka.

**Målvärde:** Vid 2030 ska avtalen inom 5 områden innehålla krav på avfallsminimering. Förslag på avtalsområden är livsmedelsupphandlingen, städ- och kemupphandlingen, catering, kontorsmaterial (SKR:s upphandling) och sjukvårdsartiklar (SKR:s upphandling).

**Nyckeltal:** Antal avtal där krav på avfallsminimering har ställts.

**Nuläge:** Krav på avfallsminimering ställdes i 1 upphandling (livsmedelsupphandling).

**Ansvar:** Huvudansvar Kommunstyrelsen (som ansvarig för upphandlingen) samt delansvariga Vaggeryds energi, VSBo, Kultur- och fritidsnämnden, Socialnämnden, Barn- och utbildningsnämnden, Tekniska nämnden, Miljö- och byggnämnden.



**Mål 3:** Matsvinnet i kommunala verksamheter ska minska.

**Målvärde:** Matsvinnet i våra verksamheter ska minska med 40 % till år 2025 jämfört med år 2018.\* Eventuell revidering vid 2026.

**Nyckeltal:** Mätningar av matsvinn, uppgifter från barn- och utbildningsförvaltningen och socialförvaltningen.

**Nuläge:** Mellan 2018-2021 har matsvinnet minskat med 34 % i barn- och utbildningsförvaltningen.

**Ansvar:** Barn- och utbildningsnämnden, socialnämnden.

\* Detta mål finns i kommunens befintliga miljöprogram och en ny ambitionsnivå föreslås beslutas under 2025 för 2026-2030.

## MÅLOMRÅDE 2: ÖKA ÅTERANVÄNDNINGEN

**Mål 1:** Återanvändningen av möbler och inventarier ska öka.

**Målvärde:** Till revideringsåret 2026 ska ett system för hantering av produkter finnas. Vid revideringen sätts sedan ett mål om antal produkter.

**Nyckeltal:** System för JA/NEJ, redovisning på aktiviteter från nämnder.

**Nuläge:** Inga siffror finns på hur mycket möbler eller inventarier som återbrukas.

**Ansvar:** Kommunstyrelsen, Vaggeryds energi, VSBo, kultur- och fritidsnämnden, socialnämnden, barn- och utbildningsnämnden, tekniska nämnden, miljö- och byggnämnden.

**Mål 2:** Återanvändning av inerta massor ska öka.

**Målvärde:** 95 % av massorna i exploateringsområden ska återanvändas senast 2030.

**Nyckeltal:** Tekniska nämnden redovisar andelen massor som återanvänds årligen.

**Nuläge:** Nuläge föreslås bli år 2022 där tekniska kontoret redovisar andelen massor som återanvänds vid exploateringsprojekt.

**Ansvar:** Tekniska nämnden.

## MÅLOMRÅDE 3: VÄLFUNGERANDE ÅTERVINNING

**Mål 1:** Återvinningen av näringsämnen i slam från avloppsrening ska öka.

**Målvärde:** 100 % av slammet ska återvinnas.

**Nyckeltal:** Tekniska kontoret redovisar andelen slam som återvinnas.

**Nuläge:** År 2022 återvinnas allt slam.

**Ansvar:** Tekniska nämnden.

**Mål 2:** Andelen av kommunalt verksamhetsavfall som återvinnas ska öka.

**Målvärde:** Målvärde anges vid revidering 2026 alternativt andelen verksamhetsavfall som återvinnas ska öka med 10 %.

**Nyckeltal:** Siffror levereras från fastighetsenheten (entreprenör).

**Nuläge:** Statistik för detta kan plockas fram för 2022.

**Ansvar:** Kommunstyrelsen, Vaggeryds energi, VSBo, kultur- och fritidsnämnden, socialnämnden, barn- och utbildningsnämnden, tekniska nämnden, miljö- och byggnämnden.

**Mål 3:** Källsorteringsmöjligheter ska finnas på alla kommunala arbetsplatser.

**Målvärde:** 100 %.

**Nyckeltal:** Siffror levereras från fastighetsenheten (entreprenör).

**Nuläge:** Statistik för detta kan plockas fram.

**Ansvar:** Kommunstyrelsen, Vaggeryds energi, VSBo, kultur- och fritidsnämnden, socialnämnden, barn- och utbildningsnämnden, tekniska nämnden, miljö- och byggnämnden.

## MÅLOMRÅDE 4: MINSKA AVFALLETS FARLIGHET

**Mål 1:** Användning av farliga kemiska produkter i kommunala verksamheter ska minska.

**Målvärde:** Senast 2025 ska en substitutionsbedömning av alla farliga kemiska produkter i våra verksamheter ha genomförts och de farligaste kemikalierna har bytts ut.

**Nyckeltal:** JA/NEJ, andelen kemikalier där en substitutionsbedömning genomförts.

**Nuläge:** Antalet kemikalier finns inventerade i kommunens kemikaliehanterings-system. Under 2022 har ingen kemikalie genomgått en substitutionsbedömning.

**Ansvar:** Kommunstyrelsen (AME och räddningstjänsten), Vaggeryds energi, VSBo, Kultur- och fritidsnämnden, Socialnämnden, Barn- och utbildningsnämnden, Tekniska nämnden.

**Mål 2:** Farliga ämnen i slam från avloppsrening ska minska.

**Målvärde:** Antalet stickprovskontroller ska öka till 2030. Detta är ett sätt för kommunen att arbeta med uppströmsarbete.

**Nyckeltal:** Mätning av tungmetaller i slammet.

**Nuläge:** Inget arbete för att minska farliga ämnen i slam från avloppsrening genomförs.

**Ansvar:** Tekniska nämnden.

**Mål 3:** Gamla nedlagda kommunala avfallsupplag ska utredas och vid behov åtgärdas.

**Målvärde:** Tekniska förvaltningen arbetar i enlighet med den handlingsplan för nedlagda avfallsdeponier som finns.

**Nyckeltal:** Tekniska kontoret och miljö- och byggförvaltningen redovisar årligen det arbete som utförts i handlingsplanen.

**Ansvar:** Tekniska nämnden.

## MÅLOMRÅDE 5: MÄNNISKAN I FOKUS

**Mål 1:** Kommunikationsinsatser för att öka kunskap och kompetens kring avfallsminimering samt hållbar avfallshantering hos medarbetare, barn och unga ska öka.

**Målvärde:** 1 kunskaps- och kompetensinsats ska genomföras per år. Detta är något som finns med i kommunens miljöriktlinjer i miljöprogrammet och är ett sätt vi kan arbeta med frågan.

**Nyckeltal:** Antal insatser per år.

**Ansvar:** Kommunstyrelsen (ansvarig för framtagande av informationsinsats till medarbetarna), barn- och utbildningsnämnden (ansvarig för informationsinsats till elever), SÅM (bidrar med kunskap och kompetens till informationsinsatserna) samt socialnämnden, tekniska nämnden, Vaggeryds energi, VSBo, miljö- och byggnämnden och kultur- och fritidsnämnden som ansvarar för att medarbetarna tar del av kommunikationsinsatserna.

**Mål 2:** Alla publika kommunala lokaler ska erbjuda möjligheter till källsortering.

**Målvärde:** 100 %

**Nyckeltal:** Antal publika lokaler som har källsortering.

**Nuläge:** Statistik går att plocka fram.

**Ansvar:** Socialnämnden, kultur- och fritidsnämnden, kommunstyrelsen.

## MÅLOMRÅDE 6: MINSKA NEDSKRÄPNINGEN

**Mål 1:** Tillgång till källsorteringsmöjligheter i gatu- och parkmiljö, fritidsområden, centrumkärnor och andra frekvent använda platser ska öka.

**Målvärde:** Ett antal förutbestämda platser väljs ut där detta ska införas där 100 % av dessa platser ska ha källsorteringsmöjligheter till 2030.

**Nyckeltal:** Antal platser med möjlighet till källsortering.

**Nuläge:** Inga källsorteringsmöjligheter finns i gatu- och parkmiljö, fritidsområden, centrumkärnor och andra frekvent använda platser.

**Ansvar:** Tekniska nämnden.



**Mål 2:** Nedskräpningen ska minska.

**Målvärde:** Minskning med 10 % på utvalda ytor som mäts.

**Nyckeltal:** Utvalda ytor kan plockas på skräp där mängden skräp (m<sup>2</sup> eller kg) mäts vid återkommande tillfällen (1 vecka vår samt 1 vecka höst).

**Nuläge:** Inga skräpmätningar har utförts tidigare.

**Ansvar:** Tekniska nämnden.

**Mål 3:** Tätortsnära dumpning av trädgårdsavfall ska minska.

**Målvärde:** Antalet åtgärdade fall av trädgårdsdumpning ska öka.

**Nyckeltal:** Antalet åtgärdade fall av dumpning av trädgårdsavfall.

**Nuläge:** Ingen statistik på antal fall av dumpning av trädgårdsavfall finns.

**Ansvar:** Tekniska nämnden.

## MÄTMETOD PER MÅL: VÄRNAMO KOMMUN

### MÅLOMRÅDE 1: FÖREBYGGA AVFALL

**Mål 1:** Användandet av engångsartiklar i kommunala verksamheter ska minska.

**Nyckeltal:** Skoskydd.

**Nyckeltal:** Engångshandskar.

**Uppföljning:** Kommunstyrelsen.

**Mål 2:** Antal upphandlade avtal med krav på avfallsminimering ska öka.

**Mått:** Antal avtal.

**Utgångsvärde:** 3.

**Målvärde:** 5.

**Uppföljning:** Kommunstyrelsen.

**Mål 3:** Matsvinnet i kommunala verksamheter ska minska.

**Mått:** Andel matsvinn i måltidsservice.

**Utgångsvärde:** 7 %.

**Målvärde:** 6,2 %.

**Uppföljning:** Servicenämnden.

### MÅLOMRÅDE 2: ÖKA ÅTERANVÄNDNINGEN

**Mål 1:** Återanvändningen av möbler och inventarier i kommunala verksamheter ska öka.

**Mått:** Antal kollin som cirkuleras på Jobbcenter eller motsvarande.

**Utgångsvärde:** 129.

**Målvärde:** 200.

**Uppföljning:** Medborgarnämnden.

**Mål 2:** Återanvändning av inerta massor ska öka.

**Nyckeltal:** Lagerssaldo per produktgrupp.

**Uppföljning:** Teknik- och fritidsnämnden.

### MÅLOMRÅDE 3: VÄLFUNGERANDE ÅTERVINNING

**Mål 1:** Återvinningen av näringsämnen i slam från avloppsrening ska öka.

Avsättning av slam finns till 2030 genom sluttäckning av Stomsjö deponi.

**Uppföljning:** Teknik- och fritidsnämnden.

**Mål 2:** Andelen kommunalt verksamhetsavfall som återvinns ska öka.

**Mått:** Vikt per fraktion: plast, kartong, metall, glas, papper.

**Nuläge:** Anges vid revidering.

**Målvärde:** Anges vid revidering.

**Uppföljning:** Teknik- och fritidsnämnden.

**Mål 3:** Källsorteringsmöjligheter ska finnas på alla kommunala arbetsplatser.

**Mått:** Antal sorteringsutrymmen.

**Nuläge:** 0.

**Målvärde:** 100 st fastigheter till år 2024.

**Uppföljning:** Teknik- och fritidsnämnden.

## MÅLOMRÅDE 4: MINSKA AVFALLETS FARLIGHET

**Mål 1:** Användning av farliga kemiska produkter i kommunala verksamheter ska minska.

**Nyckeltal:** Andel kemikalier i i-Chemistry. REACH Kandidatlistan.

**Uppföljning:** Teknik- och fritidsnämnden.

**Mål 2:** Farliga ämnen i slam från avloppsrening ska minska.

**Nyckeltal:** mg/kg: bly, kadmium, koppar.

**Uppföljning:** Teknik- och fritidsnämnden.

**Mål 3:** Gamla nedlagda kommunala avfallsupplag ska utredas och vid behov åtgärdas.

**Mått:** Antal färdiga utredningar.

**Målvärde:** 1-2/år.

**Mått:** Antal genomförda åtgärdsförslag.

**Målvärde:** 1/år.

**Uppföljning:** Teknik- och fritidsnämnden.

## MÅLOMRÅDE 5: MÄNNISKAN I FOKUS

**Mål 1:** Kommunikationsinsatser kring avfallsminimering samt hållbar avfallshantering hos medarbetare, barn och ungdomar.

**Mått:** Antal informationsinsatser.

**Nuläge:** 0.

**Målvärde:** 2/år.

**Uppföljning:** Kommunstyrelsen.

**Mål 2:** Alla publika kommunala lokaler ska erbjuda möjligheter till källsortering.

**Mått:** Andel förutbestämda platser med källsortering.

**Nuläge:** 0.

**Målvärde:** 100 %.

**Uppföljning:** Teknik- och fritidsnämnden.

## MÅLOMRÅDE 6: MINSKA NEDSKRÄPNINGEN

**Mål 1:** Möjligheter till källsortering i gatu- och parkmiljö, fritidsområden, centrumkärnor och andra större populära platser utomhus ska öka.

**Mått:** Antal förutbestämda platser med källsortering.

**Nuläge:** 0.

**Målvärde:** 100 %.

**Uppföljning:** Teknik- och fritidsnämnden.

**Mål 2:** Nedskräpningen ska minska.

**Mått:** Upplevd förbättring på förutbestämda platser.

(fråga: Har nedskräpningen minskat?)

**Uppföljning:** Kommunstyrelsen.

**Mål 3:** Tätortsnära dumpning av trädgårdsavfall ska minska.

**Mått:** Upplevd förbättring på förutbestämda platser.

(fråga: Har dumpning minskat på förutbestämda platser?)

**Uppföljning:** Teknik- och fritidsnämnden.

