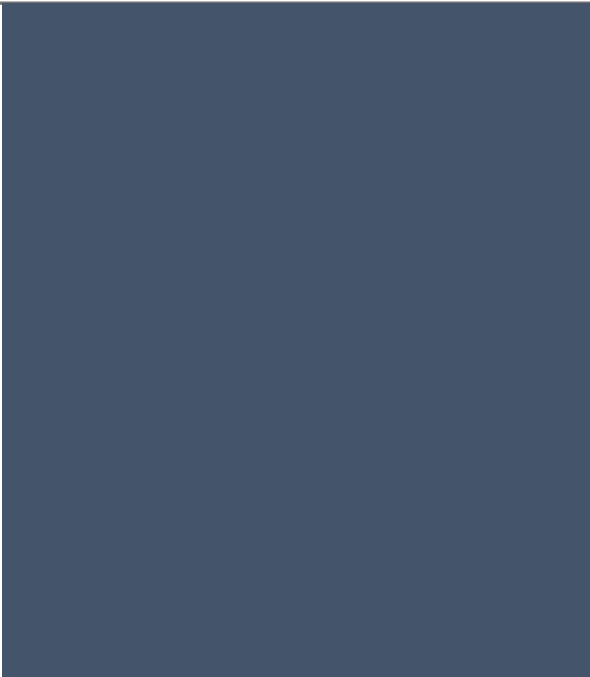




Avfallsplans- uppföljning 2024

Bilaga 1

Tina Jörgensen



Innehåll

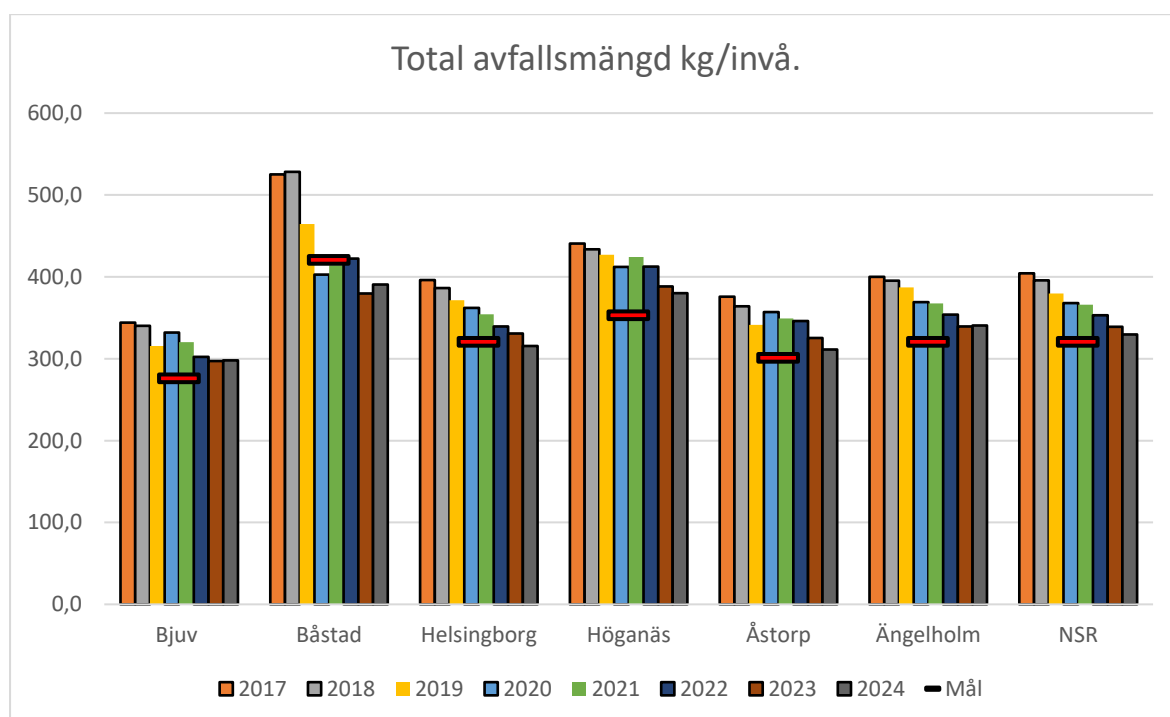
Målområde 1 Förebygga resursslöseri.....	2
Målområde 2 Från avfall till resurs	8
Målområde 3 Förebygga och begränsa nedskräpning.....	18
Målområde 4 Människa och miljö i fokus.....	19

Målområde 1 Förebygga resursslöseri

Effektmål kopplade till plockanalyser är uträknade med plockanalyserna genomförda 2022 av Eco-retur. Övriga plockanalyser är genomförda av Envir. Under 2023 och 2024 har Avfall Sverige arbetat med att säkerställa kvaliteten på plockanalyserna. Detta har medfört att manualen har reviderats.

Effektmål 1.1.1

Den totala avfallsmängden per invånare (exklusive trädgårdsavfall) ska minska med 20 procent till 2024 jämfört med 2017



Avfallsmängderna går ner, men för sakta.

Under 2024 sjönk de totala avfallsmängderna för hela NSR med 9 kg per invånare och år jämfört med 2023. Detta innebär att avfallsplanens mål på att minska den totala avfallsmängden inte är uppnådd. Avfallsminskningen går åt rätt håll men för sakta. Det som minskat jämfört med föregående år är restavfall, tidningar och glasförpackningar samtidigt som matavfallet och pappersförpackningar har ökat.

1 januari 2024 har kommunen insamlingsansvaret på förpackningar från hushåll och samlokaliserade verksamheter. Detta innebär att NSR inte längre hämtar förpackningar från verksamheter. NSR tog även över återvinningsstationerna från och med den 1 januari 2024 från FTI. Detta har bidragit till att vi har mer korrekta siffror på insamlade mängder från återvinningsstationerna i stället för schabloner som har använts tidigare.

NSR hämtade förpackningar från verksamheter i Bjuv, Helsingborg, Höganäs och Åstorp tidigare, dessa samlades in med förpackningar från flerfamiljsfastigheter vilket gjorde att vi inte kunnat särredovisa detta.

De totala avfallsmängderna sjönk i Helsingborg, Höganäs och Åstorp medan det ökade i övriga kommuner. I Bjuv och Ängelholm ökade avfallsmängden enbart 1 kg/invånare och år.

I Bjuv ökade den totala avfallsmängderna med 1 kg per invånare och år. Ökningen kan bero på mer korrekta siffror från återvinningsstationerna Vi ser även att restavfallsmängderna har minskat 1,5 kg per invånare och år, matavfallet har ökat med 14 kg per invånare och år medan det nedklassade matavfallet har fortsatt att minska. 2024 klassades endast 4 kg/invånare ned. Detta kan innebära att Bjuvsborna har blivit bättre på att sortera sitt matavfall.

Båstad har ökat sin totala avfallsmängd med cirka 11 kg. Det som har ökat är förpackningar och matavfallet. Vi kan se en minskning av restavfallet på ca 2 kg vilket kan förklaras med att under hösten 2024 har alla småhus i kommunen fyrfacksskär samt ändrat fackindelningen så mjukplast och hårdplast samlas in tillsammans och tidningsfacket har minskat. Detta kan förklara ökningen av förpackningar och då framför allt plastförpackningar eftersom detta samlas in i kärlet och plastsäcken är borta.

Helsingborg har minskat den totala avfallsmängden med nästan 16 kg per invånare och år. Här kan vi se att det är restavfall, förpackningar och tidningar samt insamlad mängd på återvinningscentralen som har minskat medan matavfallet har ökat lite.

Höganäs minskade de totala avfallsmängderna med nästan 8 kg per invånare och år. Det vi kan se är att restavfall minskar med nästan 16 kg per invånare och år medan matavfallet ökar med nästan 7 kg per invånare och år. Under 2024 har matavfallsmängderna ökat i kommunen och en stor insats som skett är att alla flerfamiljsfastigheter och verksamheter fått ut matavfallsskär vilket bidrar till att alla kan sortera ut matavfallet.

I Åstorp ser vi att den totala avfallsmängden minskat med nästan 14 kg per invånare och år. Vi ser att restavfallet har gått ner nästan 12 kg medan matavfallet har ökat ungefär samma mängd. Detta innebär att mer matavfall har sorterats ut. Det nedklassade matavfallet, förpackningar och tidningar har också minskat.

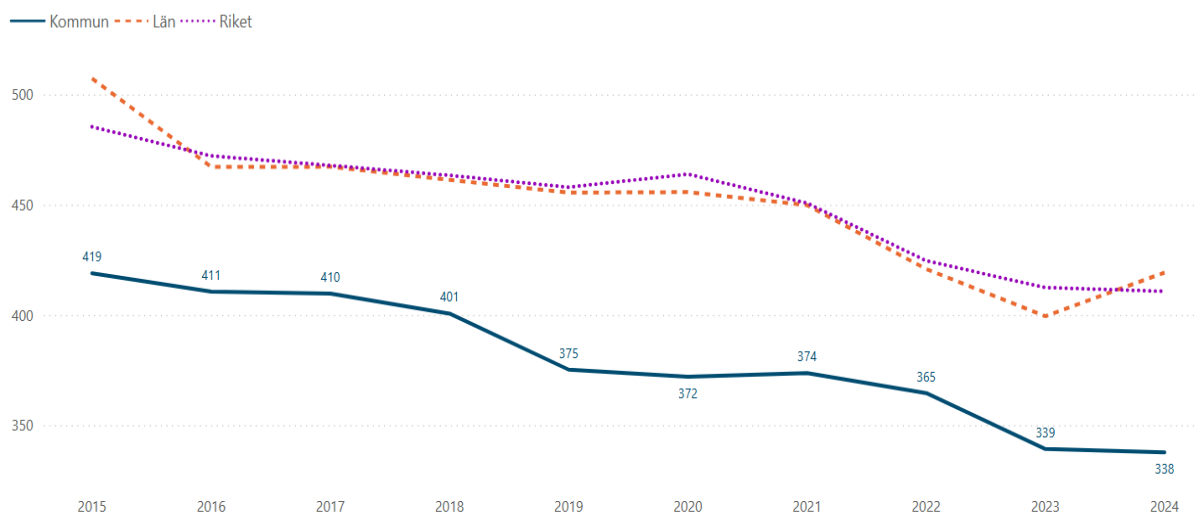
Ängelholm har ökat sin totala avfallsmängd med 1 kg per invånare och år. Restavfallet minskar med 3,5 kg medan matavfallet har ökat med 5 kg.

”Den totala avfallsmängden minskade med 18 % under planperioden.”

Avfallsplanens mål uppfyllades inte med att minska avfallsmängderna med 20 %.

Avfallsmängderna minskade med 18% %. Tittar vi på kommunernas egna mål har Båstad och Helsingborg uppnått sina mål medan Bjuv, Höganäs, Åstorp och Ängelholm har några procent kvar.

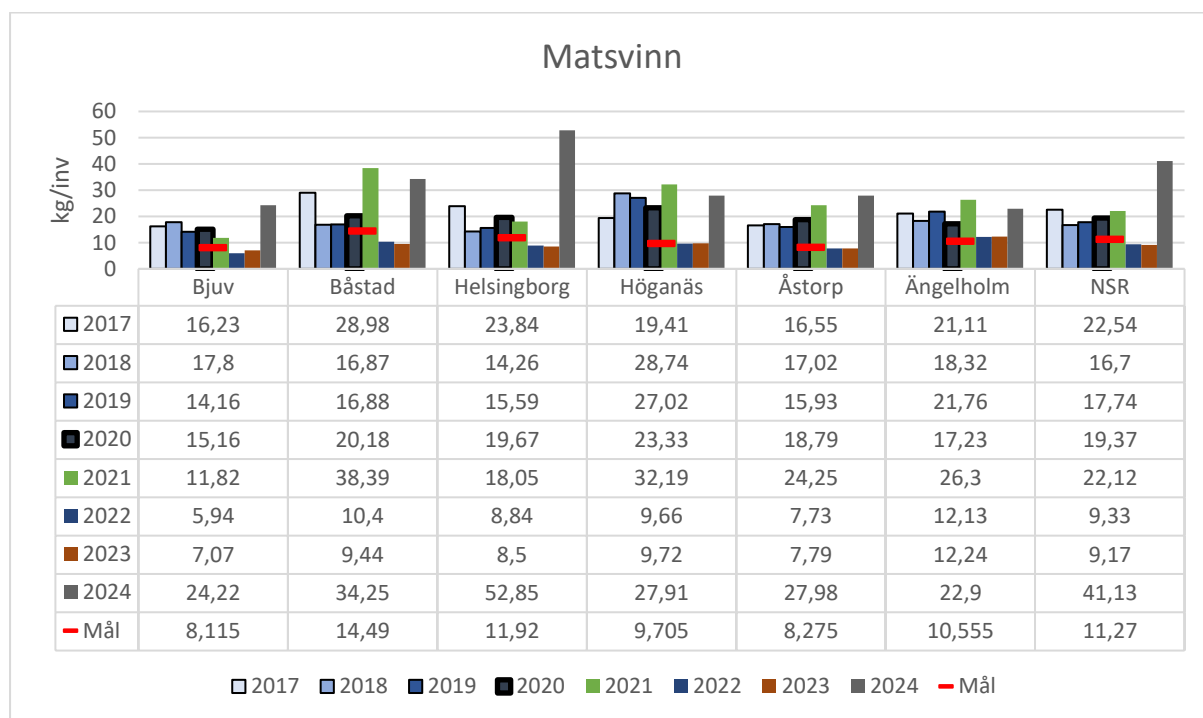
Även om vi inte uppnår målet på en minskning med 20 % är har vi i NSR regionen en mindre total avfallsmängd än både Skåne län och Sverige.



Anledningen till att NSRs totala avfallsmängd är högre från Avfall Web än det vi själva presenterar är att i Avfall Web räknas matavfall från hemkomposterare med, matavfall som samlas in via kvarn i oceanhamnen är med samt att de räknar med rejekt från avfallet som förbereds till återanvändning.

Effektmål 1.1.2

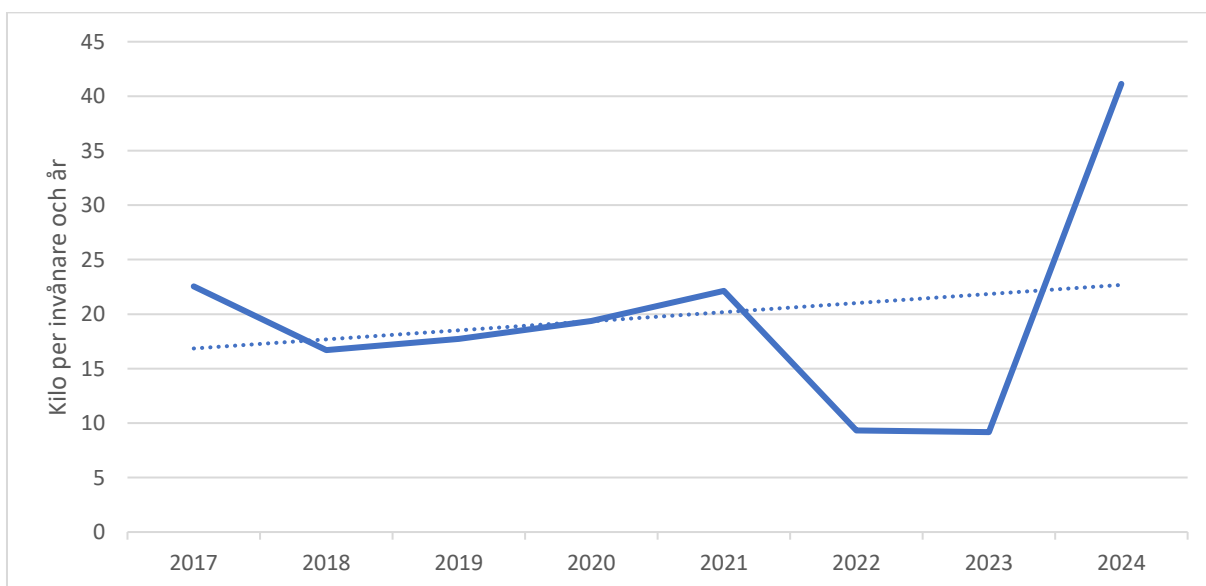
Matsvinnet i regionen ska minska med 50 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.



Totalt under 2024 slängdes det nästan 11 500 ton onödigt matavfall i regionen, det vill säga matsvinn. Hade vi förebyggt detta hade vi kunnat minska koldioxidutsläppen med 25 500 ton CO₂-e¹.

Utifrån plockanalyser kan man se att ungefär 70 % av matsvinnet hamnar i restavfallet. Av totalt 13 500 ton matavfall i restavfallet var 9 500 ton matsvinn.

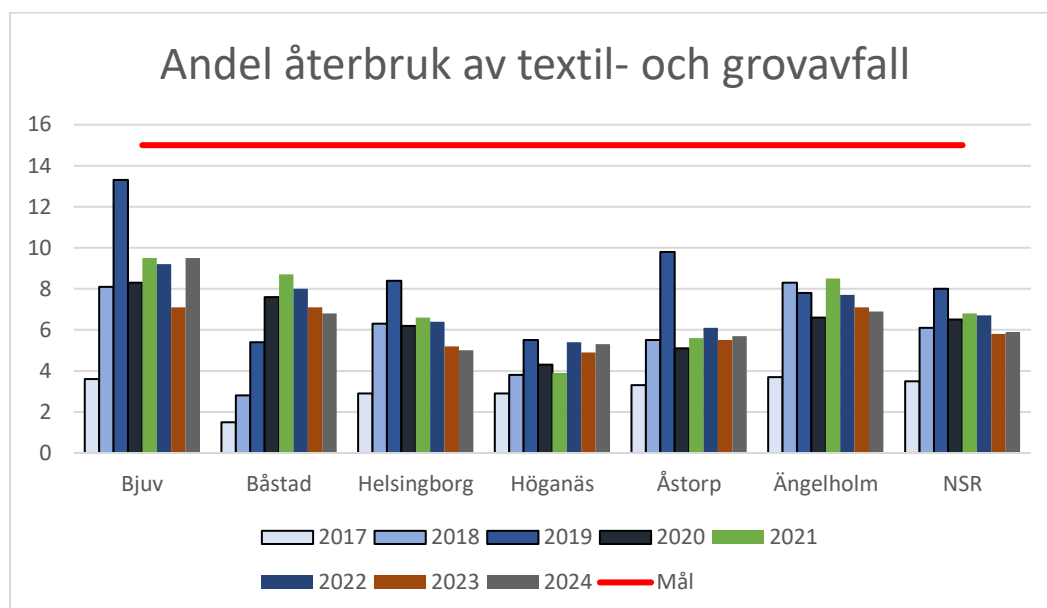
Matsvinnsmålet var uppnått men efter plockanalyser 2024 har fallet ändrats. Plockanalyser är en ögonblicksbild vilket kan bidra till fluktuationer i mängden men det ger en bra fingervisning över tid hur det ser ut. Det som bidrar till att det blir ett högt NSR-värde är Helsingborgs resultat från plockanalysen men också att alla kommuner har ökat sitt matsvinn. Det kan vara så att någons kyl/frys gått sönder och mycket mat har slängts i restavfallet av den anledningen. Vid plockanalyser är det viktigt att man tittar på hur avfallet förändras över tid och då ser vi att matsvinnet har ökat men inte så mycket resultatet för 2024 visar.



¹ CO₂-e = koldioxidekvivalent, ett mått för att jämföra olika utsläppskällors påverkan på växthuseffekten och global uppvärmning.

Effektmål 1.1.3

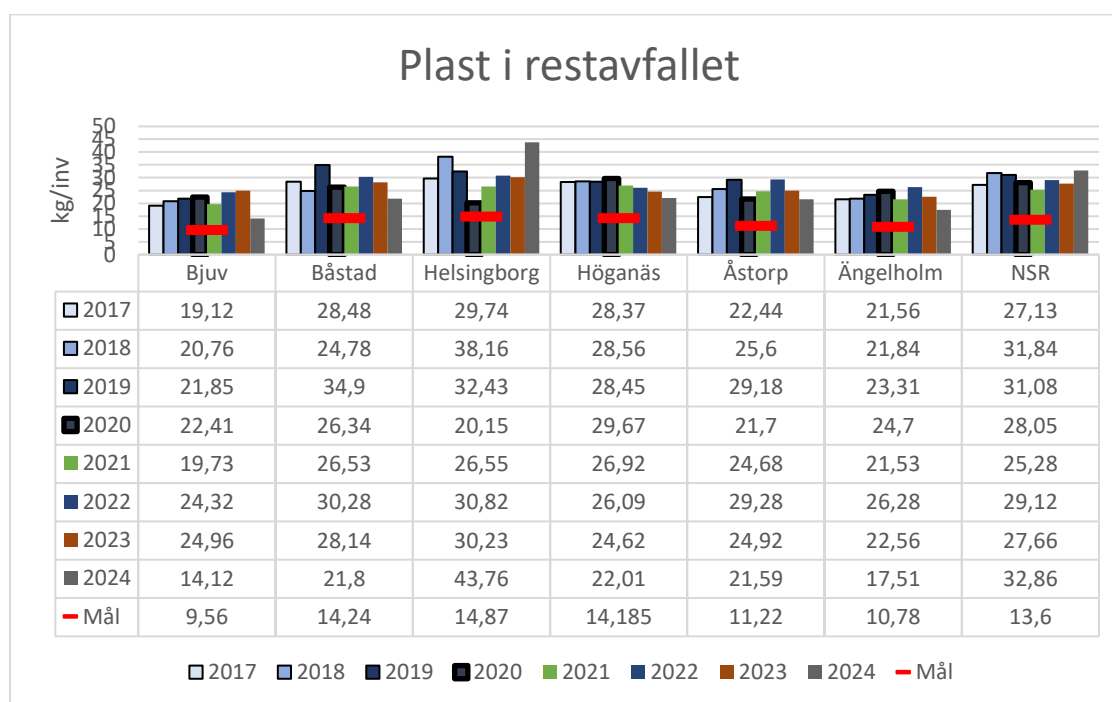
15 procent av det grov- och textilavfall som samlas in ska gå till återanvändning till 2024.



Mängden återbruk som NSR har mottagit under 2024 ligger kvar på cirka 5 kg per invånare och år, samma som 2022 och 2023. Anledningen till att procent i målet är olika beror på den totala mängden grovavfall som samlas in varierar. Att det inte ökat kan beror på att invånarna har blivit bättre på att nyttja olika internetkanaler eller secondhandbutiker för att skänka/sälja sådant man inte längre behöver själv, något som NSR också uppmanar till.

Effektmål 1.1.4

Minska mängden plast i restavfallet med 50 procent till 2024 jämfört med 2017 genom att öka medvetenheten kring användningen av onödiga plastprodukter och bidra till en hållbar konsumtion.

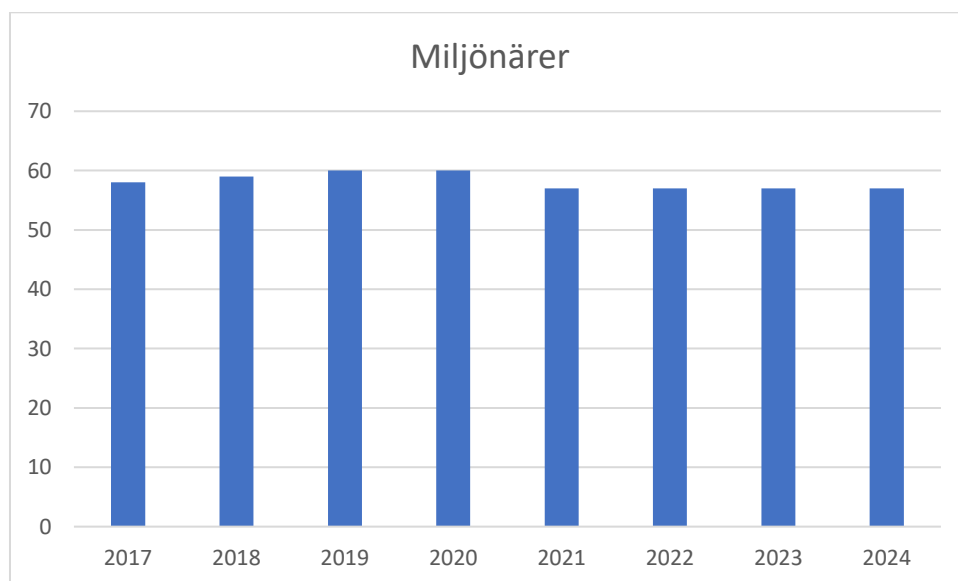


Utifrån plockanalyserna och insamlade mängder restavfall kan vi se att ungefär 9152 ton plast gick till förbränning 2024. Detta motsvarar ungefär 29 000 ton CO₂-e vilket är 4 500 ton CO₂-e mer än 2023. Av de 9152 ton plast som låg i restavfallet är cirka 6 770 ton (nästan 75 %) plastförpackningar. Detta är en fraktion som vi från och med 1 januari 2024 får ersättning från producenterna för att samla in separat.

Det vi kan se är att alla kommuner minskar mängden plast i restavfallet utom Helsingborg som ökat sin mängd kraftigt. Plockanalyser är en ögonblocksbild men det ger en fingervisning i hur avfallsets sammansättning ser ut. I Ängelholm samlas mjukplastförpackningar in via en plastsäck bredvid som hämtas efter en bokning hos NSR och hårdplasten samlas in i en insats i kärlet. Under 2023 och 2024 har fackindelningen ändrats i Bjuv, Båstad och Åstorp vilket innebär att de inte samlar in mjukplast och hårdplast separat utan det samlas in tillsammans i kärlet. Ängelholm kommer genomföra samma förändring under 2025. I Höganäs samlas plastförpackningar in i en plastsäck men här hämtas den på schema, det finns inte heller någon begränsning i antal säckar. I Helsingborg samlas plastförpackningar in i kärlet men ligger i kärlet 2 och hämtas en gång i månaden.

Effektmål 1.1.5

Öka antalet miljömärkta verksamheter med 15 procent till 2024 jämfört med 2017



Under 2024 har inget aktivt arbete med att öka verksamheter som ansluter sig till miljömärkningen skett. Målet är att till 2024 få 67 verksamheter i regionen att bli miljömärkta. Att bli miljömärkt innebär att verksamheten arbetar med att ge prylar längre liv och att det inte skapar onödigt avfall. Det kan innebära laga, låna och återanvända prylar.

Effektmål 1:2:1 – Avfall från verksamheter

Regionen ska verka för att mängden avfall från verksamheter ska minska.

Det finns idag ingen samlad statistik om verksamheternas avfall och därför är det svårt att dra slutsatser om det skett en minskning. För att nå högre i avfallshierarkin är det dock av stor betydelse att samverka på bred front, exempelvis med verksamheterna själva, tillsynsmyndigheter samt övriga aktörer i hela kedjan.

Effektmål 1:2:2 - Bygg- och rivningsavfall

3 procent av det material som lämnas på återvinningscentralen som inte är hushållsavfall ska gå till återanvändning till 2024.

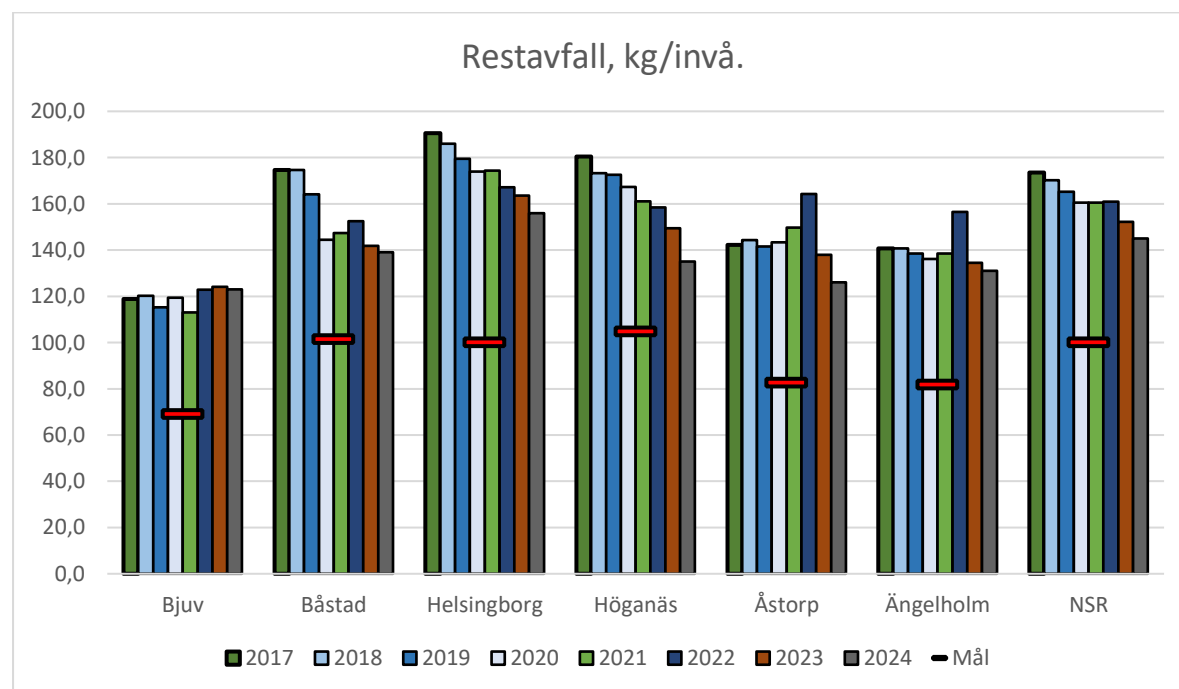
År 2024 var denna siffra 0,4 %. Tidigare år har siffran varit betydligt högre och detta beror på att jord har räknats in i återbruksmängden efter dialog med Avfall Sverige. Anledningen till att det inte räknas in längre är att det finns så mycket föroreningar i den jord som kommer in så det går inte att återanvända den utan någon form av rening eller behandling.

På återvinningscentralerna i Helsingborg, Höganäs, Åstorp och Ängelholm finns Återbygget, en plats där besökarna kan ställa överblivet byggmaterial på som är fritt för andra besökare att ta av. Det har uppskattats att nästan 248 ton byggmaterial har återanvänts istället för materialåtervunnits eller gått till energiåtervinning under 2024. Motsvarande siffra för år 2023 var det ca 173 ton och 2022 var ca 165 ton.

Målområde 2 Från avfall till resurs

Effektmål 2.1.1

Mängden restavfall per invånare ska minska med 42 procent till 2024 jämfört med 2017.



I Bjuv kan vi se att restavfallsmängderna har minskat med 1,5 kg per invånare och år.

I Båstad har restavfallsmängderna minskat med cirka 2,7 kg samtidigt som matavfall har ökat med cirka 3 kg. Under 2024 har alla småhus som haft tvåfackskärl ersatts med fyrfackskärl.

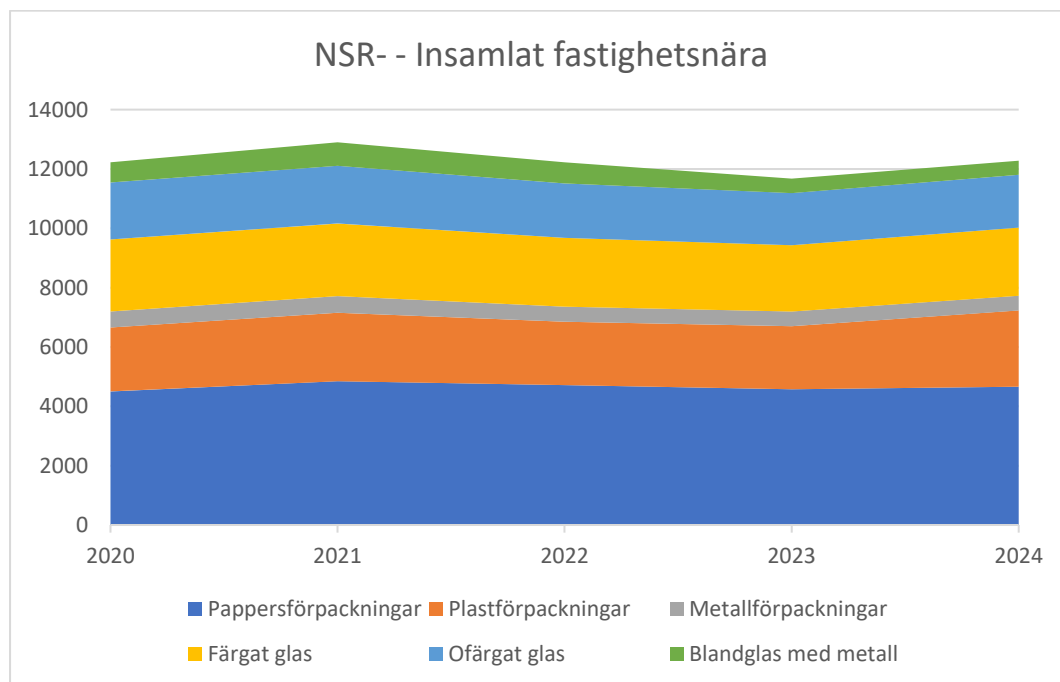
Helsingborg minskar mängden restavfall med cirka 8 kg medan matavfall har ökat med 3 kg. Helsingborgshem har under 2024 arbetat med sina miljörum för att öka utsorteringen och minska restavfallet. Helsingborgshem har ett väldigt stort bostadsbestånd vilket gör att detta kan ha gett en påverkan på den totala restavfallsmängden.

I Höganäs har restavfallsmängderna minskat med 15 kg per invånare och år medan matavfallet ökar med 7 kg. Vi kan också se i abonnemangsstatistiken att ytterligare 150 villahushåll har valt att sortera ut sitt matavfall jämfört med år 2023 vilket kan ha bidragit till att mer matavfall sorteras ut. Under 2023 har alla flerfamiljs fått ut matavfallsskärlet vilket innebär att alla har möjlighet att sortera ut matavfallet, detta kan ha motiverat fler att sortera ut sitt matavfall samt övrig sortering.

Åstorp har minskat sitt restavfall med nästan 12 kg per invånare och år, vi kan även se att matavfallet har ökat med 11,5 kg vilket kan innebära att avfallet har flyttats från restavfallet till matavfallet.

Ängelholm har minskat mängden restavfall med 3,5 kg samtidigt som mängden matavfall har ökat med 5 kg. Detta kan betyda att mer matavfall har sorterats ut från restavfallet.

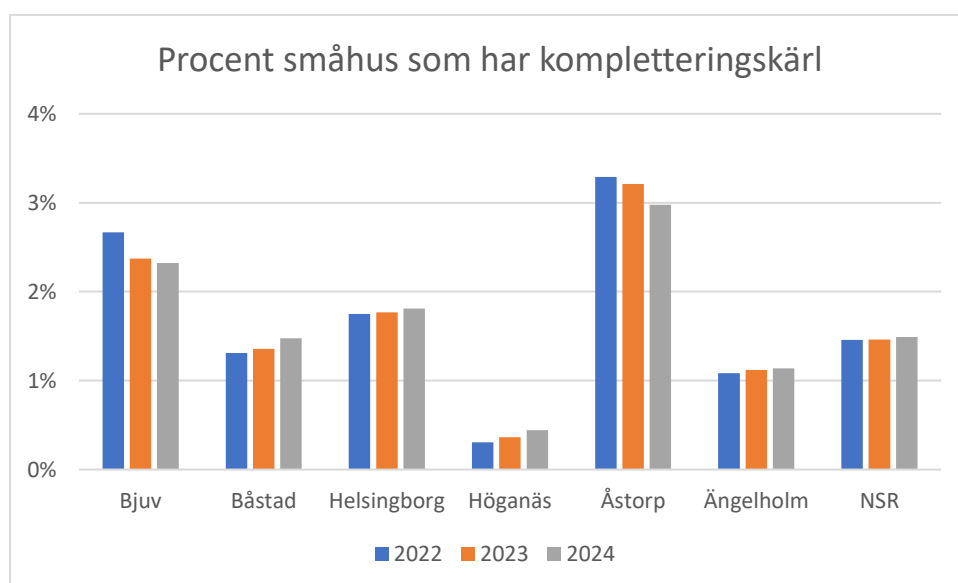
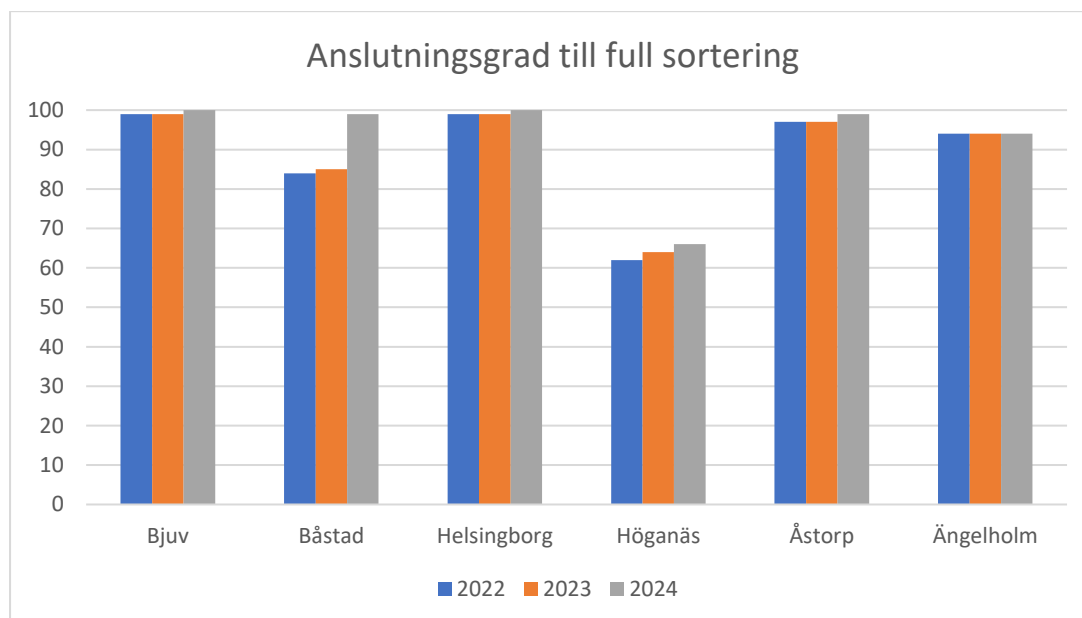
Vi kan se att alla kommuner minskar sina restavfallsmängder vilket är positivt. Vi kan även se att vi samlar in ungefär lika mycket förpackningar fastighetsnära de senaste 5 åren.



Det intressanta med det är att från 1 januari 2024 hämtar vi inte längre förpackningar från verksamheter vilket borde ha bidragit till att mindre förpackningar samlas in

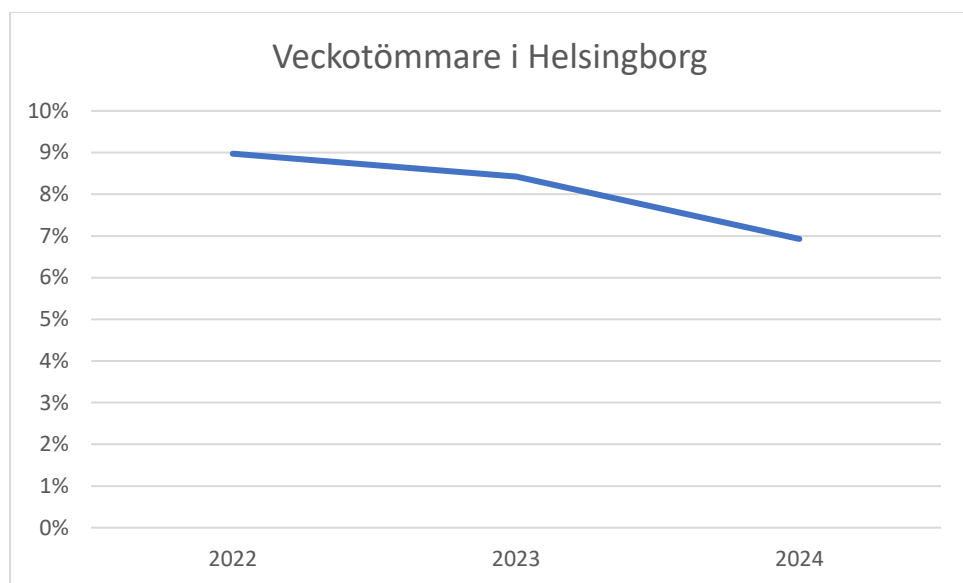
fastighetsnära. En förklaring kan vara att invånarna sorterar ut mer förpackningar från restavfallet och att det är en bidragande faktor till att restavfallet minskar. Innan 1 januari 2024 hämtade vi inte förpackningar hos flerfamiljsfastigheter i Ängelholm och Båstad och under 2024 har detta legat på auktorisation vilket innebär vi nu får in dessa förpackningar till oss vilket också är en bidragande faktor till att mängden förpackningar som hämtas fastighetsnära hålls jämn.

Tittar vi på anslutningsgraden för full sortering hos villor och fritidshushåll är den väldigt hög i alla kommuner utom Högnäs. Enligt lag ska alla hushåll ha fastighetsnära sortering av mat- och restavfall samt förpackningar av färgat glas, ofärgat glas, metall, plast och papper från och med 1 januari 2027. Detta har vi börjat arbeta med redan under 2024 vilket innebär att det är 100 % som har full sortering i Bjuv och Helsingborg, i Båstad och Åstorp är det 99 %. Under 2025 kommer samma arbete startas i Ängelholm och under 2026 kommer alla småhus i Högnäs få fyrfackskärl.

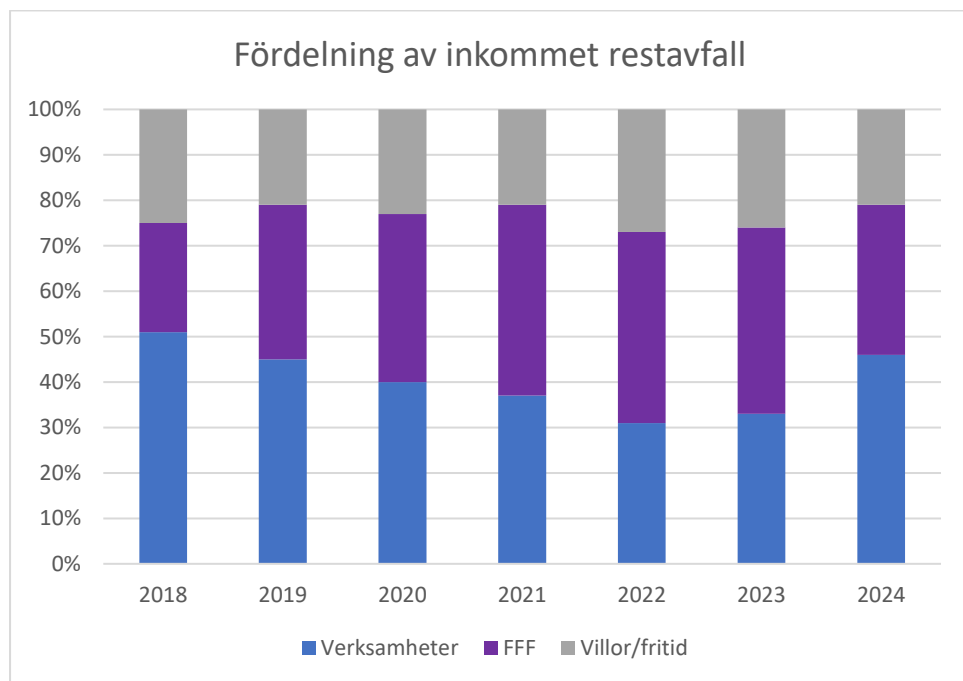


En del hushåll har under delar av livet mer avfall än under andra perioder. Det kan tex vara när de skaffar familj och det finns ett eller fler blöjbarn. Då räcker inte alltid restavfallet till utan man kan behöva komplettera med ett extra restavfall. Tittar vi på hur många procent av småhusen i regionen som har kompletteringskärl under 2022, 2023 och 2024 ser vi att ungefär 1,5 % av småhusen har ett kompletteringskärl.

I Helsingborg kan man i stället för kompletteringskärl också välja att ha veckotömning på kärlet med mat- och restavfall. Det vi ser är att andelen veckotömningar minskar. Minskningen kan bero på att invånarna behöver spara mer pengar då denna tjänst är en dyr extratjänst men även att vi inte nytecknar det på grund av att det skapar en ineffektiv och onödig körning.



Fördelning restavfall

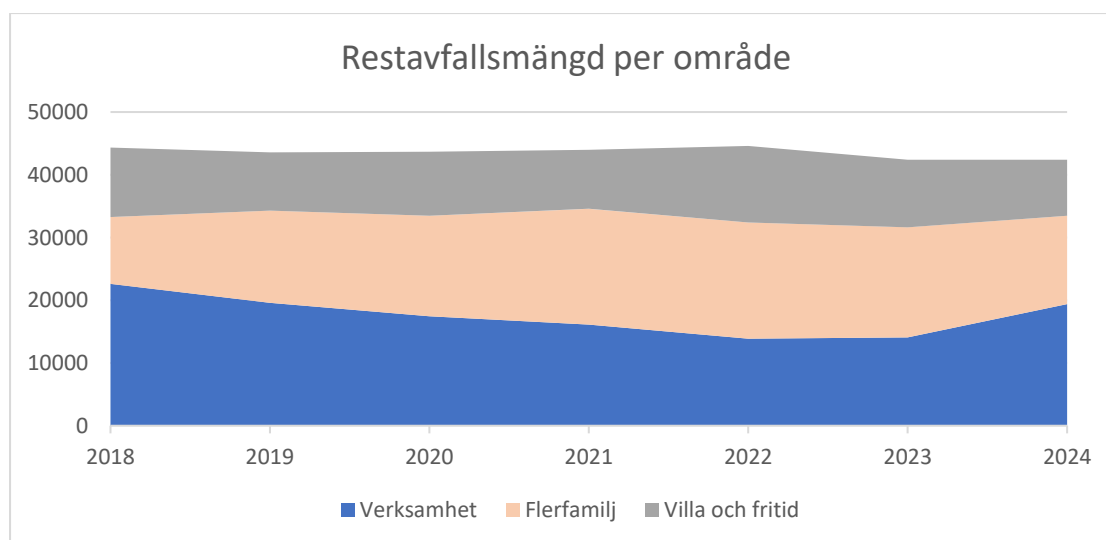


År	Mängd insamlat restavfall
2018	44 354 ton
2019	43 595 ton
2020	43 694 ton
2021	43 999 ton
2022	44 595 ton
2023	42 412 ton
2024	40 493 ton

Av de cirka 22 000 ton restavfall som samlas in från flerfamiljsfastigheter, villor och fritidshus utgör ca 12 700 ton sådant som kunde ha sorterats ut och ca 9300 ton sådant som verkligen är restavfall. Jämför vi insamlad mängd restavfall med 2023 så ser vi att den totala mängden restavfall minskar med ca 2 000 ton, även om invånarantalet ökat. Även om vi genererar mindre restavfall skickar vi 12 700 ton material till förbränning som hade kunnat materialåtervinnas så att resurserna hade tagits tillvara.

”Här finns förutsättningar att minska restavfallet med cirka 12 700 ton om året om bara alla sorterat rätt”

Fördelningen av restavfallet görs genom invägda mängder och plockanalyser vilket inte ger en exakt fördelning men en fingervisning om var restavfallet uppstår. 2023 kom 33 procent av allt restavfall från verksamheter, 2024 är motsvarande siffra 46 procent. Avfall från verksamheter avser det avfallet som räknas som ett kommunalt avfall. Det vill säga det som till sin art och sammansättning liknar det avfall som uppstår i hushållen. Till exempel avfall från äldreboende, skolor, campingar och restauranger. En anledning kan vara att vi under 2024 inte längre erbjuder hämtning av förpackningar hos verksamheter vilket kan ha medfört att en del verksamheter har lagt sina förpackningar i sitt restavfall i stället. Anledningen till att NSR inte hämtar förpackningar hos verksamheter är att NSR:s uppdrag är att hämta förpackningar hos hushåll och samlokaliserade verksamheter medan verksamheterna får anlita en godkänd aktör eller köra förpackningsavfallet till en godkänd mottagningsanläggning. För att få bort verksamheternas förpackningar från restavfallet är det viktigt att vi jobbar tillsammans med tillsyn i alla kommuner. Att verksamheternas procent av restavfallet ökat kan också bero på att hushållen minskat sitt restavfall och att den mängd restavfall som kommer från verksamheterna utgör en större procent av helheten men också vara att invånarna unnar sig mer kulturnöjen vilket skapar mer kommunalt avfall hos verksamheterna.



Om alla i villa, fritidsboende och flerfamiljsfastigheter sorterade ut förpackningar som låg i restavfallet 2024 hade vi haft en inkomst från Naturvårdsverket i stället för en förbränningsavgift till Öresundskraft. Vi betalar en behandlingskostnad till Öresundskraft på cirka 4 miljoner kr för de förpackningar och tidningar som ligger i restavfallet. Om detta i stället hade sorterats ut och gått till producenterna hade vi haft en inkomst på cirka 7 miljoner i stället. Det hade varit en vinst på ungefär 11 miljoner. Ökade kostnader för hantering av de insamlade förpackningarna är inte inräknade i vinsten utan tillkommer om mer förpackningar sorteras ut.

Tittar vi på matavfallet som ligger i restavfallet har vi en behandlingskostnad på cirka 4 miljoner, hade detta samlats in som matavfall i stället hade vi haft en behandlingskostnad på cirka 2,5 miljoner. Det innebär att vi hade kunnat spara 1,5 miljoner på att matavfallet sorteras rätt samtidigt som resurserna tas till vara.

”Här finns en vinstmöjlighet på 12,5 miljoner”

Avfallskompassen

Avfallskompassen är ett arbetssätt som är framtaget för att hjälpa flerfamiljsfastigheter att minska sina restavfallsmängder och öka utsorteringen av förpackningar och matavfall. Processen i stora drag är att det görs en nulägesanalys, träffar fastighetsägare/förvaltare och sätter upp en gemensam målbild och arbetar tillsammans genom utbildning och effektiva lösningar i miljörummen för att nå målen. Alla miljörum som är med minskar sina restavfallsmängder med 20–30 % tack vare avfallskompassen.

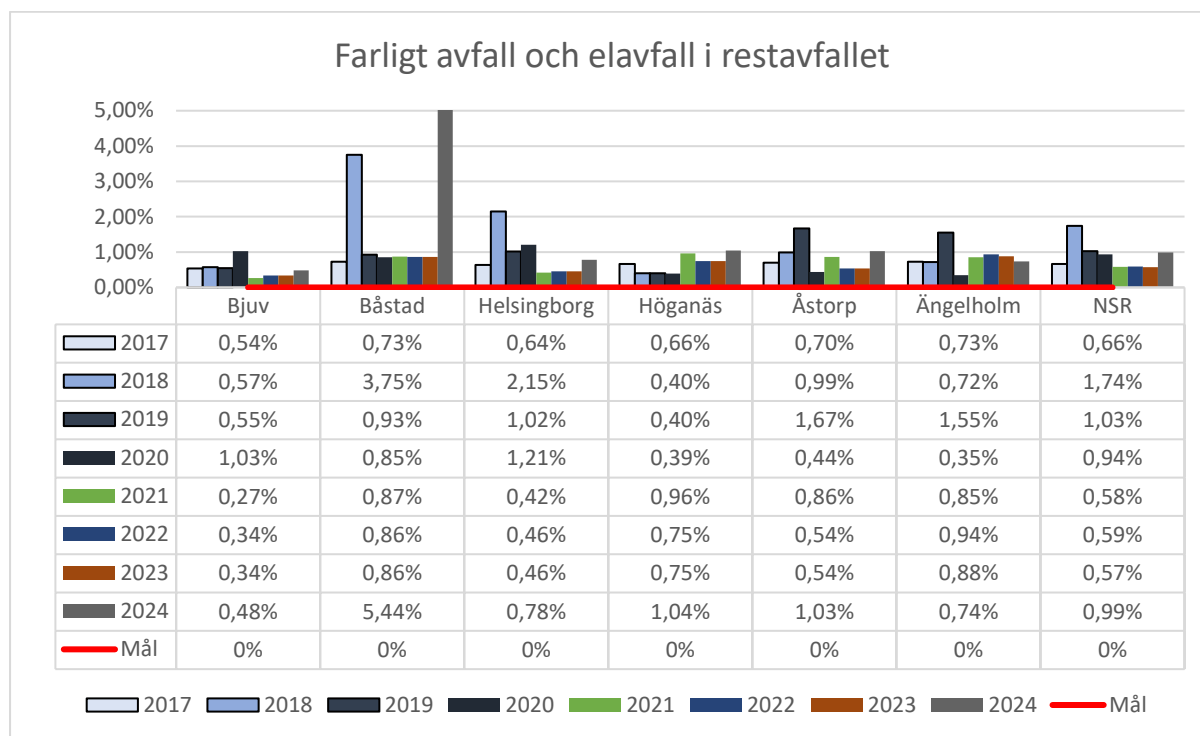
Effektmål 2.1.2

Återvinningsgraden av insamlat matavfall, förpackningar och tidningar ska öka till 2024 jämfört med 2017.

Återvinningsgraden av förpackningar och matavfall 2024 hamna på 74 %, detta är en minskning med 2 % jämfört med 2023 då det låg på 84 %. Målet räknas ut utifrån insamlade mängder, renheten i det som samlas in samt hur mycket av det som skickas i väg som faktiskt blir återvunnet. De olika återvinningsaktörerna har en generell siffra på hur mycket av det som tas emot som faktiskt återvunnits och det är därför inte en siffra som speglar exakt hur det ser ut i NSR-regionen. Det vi dock vet är att de som har fastighetsnära insamling har en renare fraktion än snittet och samlar även in mer återvinningsmaterial per invånare än de kommunerna utan fastighetsnära insamling av förpackningar.

Effektmål 2.1.3

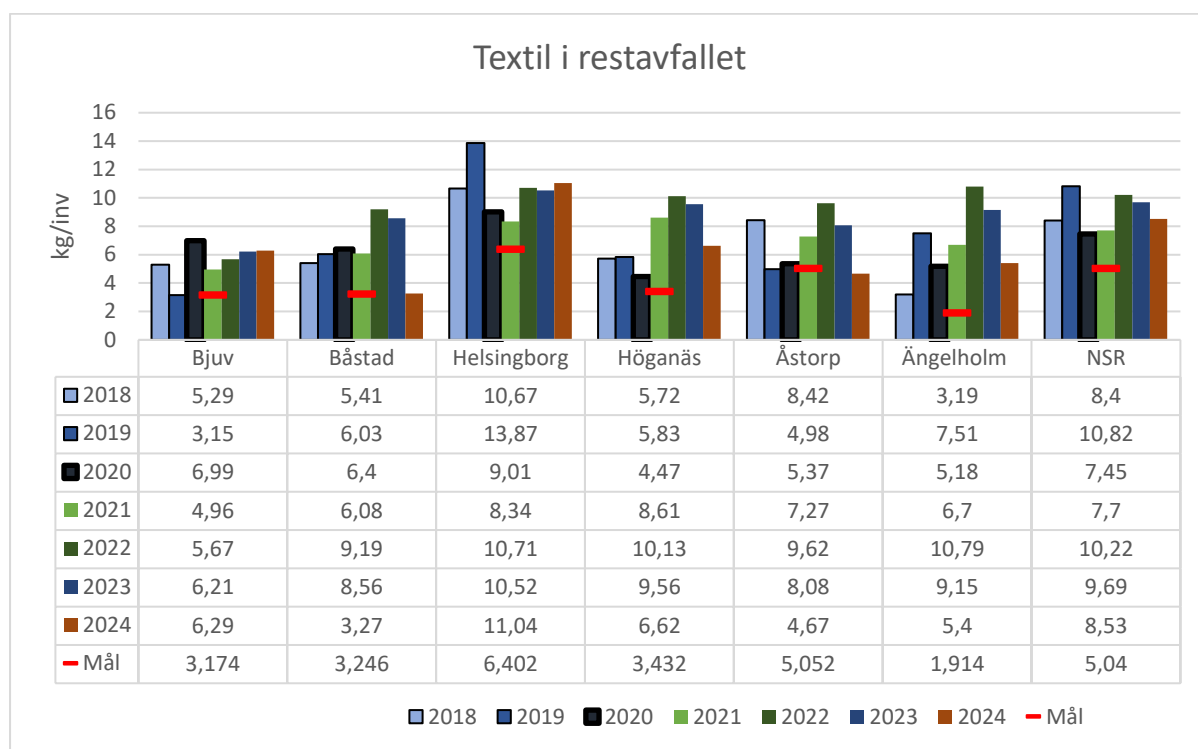
Mängden farligt avfall och elavfall i restavfallet ska vara 0 procent 2024.



Farligt avfall och elavfall mäts utifrån plockanalyser och insamlade mängder restavfall. Eftersom detta mäts utifrån plockanalyser är det en ögonblicksbild vilket gör att utfallen kan fluktuera. När vi tittar på detta över tid ser vi att det ligger mellan 0,5–1,5 procent av restavfallet som är farligt avfall och elavfall vilket kanske verkar som en liten del men farligheten i detta avfall gör att vi måste få bort det från restavfallet samt att det blir stora totala mängder. Under 2024 fanns det nästan 600 ton farligt avfall inklusive elavfall i restavfallet som gick till förbränning vilket är en ökning jämfört 2023. Under 2024 ligger alla kommuner under 1 % utan Båstad. I plockanalysen i Båstad visade sig att det var kastat en hel del asbest. Anledningen till att det ligger i restavfallet kan vara okunskap men det kan också bero på att det inte finns någon återvinningscentral i kommunen utan de behöver köra till Ängelholm om inte sparar det hemma till MÅNA ska ut igen.

Effektmål 2.1.4

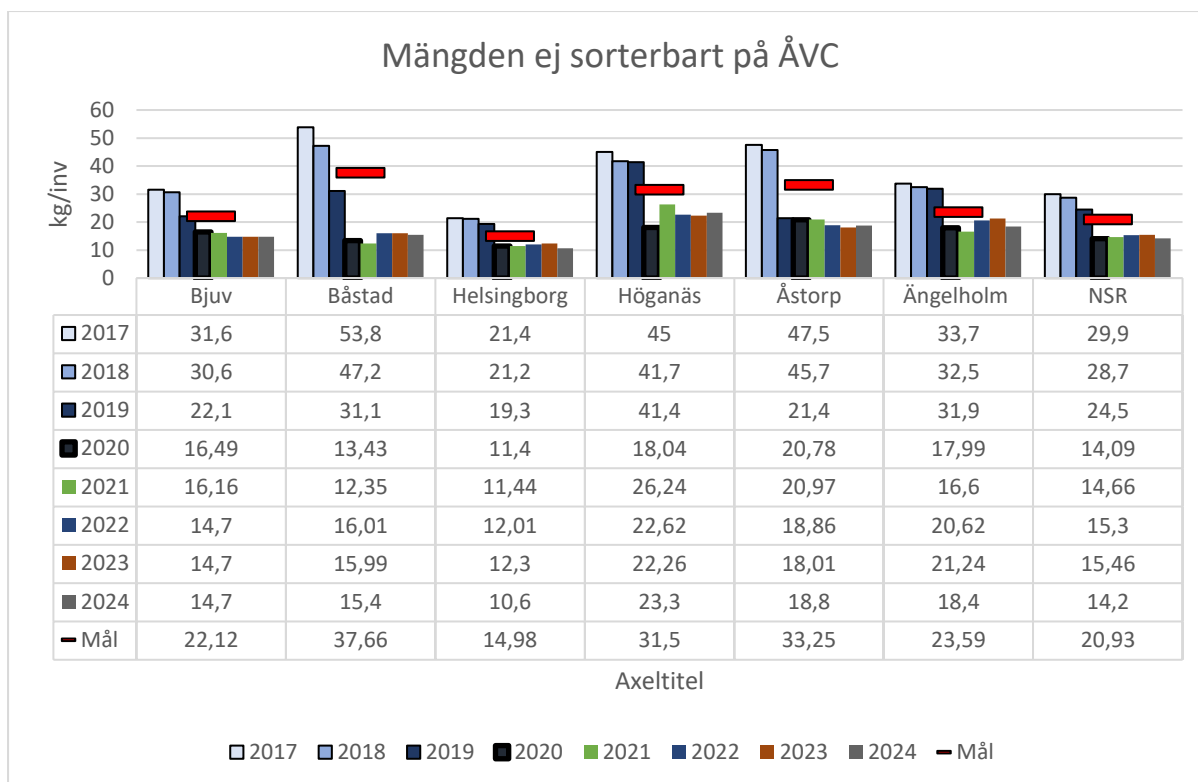
Mängden textilier i restavfallet ska minska med 40 procent till 2024 jämfört med 2018



Även mängden textil mäts utifrån plockanalyser och insamlade restavfallsmängder. Textil är ett sällanavfall i restavfallet vilket gör att det är svårt att dra slutsatser. Sällanavfall innebär att det inte kastas kontinuerligt utan hamnar i restavfallet efter till exempel en rensning i garderoben och då blir mängderna stora. Skulle vi göra en plockanalys då kan resultatet bli missvisande. Detta kan förklara toppar med högre textilmängder vissa år. Tittar vi NSR-värdet för de 6 senaste åren ser vi att mängden textil i restavfallet ligger runt 8-10kg textil per invånare och år. 2024 slängdes det nästan 2400 ton textil vilket är en minskning sedan 2023.

Effektmål 2.1.5

Mängden ej sorterbart från återvinningscentralerna ska minska med 30 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.



Fraktionen "ej sorterbart" på återvinningscentralerna har ökat marginellt om man tittar på ett medelvärde för NSR-regionen. Den stora minskningen som skedde år 2019/2020 och som gjorde att effektmålet uppnåddes berodde på kampanjen "töm säcken", vilken innebar att invånarna inte längre får lämna säckar med blandat material.

Effektmål 2.1.6

100 procent av externslammet som samlas in från små avloppsanläggningar behandlas med mest lämplig teknik för att främja miljönytta till 2024.

Idag går 100 procent av det insamlade externslammet till reningsverken i kommunen för behandling. I framtiden kommer detta inte vara möjligt när alla reningsverk blir revaq-certifierade. Inflöden från avloppen sker kontinuerligt och med jämn ström av både bra och dåligt ämnen. När slammet från bland annat trekammarbrunnar kommer in är det väldigt koncentrerat och skapar toppar av ämnena och detta ställer till det för revaq-certifieringen. Vi måste i framtiden hitta en hållbar hantering av slam där vi kan ta vara på de bra ämnena och fasa ut dåliga.

Effektmål 2.2.1

50 procent av de schaktmassorna, som NSR hanterar, ska renas i den grad att de ska återanvändas eller återvinnas i konstruktions- eller anläggningsändamål till 2024.

Schaktmassor som idag kommer in på återvinningsanläggningarna används som konstruktionsmaterial för att sluttäcka gamla deponier. Efterhand som deponierna har sluttäckts minskar behovet av massor vilket gör att vi måste hitta reningsmetoder och andra användningsområden för de schaktmassor som kommer in till NSR. NSR har börjat titta på masshantering i form av lagring, sortering och återanvändning av massor.

Effektmål 2.2.2 och 2.2.3 – Avfall från verksamheter

Regionen ska verka för att andelen utsorterat avfall från verksamheter ska öka till 2024.

Regionen ska verka för att verksamheters farliga avfall ska sorteras ut och omhändertas på bästa sätt.

Det finns idag ingen samlad statistik om verksamheternas avfall och därför är det svårt att dra slutsatser om det skett en minskning. För att nå högre i avfallshierarkin är det dock av stor betydelse att samverka på bred front, exempelvis med verksamheterna själva, tillsynsmyndigheter samt övriga aktörer i hela kedjan.

Målområde 3 Förebygga och begränsa nedskräpning

Effektmål 3.1

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Bjuv</i>		84 ärenden	26 ärenden	76 ärenden	177 ärenden	160 ärenden	
<i>Båstad</i>		21 ärenden	20 ärenden	5 ärenden			12
<i>Helsingborg</i>	11,27 antal skräpföremål per 10m ³	9,13 antal skräpföremål per 10m ³	-	4193 ärenden	4987 ärenden	4833	5069
<i>Höganäs</i>		3 ärenden	115 + 10 ärenden	?	148 + 112		
<i>Åstorp</i>		300 ärenden	30 ärenden	42 ärenden			104
<i>Ängelholm</i>		90 ärenden	95–100 ärenden	86	98	102	105

Nedskräpningen i regionen ska minska till 2024 från 2017.

Både antalet nedskräpningsärenden och den upplevda nedskräpningen i respektive kommun följs upp i detta målområde. Viktigt att poängtera är att dessa nedskräpningsärenden inte kan jämföras med varandra utan enbart är till för att följa förändringen i den enskilda kommunen. Helsingborg deltog i en nationell kartläggning kring nedskräpning år 2020, vilket innebar att det inte gick att få fram information om enbart Helsingborgsvärdet. År 2018 och 2019 mätte Helsingborg nedskräpningen via "Håll Sverige Rent skräpmätning". 2022, 2023 och 2024 mäter samtliga kommuner utifrån nedskräpningsärenden.

Effektmål 3.2

Nedskräpning i regionen ska förebyggas genom att öka medvetenheten om nedskräpningens konsekvenser hos kommuninvånarna

<i>Kommun</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Bjuv</i>	35 %	41 %	39 %	43 %	44 %	34 %	34 %
<i>Båstad</i>	8 %	13 %	9 %	11 %	12 %	12 %	10 %
<i>Helsingborg</i>	32 %	36 %	37 %	38 %	39 %	37 %	36 %
<i>Höganäs</i>	13 %	9 %	9 %	11 %	6 %	7 %	4 %
<i>Åstorp</i>	25 %	27 %	26 %	33 %	32 %	34 %	31 %
<i>Ängelholm</i>	13 %	17 %	11 %	13 %	11 %	12 %	12 %
<i>NSR</i>	27 %	28 %	28 %	30 %	29 %	28 %	28 %

Helsingborg är den kommun som upplevs som mest nedskräpad medan Höganäs är den kommun som upplevs som minst nedskräpad. I Båstad, Helsingborg, Höganäs och Åstorp har den upplevda nedskräpningen minskat medan Bjuv och Ängelholm ligger kvar på samma som 2023. Kollar vi NSR-värde är den upplevda nedskräpningen ungefär samma under hela planperioden.

Målområde 4 Människa och miljö i fokus

Effektmål 4.1

Den totala miljöpåverkan från avfallshanteringen i regionen ska minska till 2024 från 2019.

Effektmål 4.1.1

Fordonen som används av NSR eller på uppdrag av NSR vid transport av avfallet från källa till återvinning ska vara 100 procent fossilbränslefria.

Alla insamlingsfordon som används vid hämtning av kommunalt avfall i kärl, vid fastighetsnära insamling och slamtömning har kört på 100 procent fossilbränslefritt drivmedel under 2024. Detta gäller även NSRs tjänstebilar, transport och krossning av RT-flis, transport av massor, insamling och hämtning av returpapper på återvinningsstationerna.

Effektmål 4.1.2

NSR ska upprätta fler platser i regionen för mellanlagring av schaktmassor för att minska transporter.

2024 fanns det 2 platser upprättade för mellanlagring av schaktmassor, vilket är en mer än när målet fastställdes. Platserna för mellanlagring av schaktmassor finns på Filbornaanläggningen i Helsingborg och på återvinningscentralen i Höganäs kommun.

Effektmål 4.1.3

Uttaget av metangas från Filbornadeponin i Helsingborg ska öka till 2024 jämfört med 2017.

2024 var ett år med väldigt många driftproblem för deponigasanläggningen och mindre gas än normalt utvanns. Endast metan motsvarande ett energivärde på ca 1,6 GWh utvanns. Detta är dock långt ifrån ett "normalt" år och är resultatet av en ny anläggning som inte varit helt fungerande. Det är alltså egentligen ingen representativ bild av hur anläggningen utvecklats sedan 2017, utan speglar ett sämre år.

Nuförtiden är det förbjudet att deponera sådant som bildar metan. Produktionen av metan minskar hela tiden i deponierna vilket i sig är bra, men det skapar också problem. Ju mindre mängd gas det finns i en deponi, desto svårare är det att samla upp den.

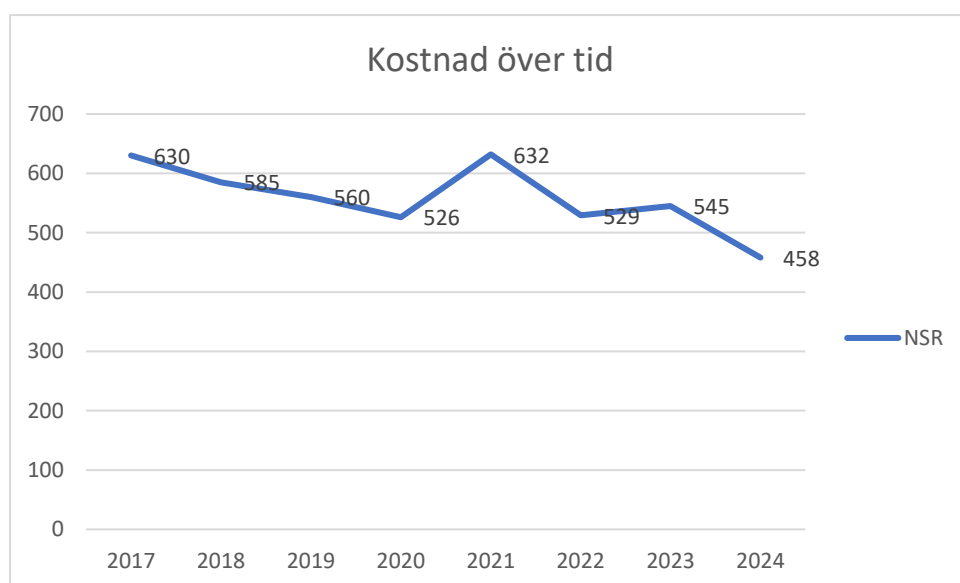
Effektmål 4.1.4

Tillverkning och avsättning av biogas ska öka till 2024

Under 2024 producerades 66,8, GWh, detta är ungefär samma som 2023 då det var 65 GWh biogas. Anledningen till att produktionen inte var högre beror främst på att den största reaktortanken (50 % av biogasproduktionen) behövde tömmas i slutet av 2023 och reparerades på våren 2024 för att sedan succesivt tas i bruk stegvis till början av sommaren 2024.

Effektmål 4.2

Den årliga avfallskostnaden per invånare ska minska enligt ägardirektivets mål (450 kronor per invånare till 2020).



NSR har sedan många år arbetat med olika åtgärder för att nå ägardirektivets tidigare mål om att halvera kostnaderna för avfallsabonnemangen fram till 2020. Det finns flera yttre faktorer som påverkat kostnaderna för avfallshanteringen.

Effektmål 4.3

Nöjd Kund Index (NKI) för regionen ska öka enligt ägardirektivets mål (4,4 av 5 till 2020).

	Mål	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bjuv	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,3	4,1	4,2	4,2
Båstad	4,4	4,2	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3
Helsingborg	4,4	4,3	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3
Höganäs	4,4		4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,4
Åstorp	4,4	4,3	4,3	4,3	4,4	4,2	4,2	4,3	4,2
Ängelholm	4,4	4,2	4,5	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4
NSR	4,4	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3

NSR:s kunder är överlag mycket nöjda. Ett NKI-värde på 4,3 på en femgradig skala är att betrakta som mycket högt. Nöjdheten är även hög när det gäller de allra flesta frågor i undersökningen.