

BILAGA **4X**
UPPFÖLJNING AV AVFALLS- OCH
KRETSLOPPSPLANER 2016–2020

26 mars 2021

Innehåll

1	INTRODUKTION.....	4
2	ÅTGÄRDER.....	6
2.1	Gemensamma åtgärder	6
2.2	Kommunspezifika åtgärder	8
3	SAMMANFATTNING.....	20

1 Introduktion

Kretsloppsplanen 2016–2020 innefattar tre fokusområden. Till fokusområdena hör sammanlagt åtta mätbara mål som är gemensamma för samtliga kommuner i Sysavregionen. Härutöver har några av kommunerna egna mål inom vissa områden. Målen är följande:

1. Hållbar konsumtion för minskade avfallsmängder
 - a) År 2020 har den totala mängden avfall minskat genom årlig minskning med 2 % sedan 2013.
 - ~~a) År 2020 är den totala mängden hushållsavfall per person mindre än år 2015.~~
 - b) År 2020 är den totala mängden textilavfall i restavfallet halverad jämfört med år 2015.
 - ~~c) År 2020 är matsvinnet mindre per person än år 2015 (Trelleborgs kommun)~~
 - ~~d) År 2020 är matsvinnet i kommunens verksamheter/storkök mindre än år 2015 (Trelleborgs kommun)~~
 - ~~e) År 2020 är matsvinnet mindre per person än år 2015 (Burlövs kommun och Malmö stad)~~
2. Hållbar sortering med ökad återvinning
 - a) År 2018 är 58 % av matavfallet utsorterat och behandlat biologiskt så att växtnäring och energi tagits tillvara, år 2020 är nivån 63 %. År 2018 är 50 % av matavfallet utsorterat och behandlat biologiskt så att växtnäring och energi tagits tillvara, år 2020 är nivån ännu högre.
 - b) År 2020 är mängden förpackningar och tidningar i restavfallet halverad för respektive material jämfört med år 2015.
 - c) År 2020 är nedskräpningen mindre än år 2016.
 - ~~d) År 2020 sorterar alla kommunens verksamheter och bolag ut matavfall, farligt avfall, förpackningar och tidningar (Trelleborgs kommun)~~
3. Hållbar hantering för en renare miljö
 - a) År 2020 är mängden farligt avfall i restavfallet noll.
 - b) År 2020 är avfallstransporterna fossilbränslefria.
 - c) År 2020 är våra intressenters förtroende för hela avfallskedjan större än år 2016.
 - ~~d) År 2020 är andelen kundreklamationer lägre än år 2016 (Trelleborgs kommun)~~

~~e) År 2020 är andelen avvikande tömningar högst 10 % (Burlövs kommun och Malmö stad)~~

~~f) År 2020 är andelen kundreklamationer minst lika låg som 205 (Burlövs kommun och Malmö stad)~~

~~g) År 2020 är den totala mängden grovavfall per person mindre än år 2015 (Sjöbo)~~

I syfte att nå målen har kommunerna under planperioden genomfört olika åtgärder, gemensamt eller var för sig. Nedan presenteras kortfattat genomförda åtgärder med koppling till respektive mål.

2 Åtgärder

I kapitel 2.1 och 2.2 presenteras ett urval av Sysavregionens gemensamma åtgärder och kommunspecifika åtgärder.

2.1 Gemensamma åtgärder

Nedan beskrivs genomförda åtgärder som genomförts av kommunerna gemensamt och hur åtgärderna är kopplade till målen.

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
Sysav	Sammanställning och analys av tidigare åtgärder farligt avfall. (2016–2017)	Rapport (2017)	3a
	Förtroendeundersökning, genomförs vartannat år. (2016–2020)	Ökat förtroende.	3c
	Regional skräpmätning. (2016 och 2020)	<u>Utvärderas 2020. En tydlig minskning sedan 2016.</u>	2c
	Onaturligt i naturen-kampanj för uppmärksamma sortering och nedskräpning. (2018)	Kampanjsida och stor uppmärksamhet i sociala medier.	2b, 2c, 3a
	Plastpolisen och plastkastet- vilken typ av kampanj ger bäst effekt? (2017)	Kampanjsida, presentation av resultat av metodstudien.	2b
	Arbetsgrupp fossilfria transporter. (2017)	Rapport.	3b
	Retoy – leksaksbyte och avgiftning kretslopp. (2017)	Bytesaktiviteter i 12 kommuner. Två inställda bytesaktiviteter blev material för egna leksaksbyten vilket använts under kommande år.	1a
	Resterkocken – minska matsvinnet. (2017–2020)	Lyckad kampanj som genom åren sprider sig till kommuner utanför Sysavregionen. Ökat antal tävlingsdeltagare för varje år	1a
	Plockanalyser, årligen (2016–2020)	Samordnat genomförande i regionen	1a, 1b, 2a, 2b, 3a

Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
Kunskap i rätt förpackning KIRF – skapa ett <u>samverkansforumsamverkans forum</u> mellan aktörer i värdekedjan för pappers- och plastförpackningar (2018)	Fyra träffar med kunskapshöjande och utbytesfokus. Önskan hos deltagare om fortsättning och projektutveckling vilket är under planering	2b
Textilgruppen, utredning och omvärldsbevakning (2016–2020)	Rapport (2018)	1b
Nikotinkaninen – nudging för att minska nedskräpning på busshållplatser (2018)	56 % minskad nedskräpning under mätperioden	2c
Utbildningsdag kring avfallsminimering (2018)	Ökad kunskap om beteendeförändring, drivkrafter och medborgarens makt rörande konsumtion och avfallsförebyggande	1a
Nej till onödig grej. Kampanj för att uppmärksamma kopplingen konsumtion och avfallsmängder samt vikten att minska avfallet (2019)	Draghjälp av influencers och positivt mottagande. Webbsidan finalist för Publisherpriset	1a
Kampanj för att uppmärksamma nedskräpningen planeras för 2020	Fortsättning på Onaturligt i naturen och Nikotinkaninen	2b, 2c
Kampanj för att uppmärksamma utsortering av förpackningar planeras 2020	Fortsättning på Plastpolisen/Plastkastet	2b

2.2 Kommunspecifika åtgärder

Nedan beskrivs genomförda åtgärder som har genomförts av respektive kommun och hur åtgärderna är kopplade till målen.

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
LundBurlöv	<u>Försök med Bigbelly papperskorgar. (2018)</u> Burlövs kommun anordnar varje år skräpplockardag och framförallt är det många skolor som deltar. Olika delar av Burlövs kommun har varit delaktiga på miljödagarna och även VA SYD har deltagit och informerat. (2016–2020)	<u>Gått från 336 st tömningar till 88 st. Påslöst system sparar in 336 påsar. 32 kubik skräp har samlats in.</u> Ett stort antal deltagare som har engagerat sig, främst skolor och förskolor.	<u>2c2e</u>
	<u>HSR skräpplockardagar. (2017-2019)</u> På medborgarhuset i Burlöv kan alla kommunens verksamheter lämna sin elektronik (gäller IT-verksamhetens elektronikavfall, det vill säga mobiltelefoner, läsplattor, datorer med mera) i låsta skåp. Den återanvänds sedan. Övrig elektronik (tangentbord med mera) samlas in i elektronikburar. (2016–2020)	<u>3786 barn och 978 deltog för att plocka skräp.</u>	<u>2c, 3c1a</u>
	<u>Ökad mängd papperskorgar, askkoppar längs Stadsbusslinje 4. (2017)</u> Genom arbetsmarknadsenheten har Burlövs kommun <u>Återbruk Burlöv</u> , där gamla produkter återanvänds och i viss mån repareras. (2016–2020)	<u>Synlig minskning av skräpet längs denna linje.</u> Återbruket tar emot, renoverar och säljer allt från möbler, elektronik till porslin med mera.	<u>2c1a</u>
	<u>Fixa Till 1 och 2 återbruksverkstäder. (2016–2020)</u> Burlövs kommun arbetar med utbildning av personal om matsvinn samt att kontinuerligt väga allt matsvinn från alla enheter i kommunen och vidta åtgärder för att minska det.	<u>Positiv opinionsbildare och förebild för andra kommuner.</u> Minskad mängd matsvinn.	<u>1a, 3c1e</u>
	<u>Inköp av elfordon och el kran. (AAvfa2016–2019)</u> Samlat, strukturerat och utvecklat insamlingen av förpackningar och tidningar vid kommunens fastigheter till en entreprenör.	<u>Inga CO2 utsläpp och minskade ljudstörningar i stadskärnan.</u> Förbättrad återvinning till sänkta kostnader och sannolikt mindre transporter.	<u>3b, 3c2b</u>

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
Kävlinge	<u>Beteendepåverkan genom artiklar i hållbar konsumtion, plast, hållbar livsstil och återbruk. (2016–2020)</u>	<u>Positiv opinionsbildare och förebild. Stor spridning i Sydsvenskan/Facebook och framtidsstigen.se</u>	<u>1a, 2b, 3c</u>
	<u>Fastighetsnära insamling av textilavfall i samarbete med LKF och Humanbridge. (2017–2020)</u> <u>Kampanj för ökad matavfallsutsortering "Gör det inte svårare än vad det är". (2018)</u>	<u>80 st hämtställen på LKF har under 2018 genererat 68ton utsorterad textil</u> <u>Kampanjen har syns på kommunens sociala medier, Avfall Sveriges branschtidning och sopbilarna.</u>	<u>1b2a</u>
	<u>Måltidservice jobbar med matsvinn och varje kök tar fram handlingsplan. Målet är att komma ner till 10 % svinn 2019.</u> <u>Införande av obligatorisk matavfallsutsortering. (2016–2017)</u>	<u>Under våren 2019 ligger siffrorna på 14 %58% utsortering (2018)</u>	<u>2a2a</u>
	<u>Etablera en ÅVS i centrala lund. (2018)</u> <u>Aktiviteter under skräpplockarveckan för att engagera skolor, villaföreningar, organisationer mm att plocka skräp. (2016–2019)</u>	<u>Ökad sorteringsmöjlighet i centrala Lund</u> <u>Högt deltagande.</u>	<u>2b2e</u>
	<u>Försök med ny fackindelning på fyrfackskärl. (2016–2018)</u>	<u>Positiv respons både från kunder och chaufförer</u>	<u>2b, 3c</u>
<u>Tillsatt avfallscoach som arbetat med avfallsförebyggande åtgärder; framtagande av delningsplattform för ökat återbruk inom kommunen, identifierat onödigt plastavfall och tagit fram aktiviteter för att minska detta, samordnat seminarium och workshop för att förebygga bygg- och rivningsavfall mm. (2020)</u> <u>Inköp av ny sopbil som går på biogas.</u>	<u>Större medvetenhet kring avfallsförebyggande och återbruk. Minskade avfallsmängder räknas bli den långsiktiga effekten.</u> <u>Minskad förbrukning av fossila bränslen.</u>	<u>1a3b</u>	
Lomma	<u>Minska IT-avfallet genom metoden Översta steget. (2018)</u>	<u>Flera aktiviteter har inte kunnat följas upp på grund av förhållandevis lång livslängd på IT-produkter.</u>	<u>1a</u>

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
	Kampanj för ökad matavfallsutsortering "Gör det inte svårare än vad det är". (2018)	Kampanjen har synts på kommunens sociala medier, Avfall Sveriges branschtidning och sopbilarna.	2a
	Förändrad indelning i fyrfackskärlen. (2017)	Ökad utsortering av plastförpackningar	2b
	Ny upphandling av insamling av hushållsavfall med krav på att samtliga bilar drivs på biogas. (2016)	100% fossilbränslefria avfallstransporter	3b
Lund	Försök med Bigbelly papperskorgar. (2018)	Gått från 336 st tömningar till 88 st. Påslöst system sparar in 336 påsar. 32 kubik skräp har samlats in.	2c
	HSR skräpplockardagar. (2017)	3786 barn och 978 deltog för att plocka skräp.	2c, 3c
	Ökad mängd papperskorgar, askkoppar längs Stadsbusslinje 4. (2017)	Synlig minskning av skräpet längs denna linje.	2c
	Fixa Till 1 och 2 återbruksverkstäder. (2016-2020)	Positiv opinionsbildare och förebild för andra kommuner.	1a, 3c
	Inköp av elfordon och el kran. (2016-2019)	Inga CO2 utsläpp och minskade ljudstörningar i stadskärnan.	3b, 3c
	Beteendepåverkan genom artiklar i hållbar konsumtion, plast, hållbar livsstil och återbruk. (2016-2019)	Positiv opinionsbildare och förebild. Stor spridning i Sydsvenskan/Facebook och framtidsstigen.se	1a, 2b, 3c
	Fastighetsnära insamling av textilavfall i samarbete med LKF och Humanbridge. (2017-2019)	80 st hämtställen på LKF har under 2018 genererat 68 ton utsorterad textil	1b
	Måltidsservice jobbar med matsvinn och varje kök tar fram handlingsplan. Målet är att komma ner till 10 % svinn 2019.	Under våren 2019 ligger siffrorna på 14 %	2a
	Etablera en ÅVS i centrala Lund. (2018)	Ökad sorteringsmöjlighet i centrala Lund	2b
	Försök med ny fackindelning på fyrfackskärl. (2016-2018)	Positiv respons både från kunder och chaufförer	2b, 3c

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
Malmö	Returen är en kvartersnära återbrukscentral och mötesplats. Här kan du lämna olika typer av avfall men också prylar som inte längre används, delta i kreativa workshops (2016-2020).	Attityden gentemot att återbruka prylar har förändrats, större förståelse för hur en sorterar avfall. Kunskapen har ökat kring hur en lagar och reparerar istället för att slänga och köpa nytt.	1a, 1b, 3a, 3c
	Serviceförvaltningen i Malmö stad arbetar för att minska matsvinnet i skolrestaurangernas verksamhet (2016-2020).	Samtliga kök har idag en handlingsplan för att minimera matsvinn.	1e
	Fastighetskontoret och VA SYD har tagit fram en avfallsguide för de som arbetar i Malmö stads egna verksamheter. (2016)	Guiden handlar främst om att tillhandahålla tydliga och goda möjligheter att sortera sitt avfall på sin arbetsplats, men även om att förhindra att avfall uppstår och att främja återanvändning och återvinning. Avsikten med guiden är att vara ett stöd för chefer, lokalsamordnare, miljösamordnare med flera ute i Malmö stads olika verksamheter.	1b
	Införande av fyrfackskärl i Burlövs kommun och Malmö stad. (2016-2019)	En utökad sortering med bättre kvalitet på det utsorterade materialet för att få till stånd större miljövinster.	2b
	VA SYD har informerat kunderna om vad som händer med olika avfallslag efter insamling. Detta har bland annat skett i kundbladet Hållbart och i källsorteringsbroschyren. (2016)	Ökat förtroende för avfallskedjan.	3c
	Miljöförvaltningen genomförde en kampanj, Textilturnén, med fokus på textilinsamling och kunskapshöjning inom hållbar textilkonsumtion och textilåtervinning. (2017)	Insamlingsbehållare för textil placerades ut på några centrala platser i Malmö och några utvalda arbetsplatser fick insamlingsbehållare och fick lyssna på en kunskapshöjande föreläsning.	1b

Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
VA SYD genomförde matsvinnskampanj. (2018)	Bland annat visades en kort film på bio under tre veckor. Budskapet var att en familj slänger mat för upp till 6000 kr/år. Även en utomhusreklamkampanj samt en helsida i kundbladet Hållbart med syftet att visa att det finns en mängd matrester att laga mat på i sitt eget kylskåp som en kan utgå ifrån innan en går och handlar ny mat.	1e
I merparten av VA SYDs avfallsinsamlingsentreprenadavtal finns långtgående krav på att transporter skall ske med gasfordon och biogas. (2016-2020)	Fossilbränslefria avfallstransporter.	3b
Miljöförvaltningens konsumentrådgivning föreläser med temat hållbarhet och cirkulär ekonomi. (2016-2020)		1a
Serviceförvaltningen ska öka andelen inköpta miljömärkta produkter och tjänster som ingår i Malmö stads upphandlingsavtal och arbeta för minskade utsläpp av växthusgaser relaterade till mat. (2018)		1e
Fastighets- och gatukontoret har haft en reklamkampanj med fokus på vart man ska slänga sina cigarettfimpar. (2018)	Minskat antalet fimpar i stadsmiljö och förändra beteenden.	2c
Serviceförvaltningen arbetar med kemikaliesmart vardag med särskilt fokus på sunda material samt utfasning av farliga produkter och mikroplaster. (2016-2020)	Bland annat har antalet farliga kemisktekniska produkter i förvaltningens kemikalielista minskat.	3a
Stadsbyggnadskontoret arbetar kontinuerligt att få med behovet av att avsätta plats för återbruk, återvinning och avfallshantering tidigt i planprocessen. Inkludera fastighetsnära insamling av avfall i all planering av bostäder och verksamheter.		1a, 2a, 2b

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
Simrishamn	Vid ny renhållningsentreprenadstart den 1 april 2017 ställdes krav på 100% fossilfri fordonsflotta.	Nu kör samtliga fordon i avfallsorganisationen på biogas med undantag för 2 reservbilar.	3b
	2017 startade Ökrab kampanjen "Sladdjakten" för att samla in uttjänt småelektronik och batterier i hemma. Mellanstadieklasserna i området erbjöds att delta mot att ha chansen att vinna pengar till klasskassan.	Ca 3 ton elavfall har samlats in.	3a
	Erbjudit samtliga flerbostadsbostäder FNI.	75% av alla flerbostadsfastigheter har FNI.	2b
	Inventering-sortering ägarkommunerna.	Ökad sortering i kommunens fastigheter.	2b
	Sortering av matavfall införd hos samtliga hushåll i kommunen.	Insamlingsgraden ligger idag på över 70%.	2a
	Kampanj "varje skruv räknas" för att uppmuntra till bättre sortering.	Restavfall minskat med 26 kg/person sedan 2016.	1a
Sjöbo	Deltagande i Håll Sverige Rent kampanj årligen. Hade skräpmätning 2016 på Sandbäckskolan.	Klättrade i rankningen från plats 136 år 2015 till plats 19 år 2016.	2c
	Vid ny renhållningsentreprenad start den 1 juni 2019 ställdes krav på 100% fossilfri fordonsflotta.	Nu har vi 100% fossilbränslefria avfallstransporter i kommunal regi.	3b
	Framtagande av en uppdaterad sorteringsguide som skickades ut till alla hushåll i kommunen under 2017. Fokus låg på "krångliga" förpackningar.	Minskade mängden felsorterade förpackningar.	2b
	Genomföra leksaksbytesaktiviteter. (2017).	Redovisade inte resultat	1a

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
Skurup	Öka återanvändningen inom de kommunala förvaltningarna genom att införa ett återbrukssystem för möbler och kontorsinventarier. Uppstart av utredning under hösten 2019. Beräknad start av verksamhet under hösten 2020.	Precis påbörjat.	1a och 1b
	Öka återanvändningen av fritidsattiraljer hos kommuninvånare genom att starta upp fritidsbanken eller motsvarande. Uppstart av utredning under hösten 2019. Beräknad start av verksamhet under hösten 2020.	Precis påbörjat.	1a
	Framtagande av film med information gällande ny indelning i fyrfackskärl samt information om sortering (2019).	Spridning av filmen sker under hösten 2019.	2b
	Står för kostnaden för Natur & Miljöboken som distribueras till alla elever i årskurs 4-6.	Bidrar till en ökad förståelse för avfallshantering, miljö och klimatfrågor i stort.	Alla mål i avfallsplanen utom 3b
	Kampanj för att öka insamlingen av matavfall "Gör det inte svårare än vad det är". (2019)	Kampanjen har syns på kommunens hemsida, utskick till det kommunala bostadsbolagets hyresgäster samt via kommunens sociala medier.	2a
	Deltar årligen i Håll Sverige Rent-kampanj. År 2016, 2017 och 2019 genomfördes även aktiviteter för allmänheten varav en längs med kusten.	Har klättrat i Håll Sverige Rents ranking samt kunskapen om nedskräpningen har ökat och att fler och fler själva tar ansvar och plockar skräp.	2c
	Arrangerade en Retoy-aktivitet. (2017)	Information spreds i lokala medier samt kommunens sociala medier.	1a
	Genomförde en klädbytdag för allmänheten. (2019)	Kunskapen kring kläders påverkan på klimatet har ökat samt att frivillighetsorganisationer själva kan tänka sig att arrangera egna klädbytdagar.	1a

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
	Skapar årligen kommunens informationsruta till Natur- och miljöboken som delas ut till alla elever i årskurs 4-6.	Ökar kunskapen om avfallshantering, klimat och miljö hos elever.	Alla mål förutom 3b
	Miljöstrategiska enheten driver tillsammans med Måltidsservice och Skol- och utbildningsförvaltningen satsningen "En knuff i maträtt riktning" för att minska matsvinnet internt.	Matsvinnet har minskat med 15 % sedan 2017.	1a
	Öka antalet förskolor som är Grön flagg.	År 2019 är alla kommunala förskolor i kommunen Grön flagg.	1a, 2b, 2c, 3a 3e
Staffanstorp	Avhyser otillåtna textilinsamlare enligt framtagna mall.	Genomfört.	1b
	Utredde behov och placering av ÅVS. (2017)	Färdig översyn.	2b
	Stödjer Städa Sverige ekonomiskt för att genomföra skräpplockning och deltar i Vi Håller Rent (2018)	Bra uppslutning.	2c
	Beslut att införa fyrfacksystem år 2020. (2018)	Pågående.	2a, 2c
	<u>Vid ny renhållningsentreprenad start den 1 februari 2020 ställdes krav på 100 % fossilfri fordonsflotta.</u>	<u>Pågående.</u>	<u>3b</u>
	<u>Leksaks- och barnklädesbytesdag på bibliotek (2017-2019)</u>	<u>Haft aktiviteter på bibliotek i Hjärupe och Staffanstorp där man bytar leksaker och barnkläder. Hålls även workshops i återbruk under aktiviteten. Bra uppslutning.</u>	<u>1b</u>
	Sätter upp pantrör. (2019)	Fungerar bra, används av kommuninvånare.	2c
Svedala	Kampanj för ökad matavfallsutsortering "Gör det inte svårare än vad det är". (2018)	Kampanjen har syns på kommunens sociala medier, Avfall Sveriges branschtidning och sopbilarna.	2a

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
	Extra marknadsföring av Farligt Avfall-bilen. (2019)	Ökat antal besökare.	3a
	Infört fastighetsnära insamling av tidningar och förpackningar (fyrfack). (2017)	Ökad insamling av tidningar och förpackningar, minskad mängd tidningar och förpackningar i restavfallet.	2b
	Minska mängden matsvinn på förskola i Svedala genom metoden Översta steget.	Mycket goda resultat med bla 33% minskning av matsvinnet.	1a
	Ny upphandling av insamling av hushållsavfall med krav på att samtliga bilar drivs på biogas. (2016)	100% fossilbränslefria avfallstransporter.	3b
Tomelilla	Vid ny renhållningsentreprenadstart den 1 april 2017 ställdes krav på 100% fossilfri fordonsflotta.	Nu kör samtliga fordon i avfallsorganisationen på biogas med undantag för 2 reservbilar.	3b, 3c
	2017 startade Ökrab kampanjen "Sladdjakten" för att samla in uttjänt småelektronik och batterier i hemma. Mellanstadieklasserna i området erbjöds att delta mot att ha chansen att vinna pengar till klasskassan.	Ca 3 ton elavfall har samlats in på 2 år.	3a
	Erbjudit samtliga flerbostadsfastigheter FNI.	Ca 75% av alla flerbostadsfastigheter har FNI.	2b
	Inventering sortering hos ägarkommunerna.	Ökad sortering hos ägarkommunerna.	1a
	Infört sortering av matavfall vid samtliga hushåll i kommunen.	Insamlingsgraden ligger idag över 70%.	2a
	Kampanj "varje skruv räknas" för att uppmuntra till bättre sortering.	Restavfall minskat med 26 kg/pers sedan 2016.	1a
Trelleborg	Obligatorisk matavfallsinsamling områdesvis. (2009-2017)	61% utsorterat 2018.	2a

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
	Kampanj för ökad matavfallsutsortering "Gör det inte svårare än vad det är" (2018)	Kampanjen har bl.a. använts av det kommunala bostadsbolaget, samt syns på samtliga avfallsbilar.	2a
	Måltidsservice arbetar med matsvinn, bl.a. tävlar eleverna för minskat matsvinn.	Pågående. Resultat ej utvärderat.	2a
	Fyrfacksinsamling hos en- och tvåfamiljshushållen har införts 2014-2017.	99 % anslutning 2018.	2b
	Sommar-ÅVS i samarbete med FTI.	Test 2019. Ej utvärderad.	2b
	Samarbete med TrelleborgsHem, byte av insamlingsystem, från kärl till underjordsbehållare med utsortering i åtta fraktioner.	Projekt vår/höst 2019. Ej utvärderat.	2b
	Genomförd nudgingaktivitet i syfte att minska nedskräpning av fimpar på busshållplatser.	Fimparna minskade med 56 %.	2c
	Håll Sverige Rents årliga kampanj Vi håller rent.	Antalet anmälda deltagare är konstant.	2c
	Övergång till fossilfri insamling av hushållsavfall.	98 % fossilfritt 2018.	3b
Vellinge	Införande av textilinsamling på samtliga återvinningsstationer.	Ökade mängder insamlade textilier. Mellan 160 000 och 170 000 kilo/år.	1b
	Klädbytdagar	Klädbytdagar på Falsterbo Strandbad i april, ca 300 plagg bytte ägare.	1a, 1b,
	Håll Sverige rent-kampanj.	Stadigt ökat antal deltagare i skräpplockardagarna varje vår.	2c
	Ploggevent på Håll Sverige Rent-dagen. (2018 och 2019)	Medvetenheten om nedskräpning ökar ca 500 ploggpåsar utdelade.	2c
	Fimpkampen, på torg, busshållplatser, stranden. (2017, 2018 och 2019)	Medvetenheten om nedskräpning har ökat, utdelning av fimpburkar, minskat antal fimpar vid skräpmätningar.	2c

	Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
	Minska Matsvinn i skolorna.	Minskade mängder onödigt matsvinn i skolorna, köpt vågar till kökspersonal så de kan väga sitt matavfall.	1a
	Fler papperskorgar och askkoppar i offentlig miljö.		2e
	Sortering i offentlig miljö.	Fler stationer med utsortering av återvinningsbara fraktioner i offentlig miljö.	2b
	Inga engångsplastartiklar i kommunal verksamhet.	Minskade avfallsmängder.	1a
Ystad	Öka återanvändningen inom de kommunala förvaltningarna genom att införa ett återbrukssystem för möbler och kontorsinventarier. (2016)	I augusti 2019 har Ystads kommun sparat 33 ton koldioxidutsläpp och 1 254 427kr jämfört med om möblerna köpts nya.	1a
	Delta i projektet att testa och utveckla Marla Miljödialog och Avfall Sveriges metod för att förebygga avfall. (2016)	Ystadbostäder deltar i projektet 2016, Avfall Sveriges rapport publiceras 2017 och metoden har sedan använts i projekt i flera kommuner, inklusive Ystad.	1a
	Genomföra leksaksbytesaktiviteter. (2016-2019)	I augusti 2019 har Ystads kommun genomfört totalt 6 leksaksbytesaktiviteter och planerar ytterligare 3. Totalt har 134 barn bytt 480 leksaker, vilket innebär en besparing på drygt 1,4 ton koldioxid.	1a
	Arbeta med Avfall Sveriges miljönärvänlig-märkning. (2016-2020)	I augusti 2019 har Ystad 15 märkta verksamheter.	1a
	Minska matsvinnet i de kommunala köken genom arbete med Marla Miljödialog och Avfall Sveriges metod för att förebygga avfall. (2019-2020)	Projektet påbörjas i två utvalda kök i februari 2019, handlingsplaner presenteras i september 2019 och utvärdering sker hösten 2020.	1a
	Genomföra klädbytesaktiviteter. (2016-2020)	I augusti 2019 har Ystads kommun genomfört totalt 4 klädbytesaktiviteter och planerar ytterligare 1. Totalt har 433 personer bytt 1 692 plagg.	1a, 1b

Åtgärder (tidpunkt)	Resultat	Koppling till mål
Arbete med Grön Flagg på alla kommunala skolor och förskolor.	2018 vara alla kommunala skolor och förskolor igång med Grön Flagg-arbetet.	1a, 2b, 2c
Utveckla matavfallsinsamlingen för att omfatta hela kommunen. (2016–2018)	Hösten 2018 infördes matavfallsinsamling på den sista körturen. Det finns fortfarande områden där det är ont om plats där det inte finns möjlighet till matavfallsinsamling.	2a
Ge alla Ystadbostäders hyresgäster möjlighet till matavfallssortering. (2017–2018)	Vid utgången av 2018 finns det möjlighet till matavfallssortering vid drygt 90 % av Ystadbostäders fastigheter.	2a
Delta i Håll Sverige Rents kampanj "Vi håller Rent". (2016–2020)	Ystads kommun deltar i Vi Håller Rent varje år och är en av de kommuner i landet med störst andel av kommunens invånare engagerade.	2c
Utredning av och byte till fossilfria drivmedel för avfallsenhetens fordon. (2016–2017)	Utredningen genomfördes 2016 och sedan maj 2017 kör alla avfallsenhetens fordon på HVO.	3b, 3c

3 Sammanfattning

Flera av Sysavregionens gemensamma åtgärder, som presenteras ovan i kapitel 2.1, har fokus på att öka kunskap och medvetenhet hos invånare och anställda i kommunerna. Åtgärderna var exempelvis att genomföra kampanjer, utbildningsdagar och [samverkansforums](#) [samverkans forum](#) inom områden som matsvinn, nedskräpning, utsortering av förpackningar samt minskade avfallsmängder. Alla åtgärder var kopplade till något eller några av de gemensamma målen, se kapitel 1. Många av åtgärderna, till exempel om att uppmärksamma utsortering av förpackningar samt att skapa samverkan mellan aktörer avseende förpackningar, var kopplade till det gemensamma målet 2b om att halvera mängden förpackningar och returpapper i restavfallet.

Andra gemensamma åtgärder för Sysavregionen var olika mätningar, exempelvis plockanalyser och en förtroendeundersökning, samt utredningar och analyser som i många fall resulterade i rapporter.

De kommunspezifika åtgärderna, som presenteras i kapitel 2.2, berörde flera olika områden. Många åtgärder handlade om att öka kunskap och medvetenhet genom kampanjer och utbildning. Härutöver har även genomförts många åtgärder för att minska matsvinn, minska nedskräpning, förbättra möjligheten att sortera och slänga avfall, utöka återbruk och att möjliggöra fossilfria transporter av avfall. Alla åtgärder var kopplade till ett eller flera av de gemensamma målen. De kommunspezifika åtgärderna har i stor utsträckning bedömts bidra till uppställda mål.

Måluppfyllelse:

1. Hållbar konsumtion för minskade avfallsmängder

- c) År 2020 har den totala mängden avfall minskat genom årlig minskning med 2 % sedan 2013.

2013 var siffran 63689 ton och 2020 vad siffran 58875 ton. Vi ser en tydlig minskning men når inte hela vägen till målet. Vi har minskat den totala mängden avfall under perioden trots att vi blivit mer än 10000 fler lundabor under samma tidsperiod.

- d) År 2020 är den totala mängden textilavfall i restavfallet halverad jämfört med år 2015.

2015 var siffran 3,4 % och vid mätningen 2020 2,7 % vilket är en liten minskning. Tittar man under hela perioden så har värdet vid de flesta tillfällen legat högre än målvärdet.

2. Hållbar sortering med ökad återvinning

- d) År 2018 är 58 % av matavfallet utsorterat och behandlat biologiskt så att växtnäring och energi tagits tillvara, år 2020 är nivån 63 %.

Vi har legat över vårt målvärde under perioden. I samband med Covid-19 har förutsättningarna ändrats då många skolkök/restauranger haft en minskad produktion vilket leder till en lägre siffra för 2020. Under slutet av perioden ser vi en återhämtning och därför säger vi att vi nått målet.

- e) År 2020 är mängden förpackningar och tidningar i restavfallet halverad för respektive material jämfört med år 2015.

Mängden förpackningar och tidningar ligger i stort sätt på samma nivå i mätningar under 2020 som när vi startade 2015.

f) År 2020 är nedskräpningen mindre än år 2016.

Vid mätningar sommaren 2020 ser vi en minskning av nedskräpningen på mellan 2-3 gånger från nollmätningen sommaren 2016.



3. Hållbar hantering för en renare miljö

d) År 2020 är mängden farligt avfall i restavfallet noll.

Vid tre plockanalyser på restavfall gjorda hösten 2020 finns det i snitt 0,11 % farligt avfall i restavfallet. Det är en låg siffra men inte noll.



e) År 2020 är avfallstransporterna fossilbränslefria.

Samtliga avfallstransporter som utförs är idag fossilbränslefria.



f) År 2020 är våra intressenters förtroende för hela avfallskedjan större än år 2016.

Vid slutmätningen som gjordes under 2020 ligger förtroendet på en lite högre nivå än vid nollmätningen 2016.

