

Bilaga 9 - Sammanställning åtgärdslista

Nr	Beskrivning åtgärd	Berör målsättning
1	<p>Beteendeförändringsprojekt/ större informationsinsats gällande avfallsminimering, sortering, farligt avfall, och plast. (Åtgärden relaterar till ett flertal mål och återkommer på fler ställen)</p> <p>Målgrupper/fokusområden: Konsumenter Mitthems hyresgäster Skolor Kunder</p> <p>Se även en utförligare beskrivning i kapitlet om styrmedel; kommunikations- och informationsarbete.</p> <p>Möjlighet finns också för kommunala verksamheter att nyttja Mitthems lokaler för hållbarhetsutbildning.</p>	<p>1.1 Mängden hushållsavfall per invånare ska minska jämfört med 2017.</p> <p>2.2 Andelen förpackningar och tidningar i restavfallet ska max uppgå till 20% av innehållet per hushåll och vecka.</p> <p>2.3 Andelen farligt avfall och elavfall i gröna tunnan ska vara 0%.</p> <p>4.2 Sundsvalls kommun ska verka för att minska användande och spridning av plast och mikroplast</p>
2	<p>Utreda möjligheter för att göra en kombinerad ÅVC och återbruksgalleria med ny lokalisering och egen rådighet över marken. Även möjlighet till utlåning och reparationer ska utredas.</p>	<p>1.1 Mängden hushållsavfall per invånare ska minska jämfört med 2017.</p>
3	<p>Utreda behov av att lämna grovavfall, via ÅVC, mobil ÅVC, grovsopshämtning eller annat alternativ.</p>	<p>1.1 Mängden hushållsavfall per invånare ska minska jämfört med 2017.</p>
4	<p>Utreda möjligheten för att ha verksamhet likt matakuten. (http://matakuten.ccproduction.se/hem/om-matakuten/)</p>	<p>1.1 Mängden hushållsavfall per invånare ska minska jämfört med 2017.</p>
5	<p>Utreda möjligheter att införa återbruksverksamhet i Mitthems bostadsområden med utgångspunkt i testverksamhet som genomförts under 2019. Möjlighet finns också att sprida tillvägagångssätt till andra fastighetsägare.</p>	<p>1.1 Mängden hushållsavfall per invånare ska minska jämfört med 2017.</p>
6	<p>Arbeta för ett ökat återbruk av byggmaterial i samband med om- och tillbyggnad</p>	<p>1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017</p>
7	<p>Skapa intern marknadsplats för att möjliggöra ökat återbruk av begagnade utrustningar. Marknadsplatsen ska vara gemensam för kommunkoncernen.</p>	<p>1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017</p>
8	<p>Samordna verksamheter som redan idag bedriver återbruksverksamhet (för kommunkoncernen). Se över behov av en inventarie-samordnare.</p>	<p>1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017</p>
9	<p>Ta fram och sprida förslag på standardiserade arbetsplatser för att minska antalet varianter av kontorsmöbler</p>	<p>1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017</p>
10	<p>Utveckla pilotprojekt för att arbeta papperslöst. Hämta inspiration från exempelvis Skellefteå. Inklusive nyckeltal för pappersanvändning.</p>	<p>1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017</p>
11	<p>Säkerställ att alla kök kan genomföra löpande uppföljning av matsvinn</p>	<p>1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017</p>

12	Se över layout av kök inklusive disklinjer vid nybyggnation eller ombyggnation för att skapa större möjligheter för förvaring av mat och för att matavfall enkelt ska kunna särskiljas från annat avfall.	1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017
13	Förebygg avfall vid inköp och upphandling. (Behovskontroll och lagerkontroll, välj rätt produkt, minska mängden förpackningar och optimera inköp)	1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017 2.1 Mängden insamlade förpackningar och tidningar från kommunkoncernen ska minska samtidigt övrigt restavfall ska minska.
14	Alla verksamheter ska följa upp sina avfallsmängder, (inklusive avfall som uppkommer av anlitate entreprenörer)	1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017
15	Ta fram verksamhetsspecifika rutiner/checklistor för att förebygga avfall.	1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017
16	Miljönämnden ska bedriva tillsyn(inklusive information) av avfall med fokus på: farligt avfall, bygg- och rivningsavfall inklusive jordmassor, matavfall samt verksamhetsavfall.	1.2 Kommunkoncernens avfall ska minska, restavfallet ska minska jämfört med 2017 1.3 Kommunen ska verka för att verksamheter (utöver de kommunala) i större utsträckning ska minska avfallsmängder, öka återanvändning och återvinning, använda miljövänliga material och omhändertarta avfall på rätt sätt.
17	Miljönämnden ska bedriva tillsyn av nedlagda deponier, såväl industrideponier som kommunala deponier.	1.3 Kommunen ska verka för att verksamheter (utöver de kommunala) i större utsträckning ska minska avfallsmängder, öka återanvändning och återvinning, använda miljövänliga material och omhändertarta avfall på rätt sätt.
18	Information och/eller utmaning till företag, via Näringslivsbolagets verksamhet.	1.3 Kommunen ska verka för att verksamheter (utöver de kommunala) i större utsträckning ska minska avfallsmängder, öka återanvändning och återvinning, använda miljövänliga material och omhändertarta avfall på rätt sätt.
19	Informationsinsats mot verksamheter exempelvis butiker/restauranger för att förbättra utsortering av matavfall ur	1.3 Kommunen ska verka för att verksamheter (utöver de kommunala) i större

	fraktionen plast/trä/papper. Insatsen ska även ta fram förslag på möjliga metoder för effektiv matavfallshantering.	utsträckning ska minska avfallsmängder, öka återanvändning och återvinning, använda miljövänliga material och omhändertara avfall på rätt sätt.
20	Verksamhetsspecifika rutiner/checklistor för sortering.	2.1 Mängden insamlade förpackningar och tidningar från kommunkoncernen ska minska samtidigt övrigt restavfall ska minska.
21	Slutför inventering av verksamheter som har respektive inte har källsortering. Samt säkerställ att alla verksamheter har kärl anpassade efter verksamhet (Rätt antal fraktioner, storlek och tömningsfrekvens).	2.1 Mängden insamlade förpackningar och tidningar från kommunkoncernen ska minska samtidigt övrigt restavfall ska minska.
22	Kvalitetssäkra metoder för uppföljning och analys, mha beslutsstödssystemet.	2.1 Mängden insamlade förpackningar och tidningar från kommunkoncernen ska minska samtidigt övrigt restavfall ska minska.
23	Ställ krav på leverantör av återvinningstjänster att kunna leverera statistik som underlättar både samlad uppföljning för kommunen som helhet men även uppföljning per verksamhet.	2.1 Mängden insamlade förpackningar och tidningar från kommunkoncernen ska minska samtidigt övrigt restavfall ska minska.
24	Bistå producenterna i övergången till fastighetsnära insamling av förpackningar och returpapper (enligt förpackningsförordningen SFS 2018:1462).	2.2 Andelen förpackningar och tidningar i restavfallet ska max uppgå till 20% av innehållet per hushåll och vecka. 3.1 Sundsvalls kommun ska sträva efter minskande transporter för behandling av avfall samt fossilfria transporter.
25	Ta fram en lösning att enkelt kunna lämna elavfall och farligt avfall för de som inte har villa och/eller bil.	2.3 Andelen farligt avfall och elavfall i gröna tunnan ska vara 0%.
26	Kartlägga vilka typer av avfallsbehandling det finns behov av att lösa lokalt, beskriva problembild och föreslå prioritering och fortsatt arbete. Avser främst avfall där det finns ett kommunalt behov endera genom avfallsmonopolet eller på grund av verksamhet i kommunkoncernen. Exempelvis förorenade massor, jord från invasiva arter, flytande avfall, slam, aska, slagg, snö och matavfall.	3.1 Sundsvalls kommun ska sträva efter minskande transporter för behandling av avfall samt fossilfria transporter.
27	Ställa krav på fossilfria transporter där så är möjligt vid upphandling av transporter för inhämtning och behandling av avfall	3.1 Sundsvalls kommun ska sträva efter minskande transporter för behandling av

		avfall samt fossilfria transporter.
28	Styra mot ökad utsortering via taxa och information.	3.2 Anslutningsgraden för insamling av matavfall från hushåll ska senast 2030 vara 95 % det insamlade matavfallet ska behandlas biologiskt så att växtnäring tas tillvara och så att minst 80 % procent så att energi tas tillvara.
29	Utreda möjlighet för hämtning av matavfall från fritidshus som har abonnemang för fritidshus.	3.2 Anslutningsgraden för insamling av matavfall från hushåll ska senast 2030 vara 95 % det insamlade matavfallet ska behandlas biologiskt så att växtnäring tas tillvara och så att minst 80 % procent så att energi tas tillvara.
30	Säkerställa att matavfall går till energiåtervinning och att näringsämnen återförs till produktivmark. Produktion av fordonsgas är prioriterad energiåtervinning före andra alternativ.	3.2 Anslutningsgraden för insamling av matavfall från hushåll ska senast 2030 vara 95 % det insamlade matavfallet ska behandlas biologiskt så att växtnäring tas tillvara och så att minst 80 % procent så att energi tas tillvara.
31	Optimera energiåtervinningsgraden från avfallsfraktioner genom att under sommaren då energibehovet är lägre förbränna avfall som är mindre energirikt och under vintern då energibehovet är större förbränna avfall som är mer energirikt. Hitta metoder vintertid att minska påverkan från snö och is i avfallet.	3.3 Minska fossilt stödbränsle vid energiåtervinning från startår 2018 till 2030.
32	Förstärkning inom renhållning och skötsel av allmän platsmark och park genom ökad sköselfrekvens och skötselnivå.	4.1 Sundvalls ska vara en ren kommun med välskötta platser att vistas på.
33	Samverka med andra aktörer för att gemensamt öka nivån på renhållning och skötsel. Exempel på aktörer är fastighetsägare, verksamheter, stadsdelsföreningar.	4.1 Sundvalls ska vara en ren kommun med välskötta platser att vistas på.
34	Beteendepåverkan/kommunikation för att minska nedskräpning.	4.1 Sundvalls ska vara en ren kommun med välskötta platser att vistas på.
35	Stadsbyggnadskontoret utför efterkontroll av grundvatten på ett antal avslutade deponier för att se att vidtagna riskreducerande åtgärder gett önskad effekt.	4.1 Sundvalls ska vara en ren kommun med välskötta platser att vistas på.

36	Bevaka kunskapsläget angående spridning av Mikroplast från däck/dagvatten och eventuellt föreslå möjliga åtgärder.	4.2 Sundsvalls kommun ska verka för att minska användande och spridning av plast och mikroplast
37	Tillsyn av konstgräsplaner	4.2 Sundsvalls kommun ska verka för att minska användande och spridning av plast och mikroplast
38	Kommunkoncernen ska kravställa i upphandling för att få information om eller fasa ut tillsatta mikroplaster i varor och produkter. Samt att avtal ska anpassas så att bättre alternativ kan erbjudas, när det finns på marknaden.	4.2 Sundsvalls kommun ska verka för att minska användande och spridning av plast och mikroplast
39	Säkerställa att kommunens egna konstgräsplaner minimerar spridningen av mikroplaster.	4.2 Sundsvalls kommun ska verka för att minska användande och spridning av plast och mikroplast