

Bilaga 3 Sammanställning uppföljning avfallsplan avseende planperioden, 2019-2022.

7.1 Hushållsavfall från hushåll och verksamheter

MÅL	Uppnått	Delvis uppnått	Ej uppnått
Inriktningsmål: Mängden farligt avfall i hushållssoporna ska minska.			
Inriktningsmål: Farligt avfall och läkemedel som spolas ner i avloppet ska minska.			
Mätbart mål: Vid kommunens enkätundersökning ska minst 90 % av både kvinnor och män som deltagit veta vad som är farligt avfall	x		
Mätbart mål: Vid kommunens enkätundersökning ska minst 90 % av både kvinnor och män som deltagit veta var farligt avfall och läkemedelsrester ska lämnas.	x		
Mätbart mål: Det ska finnas fastighetsnära källsortering av farligt avfall i form av batterier och ljuskällor inom 200 meter från alla kommunägda (Strömsunds hyresbostäder) flerbostadshus.			x
Mätbart mål: Hemtjänstens brukare ska erbjudas att, efter behovsprövning och mot avgift, få farligt avfall som är hushållsavfall utsorterat och borttransporterat.			x
Inriktningsmål: Hushållsavfall ska källsorteras och behandlas så att god resurshushållning främjas.			
Mätbart mål: Antal kg producentansvarsmaterial per person i kärlosoporna ska minska med 10 % jämfört 2018	x		
Mätbart mål: Vid kommunens enkätundersökning ska minst 90 % av både kvinnor och män som deltagit och som nyttjar kommunens renhållning, känna till att det finns återanvändningsbodas på varje återvinningscentral.			x
Mätbart mål: Det ska finnas fastighetsnära källsortering av förpackningar och tidningar inom 200 meter från alla kommunägda (SHB) flerbostadshus		x	
Mätbart mål: Hemtjänstens brukare ska erbjudas att, efter behovsprövning och mot avgift få förpackningsavfall och tidningar utsorterade och borttransporterade.			x
Inriktningsmål: Olaglig hantering av hushållsavfall, såsom nedskräpning och sopförbränning, ska upphöra.			
Mätbart mål: Samtliga hushåll, såväl fritidshusboende som permanentboende, ska betala grundavgift till den kommunala renhållningen.		x	
Mätbart mål: Samtliga hushåll med permanentboende, ska lämna hushållsavfall till den kommunala renhållningen eller ha anmält eget omhändertagande enligt miljöbalken.			x
Mätbart mål: Det ska finnas möjligheter för allmänheten att köpa och lämna någon form av turistsopsäckar på samtliga campingplatser och turistbyråer i kommunen.	x		
Mätbart mål: Det ska finnas information om systemet med turistsopsäckar på samtliga campingplatser i kommunen samt på turistbyråerna i Strömsund och Gäddede.	x		
Mätbart mål: Alla kommunala skolor och förskolor ska varje år delta i Håll Sverige Rents skräpplockardagar.		x	

MÅL	Uppnått	Delvis uppnått	Ej uppnått
Inriktningsmål: Andelen matavfall i kärlosoporna ska minska.			
Mätbart mål: Matavfall kg/person i kärlosoporna ska minska med 5 % jämfört med 2018 års nivå.			x
Mätbart mål: I alla skolor och förskolor där det är praktiskt möjligt, ska matavfall komposteras.			x
Mätbart mål: Inom kommunala verksamheter som hanterar mat ska matavfall, kg/person, minska med 5 % jämfört med 2019 års nivå.			x
Inriktningsmål: Kunder i alla åldrar ska vara nöjda med kommunens renhållningssystem.			
Mätbart mål: Mindre än 10 % av de kvinnor och män som nyttjar kommunens renhållning ska vara missnöjda med systemet för renhållning.	x		

Åtgärder och uppföljning enligt avfallsplan

Åtgärder och uppföljning	Utförd	Delvis utförd	Ej utförd
(TSF), Årlig information till fastighetsägare om omhändertagande av farligt avfall och läkemedelsrester. Informationen ska vara på flera språk.	x		
(SHB), Årlig information till hyresgäster om omhändertagande av farligt avfall och läkemedelsrester. Informationen ska vara på flera språk.	x		
Särskilda informationsinsatser, ska göras i samarbete med förskolan och skolan. Varje barn bör få sådan information en gång i förskolan och i mellanstadiet.	x		
Upprätta en åtgärdsplan för fastighetsnära sortering av batterier och ljuskällor vid flerbostadsfastigheter som ägs av kommunen eller kommunala bolag.			x
Informera privata fastighetsägare till flerbostadshus om behovet av fastighetsnära sortering av farligt avfall.		x	
Införa källsortering och bortkörning av farligt avfall och läkemedelsrester som en kostnadsfri (?) tjänst hos brukare där hemtjänsten ansvarar för att bära ut soporna.		x	
Årlig redovisning av analyser av slam från kommunala reningsverk	x		
Årlig redovisning av analyser av slam från slamlaguner	x		
Redovisning vart annat år av enkätundersökningar	x		
Redovisning vart annat år av plockanalyser	x		
Årlig information till fastighetsägare om källsortering av producentansvarsmaterial. Informationen ska vara på flera språk.	x		

Åtgärder och uppföljning	Utförd	Delvis utförd	Ej utförd
Årlig information om till hyresgäster om källsortering av producentansvarsmaterial. Informationen ska vara på flera språk.	x		
Särskilda informationsinsatser, ska göras i samarbete med förskolan och skolan. Varje barn bör få sådan information en gång i förskolan och en gång i mellanstadiet.	x		
Upprätta en åtgärdsplan för fastighetsnära insamling.			x
Införa källsortering och bortkörning av förpackningsavfall och tidningar som en kostnadsfri (?) tjänst hos brukare där hemtjänsten ansvarar för att bära ut soporna.			x
Årlig redovisning av insamlad mängd hushållsavfall per innevånare	x		
Årlig redovisning av informationsinsatser	x		
Årlig redovisning av % flerbostadshus med fastighetsnära insamling.			x
Årlig redovisning av % kunder där hemtjänsten bär ut sopor som får denna tjänst.			x
Redovisning vart annat år av enkätundersökningar	x		
Redovisning av plockanalyser	x		
Kontroll en gång under planperioden av att alla hushåll betalar grundavgift.	x		
Årlig uppdatering av kundregistret och sammanställning av vilka permanentushåll som inte lämnat kärlsopor under året.	x		
Årligt utskick till permanentushåll som inte lämnat sopor under året.		x	
Årliga stickprovskontroller bland permanentushåll som inte lämnat sopor under året.		x	
Det ska inte vara tillåtet att lämna matavfall eller andra kärlsopor på kommunens återvinningscentraler.	x		
Upprättande av ett system för försäljning och omhändertagande av turistsopsäckar	x		
Information om turistsopsäckar	x		
Årlig informationskampanj till alla skolor, förskolor och dagbarnvårdare om Håll Sverige Rents skräpplockardagar.		x	
Sammanställning en gång under planperioden av antal bostadsfastigheter som inte är anslutna till kommunal renhållning och saknar dispens.	x		
Årlig sammanställning av antal permanentbebodda fastigheter där kärlsopor inte har lämnats under året.	x		
Årlig sammanställning av antal sålda turistsopsäckar till försäljningsställena	x		
Årlig sammanställning av antal nya ärenden hos miljö- och byggnämnden om olaglig sophantering.	x		
Årlig sammanställning av andel skolor, förskolor och dagbarnvårdare som deltar i skräpplockardagarna.	x		
Årlig information vid fakturering till hushåll om hur man minskar mängden matavfall.	x		
Årlig information vid fakturering till hushåll och verksamheter om egen kompostering av organiskt avfall.			x
Isolerade kompostbehållare lottas ut bland dem som svarar på enkäter om avfallshantering.		x	

Åtgärder och uppföljning	Utförd	Delvis utförd	Ej utförd
Särskilda informationsinsatser ska göras i samarbete med förskolan och skolan. Varje barn bör få sådan information en gång i förskolan och i mellanstadiet.	x		
Möjligheterna att kompostera matavfall ska utredas för varje skola och förskola.		x	
Kommunala verksamheter som hanterar mat ska upprätta en åtgärdsplan för minskning av det matsvinn som uppkommer.			x
Årlig redovisning av resultat av plockanalyser	x		
Årlig redovisning av information i skolor och förskolor			x
Årlig redovisning av hur många % av skolor och förskolor komposterar sitt organiska avfall			x
Årlig redovisning av antalet anmälningar till miljö- och byggnämnden om kompostering av hushållsavfall.	x		
Redovisning vart annat år av enkäter där kommunmedborgare kan lämna åsikter och ge förslag.	x		
Årlig uppdatering av kommunens hemsida inom avfallsområdet.	x		

7.2 Verksamhetsavfall

MÅL	Uppnått	Delvis uppnått	Ej uppnått
Inriktningsmål: Företag och andra verksamhetsutövare ska känna till innebörden av avfallstrappan.			
Mätbart mål: Minst 90 % av verksamhetsutövarna ska veta vad avfallstrappan innebär			x
Inriktningsmål: Företag och andra verksamhetsutövare ska veta hur farligt avfall som uppstår i verksamheten ska hanteras.			
Mätbart mål: Samtliga verksamhetsutövare som kontrolleras ska veta hur farligt avfall som uppstår i verksamheten ska hanteras.	x		
Inriktningsmål: Företag och andra verksamhetsutövare ska vara nöjda med kommunens renhållningssystem.			
Mätbart mål: Färre än 10 % av verksamhetsutövarna ska vara missnöjda med kommunens system för verksamhetsavfall.	x		

Åtgärder och uppföljning enligt avfallsplan

Åtgärder och uppföljning	Utförd	Delvis utförd	Ej utförd
Utarbeta informationsmaterial som visar hur företagen kan minimera uppkomsten av avfall, samt hur källsortering och omhändertagande kan ske.	x		
Dela ut informationsmaterial vid miljötillsyn och andra kontakter med företagen.			x
Informera om avfallstrappan på kommunens webbplats.	x		

Åtgärder och uppföljning	Utförd	Delvis utförd	Ej utförd
Notera kunskap om avfallstrappan vid miljötillsyn.			x
Årlig redovisning av informationsinsatser		x	
Årlig redovisning av sammanställning av tillsynsprotokoll.			x
Utarbeta informationsmaterial om hantering av farligt avfall.	x		
Dela ut informationsmaterial vid miljötillsyn och andra kontakter med företagen.		x	
Vid miljötillsyn kontrollera verksamhetsutövers kunskap om farligt avfall		x	
Årlig redovisning av analyser av slam från kommunala reningsverk	x		
Årlig redovisning av analyser av slam från slamlaguner	x		
Årlig redovisning av sammanställning av tillsynsprotokoll	x		
Enkäter vart annat år där företag kan lämna åsikter och ge förslag.	x		
Årlig uppdatering av kommunens hemsida inom avfallsområdet.	x		
Redovisning av kundenkäter	x		

7.3 Det kommunala renhållningsansvaret

MÅL	Uppnått	Delvis uppnått	Ej uppnått
Inriktningsmål: Slam från reningsverk och enskilda avloppsanläggningar ska användas på sådant sätt att näringsämnen tas till vara.			
Mätbart mål: Halten av bly, kadmium, koppar, krom, kvicksilver, nickel och zink i slammet ska visa en sjunkande trend under planperioden			x
Mätbart mål: Slam från reningsverk och enskilda avloppsanläggningar ska även fortsättningsvis återvinnas genom kompostering till anläggningsjord.	x		
Inriktningsmål: Nedlagda deponier ska inte orsaka skada för människors hälsa eller miljön.			
Mätbart mål: När nedskräpning på nedlagda deponier upptäcks vidtas åtgärder omgående.		x	
Mätbart mål: Alla deponier utom etapp 2 på Lidens deponi ska ha försetts med tätskikt och skyddsskikt.	x		
Mätbart mål: Alla deponier 30 år eller yngre ska ha koordinatsatts. Deponier yngre än 30 år som inte är enbart slamdeponier eller slaktavfallsdeponier ska ha riskklassats enligt MIFO-modellen.		x	
Mätbart mål: Provtagning av ämnen typiska för lakvatten ska vid de nedlagda deponierna där betydande risk för förorening av yt- och grundvatten finns.	x		

MÅL	Uppnått	Delvis uppnått	Ej uppnått
Inriktningsmål: Systemet för källsortering vid kommunens återvinningscentraler ska medföra en rationell och miljöriktig insamling, behandling och avyttring.			
Mätbart mål: Kommunen ska inte få några anmärkningar på avfallets renhet från de företag som tar emot de olika avfallsfraktionerna.		x	

Åtgärder och uppföljning enligt avfallsplan

Åtgärder och uppföljning	Utförd	Delvis utförd	Ej utförd
Slam från kommunala reningsverk ska årligen analyseras. Orsaken till förhöjda värden ska spåras och åtgärdas.		x	
Färdigbehandlat slam från de kommunala slambehandlingsanläggningarna ska årligen analyseras.	x		
Årlig redovisning i miljörapporter av resultat av slamanalyser från reningsverk.	x		
Årlig redovisning i miljörapporter av resultat av slamanalyser från slambehandlingsanläggningar	x		
Årlig okulärbesiktning av avfallsdeponier där sluttäckning inte är klar.	x		
Varje år ska en minst en fjärdedel av deponierna 30 år eller yngre koordinatsättas och riskklassas.		x	
På övriga deponier ska en okulärbesiktning utföras senast 2022.		x	
Provtagning av ämnen typiska för lakvatten ska ske vid de nedlagda deponier där betydande risk för förorening av yt- och grundvatten finns.	x		
Årlig redovisning av behov av fortsatt provtagning	x		
Årlig redovisning av utförda åtgärder under året på nedlagda deponier	x		
Årlig redovisning av behov av ytterligare åtgärder på nedlagda deponier.	x		
Årligt utskick av sorteringsguide på flera språk.	x		
Årlig egenkontroll av att skyltning vid kommunens återvinningscentraler är tydlig.	x		
Utbildning av personal vid kommunens återvinningscentraler.	x		
Stickprovskontroller av insamlat avfall i form av plockanalyser.	x		
Årlig redovisning av informationsinsatser riktade till allmänheten.	x		
Årlig redovisning av egenkontroll av skyltning	x		
Årlig redovisning av utbildning av personal	x		
Årlig redovisning av statistik över insamlade mängder	x		
Årlig redovisning av eventuella anmärkningar från avfallsmottagare	x		

7.4 Kommunala förvaltningar och bolag

MÅL	Uppnått	Delvis uppnått	Ej uppnått
Inriktningsmål: Avfallshanteringen inom kommunens förvaltningar och kommunala bolag ska vara ett föredöme. Alla kommunala förvaltningar och bolag ska hantera avfall enligt avfallstrappan. Anställda i kommunala bolag ska veta hur farligt avfall som uppstår i verksamheten ska hanteras.			
Mätbart mål: Det ska finnas system för återanvändning och källsortering av allt avfall på alla arbetsplatser i samtliga kommunala förvaltningar. Även på arbetsplatser i de kommunala bolagen bör sådana system finnas.		x	
Inriktningsmål: Alla kommunala förvaltningar och bolag ska beakta avfallets uppkomst och farlighet vid teckning av ramavtal för upphandling.			
Mätbart mål: Kommunens förvaltningar och bolag ska använda Upphandlingsmyndighetens miljökriterier med särskilt fokus på produkters livscykel, vid upphandling av ramavtal.		x	

7.4 Åtgärder och uppföljning enligt avfallsplan

Åtgärder och uppföljning	Utförd	Delvis utförd	Ej utförd
Ta fram en åtgärdsplan för återanvändning och källsortering på varje arbetsplats inom kommunala förvaltningar. Sådana åtgärdsplaner bör också finnas inom kommunala bolag.		x	
Den redovisning av måluppfyllelse, verksamhetsberättelser och annat underlag som nämnders ordförande, bolagens verkställande direktörer samt förvaltnings- och avdelningschefer lämnar till kommunledningsförvaltningen, ska även omfatta hur målen i avfallsplanen uppfyllts.			x
Verka för att de varor som upphandlas, antingen inom upphandlingssamverkan i länet eller av bolagen, kravställs så att avfallets ängd och farlighet minimeras och återvinning underlättas.		x	
Verka för att de avtal som tecknats utifrån ovan har hög köptrohet.		x	
Kommunens inköpsfunktion ska kontrollera köptroheten hos kommunens förvaltningar fyra till sex gånger per år på kontonivå i ekonomisystemet. De kommunala bolagen bör göra motsvarande kontroll och redovisa resultatet för kommunstyrelsen. Kommunens inköpsfunktion ska kontrollera i hur stor andel av senaste årets varuupphandlingar. Upphandlingsmyndighetens miljökriterier har använts.		x	

Resultat av uppföljning

Mätbara mål

Antal mätbara mål	29
Varav uppfyllda mål	12
Varav delvis uppfyllda mål	7
Varav ej uppfyllda	10

Åtgärder och uppföljning enligt plan

Antal åtgärder och uppföljning	86
Varav utförda i sin helhet	56
Varav delvis utförda	19
Varav ej utförda	13

Strömsunds kommuns avfallsplan för planperioden 2019-2022 innehåller 13 målområden med 14 inriktningsmål. För varje inriktningsmål finns mätbara mål som i sin tur kopplas till konkreta åtgärder som sammanställts till en åtgärdsplan. Målen följs upp årligen genom mätbara nyckeltal och genomförda aktiviteter. Kommunstyrelsen har ansvaret att genomföra uppföljningen. Både mätbara mål och föreslagna åtgärder i planen är väl utformade. Avsikten med en avfallsplan är dock att den ska leda till förbättringar i verkligheten.

Endast nio av 29 mätbara mål i avfallsplanen har uppnåtts. Ytterligare nio mål har delvis uppnåtts. En viktig anledning till detta är att redovisad uppföljning inte omfattar hela planperioden (2019-2022) utan endast åren 2019-2021. Vissa mål kan komma att uppnås och åtgärder utföras under 2022.