

Handlingsplan 2021

Avfallsplan 2030

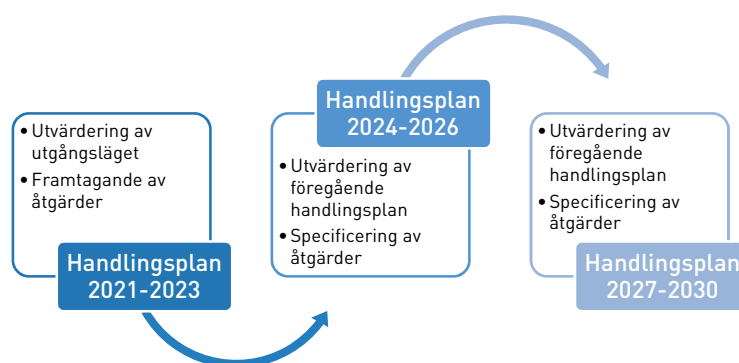
Beslutsdatum	2021.06.15	Dokumenttyp	Plan (bilaga till Avfallsplan 2030)
Beslutad av	Kommunfullmäktige	Dokumentägare	Enheten för vatten- avfalls- och VA-utveckling
Diarienummer	2020/SBF008692	Giltighetstid	2021-2023

Innehållsförteckning

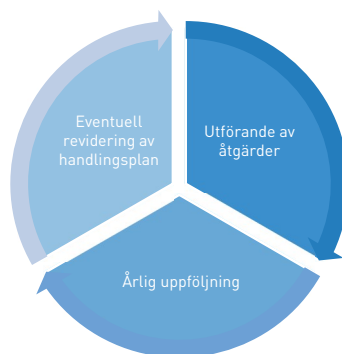
1	Bakgrund.....	3
2	Åtgärder.....	4

1 Bakgrund

För att uppnå de mål som tagits fram i Tyresö kommuns avfallsplan, har åtgärder som behöver vidtas sammanställts och konkretiseras i denna handlingsplan. En ny handlingsplan kommer att tas fram vart tredje år under avfallsplanens giltighetsperiod, och arbetet med att genomföra åtgärderna fortgår kontinuerligt. Enheten för vatten- avfalls- och VA-utveckling ansvarar för att ta fram handlingsplanerna samt samordna med berörda enheter. Aktiviteterna följs upp årligen genom mätbara nyckeltal eller genomförda aktiviteter för att säkerställa att arbetet med avfallsplanen är på väg i rätt riktning. På så sätt kan det tidigt upptäckas om ytterligare åtgärder behöver vidtas samt om handlingsplanen eller avfallsplanen är i behov av revidering.



Figur 1. Visualisering av förloppet för framtagandet av handlingsplanerna



Figur 2. Process för arbetet med handlingsplanerna

I handlingsplanen beskrivs vilket kontor som ansvarar för att genomföra åtgärden, vilken metod och vilka nyckeltal som ska användas för att bedöma om målet uppfyllts, utgångsläget vid avfallsplanens antagande samt hur stort resursbehovet uppskattas vara enligt tre storleksordningar: låg <25 000kr, mellan >25 000 – 100 000 kr och hög >100 000kr.

Handlingsplanerna ska beslutas i samband med att budget fastställs för att säkerställa att åtgärderna får de ekonomiska medel som krävs för att verkställa dem.

2 Åtgärder

Mål	Uppföljning	Åtgärd	Ansvar	Kostnad
<p>Mål 1.1 25/25-målet</p> <p>År 2025 ska mängden rest- och matavfall ha minskat med 25 % i jämförelse med år 2015.</p>	<p>Metod: Statistik, rapporterade mängder</p> <p>Utgångsläge 2015: 202,6 kg/inv.</p> <p>Måluppfyllelse 2025: <151,9 kg/inv.</p>	<p>Å1. Ta fram kommunikationsplan för kunskapshöjande informationsinsatser med fokus på ekonomiska och miljömässiga vinster med:</p> <ul style="list-style-type: none"> - matavfallsinsamling - förebyggande av matsvinn - källsortering - återbruk och reparationer - avfallsminimering <p>Kommunikationsinsatserna ska riktas både till medborgare och verksamheter.</p>	Samhällsbyggnadskontoret i samarbete med Tybo	Hög
<p>Mål 1.2 Kommunalt avfall</p> <p>År 2030 ska mängden kommunalt avfall per invånare ha minskat med minst 25 %</p>	<p>Metod: Statistik, insamlade mängder</p> <p>Utgångsläge 2019: Kommunalt avfall: 473,4 kg/inv.</p> <p>Måluppfyllelse 2030: Kommunalt avfall: <355 kg/inv.</p>	<p>Å2. Erbjudna nya återbrukslösningar. Förstudie tas fram under Q1 2021 där rekommenderade lösning presenteras. En lösning som gör det enklare för medborgarna att återbruka ska implementeras senast 2023.</p> <p>Å3. Utveckla pedagogiska insatser för skolor, exempelvis guidning på kretsloppscentralen.</p>	Samhällsbyggnadskontoret	Mellan – hög beroende på vilken lösning man beslutar sig för att slutligen implementera.
<p>Mål 1.3 Matsvinn</p> <p>År 2030 har matsvinnet minskat med minst 50 %</p>	<p>Metod: Plockanalys (mängd matsvinn i restavfallet respektive matavfallet)</p> <p>Utgångsläge 2018: I restavfallet: 0,5 kg/hushåll/vecka I matavfallet: 0,28 kg/hushåll/vecka</p> <p>Måluppfyllelse 2030: I restavfallet: <0,25 kg/hushåll/vecka I matavfallet <0,14 kg/hushåll/vecka</p>	<p>Å1. Ta fram kommunikationsplan för kunskapshöjande informationsinsatser med fokus på ekonomiska och miljömässiga vinster med förebyggande av matsvinn. Riktas till både medborgare och verksamheter.</p> <p>Å4. Kampanjer riktade till skolor för att uppmärksamma skolornas matsvinn och åtgärder för att minska svinnet. Kökssvinnet bör också vägas för att för att kunna göra uppföljningar.</p>	Samhällsbyggnadskontoret i samarbete med Tybo	Hög
			Stöd- och servicekontoret	Mellan

<p>Mål 1.4 Textil</p> <p>År 2030 har den totala mängden textilavfall i restavfallet minskat med minst 60 %</p>	<p>Metod: Plockanalys av restavfall</p> <p>Utgångsläge 2018: 0,16 kg/hushåll/ vecka</p> <p>Måluppfyllelse 2030: <0,064 kg/hushåll/vecka</p>	<p>Å1. Ta fram kommunikationsplan för kunskaphöjande informationsinsatser med fokus på ekonomiska och miljömässiga vinster med återbruk av textil, samt informera om sambandet mellan konsumtion och miljöpåverkan.</p>	Samhällsbyggnadskontoret i samarbete med Tybo	Hög
		<p>Å5. Införa insamling för textilåtervinning på kretsloppscentralen.</p>	Samhällsbyggnadskontoret	Mellan
<p>Mål 1.5 Återbruk</p> <p>a) År 2030 har ingen fastighet mer än 5 km till närmaste insamlingsplats för återbruk av någon fraktion och andelen invånare som har mindre än 1 km till närmaste återbruksstation ska öka till 75 %.</p> <p>b) Kommunen är ett gott föredöme genom att erbjuda alla kommunala verksamheter ett system för återbruk av möbler, kontorsmaterial och andra föremål.</p>	<p>Mål a)</p> <p>Metod: Mätdata för andelen fastigheter med mer än 5 km till närmaste insamlingsplats för återbruk</p> <p>Utgångsläge 2019: 7 %</p> <p>Måluppfyllelse 2030: 0 %</p> <p>Metod: Mätdata för andelen fastigheter med mindre än 1 km till närmaste insamlingsplats för återbruk</p> <p>Utgångsläge 2019: 64 %</p> <p>Måluppfyllelse 2030: >75 %</p> <p>Mål b)</p> <p>Metod: Se över om kommunens verksamheter erbjuds ett tydligt och organiserat system för internt återbruk av möbler, elektronik och annat kontorsmaterial eller ej.</p> <p>Utgångsläge 2019: Finns, men används sparsamt. Nyttan går inte att mäta på ett organiserat sätt.</p> <p>Måluppfyllelse 2030: Ett tydligt system för internt återbruk erbjuds och används. Systemet ska vara organiserat och nyttan ska kunna mätas.</p>	<p>Å2. Erbjudta nya återbrukslösningar. Förstudie tas fram under Q1 2021 där rekommenderade lösning presenteras. En lösning som gör det enklare för medborgarna att återbruka ska implementeras senast 2023.</p>	Samhällsbyggnadskontoret	Mellan – hög beroende på vilken lösning man beslutar sig för att slutligen implementera
		<p>Å6. Utveckla och synliggöra system för återbruk inom kommunens egna verksamheter exempelvis genom en digital marknadsplats där tillgängliga resurser inom verksamheterna kan synliggöras för att bytas/köpas/säljas dem emellan. Systemet ska vara organiserat och nyttan bör kunna mätas.</p>	Kommunstyrelseförvaltningen	Mellan - hög

<p>Mål 1.6 Massor</p> <p>År 2030 har andelen massor som återanvänds lokalt ökat</p>	<p>Metod: Hanterad mängd samt antalet transporter som förebyggts.</p> <p>Utgångsläge 2020: 10 000 ton berg har hanterat på masshanteringsplatsen vid Tyresö strand vilket har förebyggt 769 transporter. 31 000 ton massor (lera, grus, makadam, ren asfalt, stenmjöl) har mellanlagrats och omlastats på ett område vilket har förebyggt 1 500 transporter in och ut ur kommunen.</p> <p>På Mediavägen hanterades år 2020 28 000 ton lokalt vilket förebyggde 1399 transporter in och ut ur kommunen.</p> <p>Måluppfyllelse 2030: Massor hanteras lokalt i en större utsträckning så att transporter kan undvikas.</p>	<p>Å7. Se över och planera för lämpliga platser för upplag av massor, snö och återtagen sandningssand.</p>	<p>Samhällsbyggnadskontoret</p>	<p>Låg</p>
<p>Mål 2.1 Matavfall till behandling</p> <p>År 2030 är minst 65 % av matavfallet utsorterat och behandlas biologiskt till biogas och biogödsel.</p>	<p>Metod: Statistik på mängden matavfall som sorteras ut och går till biologisk behandling i relation till total mängd matavfall som uppkommer.</p> <p>Den totala mängden som uppkommer baseras på schablonciffror från Naturvårdsverkets rapport <i>Matavfall i Sverige uppkomst och behandling 2018</i>.</p> <p>Utgångsläge 2019: 21 %</p> <p>Måluppfyllelse 2030: ≥ 65 %</p> <p>Indikator: Enligt plockanalys år 2018 var mängden matavfall och matsvinn i restavfallet 1,27 kg/hushåll och vecka.</p>	<p>Å1. Ta fram kommunikationsplan för kunskapshöjande informationsinsatser med fokus på ekonomiska och miljömässiga vinster med matavfallsinsamling.</p> <p>Å8. Identifiera eventuella hinder för insamling av matavfall och förpackningar i kommunens egna verksamheter. Uppdrag behöver tilldelas en utsedd projektgrupp.</p> <p>Ta fram en åtgärdsplan för att överbrygga identifierade hinder.</p> <p>Implementering av matavfallsinsamling ska ske senast år 2023.</p> <p>Å9. Utreda möjlighet till andra lösningar för matavfallsinsamling, i områden där traditionella lösningar är svårapplicerade.</p>	<p>Samhällsbyggnadskontoret samarbete med Tybo</p> <p>Samhällsbyggnadskontoret</p> <p>Samhällsbyggnadskontoret</p>	<p>Hög</p> <p>Hög</p> <p>Låg</p>

		Å10. Vid ny- och ombyggnation av tillagningskök, utreda möjligheten för matavfallskvarn.	Samhällsbyggnadskontoret	Låg
<p>Mål 2.2 Förpackningar och tidningar</p> <p>År 2030 har den totala mängden förpackningar och tidningar i restavfallet ha minskat med minst 50 %</p>	<p>Metod: Plockanalys av restavfall (mängd förpackningar och tidningar)</p> <p>Utgångsläge 2018: 2,05 kg/hushåll och vecka (varav 0,31 kg/hushåll och vecka var tidningar)</p> <p>Måluppfyllelse 2030: 1,03 kg/hushåll och vecka</p> <p>Indikator: Andelen invånare med mindre än 400 m till närmsta återvinningsstation för förpackningar och tidningar var 58 % år 2019 (siffror från FTI)</p>	Å1. Ta fram kommunikationsplan för kunskapshöjande informationsinsatser med fokus på ekonomiska och miljömässiga vinster med källsortering.	Samhällsbyggnadskontoret i samarbete med Tybo	Hög
		Å11. Utreda möjligheterna till återvinning på offentliga platser	Samhällsbyggnadskontoret	Låg
		Å12. Utreda lösningar för fastighetsnära insamling av förpackningar och tidningar för olika boendeformer.	Samhällsbyggnadskontoret	Låg
		Å13. Vidareutveckla en differentierad avfallstaxa för att förbättra incitamenten till ökad sortering hos hushållen.	Samhällsbyggnadskontoret	Låg
		Å14. Identifiera lämpliga platser för återvinningsstationer i tidiga skeden av detaljplaneprocessen.	Samhällsbyggnadskontoret och Förpacknings- och tidningsåtervinningen	Låg
		Å15. Säkerställa utrymmen samt skapa förutsättningar för källsortering igenom att ställa krav vid ny- och ombyggnationer som förvaltas av kommunen.	Samhällsbyggnadskontoret	Låg
		<p>Mål 2.3 Kommunalt avfall förbereds för materialåtervinning och återanvändning</p> <p>År 2030 förbereds minst 60 % av det kommunala avfallet för materialåtervinning eller återanvändning.</p>	<p>Metod: Årsstatistik</p> <p>Utgångsläge 2019: 28,5 %</p> <p>Måluppfyllelse: ≥60 %</p>	Å1. Ta fram kommunikationsplan för kunskapshöjande informationsinsatser med fokus på ekonomiska och miljömässiga vinster med källsortering och återanvändning.
Å16. Bygga om kretsloppscentralen för att skapa bättre förutsättningar för att sortera ut fler fraktioner separat, lägga ett större fokus på återbruk samt förbättra trafikflödet och tillgängligheten. Anläggningen ska också göras mer välkomnande.	Samhällsbyggnadskontoret			Hög

<p>Mål 2.4 Sortering i kommunala verksamheter</p> <p>Alla kommunala verksamheter ska sortera ut förpackningar, tidningar och matavfall.</p>	<p>Metod: Beräkning av andelen kommunala verksamheter som är anslutna till insamlingssystem för matavfall samt förpackningar och tidningar</p> <p>Utgångsläge 2020: Matavfallsinsamling: 55 %</p> <p>Förpackningar och tidningar: Data saknas eftersom kommunen inte ansvarar för insamlingssystemet.</p> <p>Måluppfyllelse: 100 %</p>	<p>Å8. Identifiera eventuella hinder för insamling av förpackningar, tidningar och matavfall i kommunens egna verksamheter. Uppdrag behöver tilldelas en utsedd projektgrupp.</p> <p>Ta fram en åtgärdsplan för att överbrygga identifierade hinder.</p> <p>Implementering av sortering ska ske senast år 2023.</p>	Samhällsbyggnadskontoret	Hög
		<p>Å15. Säkerställa utrymmen samt skapa förutsättningar för källsortering genom att ställa krav vid ny- och ombyggnationer som förvaltas av kommunen.</p>	Samhällsbyggnadskontoret	Låg
<p>Mål 3.1 Nedskräpning</p> <p>År 2030 har nedskräpningen minskat i centrala områden, naturområden och längs kusten.</p>	<p>Metod: A.) Mätning av nedskräpning enligt Håll Sverige Rents metoder B.) Andel av respondenterna i kundundersökningen Kritik på teknik som tycker att det är ganska eller mycket rent och snyggt på torg och trottoarer i Tyresö. (Andel som svarat mycket <i>positivt</i> eller <i>ganska positivt</i>).</p> <p>Utgångsläge 2020: A.) Tas fram under 2021. B.) 77 % vid 2019 års undersökning.</p> <p>Måluppfyllelse: A.) Mindre än utgångsläget som tas fram 2021. B.) > 85 %</p>	<p>Å17. Mäta mängden skräp i utvalda områden enligt Håll Sverige Rents metoder https://www.hsr.se/det-har-gor-vi/land/vagledning-kommuner/kartlaggning-och-matning</p>	Samhällsbyggnadskontoret	Mellan
		<p>Å18. Identifiera och kartlägga spridningskällor av marint skräp i kommunen i enighet med Havs- och vattenmyndighetens åtgärdsprogram (ÅPH23), för att kunna ta fram lämpliga förebyggande åtgärder.</p>	Samhällsbyggnadskontoret	Mellan – hög beroende på vilken metod man beslutar sig för att slutligen använda.
		<p>Å19. Förbättra förutsättningarna för minskad nedskräpning i kommunen, genom fler offentliga papperskorgar med genomtänkt placering.</p>	Samhällsbyggnadskontoret	Mellan – hög beroende på antal
<p>Mål 3.2 Farligt avfall och elektronikavfall</p> <p>År 2030 ska det inte finnas något farligt avfall eller elektronikavfall i restavfallet.</p>	<p>Metod: Plockanalys av restavfall (mängd farligt avfall respektive elektronikavfall)</p> <p>Utgångsläge 2018: Farligt avfall: 0,01 kg/hushåll och vecka Elektronikavfall: 0,025 kg/hushåll och vecka</p> <p>Måluppfyllelse: <0,01 kg farligt avfall respektive elektronikavfall per hushåll och vecka.</p>	<p>Å1. Ta fram kommunikationsplan för kunskaphöjande informationsinsatser med fokus på ekonomiska och miljömässiga vinster med utsortering av elektronikavfall och farligt avfall.</p>	Samhällsbyggnadskontoret i samarbete med Tybo	Hög
		<p>Å20. Anpassa insamlingssystemen för farligt avfall och elektronikavfall till avfallslämnare, t.ex. genom fler</p>	Samhällsbyggnadskontoret	Mellan

		tillgängliga platser för insamling.		
<p>Mål 3.3 Fossiloberoende transporter</p> <p>År 2030 är transporterna inom avfallsverksamheten fossiloberoende.</p>	<p>Metod: Andelen förnybara drivmedel för insamling av mat- och restavfall. Statistik från Avfallweb.</p> <p>Utgångsläge 2020: 58 %</p> <p>Måluppfyllelse 2030: 100 %</p>	<p>Å21. Efterfråga fossiloberoende drivmedel vid entreprenadupphandlingar för insamling och transport av avfall samt drift och skötsel av kretsloppscentralen genom att utveckla möjligheten till miljöbonus eller motsvarande incitament.</p>	Samhällsbyggnadskontoret	Låg
<p>Mål 3.4 Kundnöjdhet</p> <p>År 2030 ska kundnöjdheten för kommunens avfallsverksamhet ökat till 85 %</p>	<p>Metod: Andel av respondenterna i kundundersökningen <i>Kritik på teknik</i> som är positivt inställda till avfallshanteringen. Resultatet för samtliga frågeställningar sammanvägs till ett genomsnittligt värde.</p> <p>Utgångsläge 2019: Hämtning av kommunalt avfall, bostad: 83 %</p> <p>Lämning av avfall, kommunens ÅVC: 80 %</p> <p>Lämning av farligt avfall: 74 %</p> <p>Lämning av förpackningsavfall och tidningar: 73 %</p> <p>Sammanvägd kundnöjdhet: 77,5 %</p> <p>Måluppfyllelse 2030: Den sammanvägda kundnöjdheten är minst 85 %.</p>	<p>Å1. Ta fram kommunikationsplan med informationsinsatser: Identifiera förbättringsområden utifrån kundundersökningar och därefter skapa lämpliga kommunikationsinsatser som potentiellt kan öka kundnöjdheten.</p> <p>Å16. Bygga om kretsloppscentralen för att skapa bättre förutsättningar för att sortera ut fler fraktioner separat, förbättra trafikflödet och tillgängligheten samt göra anläggningen mer välkommande.</p>	Samhällsbyggnadskontoret i samarbete med Tybo	Låg
			Samhällsbyggnadskontoret	Hög