**Bilaga 1**

**Handlingsplan med aktiviteter**

X månad 2023

 

# 1 Introduktion

I denna bilaga presenteras aktiviteter för att uppnå målen i avfallsplanen. Syftet med föreslagna aktiviteter är bland annat att förebygga avfall och att omhändertagandet av det avfall som uppstår ska förbättras ur miljö- och resurshushållningssynpunkt.

För varje aktivitet anges vilken politisk organisation samt vilken division, verksamhet, förvaltning eller bolag (framöver benämnt verksamhet) som ansvarar för genomförandet av aktiviteten. För varje aktivitet anges också tidsramen för när aktiviteten ska vara genomförd. Angivet årtal betyder att aktiviteten ska vara genomförd senast vid utgången av det året om inte annat anges. Om det anges ett intervall ska aktiviteten genomföras under den perioden. Årligen innebär att aktiviteten ska genomföras minst en gång per år. Löpande innebär att aktiviteten ska genomföras när behov uppstår, vilket kan variera från flera gånger per år till varje eller vartannat år.

För varje aktivitet anges också bedömning av resursbehov enligt följande skala:

Låg kostnad som kan rymmas inom ordinarie budgetnivå.

Måttlig kostnad som inte säkert kan rymmas inom ordinarie budgetnivå.

Hög kostnad som innebär behov av personalförstärkningar eller större investeringar.

Resursbehovet för genomförande gäller både ekonomiska och personella resurser. Observera att flera aktiviteter som berör samma verksamhet tillsammans kan kräva personalförstärkningar, även om de var för sig kan rymmas inom ordinarie budgetnivå för respektive verksamhet.

Aktiviteter listas inom ett visst målområde för att det ligger närmast det området, men aktiviteter kan också bidra till mål inom andra områden. Ett exempel är aktiviteter inom målområdet *Människan i fokus*. När dessa aktiviteter genomförs kommer det också blir lättare att nå mål kopplade till målområdena *Minskade avfallsmängder och ökad återanvändning* samt *Ökad återvinning*. Ett exempel är aktiviteten ”Säkerställa att samtliga hushåll har tillgång till fastighetsnära insamling av förpackningar”. Om detta säkerställs kommer troligtvis också målet om ökad återvinning vara lättare att nå. Det finns också kopplingar mellan aktiviteter då vissa med fördel genomförs tillsammans som en gemensam aktivitet snarare än separata aktiviteter, exempelvis när det gäller kommunikation som i flera fall kommer genomföras tillsammans med andra aktiviteter.

Följande förkortningar används i handlingsplanen:

**Nyköpings kommun**

*Politiska organisationer*
KS Kommunstyrelsen
MSN Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden
BUN Barn- och ungdomsnämnden

*Verksamheter*
TEK Tekniska divisionen
SHB Samhällsbyggnad
DU Division utbildning
DSO Division social omsorg
RH Renhållningen
PE Projektenheten
K-fast Kommunfastigheter
GPH Gata Park Hamn
VA Nyköping vatten
MÅS Måltidsservice
MEX Mark- och exploatering

**Oxelösunds kommun**

*Politiska organisationer*
KS Kommunstyrelsen
MSN Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden
UN Utbildningsnämnden

*Verksamheter*
KLG Kommunledningsgruppen
MSF Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen
UF Utbildningsförvaltningen
ÄF Äldreomsorgsförvaltningen
SOF Social- och omsorgsförvaltningen
KBAB Kustbostäder
RH Renhållningen, Oxelö Energi
VA Vatten och Avlopp, Oxelö Energi
GP Gata Park, Kustbostäder
KE Kostenheten
MEX Mark- och exploatering

## Målområde: Minskade avfallsmängder och ökad återanvändning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mål** | **Önskade resultat** |  |  |
| **2023–2026** | **2027–2030** | **Uppföljning** |
| Hushåll och verksamheter bidrar till att minska avfallsmängderna och öka återanvändningen. Sambandet mellan konsumtion och avfallsproduktion bryts genom hållbara val. Kommunernas egna verksamheter och bolag agerar förebilder och driver omställningen framåt.  | Senast år 2026 ska mängden insamlat kommunalt avfall[[1]](#footnote-1), exklusive trädgårdsavfall, vara 10 % under medelvärdet för alla kommuner i Sverige.  | Senast år 2030 ska mängden insamlat kommunalt avfall, exklusive trädgårdsavfall, vara 15 % under medelvärdet för alla kommuner i Sverige. | Insamlade mängder i båda kommunerna enligt Avfallweb. Utgångsvärde 2021: 1 % under medelvärdet[[2]](#footnote-2) för alla kommuner i Sverige.  |
|   | Mängden material till återanvändning ska öka under perioden.  | Mängden material till återanvändning ska öka under perioden.  | Insamlade mängder till återanvändning enligt Avfallweb. Utgångsvärde 2021: Nyköping 95 ton. Oxelösund 18 ton.  |
|   | Senast år 2025 ska mängden matsvinn[[3]](#footnote-3) ha minskat med 20 % jämfört med 2021. | Senast år 2030 ska mängden matsvinn ha minskat med 50 % jämfört med 2021.  | Plockanalyser av mat- och restavfall. Statistik över matsvinn i kommunala kostverksamheter. Utgångsvärde plockanalys 2021[[4]](#footnote-4):Nyköping 6,6 kg/invånare/år. Oxelösund 12,5 kg/invånare/år. Utgångsvärde kommunala kostverksamheter VT 2022[[5]](#footnote-5):Nyköping 62 gram/portion/dag. Oxelösund 59 gram/portion/dag. Önskade resultat baseras på Sveriges etappmål för matsvinn och globala mål om matsvinn.  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktiviteter** | **Tidsram** | **Ansvarig verksamhet** (Nyköping/Oxelösund) | **Ansvarig politisk org.** (Nyköping/Oxelösund) | **Bedömning av resurs-behov** |
| Utveckla förutsättningarna för återbruk på kommunernas återvinningscentraler.  | Löpande | RH/RH | MSN/KS |  |
| Utveckla samarbeten med återbruksaktörer gällande exempelvis insamling, försäljning och reparationer.  | 2024 | RH/RH | MSN/KS |  |
| Vid bygg- och rivningsåtgärder göra en materialinventering för att identifiera vilka byggprodukter som kan återbrukas och hur dessa ska tas om hand.  | Löpande | PE, K-fast, MEX, Nyköpingshem/KBAB, MSF | KS/KS |  |
| Undersöka möjligheterna för återbruk av bygg- och rivningsavfall, exempelvis insamling, försäljning och samarbeten med andra aktörer.  | 2024 | RH/RH | MSN/KS |  |
| I varje upphandling, där så är möjligt, ställa krav på exempelvis förebyggande av avfall, återbruk och möjlighet till reparation och materialåtervinning. Använda interna eller externa resurser med miljö- eller annan relevant kompetens som stöd för att kunna ställa relevanta och rimliga krav.  | Löpande | Alla verksamheter/Alla verksamheter | KS/KS |  |
| Minska avfallet och öka återbruket i kommunala verksamheter och bolag genom att exempelvis se över möjligheter till flergångsalternativ i stället för engångsprodukter, använda kranvatten i stället för buteljerat vatten och se över arbetssätt för att minska användningen av produkter.  | Löpande | Alla verksamheter/Alla verksamheter | KS/KS |  |
| Utveckla kommunernas möjligheter att återbruka befintliga material och produkter internt inom den kommunala organisationen samt skapa en organisation för hanteringen. | 2024 | TEK/KLG | KS/KS |  |
| Arbeta med att förebygga matsvinn i kommunernas verksamheter, framför allt på skolor, förskolor, fritidshem och inom omsorgen.  | Löpande | MÅS, DU, DSO/KE, UF, SOF, ÄF | KS/KS |  |
| Sprida goda exempel i befintliga kommunikationskanaler på vad kommunerna gör för att minimera avfall och bidra till mer återbruk och återvinning. Inspirera andra internt men också utanför kommunerna.  | Årligen | Alla verksamheter/Alla verksamheter | KS/KS |  |
| Ta fram utbildningsmaterial om exempelvis förebyggande, återbruk och återvinning för att stötta både kommunala verksamheter, externa aktörer och privatpersoner. | 2025 | RH/RH | MSN/KS |  |
| Genomföra utbildningsinsatser inom kommunernas verksamheter, exempelvis utbilda barn och lärare/pedagoger i förskolor och skolor om exempelvis förebyggande, återbruk och återvinning.  | Årligen | DU/ UF | BUN/UN |  |

## Målområde: Ökad återvinning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mål** | **Önskade resultat** |  |  |
| **2023–2026** | **2027–2030** | **Uppföljning** |
| Hushåll och verksamheter sorterar det avfall som uppstår, så att det kan återvinnas på bästa sätt för en hållbar utveckling. Återvinningen av material och näringsämnen ökar. Kommunernas egna verksamheter och bolag agerar förebilder och driver omställningen framåt.  | Senast år 2025 ska andelen kommunalt avfall[[6]](#footnote-6) som materialåtervinns ha ökat till minst 55 %.  | Senast år 2030 ska andelen kommunalt avfall som materialåtervinns ha ökat till minst 60 %.  | Nyckeltal i Avfallweb. Utgångsvärde 2021[[7]](#footnote-7): Nyköping 45 %. Oxelösund 31 %. Önskade resultat baseras på Sveriges etappmål om materialåtervinning. |
|   | Senast år 2023 ska andelen matavfall som sorteras ut och behandlas biologiskt så att växtnäring och biogas tas tillvara ha ökat till minst 75 %.  | Efter år 2023 ska andelen matavfall som sorteras ut och behandlas biologiskt så att växtnäring och biogas tas tillvara bibehållas på 75 %.  | Nyckeltal i avfallweb. Utgångsvärde 2021: Nyköping 55%. Oxelösund 59%. Önskade resultat baserat på Sveriges etappmål om matavfall.  |
|   | Senast år 2026 ska mängden avfall till energiåtervinning från kommunernas återvinningscentraler ha minskat med minst 20 % jämfört med år 2020.  | Senast år 2030 ska mängden avfall till energiåtervinning från kommunernas återvinningscentraler ha minskat med minst 30 % jämfört med år 2020.  | Nyckeltal i avfallweb. Utgångsvärde 2020: Nyköping 3 390 ton. Oxelösund 1 730 ton.  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktiviteter** | **Tidsram** | **Ansvarig verksamhet** (Nyköping/Oxelösund) | **Ansvarig politisk org.** (Nyköping/Oxelösund) | **Bedömning av resurs-behov** |
| Följa upp att matavfall sorteras ut och genomföra kommunikation/uppmaning om det inte görs samt vid behov utveckla befintliga rutiner kring uppföljning.  | 2023 och sedan löpande | RH, K-fast, Nyköpingshem/RH, KBAB | MSN, KS/KS |  |
| Säkerställa att det finns källsorteringsmöjligheter på kontor, sammankomstsalar och andra utrymmen i kommunala verksamheter samt följa upp att dessa används.  | 2023 och sedan löpande | Alla verksamheter/Alla verksamheter | KS/KS |  |
| Utveckla samarbete med fastighetsägare för att skapa förutsättningar för bättre sorteringsmöjligheter i bostaden, exempelvis genom att ge tips och råd till fastighetsägare hur de kan förbättra de fysiska förutsättningarna eller inspirera sina hyresgäster.  | 2023–2026 | RH/RH | MSN/KS |  |
| Vid nybyggnation säkerställa att det skapas fysiska förutsättningar för avfallshantering och källsortering, säkerställa att detta beaktas i detaljplaner och bygglov samt utveckla och kommunicera riktlinjer gällande storlek, placering och annan utformning av avfallslösningar.  | Löpande | RH, Stadsbyggnad, Bygglov/RH, Bygglov, MEX | MSN/MSN |  |
| Ta fram ett koncept för sortering och avfallshantering i samband med större evenemang. | 2024 | RH/RH | MSN/KS |  |
| Utöka antal skåp för insamling av matolja och matfett.  | 2026 | RH/RH | MSN/KS |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Utveckla kommunikationen i olika kanaler med sorteringstips, varför avfall ska sorteras på ett visst sätt, hur olika typer av avfall återvinns, sorteringsresultat och vad återvinningen ger för miljövinster. | Årligen | RH/RH | MSN/KS |  |
| Ha tätare dialoger med företag och organisationer för att förbättra avfallshanteringen samt öka utsortering och renhet i avfallet. Exempelvis genom kommunikation, rådgivande inspektioner, följa upp utsortering av matavfall och särskild kommunikation kring hantering av farligt avfall.  | Löpande | RH/RH | MSN/KS |  |
| Utreda hur insamling, återbruk och återvinning av textilier kan utvecklas utifrån nya lagkrav. | 2024 | RH/RH | MSN/KS |  |
| Utveckla avfallstaxan som styrmedel mot ökad återvinning.  | Årligen | RH/RH | MSN/KS |  |
| Vid bygg- och rivningsåtgärder kontrollera att det i kontrollprogrammet finns information om hur bygg- och rivningsavfallet ska tas om hand för att möjliggöra materialåtervinning av hög kvalitet och säker hantering av farliga ämnen.  | Löpande | Bygglov/Bygglov | MSN/KS |  |
| Inte tillåta osorterade säckar på återvinningscentralerna.  | 2023 | RH/RH | MSN/KS |  |
| Aktivt arbeta för en hållbar masshantering i kommunerna. | Löpande | SHB, TEK/VA, MSF, MEX | KS, MSN/KS |  |
| Genomföra plockanalyser av mat- och restavfall.  | 2024, 2027, 2030 | RH/RH | MSN/KS |  |

## Målområde: Minskad miljöbelastning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mål** | **Önskade resultat** |  |  |
| **2023–2026** | **2027–2030** | **Uppföljning** |
| Avfallets farlighet minskar och hanteringen av farligt avfall säkras. Miljöbelastningen från avfallshanteringssystemet och nedskräpningen minskar. | Nedskräpningen i kommunerna ska minska[[8]](#footnote-8).  | Nedskräpningen i kommunerna ska minska.  | Statistik på mängden avfall som plockats (kommer för 2022) och kundundersökningar om inställning till nedskräpning. Utgångsvärde kundundersökningar 2022:Nyköping 88 % positiva.Oxelösund 80 % positiva.  |
|   | Mängden farligt avfall och elavfall i restavfallet ska minska.  | Mängden farligt avfall och elavfall i restavfallet ska minska.  | Plockanalyser av restavfall. Utgångsvärde 2021[[9]](#footnote-9): Nyköping 0,392 kg/invånare/år. Oxelösund 0,695 kg/invånare/år.  |
|   | Senast år 2026 ska all insamling av avfall som kommunen ansvarar för utföras med förnybara drivmedel.  | Efter år 2026 ska all insamling av avfall som kommunen ansvarar för fortsatt utföras med förnybara drivmedel.  | Statistik över drivmedelsanvändning. Utgångsvärde 2021: Nyköping 33 %. Oxelösund 100 %.  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktiviteter** | **Tidsram** | **Ansvarig verksamhet** (Nyköping/Oxelösund) | **Ansvarig politisk org.** (Nyköping/Oxelösund) | **Bedömning av resurs-behov** |
| Undersöka möjligheten till alternativa insamlingssystem för farligt avfall och elavfall i samband med planering för införande av fastighetsnära insamling av förpackningar från hushåll.  | 2023–2026 | RH/RH | MSN/KS |  |
| Minska nedskräpningen av fimpar genom samarbete med producentansvarsorganisation, exempelvis genom kommunikationsinsatser, uppsättning av askkoppar och utdelning av fickaskkoppar.  | Löpande | GPH/GP, MSF | MSN/KS |  |
| Delta i nationella kampanjer och lokalt arrangera aktiviteter som exempelvis Håll Sverige Rent och strandstädning.  | Årligen | GPH/MSF | MSN/KS |  |
| Genomföra riktade kommunikationsinsatser om nedskräpning till olika målgrupper, exempelvis förskolor och skolor samt allmänheten.  | Årligen | GPH/MSF | MSN/KS |  |
| Minska nedskräpningen på populära platser[[10]](#footnote-10), exempelvis genom att öka antalet eller ändra placeringen av papperskorgar och hundlatriner samt säkerställa insamling av förpackningar på populära platser.  | 1/1 2026 och sedan löpande | GPH/MSF | MSN/KS |  |
| Effektivisera och minska miljöpåverkan från avfallstransporter. Exempelvis ruttoptimering, utreda hur avfallstransporter kan samordnas bättre, upphandla fordon som uppfyller senaste miljöklassning, användning av förnybara drivmedel samt se över andra möjliga bränslen som el eller gas.  | Löpande | RH/RH | MSN/KS |  |
| Upprätta ett samlat program för åtgärder, exempelvis städning och förbättrad täckning, och vid behov kontrollprogram för nedlagda deponier där kommunerna varit verksamhetsutövare.  | 2026 | RH/MSF | MSN/MSN |  |
| Bedriva ett aktivt uppströmsarbete[[11]](#footnote-11) för att identifiera och eliminera föroreningskällor gällande slam.  | Löpande | VA/VA | MSN/KS |  |

## Målområde: Människan i fokus

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mål** | **Önskade resultat** |  |  |
| **2023–2026** | **2027–2030** | **Uppföljning** |
| Insamlingssystemet präglas av service, nytta för medborgaren och omtanke om människan. Estetiskt tilltalande lösningar med god tillgänglighet är viktiga förutsättningar för att uppnåsamhällets mål på avfallsområdet. Det ska vara lätt att göra rätt.  | Senast år 2026 är minst 95 % av invånarna i kommunerna nöjda med hämtningen av avfall vid sin bostad.  | År 2030 är fortsatt minst 95 % av invånarna i kommunerna nöjda med hämtningen av avfall vid sin bostad.  | Kundundersökningar i respektive kommun. Utgångsvärde 2022: Nyköping 93 %.Oxelösund 89 %.  |
|   | Senast år 2026 är minst 90 % av invånarna i kommunerna nöjda med tillgängligheten till återvinningscentraler.  | År 2030 är fortsatt minst 90 % av invånarna i kommunerna nöjda med tillgängligheten till återvinningscentraler.  | Kundundersökningar i respektive kommun. Utgångsvärde 2022: Nyköping 70 %. Oxelösund 89 %.  |
|   | Senast år 2026 är 80 % av hushållen i kommunen anslutna till fastighetsnära insamling av returpapper och förpackningar.  | Senast år 2027 är 100 % av hushållen i kommunen anslutna till fastighetsnära insamling av returpapper och förpackningar.  | Bedömning av anslutningsgrad i respektive kommun. Utgångsvärde 2020[[12]](#footnote-12): Nyköping ca 70 %.Oxelösund ca 40 %.  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktiviteter** | **Tidsram** | **Ansvarig verksamhet** (Nyköping/Oxelösund) | **Ansvarig politisk org.** (Nyköping/Oxelösund) | **Bedömning av resurs-behov** |
| Utveckla servicenivån på återvinningscentralerna i kommunerna. Exempelvis genom att se över skyltning, utbilda personal i kundbemötande och se över platser och frekvenser för mobil återvinningscentral (Nyköping).  | Löpande | RH/RH | MSN/KS |  |
| Utreda hur servicen kan utökas gällande avfallshantering på populära platser, exempelvis i hamnar, naturområden, campingplatser, på öar eller badplatser.  | 2026 | RH/RH | MSN/KS |  |
| Utveckla samarbetet med fastighetsägare för att skapa en välfungerande avfallshantering i områden med särskilda utmaningar, som exempelvis låg sorteringsgrad och dumpning av avfall. | Löpande | RH/RH | MSN/KS |  |
| Planera och förbereda för att kommunerna övertar ansvaret för insamling av förpackningar från hushåll, exempelvis ta fram plan för utbyggnad av fastighetsnära insamling, säkerställa omlastningsstation, upphandlingar och kommunikation.  | 2023 | RH, GPH, SHB/RH, MSF, MEX | MSN/KS |  |
| Ta över ansvaret för insamling av förpackningar från hushåll, inklusive ta över insamlingen från återvinningsstationer och befintlig fastighetsnära insamling samt säkerställa att kraven på sorteringsmöjligheter på kommunernas återvinningscentraler uppfylls.  | 1/1 2024 | RH/RH | MSN/KS |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Säkerställa att samtliga hushåll har tillgång till fastighetsnära insamling av förpackningar samt insamling av skrymmande förpackningar på lättillgängliga insamlingsplatser.  | 2024–2026 | RH/RH | MSN/KS |  |
| Riktade kommunikationsinsatser till särskilda målgrupper eller inom ett visst tema för att minska avfallsmängderna och öka återbruk och materialåtervinning, exempelvis till flerbostadshus, nyinflyttade, medverka i olika kampanjer och erbjuda studiebesök på exempelvis återvinningscentraler.  | Löpande | RH/RH | MSN/KS |  |
| Utveckla tydlig och lättillgänglig information om exempelvis avfallshantering, förebyggande av avfall, återbruk och materialåtervinning samt använda mer bilder.  | I all kommuni-kation | RH/RH | MSN/KS |  |

1. Med kommunalt avfall, exklusive trädgårdsavfall, avses mat- och restavfall, grovavfall (exkl. trädgårdsavfall), förpackningar, returpapper, farligt avfall, elavfall, batterier och visst bygg- och rivningsavfall, som gips och planglas, från hushåll. [↑](#footnote-ref-1)
2. Medelvärdet hämtas från Avfallweb och beräknas på nyckeltal för de kommuner som matat in värden i Avfallweb. [↑](#footnote-ref-2)
3. Matsvinn är onödigt matavfall (öppnade och oöppnade förpackningar med mat, mat med passerat datum, matrester, ätbar frukt och grönsaker) som slängts i mat- och restavfallet. [↑](#footnote-ref-3)
4. Utgångsvärdet är ett viktat medelvärde baserat på antal hushåll och beräknas genom en sammanvägning av plockanalysresultat över mängden matsvinn i mat- och restavfall från villor och flerbostadshus. [↑](#footnote-ref-4)
5. Inkluderar ej äldreomsorgen. [↑](#footnote-ref-5)
6. Kommunalt avfall som inkluderas är förpackningar, returpapper, elavfall, batterier, visst farligt avfall, metallskrot, wellpapp, kommunplast, textilavfall, övrigt grovavfall till materialåtervinning samt matavfall och trädgårdsavfall till biologisk behandling och som är till nytta för jordbruket eller förbättrar miljön. [↑](#footnote-ref-6)
7. I utgångsvärdet ingår avfall som förbereds för återanvändning eftersom det är så etappmålet är formulerat. [↑](#footnote-ref-7)
8. Inkluderar även marin nedskräpning. [↑](#footnote-ref-8)
9. Utgångsvärdet är ett viktat medelvärde baserat på antal hushåll och beräknas genom en sammanvägning av plockanalysresultat över mängden farligt avfall och elavfall i restavfall från villor och flerbostadshus. [↑](#footnote-ref-9)
10. Exempelvis torg och parker men även andra populära platser där det uppkommer avfall, exempelvis hamnar, naturområden, campingplatser, öar eller badplatser. [↑](#footnote-ref-10)
11. Uppströmsarbete innebär att arbeta för att stoppa miljöföroreningar redan vid källan så att dessa aldrig hamnar i sjöar, vattendrag eller avloppsvatten. [↑](#footnote-ref-11)
12. Inkluderar en- och tvåbostadshus (permanentboende), fritidshus och flerbostadshus. [↑](#footnote-ref-12)