

# ARBETSGÅNG OCH SAMRÅDSREDOGÖRELSE

---



---

POSTADRESS  
Nacka kommun, 131 81 Nacka

BESÖKSADRESS  
Stadshuset, Granitvägen 15

TELEFON  
08-718 80 00

E-POST  
[info@nacka.se](mailto:info@nacka.se)

SMS  
716 80

WEBB  
[www.nacka.se](http://www.nacka.se)

ORG.NUMMER  
212000-0167

Inledning	3
Projektorganisation.....	3
Tidplan	3
Projektstart, workshoppar och möten om mål och åtgärder.....	3
Nuläge, problembeskrivning och uppföljning föregående plan, nedlagda deponier	4
Förankring av mål och åtgärder, beskrivning av konsekvenser.....	5
Utställning och samråd.....	5
Remissammanställning och revidering.....	5
Redovisning till följd av kravet på strategisk miljöbedömning av planer och program .....	6
<b>Bilaga 1. Remissinstanser .....</b>	<b>9</b>
<b>Bilaga 2. Sammanställning remissynpunkter .....</b>	<b>11</b>

## Inledning

Här beskrivs arbetet med att ta fram planen och hur samråd har genomförts. Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter om kommunala avfallsplaner ska avfallsplanen innehålla en beskrivning av hur samråd enligt 15 kap.42 § miljöbalken<sup>1</sup> angående förslag till ny renhållningsordning har genomförts, och vilka aktörer som har deltagit i samråd. Det ska vidare framgå vilka kommunala funktioner som har medverkat vid framtagande av avfallsplanen.

## Projektorganisation

Natur- och trafiknämnden var beställare av den nya avfallsplanen. En projektgrupp med projektledare från Nacka vatten och avfall och projektdeltagare från Nacka vatten och avfall och kommunen tillsattes. Styrgruppen bestod av direktörerna för Natur- och trafiknämnden och Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden samt VD och avfallschefen på Nacka vatten och avfall.

Konsultstöd upphandlades från Miljö- och Avfallsbyrån i Mälardalen AB. Projektledaren ansvarade för att driva arbetet framåt med projektmöten, styrgruppsmöten, workshoppar och andra möten och kontakter inom kommunen, samt med andra kommuner och länsstyrelsen. Konsulten hjälpte till vid två workshoppar och hade ansvar för att ta fram miljökonsekvensbeskrivningen. Projektgruppen har tillsammans planerat arbetet, hållit i workshoppar och andra möten och tagit fram förslag på mål och åtgärder.

## Tidplan

Tidpunkter för de olika momenten i avfallsplansarbetet:

- |   |                    |
|---|--------------------|
| • Projektstart  | Mar 2019           |
| • Workshoppar och möten om mål och åtgärder               | Apr-dec 2019       |
| • Nuläge, problembeskrivning, uppföljning föregående plan | Mar 2019-dec 2019  |
| • Miljökonsekvensbeskrivning                              | Okt 2019-juni 2020 |
| • Förankring mål och åtgärder, beskrivning konsekvenser   | Jan-aug 2020       |
| • Utställning och remiss                                  | Sept 2020-dec 2020 |
| • Remissammanställning, revidering och beredning          | Jan 2021-mars 2021 |
| • Natur- och trafiknämnden förslag till beslut            | 27 april 2021      |
| • Beslut i kommunfullmäktige                              | 14 juni 2021       |

## Projektstart, workshoppar och möten om mål och åtgärder

Arbetet med planen påbörjades våren 2019 då ett projektdirektiv togs fram som presenterades i Natur- och trafiknämnden den 26 mars. Som uppstart bjöds politiker och tjänstemän i kommunen in till ett frukostmöte om arbetet med den nya avfallsplanen. Därefter genomförde projektgruppen under 2019 nedanstående workshoppar och möten för att diskutera behov av mål och åtgärder i planen. Dessa möten utgjorde en del av samrådsprocessen genom att olika delar av kommunen bjöds in samt även externa organisationer.

---

<sup>1</sup> 42 § Innan kommunen antar en renhållningsordning ska kommunen på lämpligt sätt och i skälig omfattning samråda med de fastighetsinnehavare och myndigheter som kan ha ett väsentligt intresse av renhållningsordningen, och ställa ut ett förslag till renhållningsordning för granskning under minst fyra veckor.

#### Workshoppar:

- Hushållsavfall (NVOA, miljöenheten, offentlig drift utemiljö)
- Nedskräpning (NVOA, miljöenheten, offentlig drift utemiljö, politiker, Håll Sverige Rent)
- Återbruk (NVOA, miljöenheten, politiker, återbruksnätverket, se nedan)
- Avfallshantering och avfallsförebyggande inom äldreomsorg (NVOA, Danvikshem, Vardaga, kundserviceenheten)
- Matsvinn i skola och förskola (NVOA, inköpsenheten, kökspersonal)
- Materialåtervinning, kommunala verksamheter (NVOA, Valfärd samhällsservice, Valfärd skola, kundserviceenheten, mark- och fastighetsutveckling)
- Avfallsfrågor i stadsbyggnadsprocessen och bygg- och rivningsavfall (NVOA, enheten strategisk stadsutveckling, planenheten, bygglov, exploatering, bygg- och anläggning, inköp, miljöenheten)

#### Mindre möten om specifika områden:

- Nedlagda deponier, miljöenheten
- Miljötillsyn, miljöenheten
- Avfallsförebyggande och sortering i kommunal produktion, välfärd samhällsservice och välfärd skola
- Masshantering och bygg- och rivningsavfall, enheten för bygg och anläggning
- Interna blocket, kundserviceenheten
- Upphandling, inköpsenheten
- Fritidsbank, kultur och fritidsenheten

#### Möten med externa organisationer:

- Näringslivet
- Stena fastigheter
- Återbruksnätverket (Human Bridge, Good Bike, Lindra, Youth&Care, RP)
- Kommunmöte med Tyresö och Värmdö

Innehållet i avfallsplanen och behov av mål och åtgärder har även diskuterats på möten med:

- Nacka vatten och avfalls styrelse
- Kommunstyrelsens miljöutskott
- Kommunens miljönätverk

Vidare genomfördes regelbundna möten med projektgruppen och styrgruppen.

För information om allmänhetens synpunkter på avfallshanteringen har den årliga attitydundersökningen till hushållen gällande avfallshanteringen använts. Den distribueras till 300 slumpvis utvalda hushåll och innehåller frågor om avfallstjänster, beteenden och attityder.

## **Nuläge, problembeskrivning och uppföljning föregående plan, nedlagda deponier**

Som underlag till avfallsplanen tog projektgruppen fram följande dokument:

- Uppföljning avfallsplan 2020
- Nuläge och framtida behov

- Lagar, mål, planer och styrdokument

Dokumentet ”Nuläge och framtida behov” innehåller en beskrivning av avfallsmängder och en bedömning av framtida utveckling för respektive avfallsslag. Där redovisas även tillgängliga uppgifter om avfallsanläggningar i Nacka kommun samt anläggningar utanför kommunen som nyttjas för behandling och/eller återvinning av avfallet som kommunen har ansvar för. Allt detta är uppgifter som enligt Naturvårdsverkets föreskrifter ska finnas med i en avfallsplan.

Vidare ska avfallsplanen enligt föreskrifterna innehålla uppgifter om nedlagda deponier. För varje nedlagd deponi ska det finnas uppgifter om risk för olägenheter, samt uppgifter om vidtagna och planerade åtgärder för att förebygga olägenheterna. Miljöenheten fick i uppdrag att uppdatera uppgifterna som redovisades i samband med förra avfallsplanen. Uppdateringen gällde bl.a. ändringar i ägande och fastighetsbeteckning, resultat av undersökningar, men även gamla okända deponier som upptäckts. I kommunen finns 21 identifierade nedlagda deponier för vilka miljöenheten bedömde riskklass för 18. En bedömning gjordes av vilka av deponierna som bör prioriteras för utredning i miljö- och stadsbyggnadsnämndens tillsyn enligt miljöbalken.

## **Förankring av mål och åtgärder, beskrivning av konsekvenser**

Utifrån synpunkterna från workshoppar och möten tog projektgruppen fram ett första utkast till avfallsplan och konsulten ett utkast till MKB som presenterades på styrgruppsmötet den 18 december 2019. Omfattning och målområden bearbetades och avgränsades i en workshop med styrgruppen i januari 2020. Därefter tog projektgruppen fram ett förslag till avfallsplan med bilagor och färdigställde MKB:n inför Natur- och trafiknämndens sammanträde den 16 juni.

Vid beredning av ärendet framkom synpunkter från politiken om att de önskade en utförligare beskrivning av ekonomiska och miljömässiga konsekvenser av planen. Projektledaren och cheferna för miljöenheten och enheten för drift offentlig utemiljö, samt avfallschefen på Nacka vatten och avfall fick i uppdrag att komplettera avfallsplanen med följande uppgifter:

- Tydliggörande av vilka mål som är kopplade till lagkrav och vilka är en ambitionsnivå
- Redovisning av kostnader för att genomföra åtgärderna
- Prioritering, miljönytta i förhållande till kostnad
- Uppföljning med indikatorer

## **Utställning och samråd**

Beslut om utställning och samråd av förslag till ny renhållningsordning (avfallsplanen och avfallsföreskrifter) antogs av Natur- och trafiknämnden på sammanträdet den 22 september 2020. Förslaget remitterades och ställdes ut i Nacka kommuns utställningshall och på alla bibliotek i Nacka under perioden 29 september 2020 till och med den 10 december 2020, samt lades ut på Nacka kommuns hemsida. Förslaget kungjordes i Nacka och Värmdöposten (NVP) den 29 september 2020 och skickades på remiss till ett fyrtiotal organisationer, se bilaga 1.

## **Remissammanställning och revidering**

Följande organisationer lämnade synpunkter på förslaget:

- Miljö- och stadsbyggnadsnämnden
- Kommunstyrelsen
- Nacka miljövårdsråd

- Vänsterpartiet i Nacka
- Länsstyrelsen
- Tyresö kommun
- Förpacknings- och tidningsinsamlingen
- Håll Sverige Rent
- Servisec (Nacka Forum)

Med anledning av remissvaren kompletterades avfallsplanen med följande:

- Nytt delmål om att avfallstransporter drivs med förnyelsebara bränslen
- Fem nya åtgärder:
  - Två åtgärder för avfallstransporter
  - Kartläggning av källor till marin nedskräpning
  - Kommunal insamling av returpapper
  - Samarbete med närliggande kommuner
- Utvecklad text om konsekvenser för fastighetsägare av källsortering
- Utvecklad text om arbetet med att genomföra och följa upp planen

I bilaga 2 finns alla synpunkterna sammanställda. Där framgår hur respektive synpunkt har hanterats.

Politiska diskussioner har vidare resulterat i justeringar av delmålen 2.2 och 2.3 om insamling av avfall från bostäder.

## **Redovisning till följd av kravet på strategisk miljöbedömning av planer och program**

Enligt 6 kap 16 § miljöbalken gäller följande:

**16 §** I ett beslut att anta en plan eller ett program som omfattas av kravet på strategisk miljöbedömning eller i en särskild handling i anslutning till beslutet ska det finnas en redovisning av

1. hur miljöaspekterna har integrerats i planen eller programmet,
2. hur hänsyn har tagits till miljökonsekvensbeskrivningen och inkomna synpunkter,
3. skälen för att planen eller programmet har antagits i stället för de alternativ som övervägts, och
4. vilka åtgärder som planeras för att övervaka och följa upp den betydande miljöpåverkan som genomförandet av planen eller programmet medför.

Nedan redogörs för hur de fyra punkterna har hanterats.

### **I. Hur miljöaspekterna har integrerats i planen**

Hur miljöaspekterna har integrerats i planen framgår av miljökonsekvensbeskrivningen. Av denna framgår att avfallsplanens mål och åtgärder bidrar till att uppfylla nationella miljökvalitetsmål och mål i den nationella avfallsplanen. De nationella miljökvalitetsmål som berörs i störst utsträckning är ”God bebyggd miljö”, ”Giftfri miljö” och ”Begränsad klimatpåverkan” som alla bedöms påverkas i positiv riktning till följd av planens genomförande.

Positiv miljöpåverkan bedöms uppstå främst till följd av arbete med förebyggande av avfall och därigenom minskade mängder avfall. Flera åtgärder som omfattar kommunens verksamhet kommer att göra skillnad om de genomförs. Åtgärder för att ta hand om nedlagda deponier planeras. Åtgärder avseende nedskräpning kommer att vidtas.

Negativ miljöpåverkan bedöms som liten vid genomförande av avfallsplanens åtgärder. Negativ miljöpåverkan bedöms kunna uppstå främst till följd av transporter av avfall.

Sammanfattningsvis bedöms genomförandet av avfallsplanen främst medföra positiv miljöpåverkan. Det som bedöms vara viktigast att beakta vid genomförande av planens åtgärder är att ha uthållighet beträffande informationsinsatser kring förebyggande av avfall och ökad sortering för återvinning, eftersom det tar lång tid att förändra beteenden.

## **2. Hur hänsyn har tagits till miljökonsekvensbeskrivningen och inkomna synpunkter**

Inga specifika synpunkter gällande miljökonsekvensbeskrivningen inkom i samband med remissen och utställningen. Vad gäller synpunkter gällande avfallsplanen har hänsyn tagits genom att ett nytt delmål om att avfallstransporter ska drivas med förnyelsebara bränslen har lagts till. Det framgick också av miljökonsekvensbeskrivningen att negativ miljöpåverkan bedömdes kunna uppstå till följd av transporter av avfall. Vidare kompletterades avfallsplanen med fem nya åtgärder:

- Två åtgärder för avfallstransporter
- Utredning om källor till marin nedskräpning
- Kommunal insamling av returpapper
- Samarbete närliggande med kommuner

## **3. Skälen för att planen eller programmet har antagits i stället för de alternativ som övervägts**

I arbetet med att ta fram avfallsplanen för Nacka har följande alternativa upplägg diskuterats.

- Öka de fyra fokusområdena till sex. Minska matsvinnet och Nöjd kund och god arbetsmiljö är egna områden i detta förslag. Det skulle lyfta dessa områden extra. Samtidigt är matsvinn en tydlig del av avfallsförebyggande och det finns fördelar med att samla alla avfallsförebyggande åtgärder under samma målområde då åtgärderna är likartade. Genom att slå ihop nöjd kund med tillgänglig insamling blir det tydligt att det behöver finnas utrymmen och platser för avfallsinsamling för att kunna erbjuda en väl fungerande insamling av avfall i olika fraktioner.
- Ambitionsnivån för att förebygga avfallets farlighet. Kommunen har arbetat att minska avfallets farlighet bland annat inom projektet Giftfri förskola. Bedömningen är att frågan om att minska innehållet av farliga ämnen bland annat vid inköp genomförs genom andra planer och styrdokument i Nacka.
- Ambitionsnivån avseende samverkan med företag och näringslivet. Nacka kommun samverkar aktivt med näringslivet. Det finns en näringslivsstrategi och näringslivsråd. Hållbar utveckling har varit teman vid träffar med näringslivet. Inom detta område finns en utvecklingspotential. Fokus i nuvarande plan är dock att de kommunalt finansierade verksamheterna ska utveckla sitt arbete med avfallsförebyggande och sortering av avfall.

#### **4. Vilka åtgärder som planeras för att övervaka och följa upp den betydande miljöpåverkan som genomförandet av planen medför**

Planen bedöms främst medföra positiv miljöpåverkan. Stort fokus kommer läggas på genomförande och uppföljning av planen. För att kunna följa utvecklingen av de olika delmålen innehåller avfallsplanen ett antal nyckeltal som ska tas fram årligen.



## **Bilaga I. Remissinstanser**

Nacka kommun:

- Kommunstyrelsen
- Kommunstyrelsens miljöutskott
- Arbets- och företagsnämnden
- Fritidsnämnden
- Kulturnämnden
- Miljö- och stadsbyggnadsnämnden
- Socialnämnden
- Utbildningsnämnden
- Äldrenämnden

Nacka vatten och avfall AB

Nacka Energi AB

Länsstyrelsen i Stockholms län

Tyresö kommun

Värmdö kommun

Stockholm vatten och avfall

El-kretsen

Förpacknings- och tidningsinsamlingen

Svenska Transportarbetareförbundet avd. 5

Återvinningsindustrierna

Cija tank AB

Lybab

SRV Återvinning AB

Stena Recycling

Stockholm vatten och avfall

SÖRAB

Urbaser

Bostadsrätterna

Fastighetsägarna i Stockholm

Hysesgästföreningen i Storstockholm

Rikshem

Stena fastigheter

Villaägarnas riksförbund, region ABC

Wallenstam

Emmaus second hand

Human Bridge/Lindra Second Hand

Myrorna

Röda korset

Recycling Partner

Stadsmissionen

Youth and care

Atlas Copco

Atrium Ljungberg

Bygg-Ole  
Clas Ohlson  
Elgiganten  
Maxi ICA Stormarknad  
Rodamco  
Skepparholmen  
Boo natur- och miljövänner  
Nacka miljövårdsråd  
Naturskyddsföreningen Nacka  
Saltsjöbadens naturskyddsförening  
Stiftelsen Håll Sverige Rent

## Bilaga 2. Sammanställning remissynpunkter

Organisation, synpunkter	Kommentar, ev ändring ”-” = Synpunkten medför ingen ändring.
<b>Miljö och stadsbyggnadsnämnden</b>	-
Miljö och stadsbyggnadsnämnden (nämnden) anser att förslaget till ny avfallsplan är i linje med kommunens ambitioner inom avfallsområdet. Vidare ser nämnden positivt på att det i Avfallsplanen tagits hänsyn till andra styrande dokument i kommunen, så som översiktsplanen, miljöprogrammet och strategin för miljö- och klimatambitioner i stadsutvecklingen. Det är även positivt att de globala hållbarhetsmålen omnämns i bilagan ”lagar, mål, planer och styrdokument”.	-
I handlingsplanen till avfallsplanen nämns att Nacka vatten och avfall kommer ansvara för att samordna arbetet med att genomföra och följa upp planen, på uppdrag av Natur- och trafiknämnden genom en s.k. avfallsgrupp. Vidare nämns i handlingsplanen ”för att säkerställa att åtgärder och delmål genomförs kommer det behövas planeras in budget och verksamhetsplanering för respektive nämnd och enhet”. Nämnden anser att förslaget till samordning och uppföljning är positivt i den mening att det kommer finnas en tydlig ansvarsfördelning för vem som kommer samordna uppföljningen.	-
Det bör dock tydliggöras i handlingsplanen när i tiden uppföljningen planeras att genomföras, om det är årligen för alla åtgärder, eller enbart för vissa åtgärder som har tydligt utpekade uppföljnings-mått per år. Detta för att tydligt kommunicera ut åtgärden till respektive ansvarig.	Ja, årligen. Framgår av handlingsplanen.
Nämnden ser positivt på att åtgärderna som föreslås i planen har prioriterats utifrån kostnad/besparing och miljönytta.	-
Vidare ser nämnden att det krävs en god samverkan för att ambitionen i avfallsplanen ska nås.	-
Nämnden bedömer att planen i stort sett ger bra grund för fortsatt miljöarbete kopplat till avfallshanteringen i kommunen. Vidare kan konstateras att budgeten för 2021 nyligen presenterats och justeringar i enlighet med framförda ambitionsökningar får behandlas i särskild ordning och senast i samband med budgetläggning för 2022.	-
Delmål 1.3 Det bör tydliggöras hur och vilken typ av avfall som verksamheten ska börja att prioritera att mäta under 2021. Ett förslag är att en vägledning tas fram som kommunalt finansierade verksamheter kan använda sig av för att mäta sitt avfall.	Tillägg i handlingsplanen om att NVOA ska bistå i med kunskap om mätningen.
Mål 3. För att ytterligare minska klimat- och miljöpåverkan vid transporter föreslås att en åtgärd eller delmål tas fram kring att	Nytt delmål om att avfallstransporter ska drivas på

minska klimatpåverkan vid transporter i samband med avfallshantering, exempelvis skulle en åtgärd kunna vara att ställa krav om utökad andel eller helt fossilfria drivmedel i upphandlingar.	fossilfria bränslen har lagts till inkl två nya åtgärder kopplat till delmålet.
Åtgärd 29. <i>Förbättra servicen för grovavfall och sortera ut fler fraktioner till materialåtervinning</i> , står det ”kostnad” men utan någon specifik förklaring till vad det är för kostnad. Detta bör justeras.	Skrivfel. Ordet kostnad tas bort.
Åtgärd 46. <i>Ta fram en strategi för att minska nedskräpning av fimpas</i> bör förslagsvis omformuleras gällande strategidelen. I enlighet med ”Styrdokument i Nacka kommun” ska en strategi inte ta ställning till utförande, åtgärder eller metoder. Det som står under åtgärd 46 skulle mer kunna hamna under ett program, eftersom det kommer beskriva ”hur” kommunen ska uppnå något inom ett avgränsat område.	Ordet ”strategi” byts till ”program”.
Åtgärd 14. Åtgärden kan stå kvar alternativt strykas eftersom det redan omhändertas i miljöenhetens vanliga tillsynsverksamhet.	-
Åtgärd 37. Åtgärden behöver förtydligas gällande vem som har ansvar för att ta fram uppföljningen. Även meningen ”MIS-gruppen analyserar resultaten av uppföljningen” behöver justeras eftersom MIS-gruppen (inom Miljöenheten) inte har ett uttalat ansvar och mandat som involverar uppföljning.	Denna mening tas bort: ”MIS-gruppen analyserar resultaten av uppföljningen.”
Åtgärd 38. Samverkan ska ske med MIS-gruppen, inga synpunkter.	-
Åtgärd 39. Viktig åtgärd, positiv till att den tas med i avfallsplanen.	-
Åtgärd 40. För miljöenhetens del tas detta in i tillsynsplanen för 2021 och för kommande år. Ambitionen att ha kontroll på samtliga kända deponier i kommunen inom planperioden är givetvis ur miljösynpunkt mycket vällovligt men kan ändå betraktas som hög.	-
Åtgärd 42. Åtgärden kan gärna stå kvar men förslagsvis ändras ”ökad tillsyn” till enbart ”tillsyn” eftersom avfallsplanen inte bör styra i vilken utsträckning tillsyn ska ske. Den fastläggs av MSN i den årliga tillsynsplanen.	-
<b>Kommunstyrelsen</b>	
Kommunstyrelsen ser positivt på att åtgärderna för att uppnå målen i avfallsplanen har prioriterats utifrån kostnad/besparing, miljönytta samt betydelse för att nå målen.	-
För att säkerställa att delmål uppnås och att beslutade åtgärder genomförs behöver detta planeras in i budget och verksamhetsplanering för respektive ansvarig nämnd och enhet. Det är viktigt att uppföljning och eventuella beslut om nya åtgärder både förankras och sker i takt med budgetprocessen för att möjliggöra en effektiv process.	Ja, framgår av handlingsplanen.
Kommunstyrelsen noterar sammanställningen av klimatnytta och ekonomiska konsekvenser som redovisas i avfallsplanen, och vill framföra att en sådan sammanställning bör uppdateras kontinuerligt för att säkerställa att rätt prioriteringar görs.	Görs i rimlig utsträckning i samband med uppföljningen.
En av inriktningarna i Nackas Strategi för miljö- och	-

<p>klimatambitioner i stadsutvecklingen är <i>Hållbar avfallshantering och återbruk</i>. Enligt denna ska den byggda miljön utformas så att den möjliggör en modern och miljövänlig avfallshantering. Strategin gäller för alla stadsbyggnadsprojekt som påbörjats från och med januari 2020, men avfallshantering är en viktig fråga i samtliga stadsbyggnadsprojekt. Därför är en uppföljning enligt handlingsplanen ett bra komplement i kommunens strategiska arbete med denna fråga.</p>	
<p>Under avsnittet ekonomi i avfallsplanen bör texten justeras. Stadsutvecklingen finansieras inte av kommunalskatten, utan ska vara självfinansierande över tid i enlighet med kommunens finansiella mål.</p>	Texten justeras.
<p>Under delmål 2.3 finns åtgärd 21 som handlar om avfallsutredningar i relevanta stadsbyggnadsprojekt. Eftersom detta görs under planprocessen bör det i handlingsplanen framgå att det är planensheten som är ansvarig för detta (inte exploateringsenheterna), i samverkan med Nacka vatten och avfall AB.</p>	Ansvar ändrat.
<p>Kommunstyrelsen instämmer i att sopsug kan vara ett bra alternativ men projekten måste analysera och utvärdera detta i varje specifikt fall. Målet bör således ändras till att ”stationär sopsug ska prövas i stadsbyggnadsprojekt”. Detta eftersom sopsug endast ska möjliggöras där så bedöms lämpligt efter prövning.</p>	Ändring av delmål, ta bort ”och möjliggöras”.
<p>Målet åtföljs av en åtgärd i handlingsplanen. Texten för denna åtgärd bör ses över och förtydligas i samråd med exploateringsenheterna.</p>	Samråd skett med exploatering.
<p>I byggsektorn uppstår stora mängder blandat avfall och även massor i form av sten, grus, jord mm som behöver tas om hand, sorteras och återanvändas eller deponeras. Det är dock viktigt att notera att alla massor inte är att betrakta som avfall vilket bör förtydligas i planen.</p>	Har förtydligats.
<p>Vad gäller den specifika siffran som anges i planen avseende mängden schaktmassor är perioden som avses inte längre aktuell till följd av den reviderade genomförandeplaneringen. Förslagsvis tas siffran bort helt från avfallsplanen.</p>	Siffran borttagen.
<p>Åtgärd 28 inom målområde 3 handlar om att etablera en permanent kretsloppscentral, eftersom Boo kretsloppscentral (KLC) har tillfälligt bygglov och ligger inom ett område som ska exploateras. Kommunstyrelsen noterar att enheten för strategisk stadsutveckling tillsammans med exploateringsenheten Nacka och Nacka vatten och avfall genomför en studie av en lämplig permanent lokalisering av en kretsloppscentral i Boo. Eftersom den tillfälliga placeringen av kretsloppscentralen inte är förenlig med intentionerna i pågående stadsutvecklingsprojekt anser kommunstyrelsen att andra platser behöver utredas skyndsamt.</p>	-
<p>Även åtgärd 29, förbättra servicen för grovavfall och sortera ut fler fraktioner till materialåtervinning, relaterar till möjligheten att etablera en kretsloppscentral då denna åtgärd kräver ytterligare yta inom den nya kretsloppscentralen. Måluppfyllnaden av både åtgärd</p>	-

28 och 29 förutsätter att en plats med tillräckligt stor markyta finns att tillgå inom Boo kommundel och att marken inte planeras för andra ändamål.	
Åtgärd 38 inom målområde 3 handlar om att samordna insamling av byggavfall från olika projekt och lokala platser för insamling av byggavfall. För att genomföra detta krävs ytterligare ytor för att kunna hantera byggavfallet lokalt.	-
<b>Miljöutskottet</b>	
Kommunstyrelsen miljöutskott anser att förslaget till ny avfallsplan är i linje med kommunens ambitioner inom avfallsområdet. Vidare ser miljöutskottet positivt på att det i Avfallsplanen tagits hänsyn till andra styrande dokument i kommunen, så som miljöprogrammet, översiktsplanen och strategin för miljö- och klimatambitioner i stadsutvecklingen. Det är positivt att de globala hållbarhetsmålen omnämns i bilagan ”lagar, mål, planer och styrdokument”.	-
I handlingsplanen till avfallsplanen nämns att Nacka vatten och avfall kommer ansvara för att samordna arbetet med att genomföra och följa upp planen, på uppdrag av Natur- och trafiknämnden genom en s.k. avfallsgrupp. Vidare nämns i handlingsplanen ”för att säkerställa att åtgärder och delmål genomförs kommer det behövas planeras in budget och verksamhetsplanering för respektive nämnd och enhet”. Kommunstyrelsens miljöutskott anser att förslaget till samordning och uppföljning är positivt i den mening att det kommer finnas en tydlig ansvarsfördelning för vem som kommer samordna uppföljningen.	-
Det bör tydliggöras i handlingsplanen när i tiden uppföljningen planeras att genomföras, om det är årligen för alla åtgärder, eller enbart för vissa åtgärder som har tydligt utpekade uppföljningsmål per år. Detta för att tydligt kommunicera ut åtgärden till respektive ansvarig. Kommunstyrelsens miljöutskott ser gärna att den årliga uppföljningen också redovisas för miljöutskottet.	Lagt till att uppföljningen även ska redovisas för KSMU.
Kommunstyrelsens miljöutskott ser positivt på att åtgärderna som föreslås i planen har prioriterats utifrån kostnad/besparing och miljönytta. Vidare ser kommunstyrelsens miljöutskott att det krävs en god samverkan för att ambitionen i avfallsplanen nås. Därför är det viktigt att de åtgärder som står med i handlingsplanen förankras hos varje nämnd och enhet som har ett utpekade ansvar, samt att åtgärderna planeras in i budgeten och verksamhetsplanering för respektive nämnd/enhet.	Ja, viktigt. Har tydliggjorts i handlingsplanen.
Mot ovanstående bakgrund föreslås att kommunstyrelsens miljöutskott bör konstatera att den kommande avfallsplanen ger bra grund för fortsatt miljöarbete.	-
Under delmål 1.3 Avfallet från kommunalt finansierad verksamhet har minskat med 20 procent, står det att det i dagsläget saknas uppgifter om hur mycket avfall som de olika verksamheterna	Tillägg i handlingsplanen om att NVOA ska bistå i med kunskap om mätningen.

genererar. Därför är basåret 2021 vilket innebär att kommunalt finansierade verksamheter behöver börja mäta/uppskatta mängden avfall under 2021. Det bör tydliggöras hur och vilken typ av avfall som verksamheten ska börja att prioritera att mäta under 2021. Ett förslag är att en vägledning tas fram som kommunalt finansierade verksamheter kan använda sig av för att mäta sitt avfall.	
Under mål 3, hållbar och säker avfallshantering, delmål 3.5, står det att man vill minska miljöpåverkan och transporter vid avfall från bygg- och rivningsavfall. Kommunstyrelsens miljöutskott ser positivt på att detta tas upp i avfallsplanen. För att ytterligare minska klimat- och miljöpåverkan vid transporter föreslås även att en åtgärd eller delmål tas fram kring att minska klimatpåverkan vid transporter i samband med avfallshantering, exempelvis skulle en åtgärd kunna vara att ställa krav om fossilfria drivmedel i upphandlingar.	Nytt delmål om att avfallstransporter ska drivas på fossilfria bränslen har lagts till inkl två nya åtgärder kopplat till delmålet.
Under åtgärd 29, Förbättra servicen för grovavfall och sortera ut fler fraktioner till materialåtervinning, står det "kostnad" men utan någon specifik förklaring till vad det är för kostnad. Detta bör preciseras.	Ja, kostnad borttagen.
Under åtgärd 46, ta fram en strategi för att minska nedskräpning av fimpas bör förslagsvis formuleras om gällande strategidelen. I enlighet med "Styrdokument i Nacka kommun" ska en strategi inte ta ställning till utförande, åtgärder eller metoder. Det som står under åtgärd 46 skulle mer kunna hamna under ett program, eftersom det kommer beskriva "hur" kommunen ska uppnå något inom ett avgränsat område.	Bytt till "program".
<b>Länsstyrelsen Stockholm</b>	
Väl utförd med relevant innehåll	-
Vem har tillsynsansvaret för nedlagda deponier, framgår inte.	Framgår i åtgärd om att miljöenheten ska utöva tillsyn över nedlagda deponier. Förstår inte synpunkten.
Saknas: Bedömning av framtida avfallsflöden samt de insamlingssystem och anläggningar som behövs för att genomföra planen. Vilka investeringar som behövs och hur de ska finansieras enligt 10 § NFS 2020:6.	Framgår av bilaga "Nuläge och framtida behov". Där finns för varje avfallsström en bedömning av framtida flöden.
Saknas: En beskrivning av vilka kommunala funktioner som har medverkat vid framtagande av avfallsplanen	Planen ska kompletteras med detta i en separat bilaga.
<b>Tyresö kommun</b>	
Det är väldigt bra att ni tar med utsläppsbesparingar, det förtydliga kopplingen mellan avfall och miljö/klimat!	-
Havs- och vattenmyndighetens åtgärdsprogram 23 saknas, se bifogat. (Här har vi i Tyresös kommande avfallsplan exempelvis lagt in som åtgärdsförslag att identifiera skräpets spridningsvägar till marina miljöer för att kunna avgöra vart störst insatser behöver ske.	Ny åtgärd om marin nedskräpning tillagd.

Detta är dessvärre en väldigt dyr åtgärd, så jag hör gärna mer om hur ni planerar att integrera ÅHP23).	
Jag hittar inget om samverkan över kommungränser, jag minns att vi vid ett avfallsplanemöte förra året med NVOA och Värmdö diskuterade att vi alla borde nämna detta i våra avfallsplaner. (Vi har t.ex. formulerat oss såhär: ” <i>Samverkan med de närliggande kommunerna förespråkas för att förbättra miljö- och avfallshanteringen i Tyresö och i regionen. Exempelvis kan upphandlingar, aktiviteter och kommunikationsinsatser tas fram gemensamt för att bidra till kunskapsutbyte och positiva synergieffekter</i> ”)	Ny åtgärd om samarbete närliggande kommuner tillagd.
Hur har ni resonerat kring barnperspektivet? Nytt i Tyresö är att man i varje ärende ska göra en bedömning om en barnrättsprövning behöver göras, beroende på i hur stor utsträckning som barn påverkas av ärendet.	Ingår i tjänsteskrivelsen.
Sidan 2, ”10 procent bästa och de 25 procent mest kostnadseffektiva kommunerna” – Bästa enligt Avfall Sveriges ranking?	-
Sidan 6, står att uppgifter om avfallsmängder från kommunalt finansierade verksamheter tas fram 2021 – Nyfiken på hur detta kommer göras.	-
Sidan 9, första stycket saknas en punkt och mellanslag: ”...därmed klara återvinningsmålenHushållen...”	Skrivfel, åtgärdat.
Sidan 10, spalt 2: 27 procent (rätta till procent).	Skrivfel, åtgärdat.
Sidan 14, fotnot 14 och 15, hittar inte dessa i tabell eller text så vet inte va dessa hänvisar till.	Skrivfel, åtgärdat.
<b>Nacka Miljövårdsråd</b>	
Miljövårdsrådet noterar att målet om ”Hållbar och säker avfallshantering” som beskrivs på sid 2 i dokumentet Avfallsplan 2021-2026 kopplas till målet för Nacka Kommun om ”Stark och balanserad tillväxt”. I begreppet stark och balanserad tillväxt vore det konstruktivt om begreppen förtydligades och tolkades på så sätt att det är en <b>miljömässigt hållbar utveckling som avses med orden ”stark och balanserad tillväxt”</b> . Annars finns risk att tillväxtkrav med sammanhängande exploatering ställs mot miljökrav.	-
Första steget är ofta vid konsumtionstillfället, hur väljer konsumenten produkter. Hur är produkterna förpackade, kan jag avpassa inköpet så att det inte uppstår svinn, är förpackningen lätt att återvinna. Att lära sig ta hand om råvaror på ett resurseffektivt är bra, därefter är det viktigt med metoder att ta hand om det svinn som trots allt uppstår på ett bra sätt. Här behövs fler konkreta förslag på insatser. För exempel se t ex <a href="http://www.retuna.se">www.retuna.se</a> som ett kretsloppscenter i Eskilstuna med tillhörande återbruksgalleria.	-
För att få ett bra engagemang i avfallsfrågor hos kommuninvånarna ska det självklart vara enkelt att göra rätt. Sorteringsstationer och kretsloppscentraler	Ja, prioriteras i planen.



eller andra anordningar ska upplevas trygga och det ska råda god ordning där med väl dimensionerade behållare.	
De röda siffrorna i handlingsplanens nyckeltal visar att i Nacka hamnar elavfall, matavfall, förpackningar och returpapper i alltför hög grad bland vanliga sopor. Åtgärder behöver göras för att underlätta för hushållen att lämna sådant i sorterat skick nära bostaden."	Ja, stämmer. Det därför innehåller planen åtgärder för ökad service.
Under delmål 3.6 i den föreslagna avfallsplanen anges att minst två av de högst prioriterade deponierna ska utredas och riskvärderas med avseende på läckage och påverkan på grund- och ytvatten. Det är oklart om samtliga deponier riskklassats, men det förefaller finnas åtminstone 9 stycken som kan anses riskfyllda vilka kräver noggrann undersökning, tillsyn eller andra åtgärder. Nacka miljövårdsråd skulle vilja veta vad som hindrar en högre ambitionsnivå för deponiåtgärder än de två som målsatts.	Miljöenheten bedömer att ambitionsnivån är tillräcklig.
<b>Vänsterpartiet i Nacka</b>	
Vänsterpartiet tycker att de fyra övergripande målen som är framtagna i förslaget till ny avfallsplan är bra. Det är mycket viktigt att en minskning av avfallet sker och en utveckling mot en mer cirkulär ekonomi kommer till stånd.	-
Att det i den nya planen finns ett mål om minskad nedskräpning och att avfall från verksamheter finansierade av kommunen har fått ett eget delmål är också positivt.	-
Försöket att knyta uppfyllandet av målen till miljönytta i form av minskade koldioxidutsläpp och ekonomiska kostnader är också mycket intressant. Vidare är det bra att handlingsplanen fokuserar på konkreta aktiviteter som är länkade till målen.	-
Mål 1: Det här målet ger absolut störst effekt vad gäller minskade koldioxidutsläpp enligt den sammanställning av klimatnytta och ekonomiska konsekvenser som görs i planen. Det är därför extra viktigt att delmålen under detta mål följs upp kontinuerligt och noggrant och om åtgärderna inte får förväntad effekt måste man vara beredd att ompröva metoder och styrmedel för att målet ska vara uppfyllt 2026.	-
Delmål 1.3. Delmålet att avfallet från kommunalt finansierad verksamhet ska minska med 20 % per heltidsanställd bör skärpas till en minskning med åtminstone 30 %. Här har kommunen stora möjligheter att nå ut med information och styra vid upphandling och andra typer av inköp.	Ej rimligt att skärpa detta mål.
Mål 2: Delmålet om bostadsnära insamling av förpackningar och returpapper behöver anpassas efter regeringens förordningsändring om hushållsnära insamling och kommande beslut kring ansvaret för insamling av returpapper.	Ja, anpassas
Mål 3: För åtminstone två av delmålen inom detta målområde, återvinning av matavfall och grovavfall, ligger Nacka en bra bit	Miljönyttan motiverar inte skärpning av dessa mål.

<p>under de nationella målen. När det gäller bygg- och rivningsavfall saknas det uppgifter om hur mycket avfall som uppstår och hanteras i Nacka. Det är inte meningsfullt att sätta upp mål som är omöjliga att uppnå men för de här avfallsfraktionerna tycker vi att det är rimligt att höja ambitionsnivån och öka återvinningsgraden.</p>	
<p>Mål 3: Även för delmålet som rör utredning och riskvärdering av Nackas deponier anser Vänsterpartiet att avfallsplanen ska höja ambitionerna och utöka antalet deponier som ska utredas till de nio som finns föreslagna i dokumentet "Nedlagda deponier".</p>	Miljöenheten bedömer att ambitionsnivån är tillräcklig.
<p>Mål 3: Plastinsamlingen är ett producentansvar men vi tycker att kommunen precis som med allt annat insamlat material ska göra allt man kan med de styrmedel, i form av t.ex. upphandling, och tillsyn som kommunen förfogar över för att försäkra sig om att det avfall som uppstår och samlas in inom kommunens gränser hanteras på ett säkert sätt. Att i informationskampanjer till kommuninvånarna kunna redovisa vad som händer med det insamlade avfallet och till vilken nytta det kommer i samhället skulle säkert också kunna öka motivationen att lämna sorterat avfall till återvinning.</p>	Tillägg plast i upphandlingsåtgärd.
<p>Mål 3: Vänsterpartiet önskar att man i kommande miljökonsekvensbeskrivningar kring avfallshanteringen gör ett försök att även konsekvensbeskriva avfall som uppkommit i Nacka men lämnar kommunen innan det är färdigbehandlat.</p>	-
<p>Mål 4: Kring återvinningsstationerna i kommunen är det ofta skräpigt och risken att skräpet försvinner från stationerna ut i naturen är stor. Kommunen borde ställa höga krav på städning när man upplåter mark för dessa stationer och gör man redan det bör tillsynen skärpas så att kraven efterlevs.</p>	Löpande dialog om behov av städning sker med FTI.
<p>När man tar del av uppföljningen av nuvarande avfallsplan slås man av att de flesta åtgärder man planerat att vidta blivit gjorda men när man mätt effekterna av åtgärderna har inte de mål man satt upp nåtts. Det är därför av största vikt att man vid uppföljningen av den nya planen har kontinuerliga och täta avstämningar där man noga bevakar att åtgärderna man vidtar får den effekt man räknat med för att målen ska vara uppfyllda 2026. Indikerar avstämningarna att man inte är på rätt väg enligt planens mål måste man vara beredd att öka insatserna, använda hårdare styrmedel och ändra strategi om så behövs. En del i uppföljningen är också att följa den forskning och de innovationer som görs inom området. Detta för att eventuellt kunna införa nya metoder och tekniker under tiden pågående plantid med syfte att enklare nå uppsatta mål eller till och med överträffa dem.</p>	Handlingsplanen är ett levande dokument. Vid behov ska handlingsplanen revideras. Kolla formulering i nuvarande plan.
<p>Vänsterpartiet anser att förslaget till ny avfallsplan är bra men vill ha högre ambitioner för några av delmålen. Vi tror att den stora utmaningen ligger i den löpande utvärderingen och uppföljningen av målen. Det är av yttersta vikt att den fungerar så att målen är uppnådda vid årsskiftet 2026/2027.</p>	-

<b>Förpacknings- och tidningsinsamlingen</b>	
Delmål 2.2: Detta mål kan påverkas av de beslut regeringen tar om förordningarna om producentansvar returpapper och förpackningar.	Ja, stämmer.
Delmål 2.3: Bra koppling till markanvisningar och exploateringsavtal.	-
Delmål 3.5: Förslag att man samarbetar med bygglovsavdelningen i kommunen så att man når privatpersoner som ska bygga om, de får relevant information om hanteringen av avfall vid ombyggnad etc.	Bra åtgärd. Bör genomföras, men behöver inte tas med i avfallsplanen.
Delmål 4.1: Hur ska detta mål (nedskräpning) mätas och vad är grundnivå som målet ska mätas mot?	Det framgår.
Lagar, mål, planer och styrdokument: Texterna om förordningarna om producentansvar för returpapper och förpackningar måste ses över; här är det ändringar på gång som kommer att ändra de tidigare texterna. T ex är införandet av TIS framskjutet två år; och innehållet/kraven för TIS måste revideras.	Ja, har justerats.
<b>Håll Sverige Rent</b>	
Vi på Håll Sverige Rent är glada över att se att minskad nedskräpning är med som en av fyra övergripande målsättningar för planperioden, och att det också finns en tydlig koppling mellan minskad nedskräpning och kommunens övergripande mål om ”Attraktiva livsmiljöer”. Det visar också på hur viktig frågan om minskad nedskräpning är, inte bara för miljön utan även för oss människor och vad vi uppfattar som trygga och välkomnande miljöer.	-
Målen om att minska nedskräpningen i stadsmiljö med 30 procent, samt att allt fler upplever att nedskräpningen minskar är bra och kompletterar varandra. Vi förstår att dessa är övergripande och att åtgärderna 43 – 49 styr mot dessa mål.	-
Det marina skräpet berörs i åtgärd 48 som handlar om den viktiga städningen, men vi skulle också gärna se en separat åtgärd som handlar om att kartlägga de spridningsvägar som finns till marina miljöer inom kommunen. Var kommer skräpet ifrån? Här har ni fri tillgång till verktyget Blastic som Håll Sverige Rent har varit med och tagit fram inom ett EU-projekt och vi stöttar såklart i arbetet med verktyget.	Ny åtgärd om marin nedskräpning tillagd.
I övrigt vill Håll Sverige Rent som alltid bistå med hjälp, råd och erfarenheter kring alla områden som rör nedskräpning. Det gäller kampanjer, kommunikation, strategi mot fimpar och att följa upp kostnader.	-
<b>Servisec</b>	
Yttrandet anger bara hur Servisec arbetar med avfallshanteringen i Nacka Forum. Inga synpunkter på planen.	-