

## TJÄNSTESKRIVELSE NTN 2015/86-003

Natur- och trafiknämnden

# Revidering av Avfallsplan 2020

### Förslag till beslut

Nämnden antar föreslagna revideringar av Avfallsplan 2020.

### Sammanfattning

Avfallsplaner ska enligt lag ses över minst vart fjärde år och uppdateras vid behov. Avfallsplan 2020, som trädde i kraft 1 januari 2014, behöver uppdateras avseende handlingsplanerna för respektive mål. Detta för att planen ska behålla sin aktualitet och kunna fungera som en verksamhetsplan.

### Ärendet

Avfallsplan 2020 trädde i kraft i januari 2014. Planen i sin helhet ska ses över minst vart fjärde år och uppdateras vid behov. Redan nu finns det ett behov av att uppdatera handlingsplanen för vissa av målen, avseende aktiviteter och tidplan. Detta för att planen ska behålla sin aktualitet och kunna fungera som en verksamhetsplan.

Vid revidering och uppdatering av avfallsplanen gäller följande (texten finns i avfallsplanen):

- Vid revidering av planens mål ska beslutet fattas av kommunfullmäktige.
- Vid revidering av aktiviteter beskrivna i planen ska beslut fattas av natur- och trafiknämnden.
- Vid revidering av beskrivande texter som inte påverkar angivna mål, aktiviteter och miljökonsekvensbeskrivning ska beslutet fattas av tjänsteman på delegation av natur- och trafiknämnden.

I tabellerna nedan visas endast det innehåll som behöver revideras eller kompletteras. Ändring/tillägg markeras med fet text. Den version för Avfallsplan 2020 som återfinns som bilaga 1 kommer att kompletteras med följande innehåll:

- Tekniska nämnden ersätts med natur- och trafiknämnden.
- Mål 3: aktiviteten "obligatorisk matavfallsinsamling för kommunala verksamheter" har en asterix där tillhörande förklaring återfinns under tabellen.



# Mål I Förebygga uppkomst av avfall och nedskräpning

Delmål	Aktiviteter	Tid
Nackaborna ska upplysas om	Studiebesök från förskolor/skolor	<b>2015</b> -2020
miljövinsterna med förebyggande av	på ÅVC/KLC	
avfall, återanvändning och		
återvinning.		
Ökad medvetenhet kring att minska	Årlig informationskampanj, tema	<b>2015</b> -2020
matsvinnet.	minska	
	matsvinnet.	
	• Inled samarbete med	
	skolor/förskolor.	2015-2016
Främja minskad nedskräpning via	Attitydundersökning om	2015-2016
ökad medvetenhet.	nedskräpning via SCB-	
	enkät/medborgarundersökning.	
Nedskräpningen i kommunen ska	Årlig mätning av nedskräpning	2015-2020
mätas och följas upp.	enligt HSRs* metoder.	
Panta mera	Inför pantrör på utvalda	2015-2016
	papperskorgar i centrala delar	
	av kommunen.	

<sup>\*</sup>HSR, Håll Sverige Rent

# Mål 2 Öka återanvändningen

Delmål	Aktiviteter	Tid
Öka återanvändningen inom	Införa ett webbaserat system	2015
kommunens verksamheter.	för att återbruka saker internt	
	i kommunens verksamheter.	

## Uppföljning av nyckeltal

Antalet behållare för klädinsamling har under 2014 utökats med 14 stycken platser. Nyckeltalet: Summa insamlade kläder/textilier per år (i kg eller ton). År 2014 samlades 335 958 kg in via Myrorna och Human bridge. (2013: 327 476 kg)



# Mål 3 Öka andelen avfall till biologisk behandling och materialåtervinning

Delmål	Aktiviteter	Tid
År 2018 ska minst 50 procent av	Informationskampanj till	2015-2016
matavfallet från restauranger, storkök	livsmedelsbutiker.	
och butiker samlas in och behandlas		
biologiskt.	Obligatorisk insamling av	2015-2020
Nationellt mål	matavfall från kommunens	2013-2020
	egna verksamheter, där det är	
	tekniskt och ekonomiskt	
	försvarbart*	
Öka insamlingen på ÅVC/KLC.	Kapacitetsökning Östervik ÅVC	
	med	
	återbruk.	
	- Invigning	2015-05
	Tidsbegränsad ÅVC med	
	återbruk.	
	- Entreprenad, återbruk	2016-04
	- Byggstart	2015/16
	- Invigning	2016-04
	- Avveckling Skuru ÅVC	2017-01
	Etablering av mini-ÅVC i Älta	
	mfl.	
	- Byggstart	2015-09
	- Invigning	2016-01

Delmål	Aktiviteter	Tid
	Ytterligare mini-ÅVC:er - Förstudie, lokaliseringar - Förstudie (MKB, anmälan C-	2016
	verksamhet)	2016
	- Byggstart	2017
	- Invigning	2017
	Kretsloppscentral, KLC	
	- Förstudie	2014-2015
	- MKB, anmälan C-	2015-2016
	verksamhet mm.	
	- Projektering	2016-2017
	- Byggstart	2018
	- Invigning	2019
	_	
Utsortering av textilavfall ska påbörjas	- Container för utsorterat	2015
år 2015 för att möjliggöra framtida	textilavfall. Ny skyltning.	
materialåtervinning. Det ska tydliggöras		



på ÅVC:erna vilka kläder som kan	-Få in krav kring detta vid	2018
lämnas för återanvändning och vad som	upphandling av	
ska lämnas för materialåtervinning.	behandling av grov-avfall.	
	- Informationskampanj, tema	2015
	textiliernas miljöpåverkan,	
	hur sortera rätt etc.	
Möjliggöra för verksamheter att	Utredning	2015-2016
lämna sitt avfall på ÅVC/KLC.		
	Införande på ÅVC/KLC, i	2016-2017
	samband med om- och	
	nybyggnation enligt ovan.	
Ökad flexibilitet för återvinning inom	Utredning,	2014-
regionen.	kvittning/passersystem	
	Implementering av system	Efter
		politiskt
		beslut i
		regionen
Öka insamlingen av grovavfall genom	Marknadsföra budning av	2017
fastighetsnära insamling.	grovavfall i samband med	
	stängning av Skuru ÅVC.	
	Utredning av system för	
	fastighetsnära insamling.	2016-2018

<sup>\*</sup> Med tekniskt och ekonomiskt försvarbart avses att återbetalningstiden för åtgärden (exempelvis investering i kärlskåp) ska vara högst två år. Investeringens storlek jämförs mot den lägre avfallstaxa som matavfallskunder får.

#### Uppföljning av nyckeltal

**Matavfall:** Källsorteringsgraden (d.v.s. hur stor andel av matavfallet som sorteras ut) avseende matavfall från villahushållen i Nacka är högre än insamlingsmålet för matavfall. Källsorteringsgraden avseende matavfall från villahushåll har beräknats till 61 % via utförd plockanalys. När lägenhetshushåll räknas in i resultatet uppnås inte målet om en utsorteringsgrad om 50 %.

Förpackningar och tidningar: Andelen förpackningar och tidningar i hushållens soppåse var, enligt plockanalys, 32-35 vikt%. Detta påverkas av sammansättningen av övrigt avfall, om övriga fraktioner öka eller minskar. Lägg till: genereringstakten i antal kg per hushåll och vecka, vilket är lättare att tolka. Genereringstakten var, enligt plockanalysen, 2,52 – 3,44 kg per hushåll och vecka. Antalet återvinningsstationer är oförändrat sen april 2013.



## Mål 4 Avfallshantering är en naturlig del av den fysiska planeringen

Delmål	Aktiviteter	Tid
Ta fram Nackas egen handbok för	Färdigställ handboken.	2015-2016
avfallsplanering vid ny- och		
ombyggnation.		

# Mål 5 Öka insamlingen av farligt avfall

Delmål	Aktiviteter	Tid
Det finns inget farligt avfall i	Informationskampanjer; tema farligt	<b>2015/</b> 2017
hushållens soppåse år 2020.	avfall, för att öka medvetenheten om	
	vad som är farligt avfall och var det	
	ska lämnas.	
	Förbättrat insamlingssystem för	
	farligt avfall:	
	-Utred kompletterande	2014-2015
	fastighetsnära system	
	-Inför ev. fastighetsnära system	2015-2016
	enligt utredning	

# Uppföljning av nyckeltal

Nyckeltal: Mängd farligt avfall i hushållens soppåse (%). Enligt plockanalys 2014: 0,0-0,2 vikt%. **Lägg till: genereringstakt i kg farligt avfall per hushåll och vecka.** 

Genereringstakt (2014): 0-0,02 kg/hushåll, vecka



### Mål 6 Förbättra arbetsmiljön

Delmål	Aktiviteter	Tid
All säckhämtning för hushåll på	Löpande arbete för omställning	2015-2017
fastlandet upphör <b>2017</b> .	av säck till kärl eller annat	
	lämpligt system.	

### Konsekvenser för barn

Avfallsplan 2020 visar hur vi i Nacka bland annat ska arbeta för minskade avfallsmängder och bättre resurshushållning. Detta som ett led i arbetet att nå vårt övergripande generationsmål som riksdagen har definierat: "Det övergripande målet för miljöpolitiken är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser."

Det vill säga; vi gör det här arbetet för våra barn och kommande generationer. Om vi inte lyckas kommer våra barn att tvingas ärva de miljöproblem vi brottas med idag.

## **Bilagor**

1. Avfallsplan 2020 (uppdaterad version)

Katarina Södergren Handläggare Nacka kommun, MH Teknik Avfall