

2015-03-11

TJÄNSTESKRIVELSE

Natur- och trafiknämnden

Information angående inriktningsbeslut om avfallssystem i Nacka Stad

Förslag till beslut

Informationen noteras till protokollet.

Sammanfattning

Ett underlag har tagits fram för utformning av avfallshantering i Nacka Stad som ska finnas med i strukturplanen för Nacka Stad. I den beskrivs vilka avfallssystem som ska användas i Nacka stad.

För insamling av mat- och restavfall förordas system med bottentömmande behållare som förstahandsalternativ. Där detta inte är möjligt och förutsättningar för stationär sopsug finns ska det användas. I undantagsfall där inget maskinellt system är möjligt kan soprum med kärthantering medges. I dessa fall ska stor vikt läggas på placering och utformning av soprummen för att uppnå en god arbetsmiljö för hämtpersonalen.

Insamlingssystem för grov-, el- och farligt avfall samt återbruksmaterial förordas återvinningscentraler i miniformat, sk mini-ÅVCer. Detta system bedöms bidra till att öka materialåtervinningen och återbruket samt insamlingen av farligt avfall. För insamling av förpackningar och tidningar ska en del av befintliga återvinningsstationer permanentas i samband med detaljplanerna och några nya tas fram. För vissa områden kan det bli aktuellt att dessa fraktioner kan integreras med mini-ÅVCerna.

Ärendet

Vid val av insamlingssystem är faktorer som hög utsorterings- och återvinningsgrad viktiga men för att kunna uppnå detta krävs ett tillgängligt, brukarvänligt och lättbegripligt system. Systemet ska vara utformat så att alla kan lämna merparten av sorterat dagligt avfall, vid porten eller i dess närhet. I bilaga 3 har de aktuella systemen beskrivits mer i detalj.

Som huvudman för avfallsfrågor kommer natur- och trafiknämnden till nästkommande nämnd föreslås att fatta beslut om principiell inriktning på system för avfallsinsamling i det



område som omfattas av den strukturplan som ligger till grund för utbyggnad på västra Sicklaön.

Eftersom det är mycket arbetsmiljöproblem med soprumslösningar så ska maskinella system såsom botten-tömmande behållare och stationär sopsug prioriteras. De system för insamling av mat- och restavfall som förordas som förstahandsalternativ är botten-tömmande behållare. I de fall där detta system inte kan användas och där det går att lösa med stationär sopsug ska detta system övervägas. I vissa fall kan även andra maskinella system bli aktuella. I undantagsfall där ingen av alternativen är möjliga kan soprum med kärthantering medges. I dessa fall ska stor vikt läggas på placering och utformning av soprummen för att uppnå en god arbetsmiljö för hämtpersonalen.

Botten-tömmande behållare ska i första hand placeras på fastighetsmark. I många områden framför allt i centrala Nacka kommer det inte finnas förgårdsmark för detta ändamål då kan det bli aktuellt att placera dessa i vägområdet. I dessa fall kommer platsen anges som en gemensamhetsanläggning, dvs fastighetsägarna står för kostnader för behållare och skötsel. Att placera botten-tömmande i gaturummet är det hittills ingen annan svensk kommun som valt att göra.

För att få till en bra insamling av grov-, el- och farligt avfall och återbruksmaterial så är förslaget att detta görs via återvinningscentraler i miniformat (så kallade mini-ÅVC). En sådan lösning skulle förbättra servicen samt tillgängligheten och öka återvinningen. För att uppnå en god tillgänglighet bedöms behovet av mini-ÅVCer i Nacka stad vara cirka 13 stycken.

Insamling av förpackningar och tidningar föreslås ske via återvinningsstationer eller integreras med de föreslagna mini-ÅVCerna. I vissa områden behöver befintliga återvinningsstationer permanentas via detaljplanerna.

Ekonomiska konsekvenser

I den del av centrala Nacka som benämns Nya gatan har systemet med botten-tömmande behållare prövats i planeringen. I det exemplet kommer inga byggrätter att försvinna i och med att botten-tömmande behållare placeras i gaturummet. Driftkostnaden för en mini-ÅVC beräknas överslagsmässigt uppgå till cirka 750 000 kr per år. I kostnaden ingår bemanning, insamling, behandling, hyra samt övriga driftkostnader. Finansiering sker via avfallstaxan.

Konsekvenser för barn

Val av avfallssystem bedöms ha mer långsiktiga än direkta konsekvenser för barn. En konsekvens för den uppväxande generationen är tillvaratagande av resurser, som behöver maximeras för att kunna uppnå en hållbar utveckling och därmed säkerställande av en god livsmiljö för barn. En annan viktig aspekt av detta är utbildningsaspekten. Om barn från en tidig ålder blir medvetna om ett sammanhang där avfall inte betraktas som avfall utan som



en resurs, exempelvis återbruk och materialåtervinning i flera fraktioner, så kommer detta medvetande förhoppningsvis att finnas med i kommande beslut, medvetna och omedvetna.

Bilagor

1. Avfallshantering i Nacka Stad till Strukturplanen
2. Avfallshantering för Nya gatan
3. PM – Bakgrund till val av insamlingsystem Nacka Stad

Teknik, VA/Avfall