

Eva Hedenström

Utvärdering av flytande återvinningscentral till Tranholmen

Ärende

Tekniska nämnden gav 2017-04-05 i uppdrag åt tekniska kontoret att genomföra ett försök med flytande återvinningscentral till Tranholmen. Försöket genomfördes under sommaren 2017 vid två tillfällen. Generellt var försöket mycket uppskattat av de boende på Tranholmen och mycket avfall samlades in. Utvärderingen tar hänsyn till dessa aspekter såväl som till den kostnad som är förknippad med verksamheten, vilken servicenivå som kommunen idag erbjuder på Tranholmen och alternativa insatser.

Tekniska kontorets förslag till beslut

Tekniska nämnden beslutar att ge i uppdrag åt tekniska kontoret att upphandla entreprenör för flytande återvinningscentral till Tranholmen med ett insamlingstillfälle per år som ett utvidgat försök under åren 2018 och 2019.

Bakgrund

Avfallsverksamheten i Danderyds kommun arbetar aktivt för en miljöanpassad avfallshantering och att underlätta för avfallsabonenterna att göra miljönytta. Ett brett utbud av avfallstjänster erbjuds för att förenkla för den enskilde.

På ön Tranholmen finns inga möjligheter att beställa hämtning av de så kallade tilläggstjänster som kommuninvånare på fastlandet kan nyttja via avfallstaxan. För grov-, trädgårds-, el- och farligt avfall samt returpapper finns således ingen fastighetsnära insamling. De boende hänvisas till den mobila återvinningscentralen eller till stationära återvinningscentraler. Förpackningar och tidningar kan även lämnas på återvinningsstationer i kommunen, samtliga belägna på fastlandet.

Eva Hedenström

Tekniska kontorets utredning

Tekniska nämnden gav 2017-04-05 tekniska kontoret i uppdrag att genomföra ett försök med flytande återvinningscentral till Tranholmen under sommaren 2017 och att därefter genomföra en utvärdering med återkoppling till tekniska nämnden. Detta för att ge tekniska nämnden ett underlag för beslut rörande framtiden för flytande återvinningscentral i kommunen.

Genom att testa insamling från Tranholmen med en flytande återvinningscentral har information erhållits om mängder och fraktioner som utgör underlag för tekniska kontorets förslag till beslut. Informationen kan även användas i ett eventuellt upphandlingsförfarande.

Den flytande återvinningscentralen besökte Tranholmen vid två tillfällen under sommaren 2017 – den 10 juni och den 9 september. Anledningen till att försöket genomfördes två gånger på en sommar är att det fanns en risk för att de mängder som samlades in vid första tillfället inte skulle vara representativt.

Den första insamlingen genomfördes den 10 juni. Under dagen kom ett stort antal boende. Entreprenören uppskattar antalet besök till cirka 700 stycken och att relativt många återkom till färjan med avfall 3–4 gånger under dagen. Vad gäller avfallsmängder så varierade det mellan de olika avfallsfraktionerna. De största mängderna utgjordes av metall-, grov- och träavfall med 57 kubikmeter för metall och 35 kubikmeter vardera för grovavfall och trä. Entreprenören fick många positiva kommentarer från de boende. Även VA- och avfallsavdelningen har via korrespondens med Tranholmens styrelse fått mycket positiv respons på den ökade servicen.

Den andra testkörningen genomfördes den 9 september. Denna gång fick den flytande återvinningscentralen totalt 853 besök vilket är ett stort antal besökare med tanke på att det finns ca 190 hushåll på Tranholmen. Även denna gång lämnades stora mängder avfall in och de boende återvände flertalet gånger med avfall.

Tekniska kontorets yttrande

Tekniska kontorets bedömning är att en hämtning per år med en flytande mobil återvinningscentral är jämförbart med den service som kommuninvånare på fastlandet erbjuds via tilläggstjänsterna. Andra kommuner med liknande situation har liknande lösningar med flytande återvinningscentraler. Besöksfrekvensen är förvånansvärd hög. Ett utökat försök under de kommande åren ger ett bättre underlag för ett beslut om framtida utveckling av tjänsten. Volymer och besöksfrekvens förväntas kunna normaliseras jämfört med enbart två premiärhämtningar under ett år.



Eva Hedenström

Upphandling

I det fall tekniska nämnden uppdrar åt tekniska kontoret att utföra en förlängd försöksperiod, med tillhörande ny upphandling av flytande återvinningscentral, kommer denna att synkroniseras periodmässigt med befintligt avtal för hämtning av hushållsavfall. På detta sätt finns möjlighet framöver att inkludera tjänsten flytande återvinningscentral vid ny upphandling av entreprenad för hämtning av hushållsavfall.

Alternativ lösning

I det fall tekniska nämnden beslutar om att upphandling av entreprenör för flytande återvinningscentral till Tranholmen inte ska genomföras bör alternativ lösning utredas. Ett alternativ skulle kunna vara att iordningsställa en plats för den mobila återvinningscentralen att stanna på i anslutning till Svanholmsparken. I dagens läge saknas en tillräckligt stor yta för den mobila återvinningscentralen att stanna på i närheten av Tranholmen.

Anna Tengelin Skoog

David Johannesson
VA-Avfallschef

Handlingar i ärendet: Bilaga med bilder