



Datum
2018-04-04
Adress

Yttrande

Diarienummer
TN-2017-3229

Till
Kommunfullmäktige

Motion av Tony Rahm (M) och John Roslund (M) - Mindre plast i våra vatten, STK-2017-1319

Tekniska nämnden har beslutat att lämna följande yttrande:

Sammanfattning

I syfte att rena våra vatten från plast har det föreslagits att Tekniska nämnden får i uppdrag att utreda möjligheten att testa "Seabin" som är en innovativ lösning som samlar upp plast i havet.

Under hösten gjordes en första undersökning om möjligheten att testa "Seabin", eller någon liknande lösning, i Malmö. "Seabin" var vid tiden av undersökningen inte ute på marknaden, utan testades endast i olika pilotprojekt runt om i världen. Därför efterforskades andra innovativa lösningar. Gatukontoret, fastighetskontoret och miljöförvaltningen har under 2018 ett gemensamt uppdrag att kartlägga förekomsten av föroreningar av plast, mikroplast och läkemedelsrester i Malmös vatten och lämna förslag på åtgärder. Inom ramen för detta uppdrag kommer utvecklingen av Seabin att följas, samt utveckling av andra innovativa lösningar bevakas.

Yttrande

Under hösten gjordes en första undersökning om möjligheten att testa "Seabin", eller någon liknande lösning, i Malmö. "Seabin" var vid tiden av undersökningen inte ute på marknaden, utan testades endast i olika pilotprojekt runt om i världen. Därför efterforskades andra innovativa lösningar. Den plastätande vattendrönaren Waste Shark, framtagen av företaget Ranmarine, hittades då. Företaget var på besök hos Malmö Stad den 27 november för att presentera sin produkt och göra en provkörning i kanalen. Tyvärr märktes det tydligt att produkten inte är färdigutvecklad utan ligger på prototypstadiet, något som inte var tydligt i deras marknadsföring. En hel del problem kom i dagen under testkörningen, där exempelvis en av motorena blev tilltäppt av löv och slutade fungera. Ett annat problem som diskuterades var hur drönarens plastuppsamlingskärl ska tömmas på ett bra sätt. Det konstaterades att produkten är intressant, men i detta skede inte utvecklad nog för att vara aktuell för inköp eller utförligare test.

Det finns andra mer storskaliga innovativa lösningar på problemet, som exempelvis "Healthy Harbor Water Wheel" som är en båt med ett slags löpande band som transporterar upp

skräp från vattnet. Det bedömdes dock att sådana storskaliga produkter inte är aktuella i detta skede, eftersom de har en mycket hög kostnad i förhållande till utsträckningen av problemet med plast i Malmös vatten.

Efter det att arbetet med motionen avslutades, har Seabin kommit ut på marknaden. Detta öppnar upp för att återigen ta upp frågan och diskutera att ta in några exemplar på prov under 2018.

Gatukontoret, fastighetskontoret och miljöförvaltning har under 2018 ett gemensamt uppdrag att kartlägga förekomsten av föroreningar av plast, mikroplast och läkemedelsrester i Malmös vatten och lämna förslag på åtgärder. Inom ramen av detta uppdrag kommer utvecklingen av Seabin och Waste Shark att följas, samt utveckling av andra innovativa lösningar bevakas.

Tekniska nämnden anser i och med detta yttrande motionen besvarad.

ordförande

Andréas Schönström

sekreterare

Kristina Andersson

Särskilda yttranden, reservationer

Håkan Fäldt (M), Lars-Göran Jönsson (M) och Håkan Linné (L) med instämmande av Helena Grahn (M), Petter Naef (M) och Muhammed Khorshid (L) reserverar sig till förmån för eget yrkande om bifall till motionen.