

Handläggare
Staffan Johnson
0480-45 03 21

TJÄNSTESKRIVELSE

Datum
2020-11-24

Ärendebeteckning
VMN 2019/0030

Vatten- och miljönämnden

Beslut om att medfinansiera LOVA-projekt rörande båtbottentvätt

Förslag till beslut

Vatten- och miljönämnden medfinansierar LOVA-projekten ”Giftfria båtbottnar med” med 500 000 kr. Vid kommunikation och rapportering inom projektet ska det framgå att medfinansiering sker av Vatten- och miljönämnden. Rapportering av projekten ska ske regelbundet till Vatten- och miljönämnden.

Utbetalning av medel sker först efter att upparbetade kostnader redovisats till VMN.

Bakgrund

Kalmar kommun har som mål att uppnå god status på våra vattenförekomster senast 2027. Uppmätta halter av TBT (tributyltenn) i sediment i Kalmarsund har visat att det finns förhöjda halter, och Bocksskärs skärgård har fått en ned-satt kemisk status. Medel-värdet för prover tagna av Linneuniversitetet på sediment i Bocksskärs skärgård uppgick till 12 µg/kg TS medan gränsvärdet för god status vilket uppgår till 1,6 µg/kg TS.

Med anledning av att TBT-halterna i sediment i Kalmarsund är förhöjda lät Samhällsbyggnadskontoret Happy Boat och Structor Öst AB genomföra provtagning av 81 st. fritidsbåtbottnar på tre småbåtshamnar i Kalmar kommun. Vid provtagningen identifierades inte de provtagna båtarna. Provtagningen visade att hela 38 % av de provtagna båtarna hade över 100 µg tenn/cm² vilket är det referensvärde som Stockholms kommun använder. Detta visar att spridning av TBT från båtbottnar till sedimenten i Kalmarsund fortfarande pågår.

Med anledning av detta har projektet Giftfria båtbottnar i Kalmar kommun startats. Åtgärderna är också en del i kommunens handlingsplan för god vattenstatus. Syftet med projektet är att minska den fortsatta spridningen av TBT från båtbottnar i Kalmar kommun så att halterna av TBT på sikt kan komma



ned under gränsvärdet för god kemisk status. Detta kommer att göras genom att öka medvetenheten bland båtägare om båtbottnfärgernas skadlighet och ge förutsättningar för att miljövänligt sätt motverka påväxt på båtbottnen. För båtar som fortfarande har miljögifter i sin båtbottn krävs det att man samlar upp vattnet och rester när man tvättar båten. Detta kan göras med en spolplatta med uppsamling.

Kalmar kommuns mål är att samtliga båtar som hyr båtplats på kommunen senast 2025 ska ha tennhalter som underskrider nivån $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Projektet omfattar:

- Erbjudande om gratis provtagning av samtliga båtbottnar på Kalmar kommuns småbåtshamnar. De som har ett godkänt resultat får också ett gratis provtagningsprotokoll. En mätning har genomförts i november 2020 och en uppföljande mätning planeras i maj 2021.
- Installation av en borsttvätt för att ge förutsättningar för att miljövänligt sätt motverka påväxt på båtbottnen. Målet är att den ska kunna installeras under maj 2021.
- Installation av nya spolplattor alternativt uppgradering av befintliga. Detta för att säkerställa uppsamling och rening av vattnet när båtbottnfärger används. Detta kommer dock sannolikt ske först 2021.
- Informationskampanjer och marknadsföring av borsttvätten.

Kostnader

Total kostnad: 3 402 000 kr

LOVA-bidrag (80%): 2 722 000 kr

Medfinansiering av SF och SBK (i form av tid): 280 000 kr

Medfinansiering av VMN: 400 000 kr

Staffan Johnson

Verksamhetschef Miljö

Samhällsbyggnadskontoret

Bilagor

Bilaga 1: Beslut LOVA Giftfria båtbottnar i Kalmar kommun