

## **Sammanfattning av projekt hamnar med sugtömning av toalettavfall från båtar**

### **Projektets omfattning**

Projektet omfattade 19 båthamnar. Fritidsbåtar och andra mindre båtar ska ha möjlighet att lämna sitt toalettavfall i land. Stora gästhamnar och småbåtshamnar måste ha mottagningsanordningar för toalettavfall.

Vid besöken kontrollerades funktionen hos de pumpar som används för att suga upp toalettavfallet från fritidsbåtars avloppstankar. Dessutom togs vattenprov på vattnet som används till mat och dryck i fritidsbåtarna. Fältarbetet utfördes av fältpersonalen vid ÅMHH Laboratoriet med båten Labbolina i samband med att annan provtagning utfördes i området.

### **Kontrollresultat för sugtömning**

Vid tolv av hamnarna fungerade pumparna för sugtömning bra. Av de återstående hamnarna var två stängda vid besöken och en hamn var endast för privat bruk. De tre hamnarna på Kökar besöktes p.g.a. tidsbrist endast från land så funktionen kunde inte kontrolleras. Två av dem hade pumpar och en väntade på en gemensam avloppslösning. Endast en av de hamnar som kontrollerades visade sig ha en pump som inte fungerade.

### **Kontrollresultat för dricksvatten**

Provtagningen av dricksvatten utfördes från vattenposter i gästhamnarna. Proverna analyserades därefter med avseende på koliforma bakterier och escherichia coli (E-koli). Vid fem av nitton gästhamnar kunde ingen provtagning utföras på grund av olika omständigheter. Var femte av de provtagna gästhamnarna överskred rekommendationerna gällande koliforma bakterier. I ett bra hushållsvatten finns inga koliforma bakterier. Endast ett prov uppvisade förekomst av E-koli bakterier. E-koli bakterier ska inte över huvudtaget finnas i dricksvatten och påvisar att vattnet förorenats av avföring. Samtliga gästhamnar som överskred rekommendationerna eller kravnivån har informerats och åtgärdat problemet.

## Bakgrund

ÅMHM utförde som projekt sommaren 2010 kontroll av funktionen hos båthamnarnas system för sugtömning av avloppsvatten från fritidsbåtar samt vattenprovtagning på hamnarnas hushållsvatten. Ingen separat avgift tas ut för projektet. En årsavgift för regelbunden tillsyn har fastställts i Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighetens avgiftstaxa för 2010, beslutad av Ålands landskapsregering den 18 mars 2010 (Dnr S40/07/5/249). Avgiften faktureras årligen i början av påföljande år.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund  
Myndighetschef  
Beslutande

Susanne Särs  
Miljöskyddsinspektör  
Föredragande