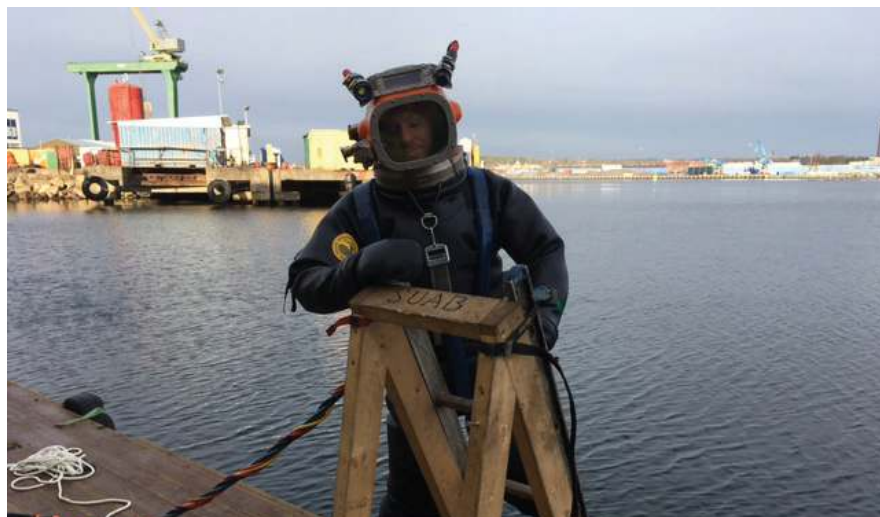


## INFORMATION OM SANERINGEN AV OSKARSHAMNS HAMNBASSÄNG

Nyhetsbrev 16 - April 2017 - Ansvarig utgivare: Bodil Liedberg Jönsson

# Nu inleds andra muddringssäsongen i hamnbassängen



Dykning i hamnbassängen för att undersöka sedimenten. Foto: Therese Steinholtz, Empirikon Konsult

## Projektläget

Nu när vårsolen åter värmer så är det dags att påbörja muddringen i Oskarshamns hamnbassäng igen. Under vintern har förbedelser inför andra muddringssäsongen pågått och projektet har utvärderat höstens muddring och planering inför den kommande muddringen. Miljökontrollanterna har under vintern följt upp höstens provtagning och sammanställt mätdata från provtagningar samt gjort provtagningar vid Storskogens deponi. Under de kommande åren kommer våra kontrollanter att genomföra ca 30 000 olika provtagningar för att säkerställa att arbetet genomförs på ett miljösäkert sätt.

## Invigning av utställning

Inom kort är utställningen på Xperiment om hamnsaneringsprojektet klar. Det vill vi fira tillsammans med er. Den 18 april kl.10.00 invigs utställningen tillsammans med Humlans förskola. Alla som vill är välkomna, vi bjuder på saft och popcorn. Dagen avslutas med en föreläsning om hamnsaneringen kl.18.00 på Kulturhuset. Den 22 april är utställningen också öppen för allmänheten med föreläsning kl.10.00, saft och popcorn. Gratis entré till Xperiment båda dagarna.

För hela programmet gå in på [www.renhamn.se](http://www.renhamn.se)

## Summering 2016


Hösten 2016 inleddes muddringen med en invigning och närmare 500 oskarshamnsbor fanns på plats för att fira att vi äntligen är igång. Stort tack till alla er som deltog! Efter provmuddring under september och början av oktober kom muddringen igång på helfart. Muddringen pågick fram till mitten av november då snö och kyla gjorde sitt inträde.



Invigning av muddringen, september 2016. Foto: Maria Gunnarsson, Oskarshamns kommun

## Muddring 2016 i siffror

- Sediment som har muddrats: 16 181 m<sup>3</sup>
- Antal lastbilar till Storskogen: 570
- Deponerat på Storskogen: 15 189 ton (inkl schaktmassor)
- Vatten som renats på Oceankajen: 21 730 m<sup>3</sup>
- Blandskrot som plockats upp ur hamnbassängen: 22,9 ton



Projektet bidrar till att uppfylla de nationella miljömålen *giftfri miljö, hav i balans och levande kust och skärgård* samt miljökvalitetsnormer enligt vattenförvaltningsförordningen.

## Så här går saneringen till

### 1) muddring



En båt, ett s.k. mudderverk med ett specialbyggt munstycke som kan liknas vid en dammsugare pumpar upp muddermassor. Under hösten har 16 181 m<sup>3</sup> förorenade sediment muddrats från hamnbassängens botten.

### 2) till pråm



Pråmen Weseltje tar emot muddermassorna och transporterar in dem till vattenrenings- och avvattningsanläggningen i hamnen. Pråmen rymmer ca 1800 m<sup>3</sup> och töms två gånger per dag.

### 3) avvattning



Fem pressar som väger 50 ton vardera pressar vattnet från muddermassorna. När muddermassorna har gått igenom pressen har de en konsistens som en fast kaka. Under hösten har mer än 12 000 ton passerat genom pressarna.

### 4) vattenrening



Det vattnet som avskiljs från muddermassorna renas i flera steg. I första steget regleras PH-halten, i andra steget tillsätts kemikalier som får föroreningarna att klumpas ihop i större partiklar och i tredje steget går vattnet igenom ett sandfilter. Därefter kan vattnet ledas tillbaka till hamnbassängen.

### 5) transport



Lastbilar med täta och täckta flak transporterar de avvattnade muddermassorna till deponin i Storskogen. Under hösten har 570 lastbilar fyllts med muddermassor som transporterats till Storskogen. Innan lastbilarna lämnar arbetsområdet tvättas bilarna noggrant i en tvätt.

### 6) deponering



Under hösten 2016 har ca 15 000 ton massor lagts på deponin i Storskogen. När muddringen är klar 2018 kommer deponin att sluttäckas. Sluttäckningen beräknas vara klar 2019. Då kommer det ligga närmare 500 000 m<sup>3</sup> massor där.

Foto: Anna Kinch, Oskarshamns kommun

## Händer i vår

### Boka in:

- Invigning Xperiment 18 & 22 april
- Turista hemma 21 maj, information ombord på Solkust
- Hamnens dag 28 maj
- Båtturer kommer att genomföras tillsammans med Solkust den 3 juli och 7 september



Studiebesök, september 2016.

Foto: Ulrika Larson, Empirikon Konsult

Under 2016 tog hamnsaneringsprojektet emot ca 1000 studiebesökare. Vi ser fram emot att möta lika många nyfikna besökare under 2017. För studiebesök kontakta projektets informationssamordnare Anna Kinch, 0491-764278, [anna.kinch@oskarshamn.se](mailto:anna.kinch@oskarshamn.se)

Varmt välkomna!

### Kontaktpersoner:

Oskarshamns kommun:

Bodil Liedberg Jönsson

Telefon: 0491-76 47 42

[bodil.liedbergjonsson@oskarshamn.se](mailto:bodil.liedbergjonsson@oskarshamn.se)

Projektledare:

Fredrik Hansson

Telefon: 08-511 733 10

[fredrik.hansson@empirikon.se](mailto:fredrik.hansson@empirikon.se)

Information

Anna Kinch

Telefon: 0491-76 42 78

[anna.kinch@oskarshamn.se](mailto:anna.kinch@oskarshamn.se)

Vill du ha mer information eller boka studiebesök kontakta Anna Kinch på Oskarshamns kommun. Det går också bra att följa projektet på [www.facebook.com/Renhamn](https://www.facebook.com/Renhamn) eller [www.instagram.com/renhamn](https://www.instagram.com/renhamn)



Layout & text:  
Empirikon®