

INFORMATION OM SANERINGEN AV OSKARSHAMNS HAMNBASSÄNG

Nyhetsbrev 3 - Oktober 2010 - Ansvarig utgivare: Kaj Nilsson

Undersökningar och åtgärder i fokus



Hampus von Post och Jesper von Post, Miljömangement AB utför sedimentkartering i Oskarshamns hamnbassäng. Ca 1600 sedimentprov har tagits upp i hamnbassängen i ett rutnät på 50 x 50 meter. Foto: Ulrika Larson

Under våren och sommaren har ett intensivt arbete med undersökningar såsom sedimentkartering, batymeteriska- och geotekniska undersökningar pågått i hamnbassängen.

De batymetriska undersökningarna har utförts med hjälp av ekolodning för få fram en karta över botten. Ekolodning har också använts för och bl.a. kartlägga möjliga hinder.

Nästa steg i processen är nu att utarbeta en miljökonsekvensbeskrivning och ansökan om tillstånd för åtgärder till Miljödomstolen. Går allt enligt plan lämnas ansökan in till Miljödomstolen i februari 2011.

Innan ansökan om åtgärder går in till Miljödomstolen sker samråd enligt miljöbalken med allmänhet och myndigheter.

Utförda undersökningar



Sedimentprov innehållande organiskt material. Foto: Hampus von Post



Sedimentprov från sedimentkarteringen, det gula är järnoxidutfällningar. Foto: Hampus von Post

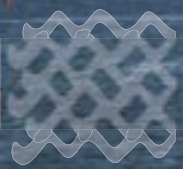
Nya undersökningar har på ett säkrare sätt fastställt var de förorenade sedimenten finns. De totala mängderna av förorenade sediment stämmer mycket väl med tidigare utförda undersökningar.

De utförda undersökningarna under våren och sommaren har dock visat att dioxiner är mer spridda i hamnbassängen än förväntat.

Projektet bjuder in till samråd enligt miljöbalken den 1 december

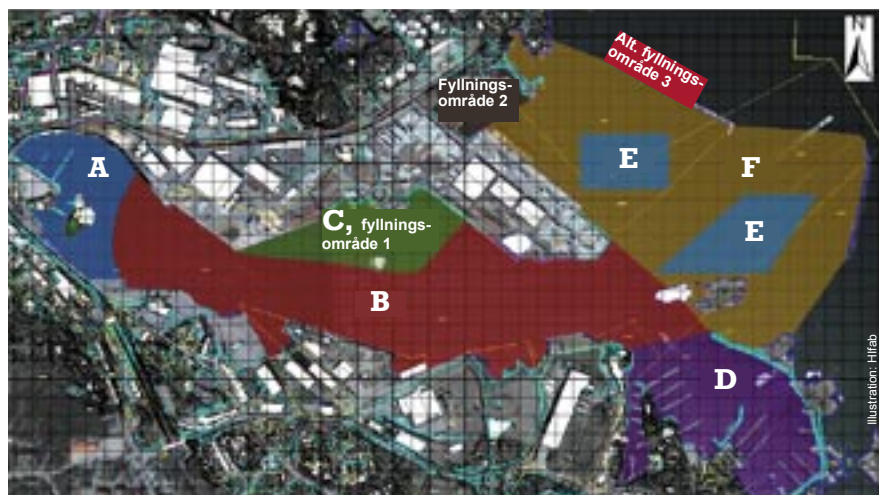
Den 1 december kl.19.00 hålls samråd enligt miljöbalken på Forum i Oskarshamn. De åtgärdsalternativ som tagits fram kommer att presenteras. Kom dit och ta del av information om planerade åtgärder, tyck till och ställ frågor.

Alla är varmt välkomna!



Det här nyhetsbrevet skickas ut till berörda hushåll, företag och organisationer i närheten av Oskarshamns hamnbassäng. Om Du inte vill ta del av nyhetsbrevet eller vet någon utanför distributionsområdet som är intresserad av nyhetsbrevet kan du anmäla det på e-post:kaj.nilsson@oskarshamn.se

Fyra åtgärdsalternativ för saneringen har tagits fram



Område E på kartan är djuphålör i område F.

För att säkerställa att projektet uppnår mesta möjliga miljönytta har Naturvårdsverket ställt krav på att projektet ska utreda minst två ytterligare åtgärdsalternativ utöver totalsanering. När Naturvårdsverket har godkänt åtgärdsalternativ kan arbetet gå vidare.

En viktig uppgift för projektet är att ge lösningar på hur sedimenten ska tas omhand. Fyllningsområdena 1 och 2 fylls upp i första hand och bedöms räcka för åtgärdsalternativ 4. De andra alternativen kräver ytterligare områden för fyllning.

Eventuellt kan områdeområde 3 behöva användas. De fyllda områdena skapar användbar mark för hamnens verksamhet.

Beroende på mängden sediment som muddras kan en delvolym omhändertas på en extern anläggning. Alternativt kan massorna omhändertas i en landbaserad deponi nära Storskogens avfallsanläggning i Oskarshamn, förutsatt att lokaliseringsen kan visas vara gynnsam.

Samtliga alternativ bedöms resultera i att spridningen av miljögifter till Östersjön minskas med 90 % eller mer.

Åtgärdsalternativen:

1) Detta alternativ innebär att alla förorenade sediment, ca 760 000 m³ i hamnbassängen åtgärdas. Vid en totalsanering behövs inga restriktioner i hamnen.

2) Alternativ 2 har tagits fram på begäran av Naturvårdsverket och förordas inte av kommunen eftersom det kan ge restriktioner i inre hamnen. Alternativet innebär att delområdena B, C, E och F åtgärdas. Åtgärderna omfattar ca 620 000 m³ förorenade sediment.

3) Åtgärdsalternativ 3 omfattar delytorna A, B, C, och E, dvs. den inre hamnbassängen samt djuphålorna i den yttre hamnbassängen. Åtgärderna omfattar ca 600 000 m³ förorenade sediment.

4) Åtgärdsalternativ 4 omfattar endast delytorna A, B och C. Denna åtgärd omfattar ca 500 000 m³ förorenade sediment.

Alternativ 3 och 4 kan ge restriktioner men bedöms inte påverka hamnverksamheten.

Kvalitetssäkring



Ledningsgrupp och expertgrupp.
Foto: Ulrika Larson

Som en kvalitetssäkring för projektet har Oskarshamns högskolecentrum NOVA på uppdrag av Oskarshamns kommun tillsatt en oberoende expertgrupp bestående av experter inom miljö från bl.a. Kungliga Tekniska Högskolan, Södertörns Högskola och Linné Universitetet. Deras uppgift är att granska de utredningar som tas fram i projektet. Den oberoende expertgruppens arbetsresultat avrapporteras kontinuerligt till projektgruppen.

För mer information

www.renhamn.se uppdateras kontinuerligt med nyheter om projektet.

Kontaktpersoner:

Oskarshamns kommun:

Kaj Nilsson

Telefon: 0491-764 750

kaj.nilsson@oskarshamn.se

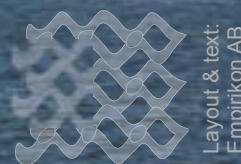
Projektledare:

Fredrik Hansson

Telefon: 08-511 733 10

fredrik.hansson@empirikon.se

Projektet bidrar till att uppfylla de nationella miljömålen
giftfri miljö, hav i balans och levande kust och skärgård.



Layout & text:
Empirikon AB