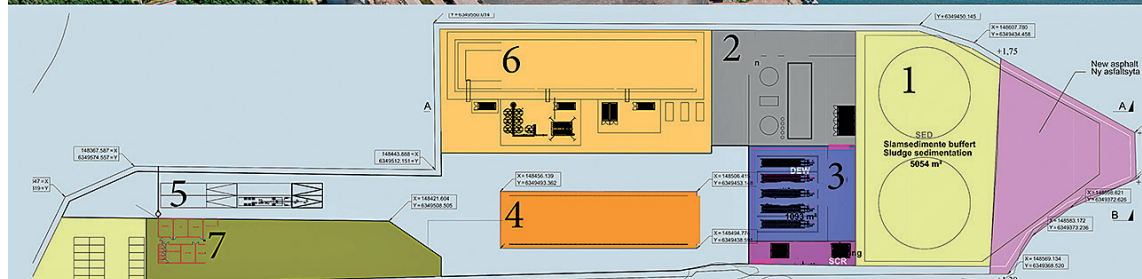


# SANERING AV OSKARSHAMNS HAMNBASSÄNG

Under mars månad kommer entreprenören Envisan att börja etablera ute på Oceankajen. Här kommer man att bygga upp anläggningen som ska avvattna muddermassorna och rena vattnet som följer med massorna upp innan vattnet slutligen släpps tillbaka till Östersjön.



Sedimentet innehåller ca 90 % vatten när det kommer upp till ytan och ska lastas över till avvattningsanläggningen för bearbetning. Här ser ni en skiss över själva anläggningen som ska behandla sedimentet innan det ska transporteras till Storskogen för deponering. Man kommer att processa ca 39 ton muddermassor i timmen.

1. Två stycken sedimenteringsbassänger - här sjunker sedimentet till botten innan det skrapas ihop och försvivdare i processen.
2. Förtjockningsanläggning - nu tillsätter man osläckt kalk i processen för att sedimenten ska tjockna.
3. Kammarfilterpressar - här pressas det sista vattnet ut, nu ska sedimenten ha en torrsubstans på ca 40 % vilket innebär att den är som en fast lera.
4. Lagringsfickor – plats för förvaring av sedimenten innan de lastas på lastbilar för vidare transport.
5. Lastbilsvätt - här sköljs lastbilarna rena innan de går vidare ut på allmän väg för transport till Storskogens avfallsanläggning.
6. Vattenreningsanläggningen - består bland annat av sandfilter och flockningsbassäng . Där tillsätter man kemikalier för att småpartiklar ska klibba ihop så det blir lättare att avskilja dem från vattenmassan. När vattnet är renat släpps det tillbaka ut i hamnbassängen.
7. Personal utrymmen samt parkering.

Följ projektet här i Annonssbladet,  
via hemsidan  
[www.renhamn.se](http://www.renhamn.se) eller  
[www.facebook.com/renhamn.com](https://www.facebook.com/renhamn.com)  
och [www.instagram.com/renhamn](https://www.instagram.com/renhamn)