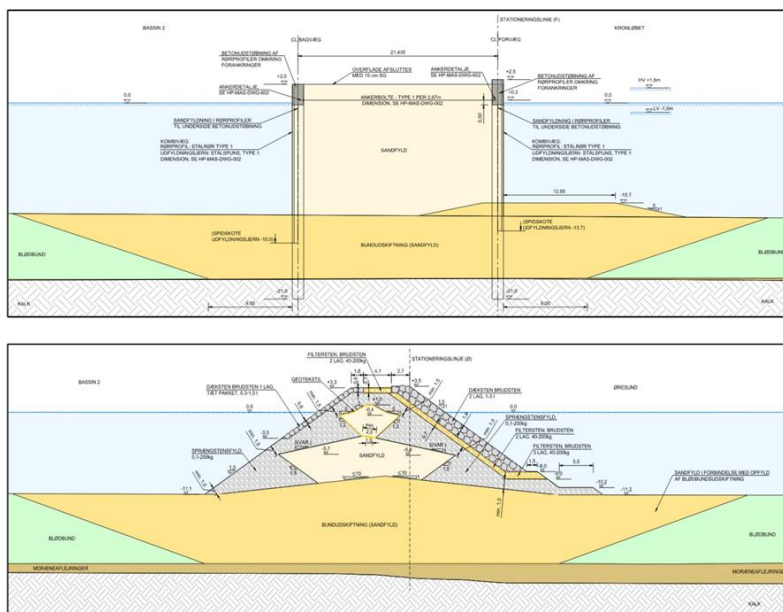


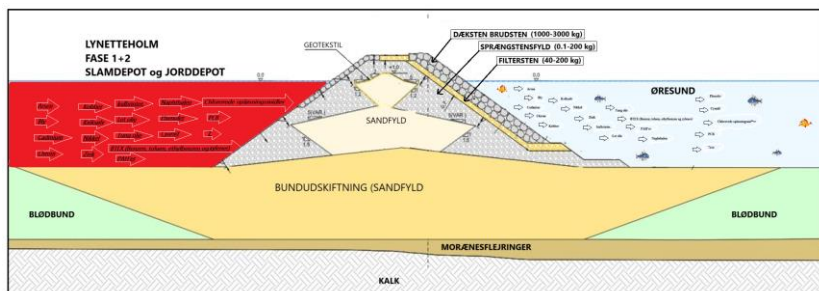


**Stendigerne er opbygget af sprængsten der kommer fra Norge.  
Lokalt medfører det i Norge store ødelæggelser af naturområder.**



Figur 3-4 Tværsnit af dæmninger. Øverste panel viser den oprindelig planlagte dobbelte spunsvæg mod nord langs Kronløbet. Skala: 1:200. Nederste panel viser den type stændæmning som spunsvæggen ønskes erstattet med, og som anvendes i resten af perimeteren omkring Lynetteholm. Skala: 1:250.

**Her er vist 2 typer dæmninger.  
Den øverste består af 2 spunsvægge der er banket ned i havbunden.  
Imellem væggene er påfyldt jord. Denne dæmning er tæt.**



Tværsnit af stændæmning som spunsvæggen ønskes erstattet med, og som anvendes i resten af perimeteren omkring Lynetteholm. Skala: 1:250.

By og Havn Dokumenttype Afgrænsningsnotat Dato December 2022

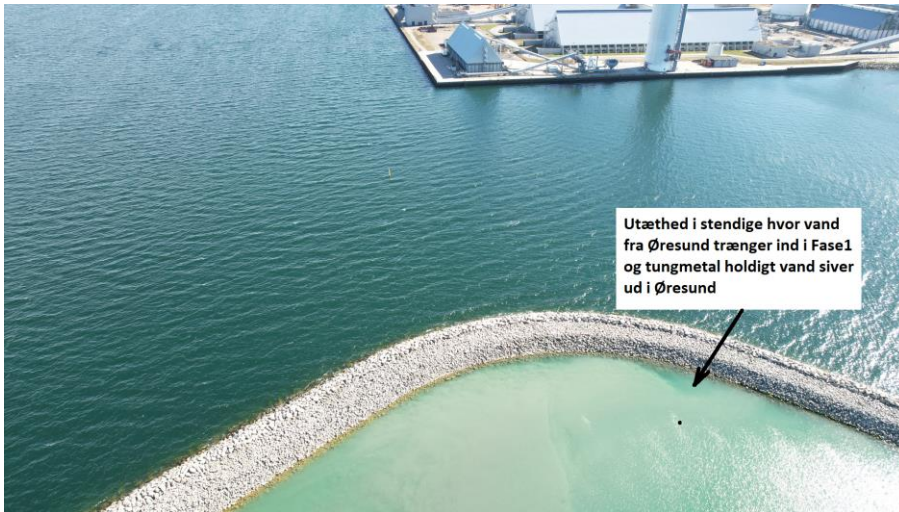
GEOTEKSTIL Permeabelt til fastholdelse af SANDFYLD.

**Tegningen viser opbygningen af stendigerne der omkranser Lynetteholm.  
Det rødt farvede område viser slamvandet der ligger på indersiden af stendiget.**

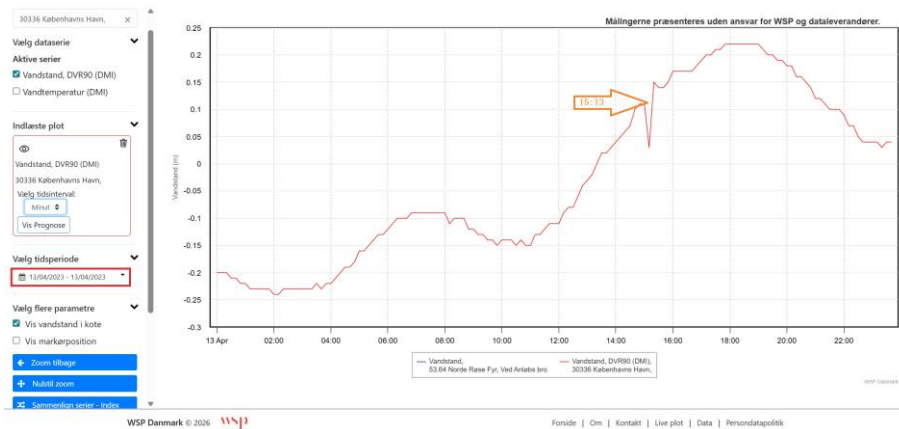
**Tidevandet gør at vandstanden på indersiden følger vandstanden i Øresund.**

**Når tidevandet skifter fra højvande til lavvande vaskes fortrængnings Vandet ud i Øresund 2 gange i døgnet og medfører en alvorlig forurening.**

**Indsivningen gennem stendiget ses tydeligt her.**



**Her ses tydeligt hvordan rent vand fra Øresund trænger igennem stendiget og fortrænger slamvandet inde i perimeteren.**



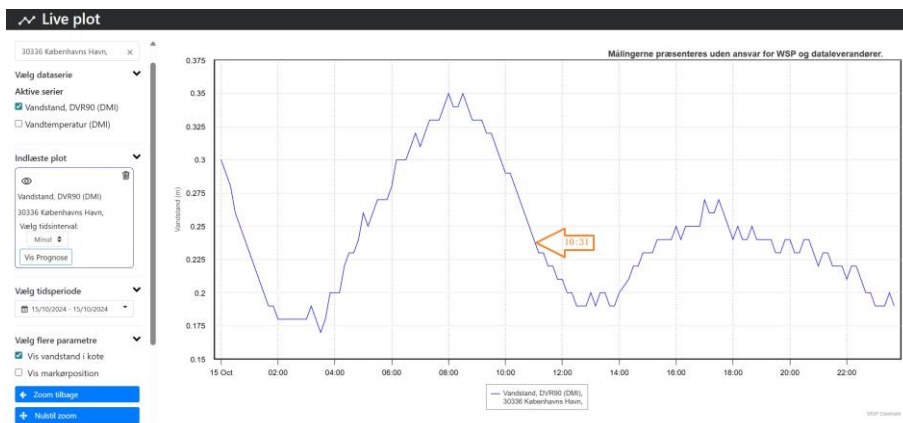
**Pilen angiver hvornår foto er taget.**

**På dette tidspunkt er der sivet vand ind fra 11:00 til 15:00.**

**Her ser vi en kraftig udsivning inde fra perimeteren.**



**Her går det den modsatte vej.  
Slamvand inde fra perimeteren trænger ud i Øresund.  
Kemiske målinger af det udsivne vand viser højt indhold af tungmetaller.  
Det er tæt på stendiget at vi måler de højeste koncentrationer.  
Tages prøver få meter ude fra stendiget er koncentrationen lille.  
Det skyldes at der går en svag strøm langs stendiget der skyller forureningen væk.  
Jo længere mod øst ud mod Øresund vi udtager vandprøver jo højere er koncentrationerne.**

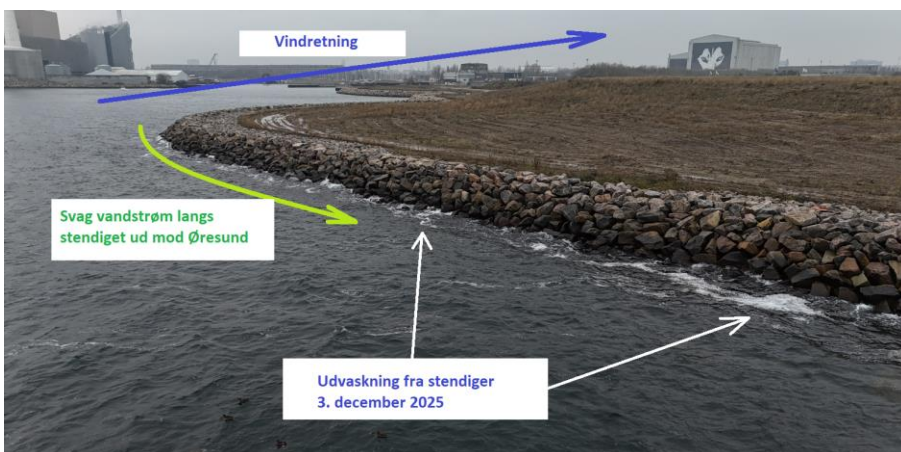


**Udsivningen har her fundet sted fra kl 08:00 til kl. 11:00**

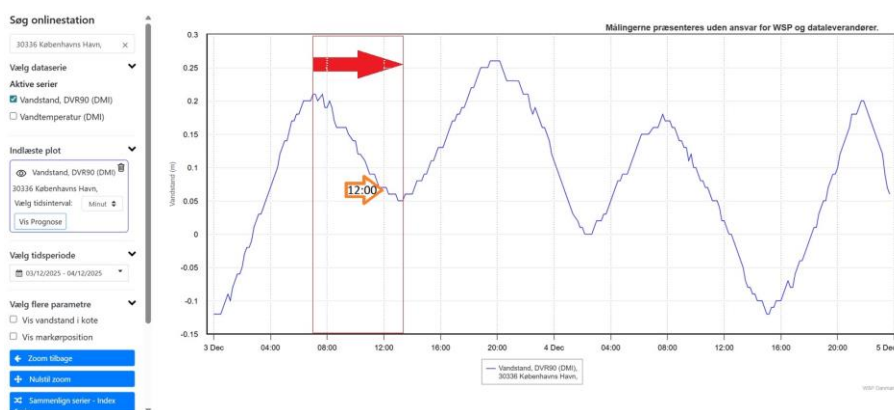
I december 2025 er der fyldt godt op inde i Fase 1 perimeteren.



Alt slammet her har konsistens som en bløvet masse.  
Det gør det nemt for tidevandet at udvaske slammet.



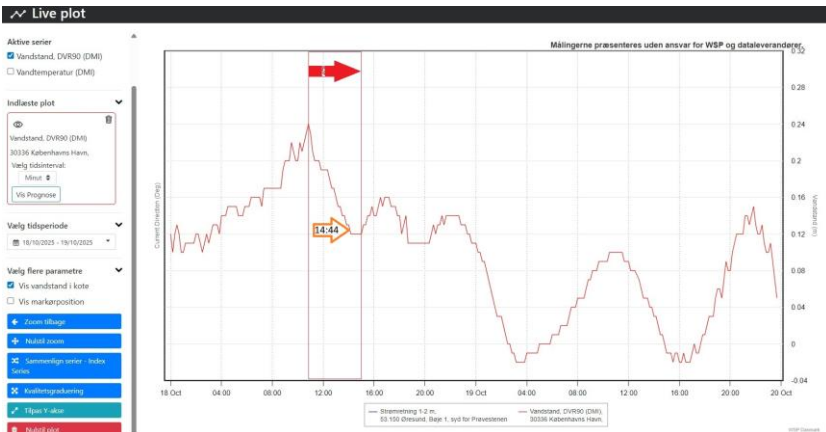
Ved overgang fra højvande til lavvande udvaskes der giftigt skum langs stendigerne.



Her kan vi på en tidevands tabel se sammenhængen.  
Foto er taget kl. 12:00 og på det tidspunkt er tidevandet lavest.  
Udvasningen har fundet sted fra kl 7:00 til kl 12:00



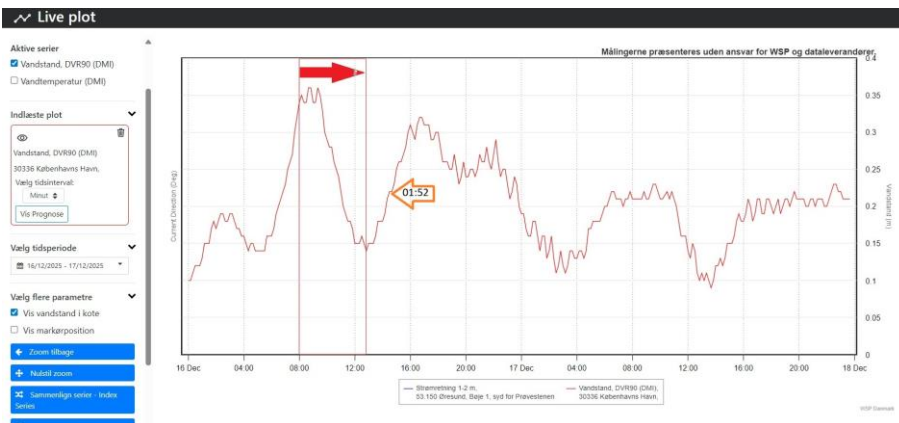
Her ser vi udsivningen 25. oktober 2025



Her er den tilhørende tidevands værdi fra 25/10-2025



Her er et eksempel fra 16. december 2025

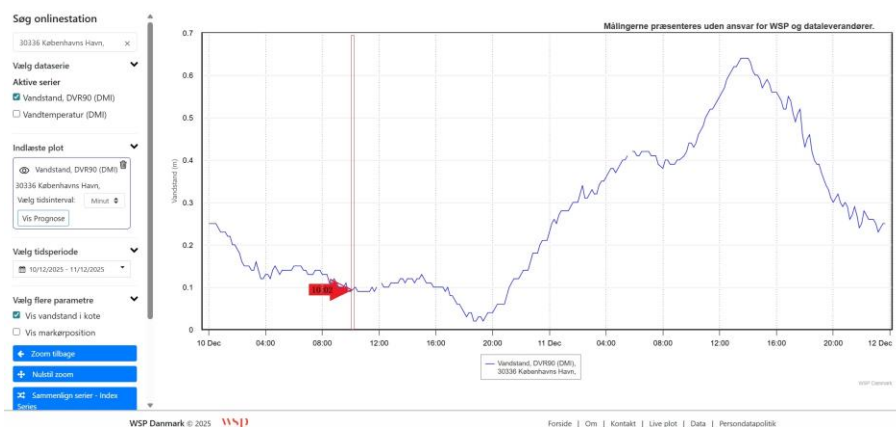


Her er den tilhørende tidevands værdi fra 16/12-2025

## Her er der ingen skum langs stendiget 12. oktober 2025



Den manglende skumdannelse her skyldes at der næsten ingen tidevands forskel er. Det skum der måtte være er skubbet ind i stendiget.



## Her er den tilhørende tidevands værdi fra 12/10-2025

Vi har tidligere opsamlet vand og bundprøver i dette område og fået dem kemisk analyseret på et akkrediteret laboratorium. Resultaterne varierer en del og det skyldes både tidevand og afstand til stendiget.

Inde ved Margrethelholms havn er tungmetal indholdet lavere end længere mod øst.

Det skyldes en østlig strøm der går langs stendiget og ”skraber” forureningen sammen.

Prøvetagning kan udføres på mange måder og med forskellige metoder.

Myndighederne foretrækker filtrerede prøver.

Det giver altid lave koncentrationer da al forurening tilbageholdes i filteret.

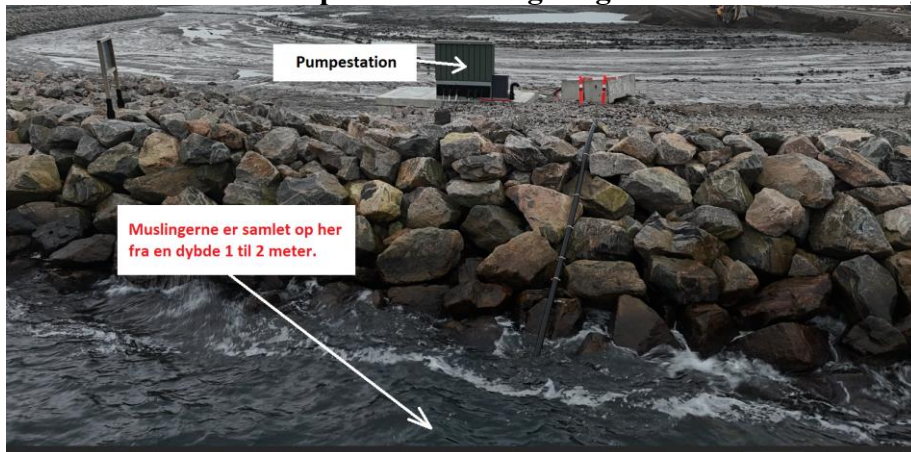
I vores prøver udføres filtrerede og ikke filtrerede prøver, samt tørstof indhold.

Fisk og skaldyr filtrerer selv vandet og optager forureningen.

Vi udfører forsøg hvor vi benytter muslinger som biosensorer.

Det giver overbevisende resultater.

I dette område har vi opsamlet muslinger og fået dem kemisk analyseret



Her sidder der muslinger på sten i en dybde på godt 2 meter.



LAB nr: 25-35740, Prøve nr. 721386  
Prøvemærkning: Muslinger - T251114  
Prøvetype: Specialprøve  
Prøvested: TELETRONIC DENMARK  
Grænseværdier: Ikke oplyst

Analyseparameter	Resultat
Tørstof	7.97 %
Arsen	6.90 mg/kg TS
Bly	1.43 mg/kg TS
Cadmium	0.824 mg/kg TS
Chrom	0.65 mg/kg TS
Kobber	7.0 mg/kg TS
Kviksølv	0.126 mg/kg TS
Nikkel	2.3 mg/kg TS
Zink	120 mg/kg TS
Antal	280 stk
Skallængde	3.2 cm
Vægt	2.43 g
Cyanid	- mg/kg TS

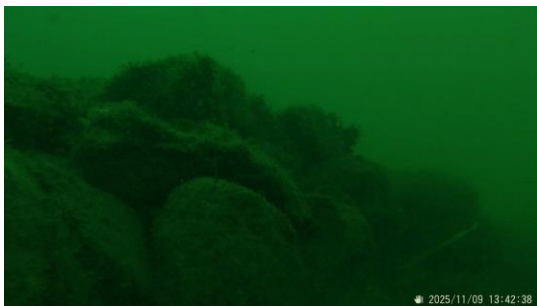
**Muslinger opsamlet på 2 meter dybde 14/11-2025 11:00**

**Ud for pumpestation på F1 stendiget.**

**GPS: N55`41`45.0 E012`38`12.8 Rapport 579339**

Analysen her er ikke endelig da Cyanid målingen mangler.  
Senere udvides omfanget af den kemiske analyse.

Her tager vi på en lille rundtur ved stendiget ud for udløbs pumpestationen.



**En rest af ålegræs**

**Havbund med kraftig iltsvind**



**Vandet er generelt mørkegrønt alle steder og bunden er dækket af sort slam.**



**Faktablad Lynetteholm udsivning 260110-2**

**Indhold i faktablad er tilvejebragt af:**

**Hans Rugaard Jensen** [hansrugaardjensen@msn.com](mailto:hansrugaardjensen@msn.com)

**Jan Henningsen** [jhe@gearlos.com](mailto:jhe@gearlos.com)