

## Sejltur omkring Lynetteholm 10. Marts 2026



Ved anlæggelse af Lynetteholm benyttes bl.a. stærkt forurenet jord, der kommer fra industrilossepladser. Ved FÆLLEDBY på Amager fælleed er bortskaffet 65.000 tons, hvoraf en del er dumpet her ved Lynetteholm.



På sejlturen blev der filmet ved de tre positioner, der er angivet her.

## **Der er stor anlægsaktivitet i den nordøstlige del af Lynetteholm projektet.**



**Ved anlægsarbejdet ophvirvles slam fra havnebunden.**



**Havneslammet er stærkt giftigt og indeholder mange tungmetaller og kemiske forbindelser, der blev anvendt tidligere og i nuværende industriproduktion.**



**Der passerer en kraftig tidevandsstrøm forbi Lynetteholm, da anlægsarbejdet har blokeret for den oprindelige strømning igennem Kongeløbet.**

**Her ser vi strømhvirvler omkring den gule bøje, hvor strømmen er nordgående.**

**Den forurening der nu hvirvles op, forplanter sig langt op i Øresund mod nord og ned mod syd i KøgeBugt.**

## Her undersøger vi havnebunden.



Vanddybden i dette område er omkring 12 meter.



Fra "lovligt område" filmer vi ind mod stændiget.



En CHASING M2 PRO benyttes til at filme havnebunden.



Med denne kontrolboks kan vi styre undervandsdronen, og udvælge hvad vi vil filme.

# Havnebunden nordøst for Trekroner



**Dronen følger den hvide linie hen mod stendiget.**



**Havnebunden er stort set livløs overalt.**



**Der er enkelte felter med døde muslinger og iltsvind.**



**Dronen hvirvler bundslam op, når den er tæt ved bunden.**

## Havnebunden nordøst for Trekroner



**Livløs havnebund på 11 meters dybde.**



**Der ligger et sort lag af slam hen over sandbunden.**



**Foto er taget tæt ved stendiget.  
Der ligger nu et sort lag af slam hen over bunden,  
og det stammer fra gravearbejdet ved stendiget.**



**Tæt ved stendiget er der meget sort havnebund.  
Der er store sugenhuller i havnebunden, og de er fyldt  
med sort slam.**

# Sejllads langs stendige



Her anlægges et nyt stendige.



Stenene til stendiget består nederst af sten, der er genbrug fra et gammelt stendige.



Der er ingen bevoksning på disse sten.

Overalt på hele rundturen ses ingen fisk.  
Kun døde sorte rester af bundplanter.  
Mange steder observerede vi døde måger drive rundt.

# Havnebunden øst for Trekroner



Området er gammel havnebunden, og her finder vi ålegræs.



Den hvide linie viser ruten undervandsdronen fulgte.



Her ser vi i retning mod øst. I baggrunden Lynetteholm.



Dronen sejlede en strækning på godt 100 meter.

## Havnebunden øst for Trekroner



**I kort afstand mod øst ud for Trekroner, er der et livfyldt ålegræsområde.**



**Mellem ålegræs felterne er der fordybninger, der er fyldt med dødt ålegræs.**



**En fordybning i bunden med dødt ålegræs.**



**Flere steder ligger der store ansamlinger af dødt ålegræs.**

## Havnebunden øst for Trekroner



Længere mod øst ud for Trekroner er der megen fedtemøg.



Bunden ser ud som om der har været en eksplosion.



Livfuldt ålegræs omgivet af dødt ålegræs.



80 meter øst for Trekroner, er der et massivt tæppe af fedtemøg.

# Havnebunden ved F1 perimeteren



Den syd østlige del af F1 perimeteren.



Her optager vi foto fra overfladen, og ud til den sorte havnebund på 15 meter.



Her ser vi stendiget godt 2 meter under overfladen.



På 4 meters dybde er vandet grønligt.



**En sten med mange muslinger.**



**Samme position lidt dybere.**



**Alle sten på denne dybde er dækket af fedtemøg.**



**På seks meters dybde er der sten dødt.**



**Helt nede ved bunden på 12 meter, er der et tykt lag slam.**

## Havnebunden ved F1 perimeteren



**Dronen hvirvler kul sort slam op fra bunden.**



**Ophvirvlet bundslam.**



**Iltsvind dækker havnebunden over store områder.  
Bunden er helt hvid.**

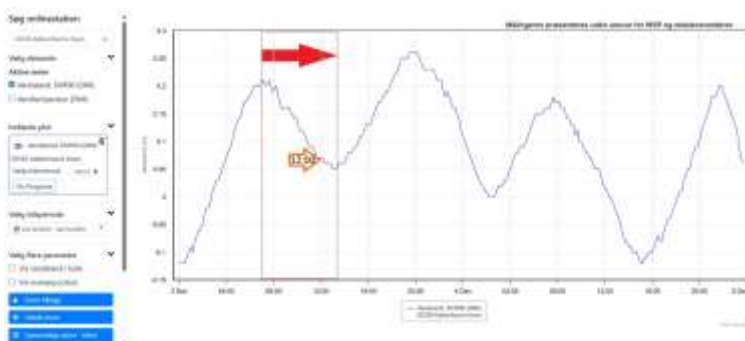


**Ophvirvlet bundslam helt nede ved bunden.**

# Udsivning ved F1 perimeteren.



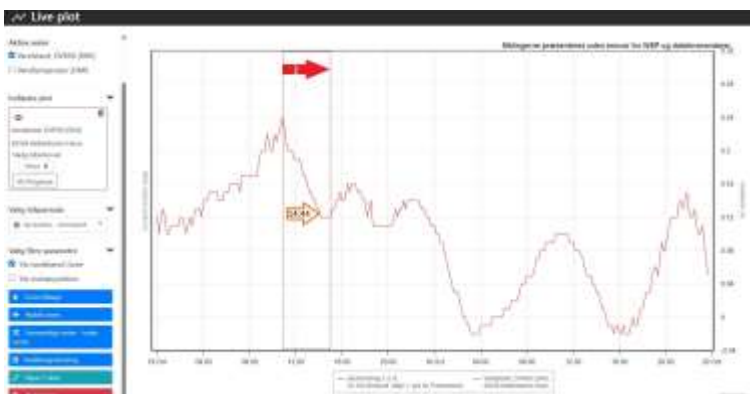
Der sker en meget intensiv udsivning af giftig slam gennem stendigerne ved overgangen fra flod til ebbe.



Vandstanden her, viser varigheden af udsivningen angivet ved den røde pil.



Udsivningen er meget intensiv gennem stendiget og ses mest tydelig, når tidevandet igen skifter fra ebbe til flod.

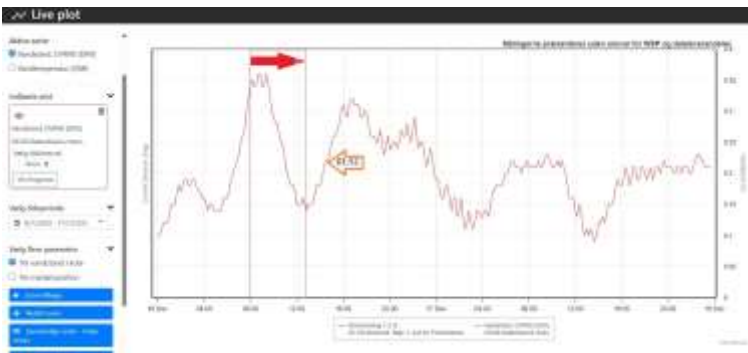


Tidevandets niveau ved stendiget.

Det er ved faldende vandstand, at udsivningen finder sted.



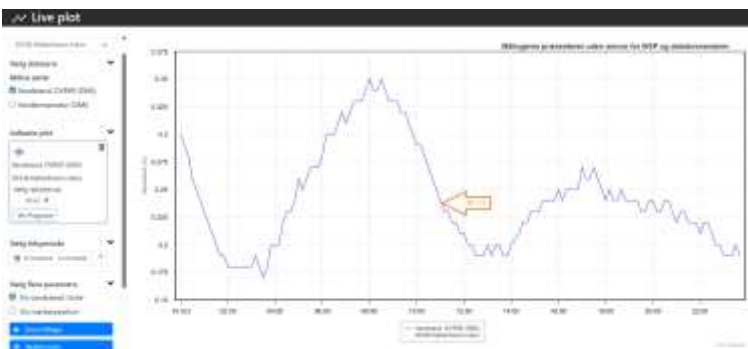
Her er udsivningen gennem stendiget så markant, at den direkte kan ses.



Det er ved faldende vandstand, at vandet inde fra perimeteren, trænger igennem stediget. Dette vand er stærkt forurenet med tungmetaller, og de trænger nu to gange i døgnet ud i Øresund.



På dette foto er udsivningen særdeles tydelig.



Kurven her viser vandstanden ved stendiget herover. Den røde pil angiver, hvornår foto er taget.

## Udsivning ved F1 perimeteren.



En metode til at måle forurening er, at opsamle muslinger og få deres indhold af giftigheder analyseret.



I dette område har vi samlet et antal muslinger op, der sad fast på stenene i Stendiget. Muslingerne sidder det samme sted hele tiden, og filtrerer det vand, der er i området. Er der megen forurening i vandet, vil det påvirke indholdet i muslingernes kød.

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 af muslingerne er vist her.  
Bemærk det høje indhold af kviksølv.

## Oversigt over F1 perimeteren.



Det her er èt stort slambassin, der 2 gange i døgnet udvasker giftigt slam ud i Øresund.

Faktablad her er udformet af miljøbevægelsen:

**BEVAR OS VEL**            **10. Marts 2026**

**Aktører:**

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

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

**Faktablad Lynetteholm havnebund 260310**