

**B-undersøkelse**

**Lokalitet OLANESET (10795)**

**Lokalitetstilstand 1**

Rapport ID 22956

# Generell informasjon

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innsendt                   | 2026-09-28T07:22:39Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Oppdretter                 | CERMAQ NORWAY SALMON AS - 930152366                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kompetent organ            | DNV AQUACULTURE AND OCEAN HEALTH AS - 921680961                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dato prøvetaking           | 2026-08-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Årsak                      | Før utsett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type anlegg                | Ringer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sammenheng / Konklusjon    | <p>Helhetsvurdering: Lokalitet Olaneset får i B-undersøkelsen tilstand 1.</p> <p>Resultatene viste ingen indikasjoner på organisk overbelastning, med en samlet indeks på 0,10 (gruppe II og III). Av totalt 14 stasjoner var det mulig å gjennomføre kjemiske målinger ved 4 stasjoner. De kjemiske parameterne ga en indeks på 0,18, tilsvarende tilstand 1 (meget god). Målingene viste pH-verdier mellom 7,45 og 7,60, mens redokspotensialet (Eh) varierte fra 60 til 277 mV.</p> <p>Den sensoriske indeksen var 0,05, som tilsvarer tilstand 1 (meget god). Det var ingen stasjoner som viste tegn på belastning i form av gass, farge, lukt, konsistens og slam. Sedimentet ved lokaliteten bestod av en blanding av sand, silt og grus. Bunndyr ble påvist ved 6 stasjoner. Av de 14 stasjonene (gruppe II og III) fikk alle tilstand 1 (meget god).</p> <p>Lokaliteten er preget av meget mye hardbunn som gjør det utfordrende å gjennomføre miljøundersøkelsen med bløtbunnmetodikk. Det ble prøvetatt flere hugg på alle hardbunnsposisjonene, imidlertid ga dette liten effekt.</p> <p>Ved forrige B-undersøkelse, utført før ved maksimal produksjonsbelastning i oktober 2025, fikk lokaliteten tilstand 2, med en indeks på 1,53 (gruppe II og III).</p> <p>Neste B-undersøkelse: I henhold til NS9410:2016 skal det ved lokalitetstilstand 1 før utsett skal neste undersøkelse gjennomføres ved neste maksimale produksjonsbelastning.</p> |
| Materiale og metode        | <p>Metode/standarder:<br/>NS9410 (2016): «Miljøovervåking av bunnpåvirkning fra marine akvakulturanlegg»</p> <p>Prøvetakingsutstyr:<br/>Tau, skylinebord, «Van Veen» grabb 0,025 m<sup>2</sup> (Størksen), sil med runde hull 1 mm (KC Denmark), teinehaler.<br/>Måleinstrument for pH/Eh: YSI Professional Plus/YSI 1003 pH/ORP Probe kit (#605103)<br/>ID for kritisk utstyr: pH/Eh-måler U-0346, Grabb U-0688, Sil U-0104<br/>Kamera<br/>OLEX/GPS<br/>Ass. feltutstyr for dokumentasjon og analyser</p> <p>Personell og rapportnummer:<br/>Rapportnummer: 110223051 - 3000 - 01 - 001<br/>Prøvetaker: Ola Gunder Henriksen<br/>Forfatter: Ola Gunder Henriksen<br/>Internkontroll rapport: Knut Bjørnebye</p> <p>Programvare:<br/>OLEX Ver.17.8 fra 09/09-2025<br/>Excel «11 MAL B-undersøkelse B.5.4.9 v7.00», internutviklet feltskjema<br/>Direkteinnlegging i Fiskeridirektoratets rapporteringsløsning</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Områdebeskrivelse          | <p>Lokaliteten Olaneset ligger på vestsiden av Øksfjorden i Loppa kommune, Finnmark fylke og har en MTB på 3600 tonn. Anlegget ligger med den østlige langsiden langs land i nord-sør retning. Dypet under anleggsområdet varierer fra ca. 50 i anleggsjonen nærmest land til 120 meters dyp mot fjorden. Fjordens største dyp er på ca. 270 meter og det er ingen terskelsdannelser mellom lokaliteten og største dyp.</p> <p>Lokaliteten har en ramme med 2x5 bur og alle 10 bur har vært brukt siste generasjon (pers. med. Ingunn Johnsen).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stasjonsopplysninger       | <p>Prøvepunktene ble tatt ved hver av de 10 merdene som har vært i bruk, til sammen 14 stasjoner. Det er benyttet de samme prøvestasjonene som ved forrige B-undersøkelse (maksimal belastning). Alle prøver ble tatt helt inntil merdene og er fordelt jevnt slik at de best mulig dekker bunnområdet rett under anlegget. Prøvestasjonene ble fastsatt med Olex.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Resultat før strømmålinger | <p>Forfatter/firma: Akvaplan-niva (Bye, 2011)</p> <p>Måleperiode: 28.12.2010 til 05.01.2011</p> <p>Spredningsdyp: 45 meter</p> <p>Hovedretning: Sør</p> <p>Gjennomsnittlig strømsstyrke: 3,0 cm/s</p> <p>Middels til svak strøm tilsier at største del av hurtigsynkende partikler bunnslår/akkumulerer rett under anlegget og blir liggende.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Prøveskjema B.1: prøvepunkt 1 til 10

| Gr.                               | Parameter           | Poeng              | Prøvenummer |   |       |               |   |        |                     |   |        |    | Indeks |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-------------|---|-------|---------------|---|--------|---------------------|---|--------|----|--------|
|                                   |                     |                    | 1           | 2 | 3     | 4             | 5 | 6      | 7                   | 8 | 9      | 10 |        |
| Bunntype: B (bløt) eller H (hard) |                     |                    | B           | H | H     | B             | H | H      | H                   | H | H      | H  |        |
| I                                 | Dyr                 | Ja = 0<br>Nei = 1  | 0           | 1 | 1     | 0             | 1 | 1      | 0                   | 0 | 1      | 1  |        |
| II                                | pH                  | Målt verdi         | 7,60        |   |       | 7,56          |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   | Eh (mV)             | Målt verdi         | 60          |   |       | -160          |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   |                     | + ref. verdi       | 277         |   |       | 57            |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   | pH/Eh               | Poeng (Figur D. 1) | 0,00        |   |       | 1,00          |   |        |                     |   |        |    | -      |
|                                   | Tilstand prøve      |                    | 1           | 0 | 0     | 1             | 0 | 0      | 0                   | - | 0      | 0  |        |
|                                   | Tilstand Gruppe II  |                    | -           |   |       |               |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   |                     |                    | Buffertemp: |   | 15,00 | Sjøvannstemp: |   | 11,00  | Sedimenttemp:       |   | 8,00   |    |        |
|                                   |                     |                    | pH sjø:     |   | 7,95  | Eh sjø:       |   | 302,00 | Referanseelektrode: |   | 217,00 |    |        |
| III                               | Gassbobler          | Ja = 4             |             |   |       |               |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   |                     | Nei = 0            | 0           |   |       | 0             |   |        |                     | 0 |        |    |        |
|                                   | Farge               | Lys/grå = 0        | 0           |   |       | 0             |   |        |                     | 0 |        |    |        |
|                                   |                     | Brun/svart = 2     |             |   |       |               |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   | Lukt                | Ingen = 0          | 0           |   |       | 0             |   |        |                     | 0 |        |    |        |
|                                   |                     | Noe = 2            |             |   |       |               |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   |                     | Sterk = 4          |             |   |       |               |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   | Konsistens          | Fast = 0           | 0           |   |       | 0             |   |        |                     | 0 |        |    |        |
|                                   |                     | Myk = 2            |             |   |       |               |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   |                     | Løs = 4            |             |   |       |               |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   | Grabbvolum          | < 1/4 = 0          |             |   |       |               |   |        |                     | 0 |        |    |        |
|                                   |                     | 1/4 - 3/4 = 1      | 1           |   |       | 1             |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   |                     | > 3/4 = 2          |             |   |       |               |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   | Tykkelse på slamlag | 0 cm - 2 cm = 0    | 0           |   |       | 0             |   |        |                     | 0 |        |    |        |
|                                   |                     | 2 cm - 8 cm = 1    |             |   |       |               |   |        |                     |   |        |    |        |
| > 8 cm = 2                        |                     |                    |             |   |       |               |   |        |                     |   |        |    |        |
|                                   | SUM                 |                    | 1           | 0 | 0     | 1             | 0 | 0      | 0                   | 0 | 0      | 0  |        |

| Gr. | Parameter                    | Poeng         | Prøvenummer        |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Indeks |
|-----|------------------------------|---------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|     |                              |               | 1                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |        |
|     | Korrigert sum (x 0,22)       |               | 0,22               | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -      |
|     | Tilstand prøve               |               | 1                  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |        |
|     | Tilstand gruppe III          |               | -                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|     | Middelverdi gruppe II og III |               | 0,11               | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -      |
|     | Tilstand prøve               |               | 1                  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |        |
|     | pH/Eh                        | Korrigert sum |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|     | Indeks                       | Middelverdi   |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|     | < 1,1                        |               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|     | 1,1 - < 2,1                  |               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|     | 2,1 - < 3,1                  |               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|     | >= 3,1                       |               | 4                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -      |
|     |                              |               | LOKALITETSTILSTAND |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |

## Prøveskjema B.1: prøvepunkt 11 til 14

| Gr.                               | Parameter           | Poeng              | Prøvenummer |    |               |        |   |                     |        |   |   |   | Indeks |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-------------|----|---------------|--------|---|---------------------|--------|---|---|---|--------|
|                                   |                     |                    | 11          | 12 | 13            | 14     |   |                     |        |   |   |   |        |
| Bunntype: B (bløt) eller H (hard) |                     |                    | B           | H  | B             | H      |   |                     |        |   |   |   |        |
| I                                 | Dyr                 | Ja = 0<br>Nei = 1  | 0           | 1  | 1             | 0      |   |                     |        |   |   |   |        |
| II                                | pH                  | Målt verdi         | 7,45        |    | 7,60          |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   | Eh (mV)             | Målt verdi         | -130        |    | 101           |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   |                     | + ref. verdi       | 87          |    | 116           |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   | pH/Eh               | Poeng (Figur D. 1) | 1,00        |    | 0,00          |        |   |                     |        |   |   |   | 0,18   |
| Tilstand prøve                    |                     |                    | 1           | -  | 1             | -      | - | -                   | -      | - | - | - |        |
| Tilstand Gruppe II                |                     |                    | 1,00        |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
| Buffertemp:                       |                     |                    | 15,00       |    | Sjøvannstemp: | 11,00  |   | Sedimenttemp:       | 8,00   |   |   |   |        |
| pH sjø:                           |                     |                    | 7,95        |    | Eh sjø:       | 302,00 |   | Referanseelektrode: | 217,00 |   |   |   |        |
| III                               | Gassbobler          | Ja = 4             |             |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   |                     | Nei = 0            | 0           | 0  | 0             | 0      |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   | Farge               | Lys/grå = 0        | 0           | 0  | 0             | 0      |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   |                     | Brun/svart = 2     |             |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   | Lukt                | Ingen = 0          | 0           | 0  | 0             | 0      |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   |                     | Noe = 2            |             |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   |                     | Sterk = 4          |             |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   | Konsistens          | Fast = 0           | 0           | 0  | 0             | 0      |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   |                     | Myk = 2            |             |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   |                     | Løs = 4            |             |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   | Grabbvolum          | < 1/4 = 0          |             | 0  | 0             | 0      |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   |                     | 1/4 - 3/4 = 1      | 1           |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   |                     | > 3/4 = 2          |             |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   | Tykkelse på slamlag | 0 cm - 2 cm = 0    | 0           | 0  | 0             | 0      |   |                     |        |   |   |   |        |
|                                   |                     | 2 cm - 8 cm = 1    |             |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
| > 8 cm = 2                        |                     |                    |             |    |               |        |   |                     |        |   |   |   |        |
| SUM                               |                     |                    | 1           | 0  | 0             | 0      | - | -                   | -      | - | - | - |        |

| Gr. | Parameter                    | Poeng         | Prøvenummer |      |      |      |                    |   |   |   |   |   | Indeks |
|-----|------------------------------|---------------|-------------|------|------|------|--------------------|---|---|---|---|---|--------|
|     |                              |               | 11          | 12   | 13   | 14   |                    |   |   |   |   |   |        |
|     | Korrigert sum (x 0,22)       |               | 0,22        | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                    |   |   |   |   |   | 0,05   |
|     | Tilstand prøve               |               | 1           | 1    | 1    | 1    | -                  | - | - | - | - | - |        |
|     | Tilstand gruppe III          |               | 1           |      |      |      |                    |   |   |   |   |   |        |
|     | Middelverdi gruppe II og III |               | 0,61        | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -                  | - | - | - | - | - | 0,10   |
|     | Tilstand prøve               |               | 1           | 1    | 1    | 1    | -                  | - | - | - | - | - |        |
|     | pH/Eh                        | Korrigert sum |             |      |      |      |                    |   |   |   |   |   |        |
|     | Indeks                       | Middelverdi   |             |      |      |      |                    |   |   |   |   |   |        |
|     | < 1,1                        |               |             |      |      |      |                    |   |   |   |   |   |        |
|     | 1,1 - < 2,1                  |               |             |      |      |      |                    |   |   |   |   |   |        |
|     | 2,1 - < 3,1                  |               |             |      |      |      |                    |   |   |   |   |   |        |
|     | >= 3,1                       |               | 4           |      |      |      | LOKALITETSTILSTAND |   |   |   |   |   | 1      |

**Prøveskjema B.2: prøvepunkt 1 til 10**

| Informasjon fra prøvepunkt            |            | Prøvepunkt                     |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
|---------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                       |            | 1                              | 2                              | 3                              | 4                              | 5                              | 6                              | 7                              | 8                              | 9                              | 10                             |
| Prøvepunkt (koordinatfestet posisjon) |            | 70° 12. 661'N<br>22° 16. 595'E | 70° 12. 697'N<br>22° 16. 606'E | 70° 12. 710'N<br>22° 16. 640'E | 70° 12. 737'N<br>22° 16. 623'E | 70° 12. 774'N<br>22° 16. 634'E | 70° 12. 789'N<br>22° 16. 666'E | 70° 12. 801'N<br>22° 16. 674'E | 70° 12. 814'N<br>22° 16. 647'E | 70° 12. 804'N<br>22° 16. 827'E | 70° 12. 768'N<br>22° 16. 814'E |
| Dyp (m)                               |            | 55                             | 53                             | 60                             | 62                             | 58                             | 60                             | 63                             | 55                             | 105                            | 106                            |
| Antall forsøk med prøvetaker          |            | 2                              | 2                              | 2                              | 1                              | 2                              | 2                              | 2                              | 2                              | 2                              | 2                              |
| Bobling (ved prøvetaking)             |            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Sediment type                         | Leire      |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
|                                       | Silt       |                                |                                |                                | 30 %                           |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
|                                       | Sand       | 70 %                           |                                |                                | 70 %                           |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
|                                       | Grus       | 30 %                           |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
|                                       | Skjellsand |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Steinbunn                             |            |                                | X                              |                                |                                |                                |                                | X                              | X                              | X                              |                                |
| Fjellbunn                             |            |                                |                                | X                              |                                | X                              | X                              |                                |                                |                                | X                              |
| Pigghuder (antall)                    |            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Krepsdyr (antall)                     |            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Skjell (antall)                       |            | 1                              |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Børstemark (antall)                   |            | 4                              |                                |                                | 3                              |                                |                                | 1                              | 2                              |                                |                                |
| Beggiatoa                             |            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Fôr                                   |            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Fekalier                              |            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |

| Prøvepunkt | Kommentar |
|------------|-----------|
| 1          |           |
| 2          |           |
| 3          |           |
| 4          |           |
| 5          |           |
| 6          |           |
| 7          |           |
| 8          |           |
| 9          |           |

| Prøvepunkt | Kommentar |
|------------|-----------|
| 10         |           |

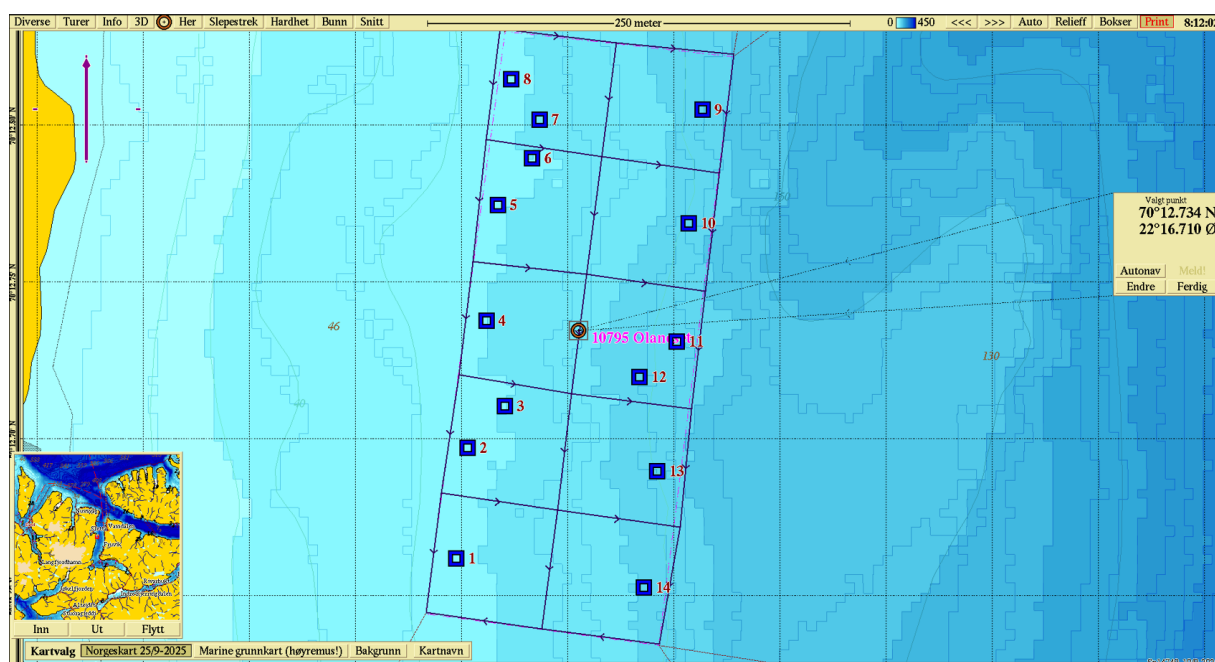
**Prøveskjema B.2: prøvepunkt 11 til 14**

| Informasjon fra prøvepunkt            |            | Prøvepunkt                     |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                       |            | 11                             | 12                             | 13                             | 14                             |  |  |  |  |  |
| Prøvepunkt (koordinatfestet posisjon) |            | 70° 12. 730'N<br>22° 16. 803'E | 70° 12. 719'N<br>22° 16. 767'E | 70° 12. 689'N<br>22° 16. 784'E | 70° 12. 652'N<br>22° 16. 772'E |  |  |  |  |  |
| Dyp (m)                               |            | 101                            | 99                             | 102                            | 91                             |  |  |  |  |  |
| Antall forsøk med prøvetaker          |            | 2                              | 2                              | 2                              | 2                              |  |  |  |  |  |
| Bobling (ved prøvetaking)             |            |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
| Sediment type                         | Leire      |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
|                                       | Silt       | 30 %                           |                                | 30 %                           |                                |  |  |  |  |  |
|                                       | Sand       | 70 %                           |                                | 70 %                           |                                |  |  |  |  |  |
|                                       | Grus       |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
|                                       | Skjellsand |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
| Steinbunn                             |            |                                | X                              |                                | X                              |  |  |  |  |  |
| Fjellbunn                             |            |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
| Pigghuder (antall)                    |            |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
| Krepsdyr (antall)                     |            |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
| Skjell (antall)                       |            |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
| Børstemark (antall)                   |            | 8                              |                                |                                | 3                              |  |  |  |  |  |
| Beggiatoa                             |            |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
| Fôr                                   |            |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |
| Fekalier                              |            |                                |                                |                                |                                |  |  |  |  |  |

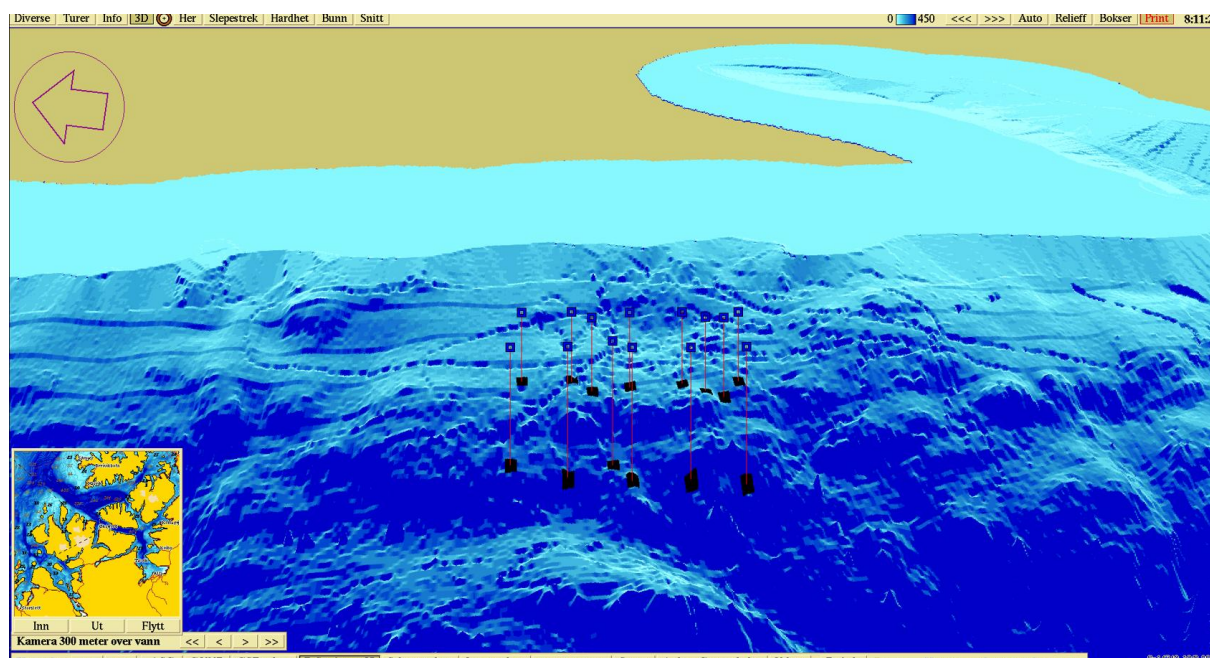
| Prøvepunkt | Kommentar |
|------------|-----------|
| 11         |           |
| 12         |           |
| 13         |           |
| 14         |           |
|            |           |
|            |           |
|            |           |
|            |           |
|            |           |
|            |           |



**Figur 1.** Sjøkart (nordlig orientering) med avmerking av lokaliteten sentralt i kartet. Kartdatum WGS84.



**Figur 2.** Batymetrisk kart (nordlig orientering) med avmerking av anleggsrammen og prøvestasjoner med tilstandsklasse: blå firkant; Tilstand 1, grønn firkant; Tilstand 2, gul firkant; Tilstand 3, rød firkant; Tilstand 4. Kartdatum WGS84.



**Figur 3.** 3D-visning av anlegget og prøvestasjoner (vestlig orientering) med tilstandsklassifisering: blå firkant; Tilstand 1, grønn firkant; Tilstand 2, gul firkant; Tilstand 3, rød firkant; Tilstand 4. Kartdatum WGS84.

**Vedlegg – Bilder fra prøvestasjoner**

Bilder nedenfor viser sediment (venstre) og ferdig vasket prøve (høyre) ved stasjonene.



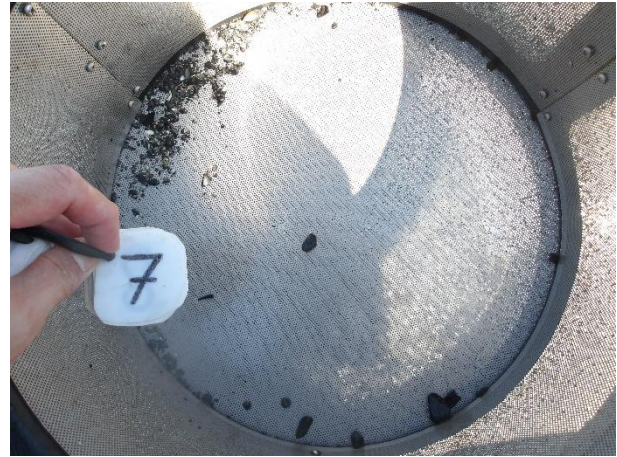
Hardbunn



Hardbunn



Hardbunn



Hardbunn



Hardbunn



