

**B-undersøkelse**

**Lokalitet TENNØYA (12449)**

**Lokalitetstilstand 1**

Rapport ID 22595

# Generell informasjon

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innsendt                   | 2026-07-06T11:22:45Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Oppdretter                 | MOWI SEAWATER NORWAY AS - 921668236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kompetent organ            | DNV AQUACULTURE AND OCEAN HEALTH AS AVD SISTRANDA - 872298312                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dato prøvetaking           | 2026-06-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Årsak                      | Maksimal belastning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type anlegg                | Ringer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sammenheng / Konklusjon    | <p>Helhetsvurdering: Lokalitet Tennøya får i B-undersøkelsen tilstand 1.</p> <p>Resultatene fra B-undersøkelsen viser at sedimentmiljøet ved lokaliteten Tennøya er i meget god miljømessig forfatning. 14 av 19 stasjoner ble definert som bløtbunn, mens 5 stasjoner ble definert som hardbunn, 4 fjellbunnsstasjoner og én steinbunnsstasjon. Sedimentet bestod i hovedsak av skjellsand og sand. Det ble ikke registrert kjemiske eller sensoriske indikasjoner til organisk belastning. 13 stasjoner hadde et grabbvolum på mellom ¼ til ¾. Samtlige stasjoner fikk tilstand 1 - meget god.</p> <p>Fauna i form av børstemark ble registrert ved alle bløtbunnsstasjoner og én av hardbunnsstasjonene, med individtall mellom 5-50. Det ble også gjort funn av krepsdyr (n=1) ved 3 stasjoner, hvorav én hardbunnsstasjon. Kjemiske parametere var jevnt over gode ved alle stasjoner, med pH verdier fra 7,88 til 8,06, og Eh verdier fra 393 til 494 mV. Det ble gjort funn av forrester ved 4 stasjoner, og av fekalier ved 5 stasjoner.</p> <p>Det er tidligere utført 6 B-undersøkelser ved lokaliteten. Resultatene viser at lokaliteten har fått lokalitetstilstand 1 (Meget god) ved hver undersøkelse. Dette viser til en jevn trend, og at sedimentet i anleggssonen tilsynelatende tolererer dagens produksjon. Strømmålingene viser til svært god vannutskiftning som kan bidra til effektiv spredning av organiske materialer.</p> <p>Neste B-undersøkelse: I henhold til NS9410:2016 skal det ved lokalitetstilstand 1 ved maksimal produksjonsbelastning gjennomføres ny B-undersøkelse ved neste maksimale produksjonsbelastning.</p> |
| Materiale og metode        | <p>Personell:<br/>           Prøvetaker: Richard Bjørklund, Julie Aasen<br/>           Forfatter: Julie Aasen<br/>           Kvalitetskontroll: Nicolas Sperre<br/>           Metode/standarder:<br/>           NS9410 (2016): «Miljøovervåking av bunnpåvirkning fra marine akvakulturanlegg»<br/>           Feltarbeid og rapportering er akkreditert av Norsk akkreditering med registreringsnummer TEST 252.<br/>           Prøvetakingsutstyr:<br/>           Tau, hvite kasser, «Van Veen» grabb 0,025 m<sup>2</sup> (Størksen), sil med runde hull 1 mm (KC Denmark), teinehale Hydema HTB02.<br/>           Måleinstrument for pH/Eh: YSI Professional Plus/YSI 1003 pH/ORP Probe kit (#605103)<br/>           ID for kritisk utstyr: pH/Eh-måler U-0727, Grabb U-0051, Sil U-0391<br/>           Kamera<br/>           OLEX/GPS<br/>           Ass. feltutstyr for dokumentasjon og analyser<br/>           Programvare:<br/>           OLEX Ver.17.9 fra 22.01.2026<br/>           Excel «B-skjema», internutviklet feltskjema</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Områdebeskrivelse          | <p>Lokalitet Tennøya ligger øst for Vågsværet i Sulfjorden i Frøya kommune, Trøndelag, og har en MTB på 6240 tonn. Anlegget er plassert over en dybdegrop der dybden varierer mellom 70 og 120 meter under anlegget. Øst for lokaliteten skråner bunnen ned mot dypere deler av Sulfjorden til omtrent 150 meters dyp. Det er ingen terskler mellom dypeste punkt under anlegget og dypeste punkt i fjorden.</p> <p>Lokaliteten har en ramme med 14 bur, og 11 bur har vært i bruk under produksjonen. Fisken på lokaliteten ble satt ut våren 2025. Lokaliteten var ved maks belastning ved undersøkelsestidspunktet (16.06.26) (pers. med. Emil Bekken).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stasjonsopplysninger       | Prøvepunktene ble tatt ved hver av de 11 merdene som har vært i bruk, til sammen 19 stasjoner. Alle prøver ble tatt helt inntil burene og er fordelt jevnt slik at de best mulig dekker bunnområdet rett under anlegget. Posisjonene ble fastsatt med Olex tilknyttet en GPS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Resultat før strømmålinger | <p>Forfatter/firma: Arild Kjerstad, Havbrukstjenesten AS<br/>           Måleperiode: 15.06.2011-12.08.2011<br/>           Måledyp - retning: 40 meter. Hovedstrøm- vest. Returstrøm-øst<br/>           Måledyp - Gjennomsnittlig strømstyrke: 11,9 cm/s.</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 | B             | B    | B      | B    | B                   | B    | B      | B    |        |
| I                                 | Dyr                 | Ja = 0<br>Nei = 1  | 0           | 1 | 0             | 0    | 0      | 0    | 0                   | 0    | 0      | 0    |        |
|                                   |                     |                    |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
| II                                | pH                  | Målt verdi         | 7,88        |   | 8,06          | 8,06 | 7,98   | 8,01 | 8,02                | 8,02 | 7,98   | 7,88 |        |
|                                   | Eh (mV)             | Målt verdi         | 277         |   | 193           | 259  | 254    | 252  | 254                 | 236  | 250    | 249  |        |
|                                   |                     | + ref. verdi       | 494         |   | 410           | 476  | 471    | 469  | 471                 | 453  | 467    | 466  |        |
|                                   | pH/Eh               | Poeng (Figur D. 1) | 0,00        |   | 0,00          | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00 | -      |
| Tilstand prøve                    |                     |                    | 1           | 0 | 1             | 1    | 1      | 1    | 1                   | 1    | 1      | 1    |        |
| Tilstand Gruppe II                |                     |                    | -           |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
| Buffertemp:                       |                     |                    | 16,20       |   | Sjøvannstemp: |      | 11,80  |      | Sedimenttemp:       |      | 11,00  |      |        |
| pH sjø:                           |                     |                    | 8,06        |   | Eh sjø:       |      | 263,00 |      | Referanseelektrode: |      | 217,00 |      |        |
| III                               | Gassbobler          | Ja = 4             |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
|                                   |                     | Nei = 0            | 0           |   | 0             | 0    | 0      | 0    | 0                   | 0    | 0      | 0    |        |
|                                   | Farge               | Lys/grå = 0        | 0           |   | 0             | 0    | 0      | 0    | 0                   | 0    | 0      | 0    |        |
|                                   |                     | Brun/svart = 2     |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
|                                   | Lukt                | Ingen = 0          | 0           |   | 0             | 0    | 0      | 0    | 0                   | 0    | 0      | 0    |        |
|                                   |                     | Noe = 2            |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
|                                   |                     | Sterk = 4          |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
|                                   | Konsistens          | Fast = 0           | 0           |   | 0             | 0    | 0      | 0    | 0                   | 0    | 0      | 0    |        |
|                                   |                     | Myk = 2            |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
|                                   |                     | Løs = 4            |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
|                                   | Grabbvolum          | < 1/4 = 0          |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
|                                   |                     | 1/4 - 3/4 = 1      | 1           |   | 1             | 1    | 1      | 1    | 1                   | 1    | 1      | 1    |        |
|                                   |                     | > 3/4 = 2          |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
|                                   | Tykkelse på slamlag | 0 cm - 2 cm = 0    | 0           |   | 0             | 0    | 0      | 0    | 0                   | 0    | 0      | 0    |        |
|                                   |                     | 2 cm - 8 cm = 1    |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
|                                   |                     | > 8 cm = 2         |             |   |               |      |        |      |                     |      |        |      |        |
|                                   | SUM                 |                    |             | 1 | 0             | 1    | 1      | 1    | 1                   | 1    | 1      | 1    | 1      |

| Gr. | Parameter                    | Poeng         | Prøvenummer        |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Indeks |
|-----|------------------------------|---------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|     |                              |               | 1                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |        |
|     | Korrigert sum (x 0,22)       |               | 0,22               | 0,00 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | -      |
|     | Tilstand prøve               |               | 1                  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |        |
|     | Tilstand gruppe III          |               | -                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|     | Middelverdi gruppe II og III |               | 0,11               | 0,00 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | -      |
|     | 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 19

| Gr.                               | Parameter           | Poeng              | Prøvenummer |      |               |    |        |    |                     |    |        |   | Indeks |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-------------|------|---------------|----|--------|----|---------------------|----|--------|---|--------|
|                                   |                     |                    | 11          | 12   | 13            | 14 | 15     | 16 | 17                  | 18 | 19     |   |        |
| Bunntype: B (bløt) eller H (hard) |                     |                    | H           | B    | B             | H  | B      | H  | B                   | H  | B      |   |        |
| I                                 | Dyr                 | Ja = 0<br>Nei = 1  | 0           | 0    | 0             | 1  | 0      | 0  | 0                   | 1  | 0      |   |        |
|                                   |                     |                    |             |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
| II                                | pH                  | Målt verdi         |             | 8,02 | 8,05          |    | 7,98   |    | 8,03                |    | 8,00   |   |        |
|                                   | Eh (mV)             | Målt verdi         |             | 250  | 252           |    | 245    |    | 232                 |    | 249    |   |        |
|                                   |                     | + ref. verdi       |             | 467  | 469           |    | 462    |    | 449                 |    | 466    |   |        |
|                                   | pH/Eh               | Poeng (Figur D. 1) |             | 0,00 | 0,00          |    | 0,00   |    | 0,00                |    | 0,00   |   | 0,00   |
| Tilstand prøve                    |                     |                    | 0           | 1    | 1             | 0  | 1      | 0  | 1                   | 0  | 1      | - |        |
| Tilstand Gruppe II                |                     |                    | 1,00        |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
| Buffertemp:                       |                     |                    | 16,20       |      | Sjøvannstemp: |    | 11,80  |    | Sedimenttemp:       |    | 11,00  |   |        |
| pH sjø:                           |                     |                    | 8,06        |      | Eh sjø:       |    | 263,00 |    | Referanseelektrode: |    | 217,00 |   |        |
| III                               | Gassbobler          | Ja = 4             |             |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
|                                   |                     | Nei = 0            |             | 0    | 0             |    | 0      |    | 0                   |    | 0      |   |        |
|                                   | Farge               | Lys/grå = 0        |             | 0    | 0             |    | 0      |    | 0                   |    | 0      |   |        |
|                                   |                     | Brun/svart = 2     |             |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
|                                   | Lukt                | Ingen = 0          |             | 0    | 0             |    | 0      |    | 0                   |    | 0      |   |        |
|                                   |                     | Noe = 2            |             |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
|                                   |                     | Sterk = 4          |             |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
|                                   | Konsistens          | Fast = 0           |             | 0    | 0             |    | 0      |    | 0                   |    | 0      |   |        |
|                                   |                     | Myk = 2            |             |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
|                                   |                     | Løs = 4            |             |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
|                                   | Grabbvolum          | < 1/4 = 0          |             |      |               |    |        |    |                     |    | 0      |   |        |
|                                   |                     | 1/4 - 3/4 = 1      |             | 1    | 1             |    | 1      |    | 1                   |    |        |   |        |
|                                   |                     | > 3/4 = 2          |             |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
|                                   | Tykkelse på slamlag | 0 cm - 2 cm = 0    |             | 0    | 0             |    | 0      |    | 0                   |    | 0      |   |        |
|                                   |                     | 2 cm - 8 cm = 1    |             |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
|                                   |                     | > 8 cm = 2         |             |      |               |    |        |    |                     |    |        |   |        |
| SUM                               |                     |                    | 0           | 1    | 1             | 0  | 1      | 0  | 1                   | 0  | 0      | - |        |

| Gr.                | Parameter                    | Poeng         | Prøvenummer |      |      |      |      |      |      |      |      |   | Indeks |
|--------------------|------------------------------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--------|
|                    |                              |               | 11          | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   |   |        |
|                    | Korrigert sum (x 0,22)       |               | 0,00        | 0,22 | 0,22 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |   | 0,15   |
|                    | Tilstand prøve               |               | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | - |        |
|                    | Tilstand gruppe III          |               | 1           |      |      |      |      |      |      |      |      |   |        |
|                    | Middelverdi gruppe II og III |               | 0,00        | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | - | 0,08   |
|                    | Tilstand prøve               |               | 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           |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 1      |
| LOKALITETSTILSTAND |                              |               |             |      |      |      |      |      |      |      |      |   |        |

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

| Informasjon fra prøvepunkt            |            | Prøvepunkt                    |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                                       |            | 1                             | 2                             | 3                             | 4                             | 5                             | 6                             | 7                             | 8                             | 9                             | 10                            |
| Prøvepunkt (koordinatfestet posisjon) |            | 63° 48. 261'N<br>8° 26. 756'E | 63° 48. 273'N<br>8° 26. 731'E | 63° 48. 244'N<br>8° 26. 639'E | 63° 48. 241'N<br>8° 26. 572'E | 63° 48. 234'N<br>8° 26. 517'E | 63° 48. 228'N<br>8° 26. 451'E | 63° 48. 221'N<br>8° 26. 396'E | 63° 48. 218'N<br>8° 26. 328'E | 63° 48. 208'N<br>8° 26. 275'E | 63° 48. 191'N<br>8° 26. 241'E |
| Dyp (m)                               |            | 76                            | 75                            | 78                            | 80                            | 78                            | 79                            | 79                            | 81                            | 82                            | 75                            |
| Antall forsøk med prøvetaker          |            | 1                             | 2                             | 1                             | 1                             | 1                             | 1                             | 1                             | 1                             | 1                             | 1                             |
| Bobling (ved prøvetaking)             |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Sediment type                         | Leire      |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|                                       | Silt       |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|                                       | Sand       |                               |                               |                               |                               |                               | 10 %                          |                               | 10 %                          | 20 %                          | 20 %                          |
|                                       | Grus       |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|                                       | Skjellsand | 100 %                         |                               | 100 %                         | 100 %                         | 100 %                         | 90 %                          | 100 %                         | 90 %                          | 80 %                          | 80 %                          |
| Steinbunn                             |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Fjellbunn                             |            |                               | X                             |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Pigghuder (antall)                    |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Krepsdyr (antall)                     |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Skjell (antall)                       |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Børstemark (antall)                   |            | 10                            |                               | 5                             | 10                            | 10                            | 10                            | 10                            | 20                            | 5                             | 10                            |
| Beggiatoa                             |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Fôr                                   |            |                               | X                             |                               |                               |                               |                               |                               |                               | X                             |                               |
| Fekalier                              |            |                               |                               |                               |                               | X                             | X                             |                               |                               | X                             | X                             |

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

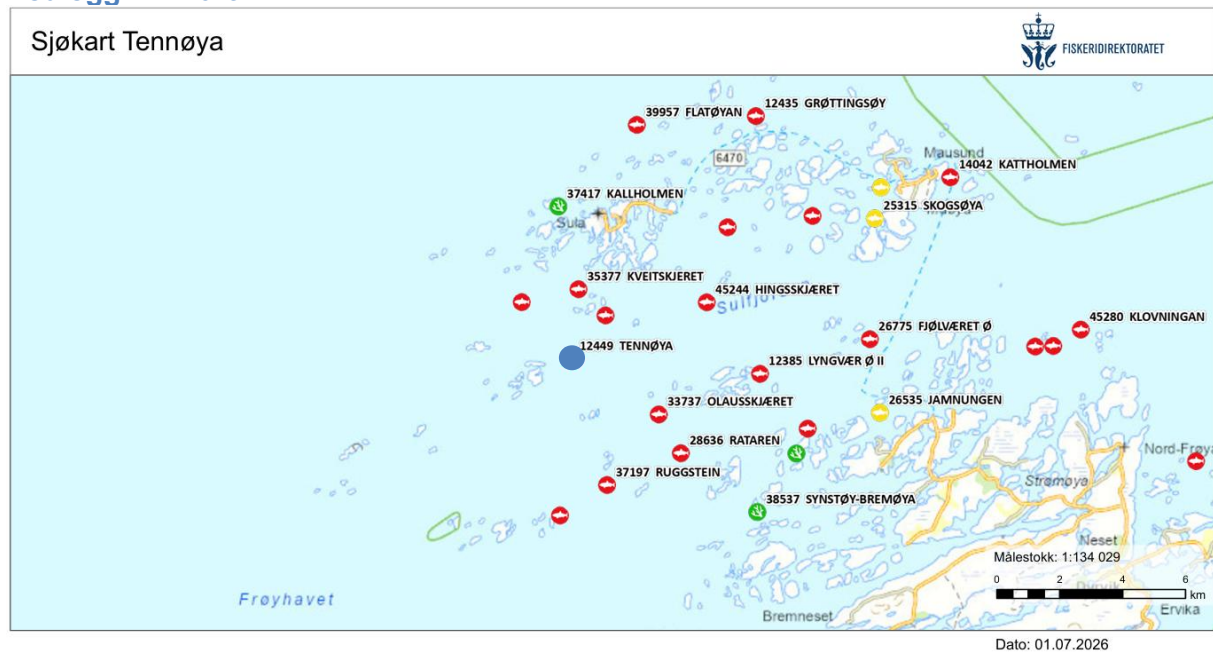
| Prøvepunkt | Kommentar |
|------------|-----------|
| 10         |           |

## Prøveskjema B.2: prøvepunkt 11 til 19

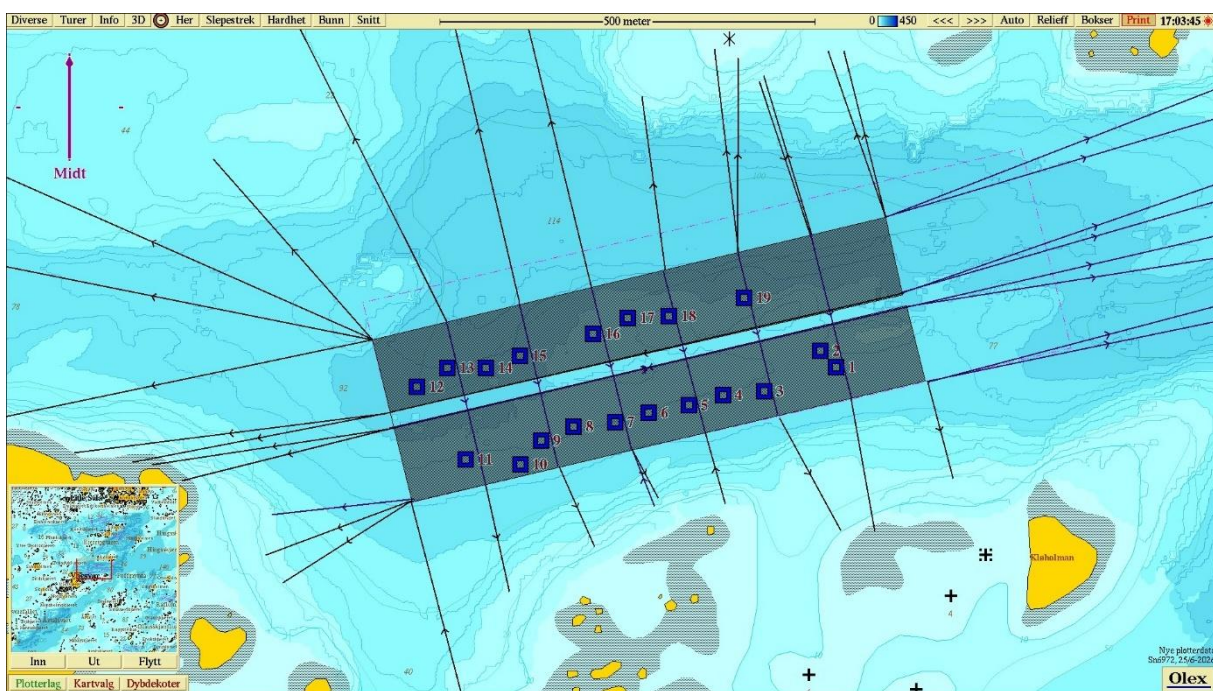
| Informasjon fra prøvepunkt            |            | Prøvepunkt                    |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                                       |            | 11                            | 12                            | 13                            | 14                            | 15                            | 16                            | 17                            | 18                            | 19                            |
| Prøvepunkt (koordinatfestet posisjon) |            | 63° 48. 195'N<br>8° 26. 152'E | 63° 48. 247'N<br>8° 26. 073'E | 63° 48. 261'N<br>8° 26. 123'E | 63° 48. 261'N<br>8° 26. 185'E | 63° 48. 269'N<br>8° 26. 241'E | 63° 48. 285'N<br>8° 26. 360'E | 63° 48. 297'N<br>8° 26. 416'E | 63° 48. 298'N<br>8° 26. 484'E | 63° 48. 311'N<br>8° 26. 606'E |
| Dyp (m)                               |            | 77                            | 98                            | 100                           | 96                            | 96                            | 85                            | 83                            | 78                            | 87                            |
| Antall forsøk med prøvetaker          |            | 2                             | 1                             | 2                             | 2                             | 1                             | 2                             | 2                             | 2                             | 1                             |
| Bobling (ved prøvetaking)             |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Sediment type                         | Leire      |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|                                       | Silt       |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|                                       | Sand       |                               |                               | 10 %                          |                               |                               |                               | 10 %                          |                               | 10 %                          |
|                                       | Grus       |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|                                       | Skjellsand |                               | 100 %                         | 90 %                          |                               | 100 %                         |                               | 90 %                          |                               | 90 %                          |
| Steinbunn                             |            | X                             |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Fjellbunn                             |            |                               |                               |                               | X                             |                               | X                             |                               | X                             |                               |
| Pigghuder (antall)                    |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Krepsdyr (antall)                     |            |                               | 1                             |                               |                               | 1                             | 1                             |                               |                               |                               |
| Skjell (antall)                       |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Børstemark (antall)                   |            | 20                            | 10                            | 10                            |                               | 15                            |                               | 10                            |                               | 50                            |
| Beggiatoa                             |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Fôr                                   |            |                               |                               | X                             |                               |                               | X                             |                               |                               |                               |
| Fekalier                              |            | X                             |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |

| Prøvepunkt | Kommentar |
|------------|-----------|
| 11         |           |
| 12         |           |
| 13         |           |
| 14         |           |
| 15         |           |
| 16         | Tang      |
| 17         |           |
| 18         | tang      |
| 19         |           |
|            |           |

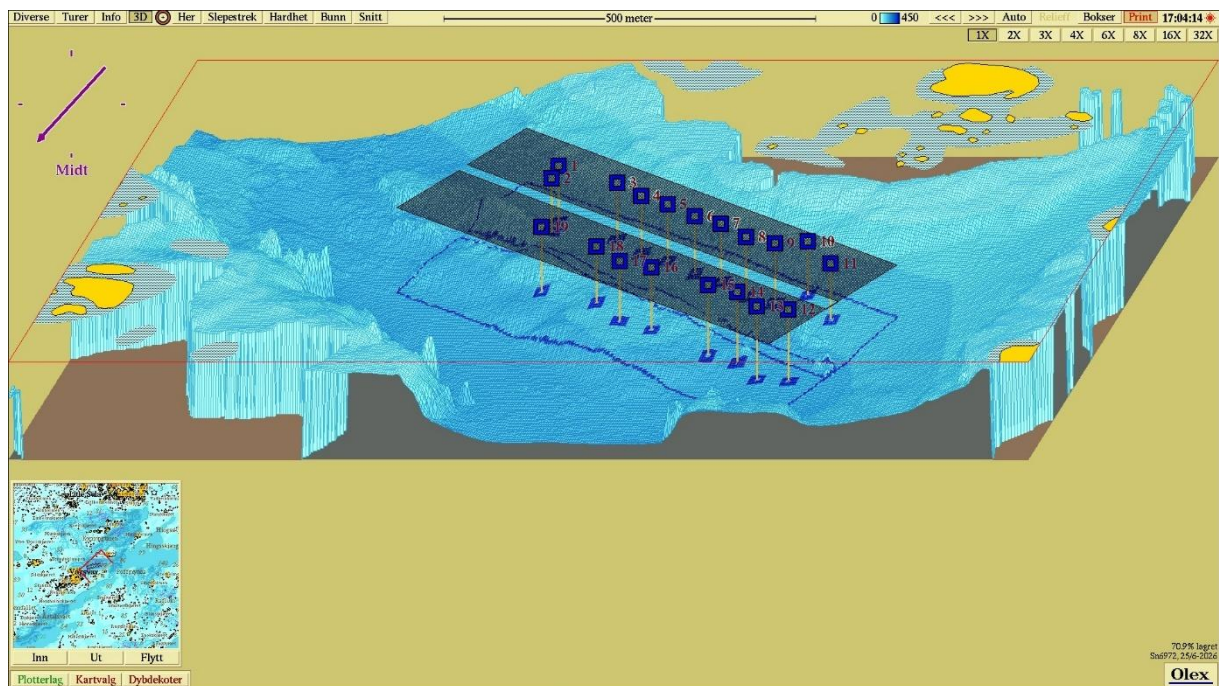
## Vedlegg 2 – Kart



**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; Tilstand 1, grønn; Tilstand 2, gul; Tilstand 3, rød; Tilstand 4. Kartdatum WGS84.



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

## Vedlegg 1 – Bilder fra prøvestasjoner

Bilder nedenfor viser sediment (A) og ferdig silt prøve (B) ved stasjonene.

