

**B-undersøkelse**

**Lokalitet LITJEVIKA (35317)**

**Lokalitetstilstand 1**

Rapport ID 22602

# Generell informasjon

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innsendt                   | 2026-07-01T07:27:57Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oppdretter                 | NORDLAKS HAVBRUK AS - 929911946                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kompetent organ            | SEA ECO AS - 876969742                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dato prøvetaking           | 2026-06-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Årsak                      | Maksimal belastning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type anlegg                | Ringer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sammenheng / Konklusjon    | <p>Helhetsvurdering<br/>Lokaliteten får en samlet indeks på 0,31 i denne B-undersøkelsen og får lokalitetstilstand 1.</p> <p>Tiltak<br/>Ingen</p> <p>Neste undersøkelse<br/>I henhold til NS 9410:2016 skal det ved lokalitetstilstand 1 gjennomføres ny undersøkelse ved neste maksimale belastning.</p> <p>Generell vurdering av bæreevne<br/>Lokaliteten vurderes som svært bra. Forrige B-undersøkelse ble gjennomført før utsett og lokaliteten fikk lokalitetstilstand 1 (Sea Eco AS, 2025). Resultatet fra denne undersøkelsen tyder på at bunnen er blandingsbunn og har tynt sedimentlag over hardbunn. Der er områder med akkumulering av organisk materiale under anlegget. Generelt gir en sensorisk vurdering av sedimentene at de er noe påvirket av driften, men det er lite lukt og lite slam unntatt ved stasjonen 4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiale og metode        | <p>REFERANSER<br/>Fiskeridir. (2025). Akvakultur-Kart. Hentet 26.06.2026 fra Akvakultur<br/>Olex AS. (2025). Olex (Versjon 17.7) [Programvare] <a href="https://olex.no/index.html">https://olex.no/index.html</a><br/>Sea Eco AS. (2025). B-undersøkelse av oppdrettslokaliteten Litjevik (ID-35317) (Rapport-ID: SE25-BU-8-1).<br/>Sea Eco AS. (2022). Strømrappport Litjevik (ID 35317) (Rapport-ID: SE22_SU_35317_01_00).<br/>Standard Norge. (1999). Oseanografi. Del 1: Strømmmålinger i faste punkter (NS 9425-1).<br/>Standard Norge. (2016). Miljøovervåking av bunnpåvirkning fra marine akvakulturanlegg (NS 9410:2016).</p> <p>UTSTYRSLISTE<br/>Feltarbeid:<br/>- Van-Veen Grabb 1000 cm. Sea Eco AS (Intern-ID: Grabb nr. 5).<br/>- Sil med 1 mm perforert platebunn (Intern-ID: Sil nr. 2)<br/>- ODEON RANGE pH/Eh-meter med digital sensor (Intern-ID: pH-meter nr. 5).<br/>- Stor balje til usilt prøve (lengde x bredde x høyde, innvendige mål): 64 cm x 36 cm x 18 cm<br/>- Liten bakke til silt prøve (lengde x bredde x høyde, innvendige mål): 44 cm x 25,5 cm x 7 cm<br/>- Telefon med kamera<br/>- Assortert feltutstyr for dokumentasjon og analyser<br/>Programvare:<br/>- Olex Versjon 17.7 (kontorversjon)<br/>- MatLab. pH/EhCalc. Internutviklet. Versjon 1.0<br/>- Excel «Mal_Feltskjema_B-Undersøkelse». Internutviklet. Versjon 3.2</p> |
| Områdebeskrivelse          | <p>Bunntopografien på lokaliteten viser at anlegget er plassert i en bratt skråning i østlig retning. Dybden under anlegget basert på stasjonenes plassering i denne undersøkelsen varierte fra 77,7 meter i de grunneste områdene til 198 meter i de dypeste områdene. Bunnsedimentet bestod hovedsakelig av Fjellbunn og Grus, samt noe Silt.</p> <p>Fauna: det var funnet dyr ved 10 av 14 stasjoner, selv om der var lite mineralske sedimenter var der børstemark tilstede på disse ti stasjonene.</p> <p>Elektrokjemiske målinger: det ble foretatt elektrokjemiske målinger ved 2 av de 14 stasjonene pga. mangel på sedimenter. Indeksen for målingene var 0, 71 som ga tilstand 1. Av Figur D1: NS9410 kan en se at de to stasjonene som hadde tilstrekkelig med sedimenter til å få til en god måling var en i gruppe 3 og en i gruppe 2.</p> <p>Sensoriske undersøkelser: sensoriske data ga en indeksverdi på 0,27 som tilsvarer tilstand 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stasjonsopplysninger       | <p>Lokalitetens MTB er 3600 tonn som gir 14 stasjoner. Stasjonene skal i størst mulig grad legges slik at de samsvarer med tidligere prøvetakinger. Med varierende aktivitet på lokaliteten, for eksempel antall merder i produksjon, posisjon av forslanger, pågående arbeidsoperasjoner og strømforhold, kan dette være utfordrende å utføre. I tillegg er det mange mulige feilkilder for posisjoneringen, for eksempel posisjoneringsavvik med GPS, ulik praksis for merking av stasjoner og avdrift av grabb pga. strøm.</p> <p>Plassering av stasjonene var konsentrert rundt de merdene som er eller har vært i produksjon. Det hadde vært produksjon i alle burene på lokaliteten. Resultatene fra stasjonene på samme lokalitet i B-undersøkelsen utført i 2025 viser at stasjonene har opprettholdt samme eller forbedret tilstand sammenlignet med resultatene fra denne undersøkelsen (Sea Eco AS, 2025). Kun stasjon B4 viste en endring, med en forverring fra tilstand 1 til tilstand 2. Stasjon B8 ble forbedret fra tilstand 4 til tilstand 1, mens stasjonene B10 og B15 ble forbedret fra tilstand 2 til tilstand 1</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| Resultat før strømmålinger | <p>Resultatene fra strømmålingene ble utført i perioden 22.06.2022 14.10.2022 for 5 og 15 m og perioden 02.09.2022 14.10.2022 for 100 og 157 m av Sea Eco AS ved hjelp av en Aquadopp profilmåler (AquaPro, Nortek) og to Aquadopp punktmålere (AQD300, Nortek). Resultater er beskrevet i strømrappport av Sea Eco AS (2022).</p> <p>Gjennomsnittlig strømhastighet i den målte perioden på 5, 15, 100 og 157 meter var hhv. 8,89 cm/s, 5,18 cm/s, 3,30 cm/s og 3,24 cm/s. Dominerende strømrørninger på spredningsdyp var i nordlig, nordøstlig, sørlig og sørvestlig retning</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) |                     |                    | H           | H | H     | B             | B | B      | B                   | B | B    | B  |        |
| I                                 | Dyr                 | Ja = 0<br>Nei = 1  | 1           | 1 | 1     | 0             | 0 | 0      | 0                   | 0 | 0    | 0  |        |
| II                                | pH                  | Målt verdi         |             |   |       | 6,96          |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   | Eh (mV)             | Målt verdi         |             |   |       | -194          |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   |                     | + ref. verdi       |             |   |       |               |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   | pH/Eh               | Poeng (Figur D. 1) |             |   |       | 3,00          |   |        |                     |   |      |    | -      |
|                                   | Tilstand prøve      |                    | 0           | 0 | 0     | 3             | - | -      | -                   | - | -    | -  |        |
|                                   | Tilstand Gruppe II  |                    | -           |   |       |               |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   |                     |                    | Buffertemp: |   | 12,90 | Sjøvannstemp: |   | 12,90  | Sedimenttemp:       |   | 8,40 |    |        |
|                                   |                     |                    | pH sjø:     |   | 8,17  | Eh sjø:       |   | 172,00 | Referanseelektrode: |   | 0,00 |    |        |
| III                               | Gassbobler          | Ja = 4             |             |   |       |               |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   |                     | Nei = 0            |             |   |       | 0             | 0 | 0      | 0                   | 0 | 0    | 0  |        |
|                                   | Farge               | Lys/grå = 0        |             |   |       |               |   |        | 0                   |   | 0    | 0  |        |
|                                   |                     | Brun/svart = 2     |             |   |       | 2             | 2 | 2      |                     | 2 |      |    |        |
|                                   | Lukt                | Ingen = 0          |             |   |       |               | 0 | 0      | 0                   | 0 | 0    | 0  |        |
|                                   |                     | Noe = 2            |             |   |       |               |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   |                     | Sterk = 4          |             |   |       | 4             |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   | Konsistens          | Fast = 0           |             |   |       |               | 0 | 0      | 0                   | 0 | 0    | 0  |        |
|                                   |                     | Myk = 2            |             |   |       | 2             |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   |                     | Løs = 4            |             |   |       |               |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   | Grabbvolum          | < 1/4 = 0          |             |   |       |               | 0 | 0      | 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                   | 0 | 0    | 0  |        |
|                                   |                     | 2 cm - 8 cm = 1    |             |   |       |               |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   |                     | > 8 cm = 2         |             |   |       |               |   |        |                     |   |      |    |        |
|                                   |                     | SUM                |             | 0 | 0     | 0             | 9 | 2      | 2                   | 0 | 2    | 0  | 0      |

| Gr. | Parameter                    | Poeng         | Prøvenummer |      |      |                    |      |      |      |      |      |      | Indeks |
|-----|------------------------------|---------------|-------------|------|------|--------------------|------|------|------|------|------|------|--------|
|     |                              |               | 1           | 2    | 3    | 4                  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |        |
|     | Korrigert sum (x 0,22)       |               | 0,00        | 0,00 | 0,00 | 1,98               | 0,44 | 0,44 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | -      |
|     | Tilstand prøve               |               | 1           | 1    | 1    | 2                  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |        |
|     | Tilstand gruppe III          |               | -           |      |      |                    |      |      |      |      |      |      |        |
|     | Middelverdi gruppe II og III |               | 0,00        | 0,00 | 0,00 | 2,49               | 0,44 | 0,44 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | -      |
|     | Tilstand prøve               |               | 1           | 1    | 1    | 3                  | 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  | H             | B    |        |   |                     |   |      |   |        |
| I                                 | Dyr                 | Ja = 0<br>Nei = 1  | 0           | 1  | 0             | 0    |        |   |                     |   |      |   |        |
| II                                | pH                  | Målt verdi         |             |    |               | 7,39 |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   | Eh (mV)             | Målt verdi         |             |    |               | -39  |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   |                     | + ref. verdi       |             |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   | pH/Eh               | Poeng (Figur D. 1) |             |    |               | 2,00 |        |   |                     |   |      |   | 0,71   |
| Tilstand prøve                    |                     |                    | -           | 0  | 0             | 2    | -      | - | -                   | - | -    | - |        |
| Tilstand Gruppe II                |                     |                    | 1,00        |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
| Buffertemp:                       |                     |                    | 12,90       |    | Sjøvannstemp: |      | 12,90  |   | Sedimenttemp:       |   | 8,40 |   |        |
| pH sjø:                           |                     |                    | 8,17        |    | Eh sjø:       |      | 172,00 |   | Referanseelektrode: |   | 0,00 |   |        |
| III                               | Gassbobler          | Ja = 4             |             |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   |                     | Nei = 0            | 0           |    |               | 0    |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   | Farge               | Lys/grå = 0        |             |    |               | 0    |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   |                     | Brun/svart = 2     | 2           |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   | Lukt                | Ingen = 0          | 0           |    |               | 0    |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   |                     | Noe = 2            |             |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   |                     | Sterk = 4          |             |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   | Konsistens          | Fast = 0           | 0           |    |               | 0    |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   |                     | Myk = 2            |             |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   |                     | Løs = 4            |             |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   | Grabbvolum          | < 1/4 = 0          | 0           |    |               | 0    |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   |                     | 1/4 - 3/4 = 1      |             |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   |                     | > 3/4 = 2          |             |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   | Tykkelse på slamlag | 0 cm - 2 cm = 0    | 0           |    |               | 0    |        |   |                     |   |      |   |        |
|                                   |                     | 2 cm - 8 cm = 1    |             |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
| > 8 cm = 2                        |                     |                    |             |    |               |      |        |   |                     |   |      |   |        |
| SUM                               |                     |                    | 2           | 0  | 0             | 0    | -      | - | -                   | - | -    | - |        |

| Gr. | Parameter                    | Poeng         | Prøvenummer |      |      |      |                    |   |   |   |   |   | Indeks |
|-----|------------------------------|---------------|-------------|------|------|------|--------------------|---|---|---|---|---|--------|
|     |                              |               | 11          | 12   | 13   | 14   |                    |   |   |   |   |   |        |
|     | Korrigert sum (x 0,22)       |               | 0,44        | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                    |   |   |   |   |   | 0,27   |
|     | Tilstand prøve               |               | 1           | 1    | 1    | 1    | -                  | - | - | - | - | - |        |
|     | Tilstand gruppe III          |               | 1           |      |      |      |                    |   |   |   |   |   |        |
|     | Middelverdi gruppe II og III |               | 0,44        | 0,00 | 0,00 | 1,00 | -                  | - | - | - | - | - | 0,38   |
|     | 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) |            | 69° 0. 073'N<br>17° 26. 541'E | 69° 0. 104'N<br>17° 26. 500'E | 69° 0. 135'N<br>17° 26. 491'E | 69° 0. 186'N<br>17° 26. 488'E | 69° 0. 230'N<br>17° 26. 484'E | 69° 0. 243'N<br>17° 26. 530'E | 69° 0. 248'N<br>17° 26. 429'E | 69° 0. 245'N<br>17° 26. 326'E | 69° 0. 230'N<br>17° 26. 376'E | 69° 0. 186'N<br>17° 26. 375'E |
| Dyp (m)                               |            | 198                           | 195                           | 190                           | 158                           | 112                           | 121                           | 95                            | 78                            | 90                            | 112                           |
| Antall forsøk med prøvetaker          |            | 2                             | 2                             | 2                             | 1                             | 2                             | 2                             | 2                             | 2                             | 2                             | 2                             |
| Bobling (ved prøvetaking)             |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Sediment type                         | Leire      |                               |                               |                               | 33 %                          |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|                                       | Silt       |                               |                               |                               | 33 %                          |                               |                               |                               |                               |                               | 50 %                          |
|                                       | Sand       |                               |                               |                               |                               | 100 %                         | 100 %                         | 100 %                         | 100 %                         | 100 %                         | 50 %                          |
|                                       | Grus       |                               |                               |                               | 34 %                          |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|                                       | Skjellsand |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Steinbunn                             |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Fjellbunn                             |            | X                             | X                             | X                             |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Pigghuder (antall)                    |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Krepsdyr (antall)                     |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Skjell (antall)                       |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Børstemark (antall)                   |            |                               |                               |                               | 10                            | 25                            | 9                             | 9                             | 30                            | 13                            | 30                            |
| Beggiatoa                             |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Fôr                                   |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Fekalier                              |            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |

| Prøvepunkt | Kommentar                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          |                                                                                                                                      |
| 2          | g1: skrap<br>g2: skrap                                                                                                               |
| 3          | g1: en singuleer grusbit<br>g2: tom                                                                                                  |
| 4          | TM, DT, RAR                                                                                                                          |
| 5          | Capitella capitata;<br>g1: full av slit og litt slam, ingen sed<br>g2: skrap noe lukt<br>Sensoriske parameter vurdert ut fra bilder. |
| 6          | Capitella capitata; RAR; Sensoriske parameter vurdert ut fra bilder.                                                                 |
| 7          | g1: skrap hekte på ytterside <- bratt bakke<br>TM; Sensoriske parameter vurdert ut fra bilder.                                       |

| Prøvepunkt | Kommentar                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8          | Capitella capitata; g1: skrap m lukt og CC hekte på "feil side" bratt bakke<br>g2: skrap; Sensoriske parameter vurdert ut fra bilder. |
| 9          | Capitella capitata; g1: skrap g2: skrap<br>hekte på "feil side " bratt bakke; Sensoriske parameter vurdert ut fra bilder.             |
| 10         | Capitella capitata; g1: skrap g2: skrap ca 1cm sediment m lukt<br>RAR, DT, TM; Sensoriske parameter vurdert ut fra bilder.            |

## Prøveskjema B.2: prøvepunkt 11 til 14

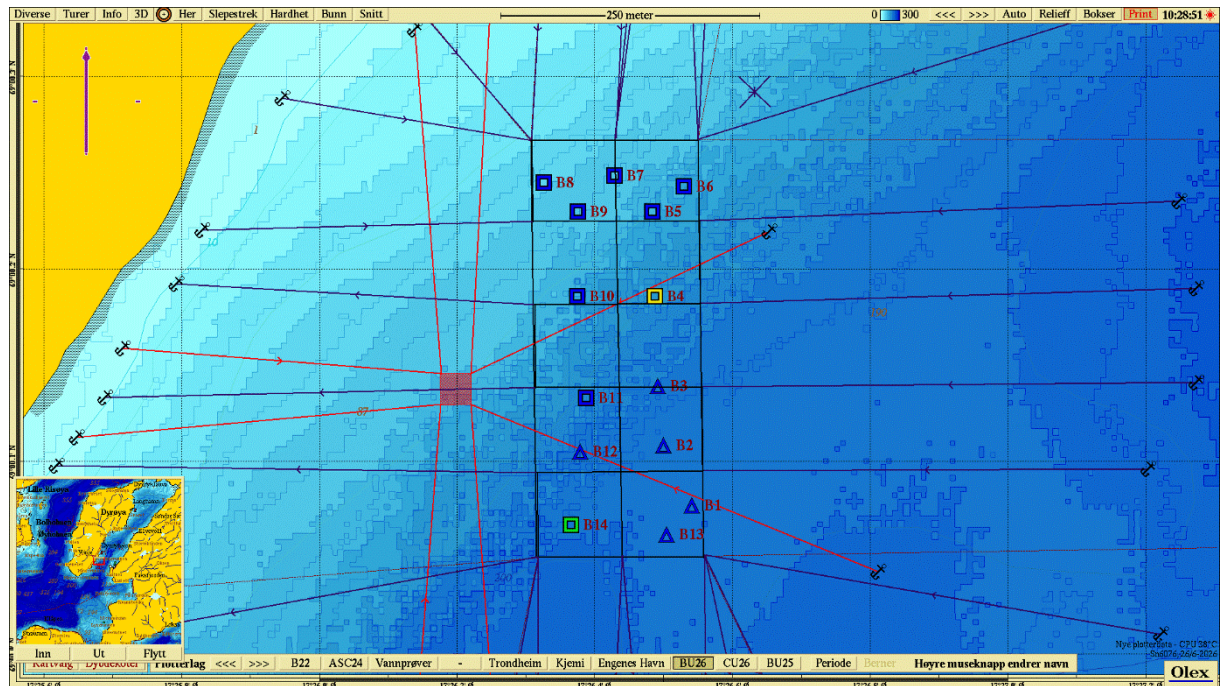
| Informasjon fra prøvepunkt            |            | Prøvepunkt                    |                               |                               |                               |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                       |            | 11                            | 12                            | 13                            | 14                            |  |  |  |  |  |
| Prøvepunkt (koordinatfestet posisjon) |            | 69° 0. 133'N<br>17° 26. 388'E | 69° 0. 101'N<br>17° 26. 379'E | 69° 0. 067'N<br>17° 26. 366'E | 69° 0. 050'N<br>17° 26. 504'E |  |  |  |  |  |
| Dyp (m)                               |            | 168                           | 181                           | 197                           | 194                           |  |  |  |  |  |
| Antall forsøk med prøvetaker          |            | 2                             | 2                             | 2                             | 2                             |  |  |  |  |  |
| Bobling (ved prøvetaking)             |            |                               |                               |                               |                               |  |  |  |  |  |
| Sediment type                         | Leire      |                               |                               |                               |                               |  |  |  |  |  |
|                                       | Silt       | 50 %                          |                               |                               | 33 %                          |  |  |  |  |  |
|                                       | Sand       | 50 %                          |                               |                               | 33 %                          |  |  |  |  |  |
|                                       | Grus       |                               |                               |                               | 34 %                          |  |  |  |  |  |
|                                       | Skjellsand |                               |                               |                               |                               |  |  |  |  |  |
| Steinbunn                             |            |                               |                               |                               |                               |  |  |  |  |  |
| Fjellbunn                             |            |                               | X                             | X                             |                               |  |  |  |  |  |
| Pigghuder (antall)                    |            |                               |                               |                               | 3                             |  |  |  |  |  |
| Krepsdyr (antall)                     |            |                               |                               |                               |                               |  |  |  |  |  |
| Skjell (antall)                       |            |                               |                               |                               | 30                            |  |  |  |  |  |
| Børstemark (antall)                   |            | 30                            |                               | 3                             | 30                            |  |  |  |  |  |
| Beggiatoa                             |            |                               |                               |                               |                               |  |  |  |  |  |
| Fôr                                   |            |                               |                               |                               |                               |  |  |  |  |  |
| Fekalier                              |            | X                             |                               |                               |                               |  |  |  |  |  |

| Prøvepunkt | Kommentar                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11         | Capitalla capitata; g1: løst sed ingen fast masse (DT) g2: samme TM mye mark; Sensoriske parameter vurdert ut fra bilder. |
| 12         | g1: tom g2: tom                                                                                                           |
| 13         | g1: minimalt m skrap<br>g2: skrap                                                                                         |
| 14         | thyasira sp., gullbørstemark, sjømus                                                                                      |
|            |                                                                                                                           |
|            |                                                                                                                           |
|            |                                                                                                                           |
|            |                                                                                                                           |
|            |                                                                                                                           |
|            |                                                                                                                           |

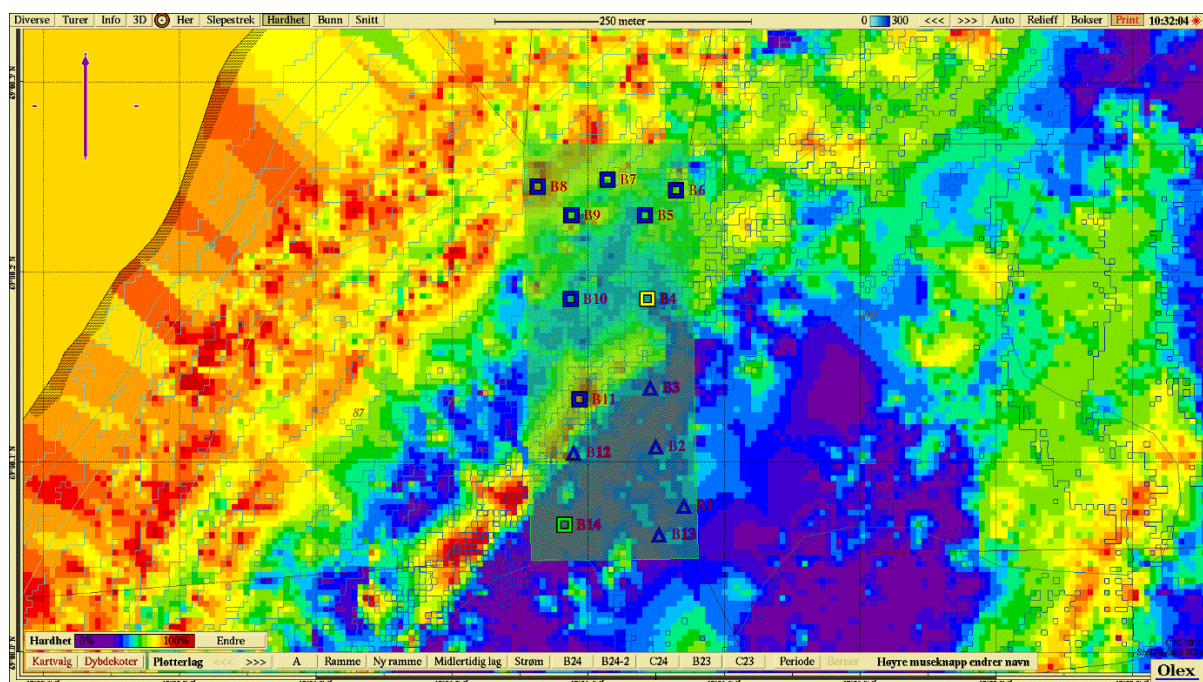
# KART MED STASJONSPLASSERING



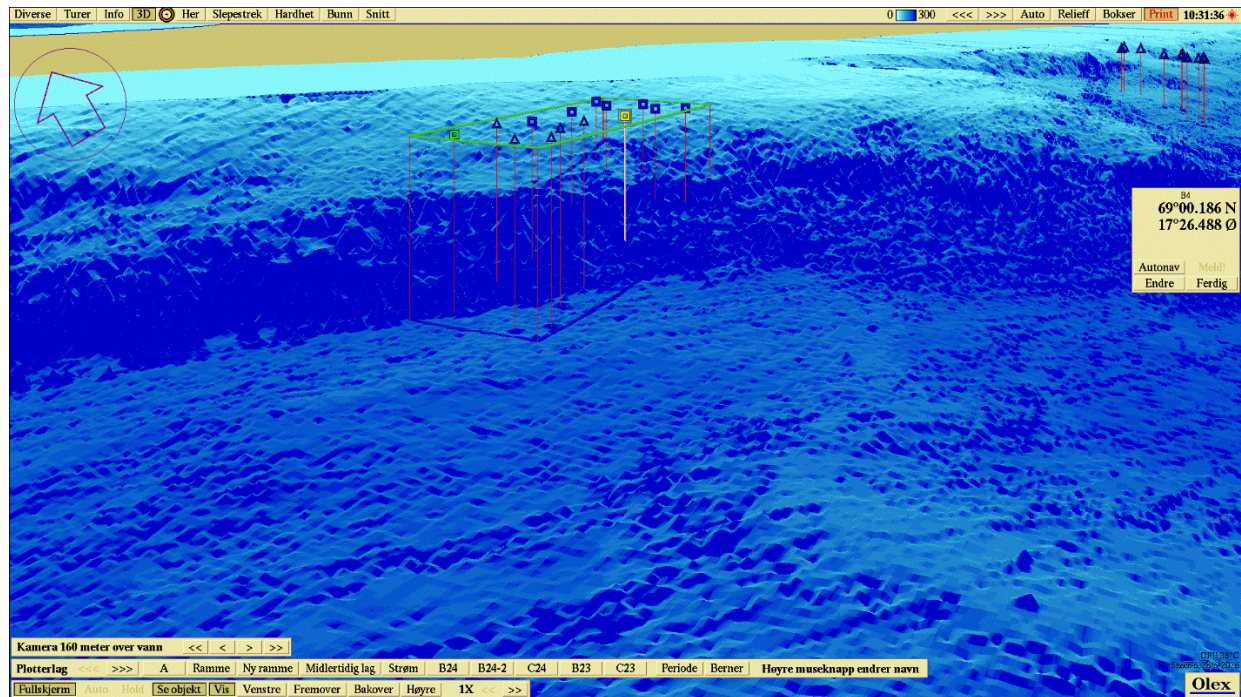
Figur 2. Kart over plasseringen av lokaliteten Litjevika inklusivt andre lokaliteter som dekker minst 10 km rundt anlegget (Fiskeridir.no, 2026).



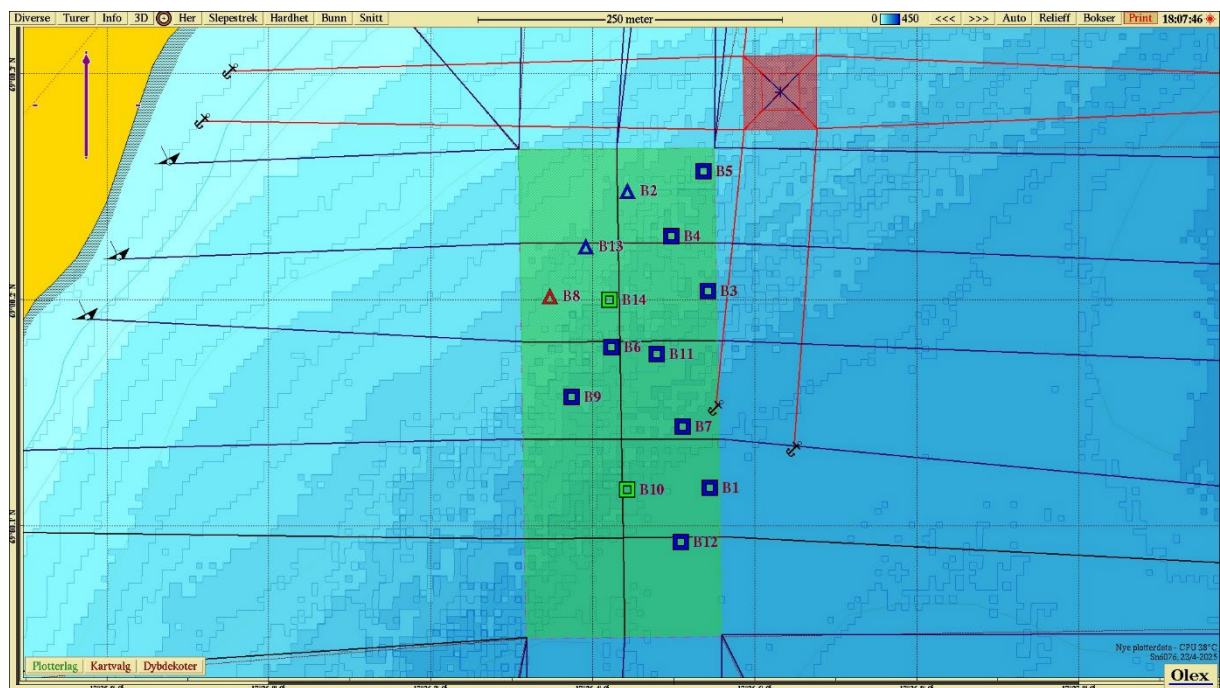
Figur 3. Stasjonene for B-undersøkelsen med tilstandsangivelse (fargekodet). Trekantsymbol indikerer hardbunnstasjoner. Kart laget i Olex (2025) med kartdatum WGS84.



Figur 4. Angivelse av bunnhardhet (min/max) under anlegget. Kart laget i Olex (2025) med kartdatum WGS84.



Figur 5. Anleggets plassering i forhold til bunntopografi (3D). Kart laget i Olex (2025) med kartdatum WGS84.



Figur 6. Stasjoner med tilstandsangivelse (fargekodet) for undersøkelse utført i 2025). Trekantsymbol indikerer hardbunnstasjoner. Kart laget i Olex (2025) med kartdatum WGS84.

## BILDER AV PRØVENE

---

Bildene har større kontrast enn i virkeligheten og sedimentene kan virke mørkere enn de er i dagslys. Farge var notert i felt. Bildene under viser henholdsvis usilt prøve og silt prøve. Legg også merke til størrelse på balje og bakke. Se utstyrsliste for dimensjoner.

---

### Stasjon 1

---

Ingen sedimenter

## Stasjon 2

---



Ingen bilde pga. manglende innhold etter siling.

## Stasjon 3

---



Ingen bilde pga. manglende innhold etter siling.

## Stasjon 4

---



## Stasjon 5

---



## Stasjon 6

---



## Stasjon 7

---



## Stasjon 8

---



## Stasjon 9

---



### Stasjon 10

---



### Stasjon 11

---



### Stasjon 12

---



Ingen bilde pga. manglende innhold etter siling.

### Stasjon 13

---



Ingen bilde pga. manglende innhold etter siling.

Stasjon 14

---

