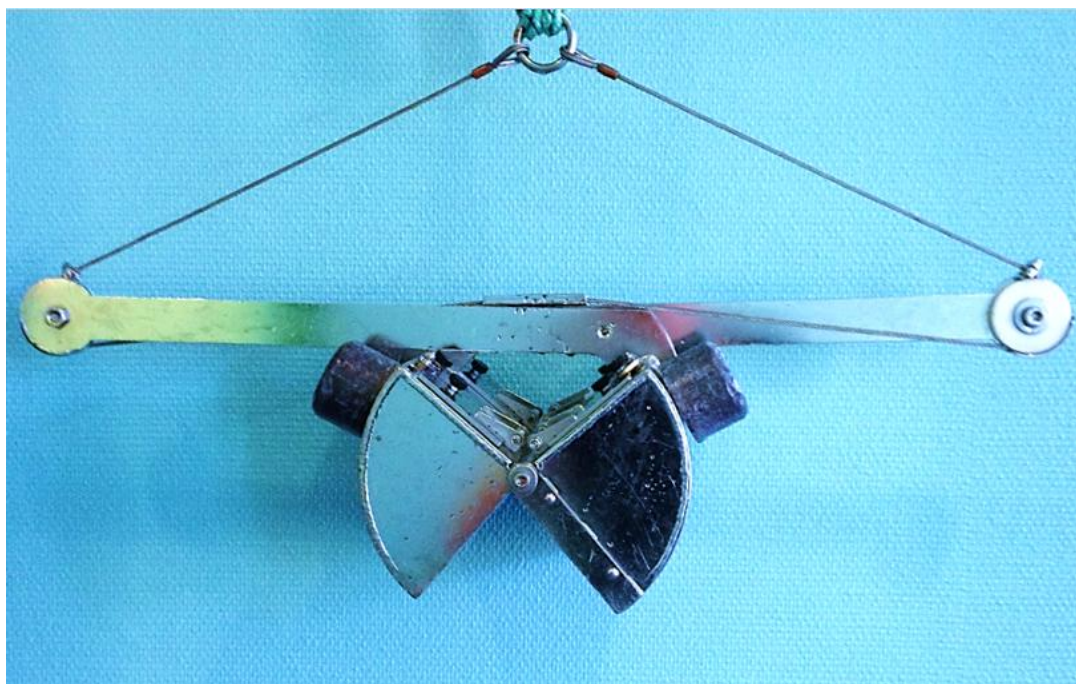


B-undersøkelse for lokalitet Ramnbergvika

NS 9410:2016



Tilstand	1
Feltarbeid	12.05.2021
Oppdragsgiver	Codfarm AS

Tabell 1. Informasjon fra oppdragsgiver og oppsummering av resultater fra B-undersøkelsen.

A. Informasjon oppdragsgiver			
Rapport tittel	B-undersøkelse for lokalitet «Ramnbergvika»		
Rapport-nummer	102163-01-003	Lokalitetens navn	Ramnbergvika
Lokalitetsnummer	Ny	Kartkoordinater (midtpunkt)	65°27.167'N / 12°40.873'Ø
Fylke	Brønnøy	Kommune	Brønnøy
Søkt MTB-tillatelse	3600	Kontaktperson	Knut Idar Torgnes
Oppdragsgiver	Codfarm AS		
B. Produksjonsstatus ved tidspunkt for B-undersøkelsen (mål er oppgitt i tonn)			
Fiskegruppe	N/A	Biomasse ved undersøkelse	0
Utført mengde	0		
Type undersøkelse			
Maks belastning		Oppfølgende undersøkelse	
Brakklegging		Ny lokalitet	X
C. Hovedresultater fra B-undersøkelsen			
Parametergruppe og indeks		Parametergruppe og tilstand	
Gr. II pH/E _h	0,00	Gr. II pH/E _h	1
Gr. III Sensorikk	0,46	Gr. III Sensorisk	1
Gr. II + III	0,23	Gr. II + III	1
Dato feltarbeid	12.05.2021	Dato rapport	22.10.2025
Lokalitetstilstand		1	
Ansvarlig feltarbeid	Erling Nilsen Riseth	Signatur	
D. Delresultater fra B-undersøkelsen			
Ant. grabbstasjoner	10	Ant. grabbhugg	10
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende
	Silt	Leire	Sand
Antall grabbstasjoner (gruppe II og III) med følgende tilstand			
Tilstand 1	10	Tilstand 3	0
Tilstand 2	0	Tilstand 4	0
Indeks illustrert tilstand	1	2	3
	4	↑	

Tabell 2. Informasjon om rapporten, oppdragsgiver og oppdragsansvarlig.

Rapportinformasjon		
Rapportnummer	102163-01-003	
Rapportdato	22.10.2025	
Dato feltarbeid	12.05.2021	
Versjonsnummer	Versjonsbeskrivelse	Signatur
002	Oppdaterte lokalitetsnavn fra Ramnberget til Ramnbergvika, oppdaterte kontaktperson til Rolf Nordmo	
003	Rapport er korrigert med nye kart og ny figur for strømrøse, samt oppdatering av litteraturliste og oppdragsgivers kontaktperson. Korrigeringene medfører ingen endringer av resultatene.	
Lokalitet		
Lokalitet	Ramnbergvika	
	Brønnøy kommune	Brønnøy fylke
Lokalitetsnummer	Ny	
Oppdragsgiver		
Selskap	Codfarm AS	
Kontaktperson	Knut Idar Torgnes	
Oppdragsansvarlig		
Selskap	Åkerblå AS	
	Nordfrøyveien 413 7260 Sistranda	Organisasjonsnummer 916 763 816
Ansvarlig prøvetaking	Erling Nilsen Riseth	
Forfatter (-e)	Erling Nilsen Riseth Tlf: +47 907 40 710 E-post: Erling.riseth@akerbla.no	
	Revidert av Marthe Olsen (+47) 473 56 533 marthe.olsen@akerbla.no	Revidert av Vera Remen (22.10.2025) (+47) 900 94 345 Vera.Remen@dnv.com
Godkjent av	Hedda Østgaard	
Distribusjon	Denne rapporten kan kun gjengis i sin helhet. Gjengivelse av deler av rapporten kan kun skje etter skriftlig tillatelse fra Åkerblå AS. I slike tilfeller skal kilde oppgis. Resultatene i denne undersøkelsen gjelder kun for beskrevne prøvestasjoner som representerer et definert og begrenset område ved et spesifikt prøvetidspunkt.	

Sammendrag

På oppdrag fra Codfarm AS har Åkerblå utført en B-undersøkelse i forbindelse med søknad om å opprette en ny lokalitet, Ramnbergvika.

Resultatene fra B-undersøkelsen viser at sedimentet på lokaliteten har blitt lite utsatt for påvirkning av organisk materiale. Kjemiske målinger ble gjennomført på samtlige stasjoner hvor de kjemiske verdiene reflekterte naturlig verdier som antyder et tilnærmet upåvirket sediment. De kjemiske verdiene var på henholdsvis pH 7,27- 7,61 og Eh 215- 376 mV. De sensoriske vurderingene registrerte noen tegn til organisk påvirkning på sedimentet i form av misfarget sediment (n=1) og mykt sediment (n=4). Det ble ikke registrert gass, lukt eller slam. Gravende bunndyr ble registrert ved 9 av 10 prøvestasjoner.

Samlet får lokaliteten lokalitetstilstand **1, «meget god»**.

Ved lokalitetstilstand 1 før utsett skal neste B-undersøkelse gjennomføres ved maksimal produksjonsbelastning.

Innholdsfortegnelse

SAMMENDRAG	4
1. INNLEDNING	6
2. MATERIALE OG METODE	7
2.1 OMRÅDE, PRODUKSJONSINFORMASJON OG STASJONSVALG	7
2.2 PRØVETAKING	9
3. RESULTATER	11
4. DISKUSJON	16
5. LITTERATUR	17
6 VEDLEGG	18
VEDLEGG 1- APPENDIX 1. A SUMMARY IN ENGLISH	18
VEDLEGG 2 – BILDER FRA PRØVESTASJONER	19

1. Innledning

Åkerblå AS har på oppdrag fra Codfarm AS utført en B-undersøkelse på lokalitet Ramnbergvika. Undersøkelsen er utført i forbindelse med en forundersøkelse til søknad om å opprette en ny lokalitet.

Åkerblå AS utfører B-undersøkelse akkreditert (TEST 252) i henhold til NS-EN ISO/IEC 17025. Dette utføres etter krav i NS 9410:2016 (Standard Norge 2016). B-undersøkelsen er en enkel trendovervåkning av bunnforholdene under et oppdrettsanlegg. Ved at undersøkelsen gjentas, med en frekvens bestemt av hvor belastet miljøet er, kan man følge utviklingen av miljøbelastningen fortløpende. Undersøkelsen omfatter en serie grabbprøver som vurderes etter fauna og biodiversitet, kjemiske forhold (pH og redokspotensiale) og sensoriske forhold (gass, farge, lukt, konsistens, volum og slamtykkelse). Alle parametere får tilstandsverdi etter hvor mye sedimentet er påvirket av organisk belastning. Skillet mellom «dårlig» og «meget dårlig» tilstand er satt til den største akkumuleringen som tillater gravende bunndyr å leve i sedimentet. Lokalteten får en samlet tilstandsverdi fra 1 til 4, hvor 1 er best (meget god) og 4 dårligst (meget dårlig). Standarden «Miljøovervåkning av bunnpåvirkning fra marine akvakulturanlegg» oppgir også i hvilket intervall undersøkelsen skal utføres (tabell 1.1).

Tabell 1.1. Minimumsfrekvens for B-undersøkelse i forhold til lokalitetsstilstand ved maksimal organisk belastning (Standard Norge 2016).

Tilstand	Tidspunkt for neste undersøkelse
1 – meget god	Ved neste maksimale belastning. ¹
2 - god	Før utsett og igjen ved maksimal belastning.
3 - dårlig	Før utsett Dersom undersøkelsen før utsett gir: - tilstand 1 - undersøkelse gjennomføres ved neste maksimale belastning; - tilstand 2 - undersøkelse gjennomføres ved halv maksimal belastning og ved maksimal belastning; - tilstand 3 - undersøkelse gjennomføres ved halv maksimal belastning, og ved maksimal belastning. I forhold til neste produksjonssyklus planlegges tiltak. Dersom noen av undersøkelsene viser tilstand 4, vil det være overbelastning.
4 – meget dårlig	Overbelastning, Ved tilstand 4 beslutter myndighetene tiltak.

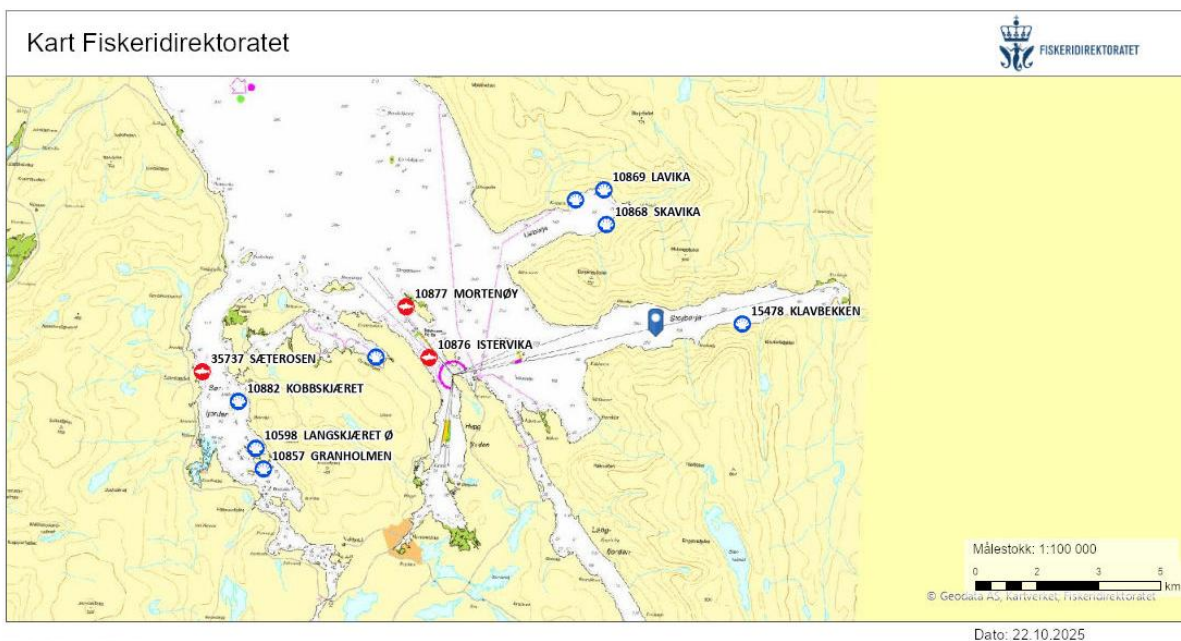
¹ Maksimal organisk belastning på anlegget inntreffer normalt når 75% til 90% av totalt fôr i en produksjonssyklus er utfôret (NS 9410:2016).

2. Materiale og metode

2.1 Område, produksjonsinformasjon og stasjonsvalg

Oppdrettslokaliteten Ramnbergvika er tenkt plassert i Storbørja fjord i Brønnøy Kommune, Nordland Fylke. Den tenkte lokalitetsplasseringen ligger nærmere bestemt parallelt med land langs sørlig bredde av fjorden (figur 2.1.1 og 2.1.2). Anlegget er plassert i bunnen av en bratt skrånende skrent og dybdene under anlegget varierer fra 260 meter ved sørlig langside til 373 meter langs nordre lagside. Målinger viser at spredningstrømmen (figur 2.1.3) i hovedsak går mot sørvest, men med en liten returstrøm mot nordøst (Åkerblå AS, 2021b). Lokaliteten er planlagt med ti bur.

Prøvepunktene ble tatt ved hver av de 10 planlagte merdene, til sammen 10 stasjoner (figur 3.1 og 3.2). I utgangspunktet tilsier NS 9410:2016 at en B-undersøkelse for anlegg med en MTB på 3600 tonn skal inneholde 13 prøvestasjoner. Grunnet dybdene på lokaliteten er over 200 meter har stasjonsantallet blitt redusert til 10 i henhold til NS 9410:2016. Alle prøver ble tatt helt inn til burene eller merdene og er fordelt jevnt slik at de best mulig dekker bunnområdet rett under anlegget (tabell 2.1.1). Posisjonen til prøvestasjonene ble fastsatt med Olex tilknyttet en GPS.

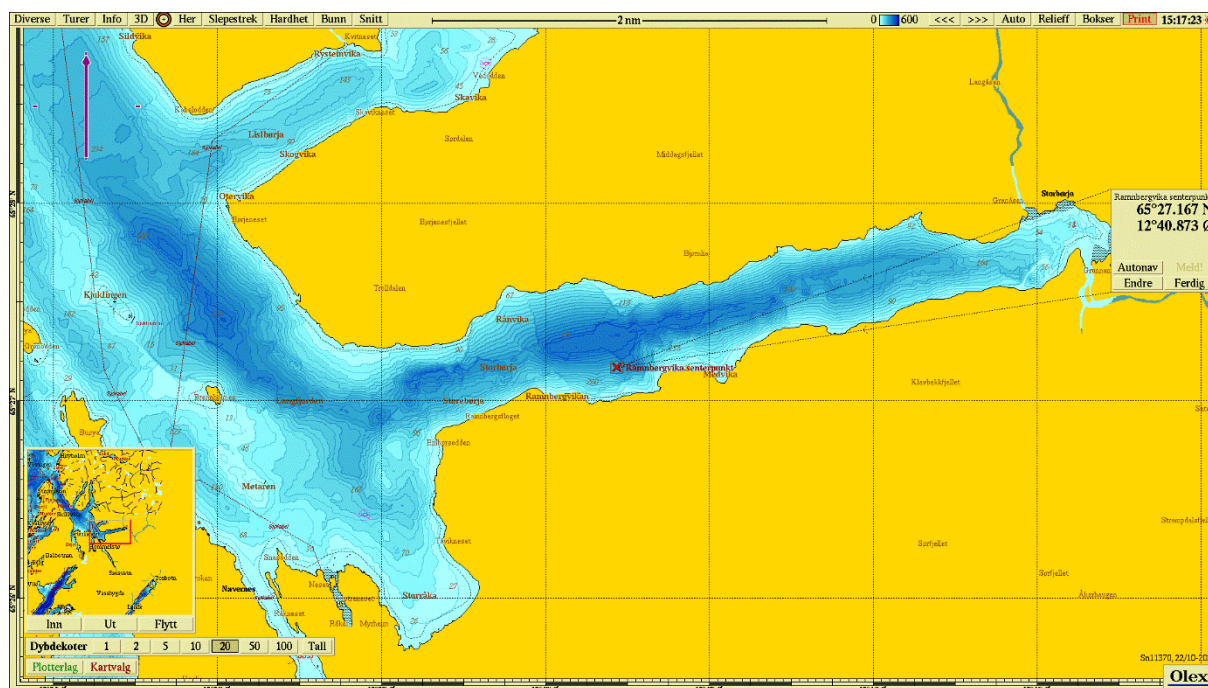


Akvakulturregisteret

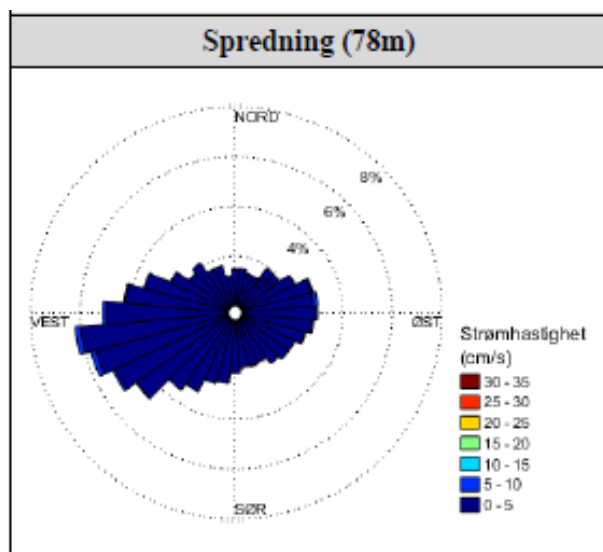
Lokaliteter

- Mattfisk laks, ørret, regnbueørret
- Bløtdyr, krepsdyr, pigguder

Figur 2.1.1. Sjøkart (nordlig orientering) med avmerking av planlagt lokalitet (blå markør) og omkringliggende lokaliteter (se tegnforklaring under bildet). Kartdatum WGS84.



Figur 2.1.2. Sjøkart med avmerking av senterpunkt for det planlagte anlegget (rødt kryss). Koordinater for anleggets senterpunkt er vist til høyre i bildet. Kartdatum WGS84. Bunndata er levert av Olex.



Figur 2.1.3. Strømrose, spredningsstrøm. Målingene er utført på 78 meters dyp (Åkerblå AS, 2021b).

Tabell 2.1.1. Koordinater prøvetakingspunkter, kartdatum WGS84.

Stasjon	1	2	3	4	5	6
Posisjon	65°27.178 'N 12°40.636 'Ø	65°27.190 'N 12°40.742 'Ø	65°27.202 'N 12°40.842 'Ø	65°27.208 'N 12°40.952 'Ø	65°27.226 'N 12°41.031 'Ø	65°27.169 'N 12°41.091 'Ø
Stasjon	7	8	9	10		
Posisjon	65°27.156 'N 12°40.998 'Ø	65°27.147 'N 12°40.846 'Ø	65°27.141 'N 12°40.778 'Ø	65°27.137 'N 12°40.681 'Ø		

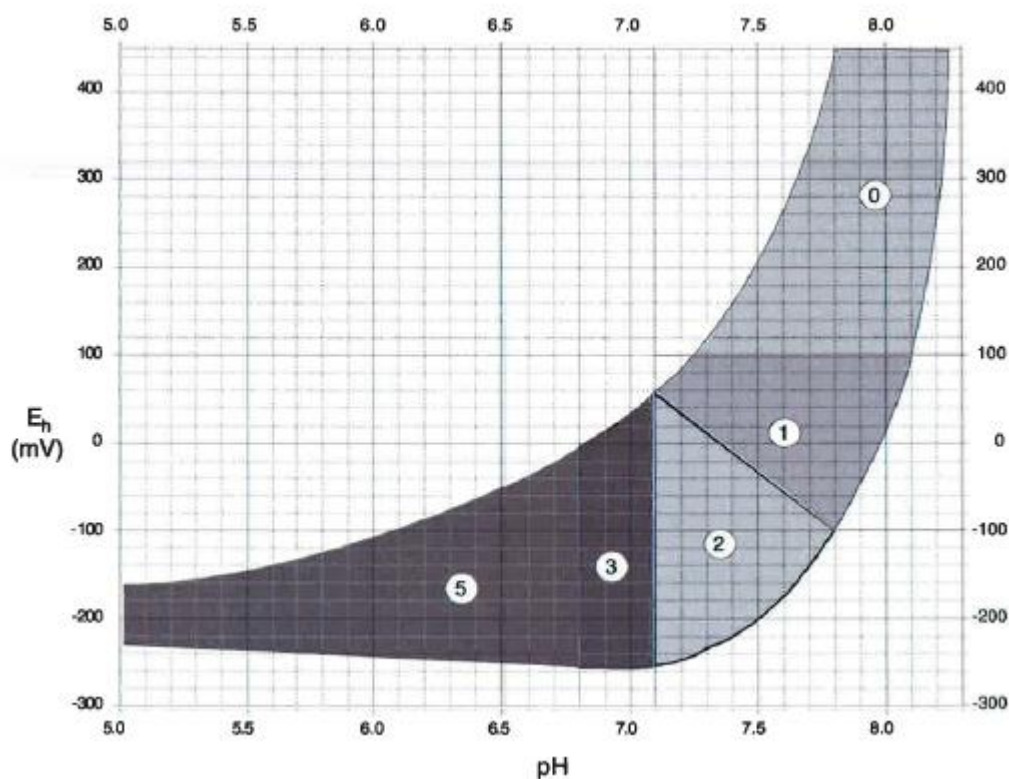
2.2 Prøvetaking

Prøver av sedimentet ble tatt med sedimentprøvetaker av typen Van Veen grabb. Grabben ble senket åpen til den nådde bunnen og, ble deretter hevet lukket til overflaten. Ved hardbunn eller ufullstendig lukket grabb ble det gjort et nytt forsøk på stasjonen.

Etter heving ble sedimentprøvetakeren plassert i en sikt i en plastbalje før den ble åpnet på toppen. Eventuelt overvann ble drenert bort før innføring av pH/E_h-elektrode. pH og E_h ble målt ved å føre elektroden forsiktig én cm ned i sedimentet. Kun oppgrabbet materiale som hadde sediment med uforstyrret overflate ble målt. pH og E_h er overordnede kjemiske parametere kontrollert henholdsvis av syre-base- og reduksjons-oksidasjonslikevekter i prøven. Avlesing av redokspotensiale ble gjort ved drift < 0,2 mV/sekund. Elektrodene stod i sjøvann mellom målingene. Avlesning av pH/E_h ble gitt poeng etter graf i Figur D.1 i NS 9410:2016 (Figur 2.2.1). Når pH/E_h-målingen var gjennomført ble grabben forsiktig tømt ut i en sikt hvor sedimentet ble

vurdert ut ifra parameterne under gruppe III, prøveskjema B.1. Det ble tatt bilde av sedimentet i en sikt som ble merket med stasjonsnummer ved siden av prøven (vedlegg 2).

Sediment ble videre vasket før gjenværende materiale i sikten ble undersøkt og eventuell fauna registrert. Det ble tatt et nytt bilde av filtrert sediment med fauna som også ble gitt stasjonsnummer ved siden av prøven. Bunndyr ble registrert i skjema B.1 (NS 9410:2016). Dyr større enn 1 mm gir 0 poeng, ingen dyr gir 1 poeng. Forekomsten av forskjellige dyregrupper og type sediment ble registrert i skjema B.2.



Figur 2.2.1 Poengavlesing på grunnlag av pH og redokspotensialet (E_h) (figur D.1, NS 9410:2016). Samtlige kjemiske målinger havnet noe utenfor avlesningsområdet pga. et høye målinger for redokspotensialet.

Tabell 2.2.1. Oversikt over utstyr som benyttes i B-undersøkelse.

Utstyr	Beskrivelse
Sedimentprøvetaker	«Van Veen» grabb 0,025 m ² (KC-Denmark)
pH / redoksmåleutstyr	YSI Professional Plus/YSI 1003 pH
Sikt	Runde hull, 1 mm diameter (KC-Denmark)
Annet	Plastbalje, hevert, olex/GPS, kamera

3. Resultater

Type sediment: Sedimentet på lokaliteten består hovedsakelig av silt, leire, sand og skjellsand i nedstigende rekkefølge. Samtlige 10 stasjoner bestod av bløtbunn.

Fauna: Det ble registrert 1- 3 bunngravende børstemark ved 9 av 10 prøvestasjoner. I tillegg ble det observert 3 skjell på en stasjon.

Kjemiske målinger: Kjemiske målinger ble gjennomført på samtlige prøvestasjoner. De kjemiske verdiene reflekterte noe lave surhetsgrader til å være naturlig, men samtidig et høyt redokspotensial. Hvor surhetsgraden og redokspotensial var på henholdsvis pH 7,27- 7,61 og Eh 215- 376 mV. Basert på de kjemiske målingene fikk samtlige prøvestasjoner tilstandsklasse 1. De kjemiske målingene fikk samlet tilstand 1.

Sensoriske vurderinger: Det ble observert få tegn til påvirkning på sedimentet fra organisk materiale i form av misfarget sediment (n=1) og mykt sediment (n=4). Det ble ikke registrert gass, lukt eller slam. Fyllingsgraden i grabben varierte noe hvor én stasjon hadde 0 i fyllingsgrad, syv stasjoner 1 og to stasjoner 2. Samlet fikk de sensoriske vurderingene tilstand 1.

Samlet lokalitetstilstand: En sammenstilling av analyseresultatene av parametergruppene benyttet i B-undersøkelsen (gruppe II og III) gav en indeksverdi på 0,23 som indikerte et lite belastet sedimentmiljø og tilsvarte tilstandsklasse 1 (tabell 3.3). Samtlige 10 stasjoner viste beste tilstand (figur 3.1 og 3.2).

Tabell 3.1. Prøveskjema B1.

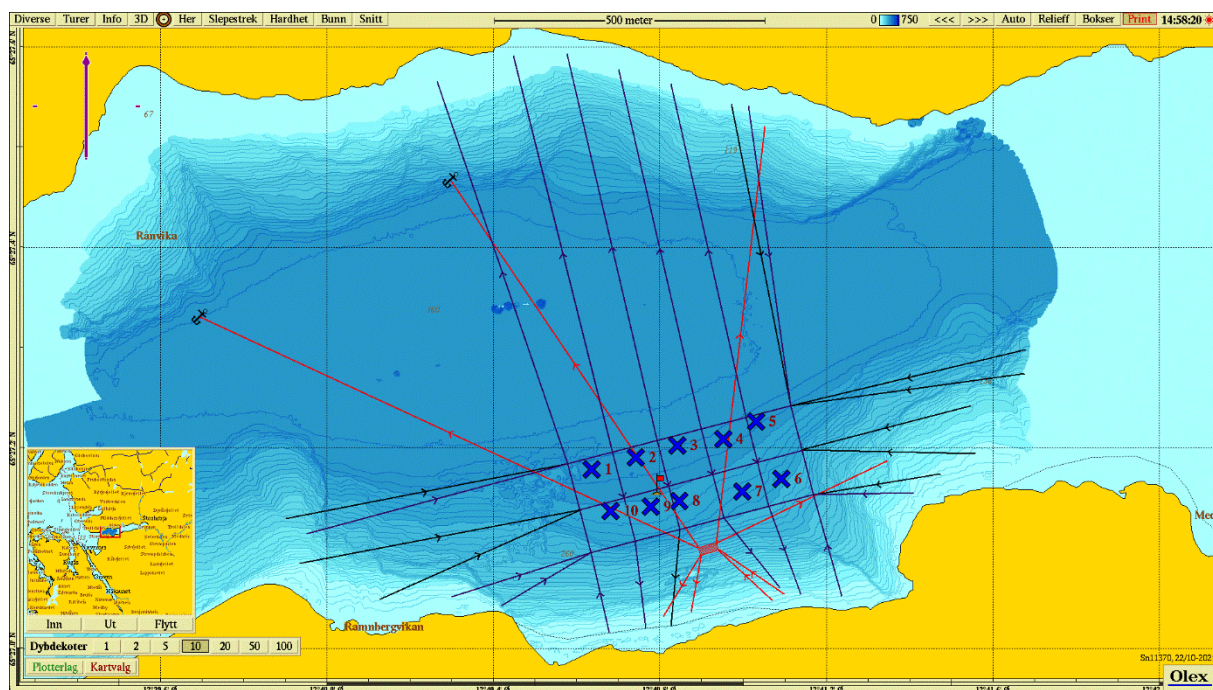
ÅKERBLÅ		Proveskjema B.1																				
		Firma: Codfarm AS				Dato: 12.05.2021																
		Lokalitet: Ramnberget				Lokalitetsnummer: NY																
Gr.	Parameter	Poeng	Prøvenummer										Indeks									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
Bunntype: B (bløt) eller H (hard)			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B									
I	Dyr	Ja (0) / Nei (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0									
II	pH	Målt verdi	7,61	7,36	7,29	7,27	7,30	7,57	7,31	7,30	7,33	7,33										
	Eh (mV)	Målt verdi	176	93	70	102	90	75	45	78	15	28										
		*+ref. verdi	376	293	270	302	290	275	245	278	215	228										
	pH/Eh	Poeng (tillegg D.1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00									
		Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
		Tilstand (Gruppe II)	1																			
Buffertemp.:			Sjøvannstemp.: 6,0			Sedimenttemp.:																
pH sjø: 8,13			Eh sjø: 381			Referanseelektrode: AgCl																
III	Gassbobler	Ja = 4																				
		Nei = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Farge	Lys/grå = 0	0	0	0	0	0	0		0	0	0										
		Brun/sort = 2							2													
	Lukt	Ingen = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
		Noe = 2																				
		Sterk = 4																				
	Konsistens	Fast = 0				0	0	0	0	0	0											
		Myk = 2	2	2	2							2										
		Løs = 4																				
	Grabbvolum	< ¼ = 0							0													
		¼ - ¾ = 1			1	1	1	1		1	1	1										
		> ¾ = 2	2	2																		
	Tykkelse på slamlag	0-2 cm = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
		2 cm - 8 cm = 1																				
> 8 cm = 2																						
	Sum	4	4	3	1	1	1	2	1	1	3											
	Korr. Sum (0.22)	0,88	0,88	0,66	0,22	0,22	0,22	0,44	0,22	0,22	0,66	0,46										
	Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	Tilstand (Gruppe III)	1																				
Middelverdi (Gruppe II & III)			0,44	0,44	0,33	0,11	0,11	0,11	0,22	0,11	0,11	0,33	0,23									
Tilstand (prøve)			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ph/Eh/Korr. sum Indeks Middelverdi</th> <th>Tilstand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><1,1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1,1-<2,1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2,1-<3,1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>≥3,1</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		Ph/Eh/Korr. sum Indeks Middelverdi	Tilstand	<1,1	1	1,1-<2,1	2	2,1-<3,1	3	≥3,1	4											
Ph/Eh/Korr. sum Indeks Middelverdi	Tilstand																					
<1,1	1																					
1,1-<2,1	2																					
2,1-<3,1	3																					
≥3,1	4																					
LOKALITETSTILSTAND												1										

Tabell 3.2. Prøveskjema B2.

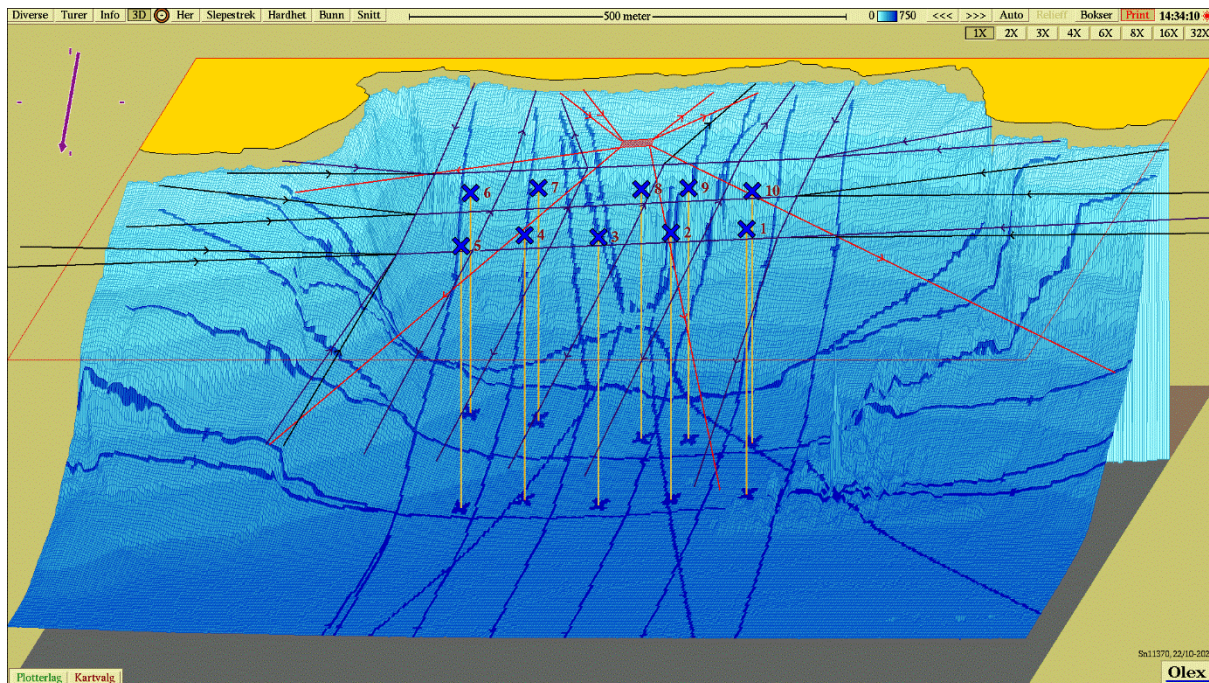
	Proveskjema B.2									
	Firma: Codfarm AS					Dato : 12.05.2021				
	Lokalitet: Ramnberget					Lokalitetsnummer: NY				
Informasjon fra prøvepunkt	Provepunkt									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dyp (m)	365	365	370	364	362	304	322	345	346	345
Antall forsøk	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bobling (i prøve)										
Primærsediment										
Leire	2	2	2	2	2			2	2	2
Silt	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1
Sand					3	2	1			
Grus			3	4						
Skjellsand				3		1				
Steinbunn										
Fjellbunn										
Pigghuder (antall)										
Krepsdyr (antall)										
Skjell (antall)							3			
Børstemark (antall)	3	2	1	2	3	3	3	2		2
Andre dyr (totalt antall)										
Beggiatoa										
Fôr										
Fekalier										
Kommentarer										

Tabell 3.3. Oppsummering av resultater fra B-undersøkelsen.

Hovedresultater fra B-undersøkelsen					
Parametergruppe og indeks		Parametergruppe og tilstand			
Gr. II pH/E _h	0,00	Gr. II pH/E _h	1		
Gr. III Sensorikk	0,46	Gr. III Sensorisk	1		
Gr. II+III	0,23	Gr. II + III	1		
Dato feltarbeid	12.05.2021	Dato rapport	22.10.2025		
Lokalitetstilstand		1			
Delresultater fra B-undersøkelsen					
Ant. grabbstasjoner	10	Ant. grabbhugg	10		
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende		
	Silt	Leire	Sand		
Antall grabbstasjoner (gruppe II og III) med følgende tilstand					
Tilstand 1	10	Tilstand 3	0		
Tilstand 2	0	Tilstand 4	0		
Illustrert lokalitetstilstand		1	2	3	4
		↑			



Figur 3.1. Batymetrisk kart og prøvestasjoner, planlagt anlegg, Ramnbergvika. Prøvestasjoner med tilstandsklasse: blå farge; Tilstand 1, grønn farge; Tilstand 2, gul farge; Tilstand 3, rød farge; Tilstand 4. Flåte med tilhørende fortøyninger er vist i rød farge. Rødt flagg viser plassering av strømmåler for spredningsstrøm målt på 78 meters dyp (Åkerblå AS, 2021b). Kartdatum WGS84. Bunndata er levert av ScanSub AS (Åkerblå AS, 2025).



Figur 3.2. 3D-visning av bunntopografi og prøvestasjoner, planlagt anlegg, Ramnbergvika. Prøvestasjoner med tilstandsklassifisering: blå farge; Tilstand 1, grønn farge; Tilstand 2, gul farge; Tilstand 3, rød farge; Tilstand 4. Kartdatum WGS84. Bunndata er levert av ScanSub AS (Åkerblå AS, 2025).

4. Diskusjon

Helhetsvurdering: Lokalitet Ramnbergvika får i B-undersøkelsen **lokalitetstilstand 1**.

Resultatene fra B-undersøkelsen viser at sedimentet på lokaliteten har blitt lite utsatt for påvirkning av organisk materiale. De kjemiske målingene reflekterte noe lav surhetsgrad, men samtidig et høyt redokspotensialet. De kjemiske verdiene var på henholdsvis pH 7,27- 7,61 og Eh 215- 376

De sensoriske utslagene som ble observert kan antyde at den tenkte lokaliteten kan være noe utsatt for organisk akkumulasjon. Dette kan skyldes den svake spredningsstrømmen som medfører lav transport av organisk materiale og medfører en opphopning i dypområdet. Tidligere har det vært et anlegg på lokaliteten hvor det ble gjennomført en MOM B- undersøkelse i 2009 som ga lokaliteten tilstand 1 (Helgeland Havbruksstasjon, 2009). Undersøkelsen fra 2009 ble gjennomført basert på en utdatert metode og ble gjennomført ved utslakt. Den er ikke direkte sammenlignbart med gjeldende B- undersøkelser. Likevel kan det antyde at sedimentet på lokaliteten har håndtert produksjon i området bra tidligere.

Neste B-undersøkelse: I henhold til NS 9410:2016 skal det ved lokalitetstilstand 1 før utsett gjennomføres ny B-undersøkelse ved neste maksimale produksjonsbelastning.

5. Litteratur

Helgeland Havbruksstasjon AS (2009), *MOM B undersøkelse Storbørja i Brønnøy kommune April 2009*. s. 1- 16.

Standard Norge (2016) *Miljøovervåking av bunnpåvirkning fra marine akvakulturanlegg (NS 9410:2016)*, s. 1-29.

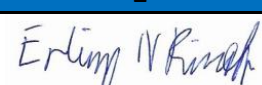
Åkerblå AS (2021b). *Strømrappport – Måling av overflate (5m), dimensjonering (15m), sprednings- og bunnstrøm ved Ramnbergvika i mars – mai 2021*. Rapportnr.: 102161-01-001.

Åkerblå AS (2025). *Bunnkartlegging. Multistråle for Ramnbergvika*. Rapportnr.: 106868-01-003

6 Vedlegg

Vedlegg 1- Appendix 1. A summary in English

This B-examination was carried out as part of an application establish a new location. The site was classified as condition 1– “Very good”.

A. Company and site information			
Report title	B-examination Ramnbergvika		
Report number	102163-01-003	Site name	Ramnbergvika
Site number	Ny	Coordinates	65°27.167'N / 12°40.873'Ø
County	Brønnøy	Municipality	Brønnøy
Max. allowed biomass (MTB)	3600	Site manager	Knut Idar Torgnes
Company	Codfarm AS		
B. Production information (measurements given in tonnes)			
Generation	N/A	Biomass at sampling	0
Feed used	0		
Type of B-examination			
Max biomass		Follow-up examination	
Fallow		New location	X
C. Main results			
Parameter and index		Parameter and condition	
Grp. II pH/E _h	0,00	Grp. II pH/E _h	1
Grp. III Physical evaluation	0,46	Grp. III Physical evaluation	1
Grp. II+III	0,23	Grp. II + III	1
Fieldwork date	12.05.2021	Report date	22.10.2025
Site condition			1
Fieldwork responsible	Erling Nilsen Riseth	Signature	
D. Additional results			
No. sampling locations	10	No. sampling attempts	10
Type of sediment	Predominant	Less dominant	Least dominant
	Silt	Leire	Sand
Sampling locations (group II and III) and condition			
Condition 1 (very good)	10	Condition 3 (bad)	0
Condition 2 (good)	0	Condition 4 (very bad)	0
Index number illustrated / ranking	1	2	3
	↑		

Vedlegg 2 – Bilder fra prøvestasjoner

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



