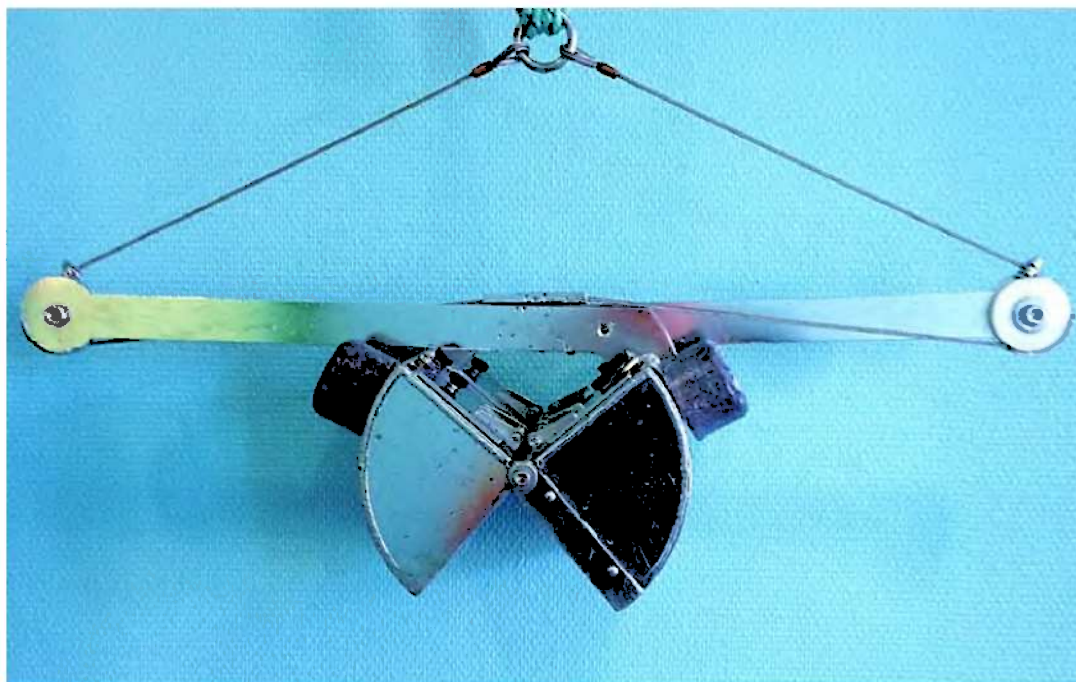


B-undersøkelse for lokalitet Henrikholmen


NS 9410:2016



Tilstand	1
Feltarbeid	25.06.2020
Oppdragsgiver	NRS Farming AS

 **ÅKERBLÅ**

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

A. Informasjon oppdragsgiver			
Rapport tittel	B-undersøkelse for «Henrikholmen»		
Rapport-nummer	101515-01-000	Lokalitetens navn	Henrikholmen
Lokalitetsnummer	Ny lokalitet	Kartkoordinater (midtpunkt)	70°45.982'N / 26°42.621'Ø
Fylke	Troms og Finnmark	Kommune	Lebesby
MTB-tillatelse	7200	Kontaktperson	-
Oppdragsgiver	NRS Farming AS, Ole Sevald Hansen		
B. Produksjonsstatus ved tidspunkt for B-undersøkelsen (mål er oppgitt i tonn)			
Fiskegruppe	-	Biomasse ved undersøkelse	-
Utføret mengde	-		
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	0,12	Gr. III Sensorisk	1
Gr. II + III	0,06	Gr. II + III	1
Dato feltarbeid	25.06.2020	Dato rapport	21.07.2020
Lokalitetstilstand		1	
Ansvarlig feltarbeid	Knut Halvor R Bjørnebye	Signatur	
D. Delresultater fra B-undersøkelsen			
Ant. grabbstasjoner	18	Ant. grabbhugg	20
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende
	Sand	Skjellsand	Grus
Antall grabbstasjoner (gruppe II og III) med følgende tilstand			
Tilstand 1	18	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	101515-01-000	
Rapportdato	21.07.2020	
Dato feltarbeid	25.06.2020	
Revisjonsnummer	Revisjonsbeskrivelse	Signatur
-	-	-
Lokalitet		
Lokalitet	Henrikholmen	
	Lebesby	Troms og Finnmark
Lokalitetsnummer	Ny lokalitet	
Oppdragsgiver		
Selskap	NRS Farming AS	
Kontaktperson	Ole Sevald Hansen	
Oppdragsansvarlig		
Selskap	Åkerblå AS Nordfrøyveien 413 Organisasjonsnummer 916 763 816 7260 Sistranda	
Ansvarlig prøvetaking	Knut Halvor R Bjørnebye	
Forfatter (-e)	Knut Halvor R Bjørnebye	
Godkjent av	Oda Ravnås Waldeland	
Distribusjon	<i>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.</i>	

Sammendrag

På oppdrag fra NRS Farming AS har Åkerblå utført en B-undersøkelse i forbindelse med forundersøkelse ved planlagt lokalitet Henrikholmen.

Undersøkelsen viste ingen tegn til organisk belastning i form av lukt, sverting eller slam. De kjemiske verdiene ble registrert med tilstand 1 – meget god - ved samtlige prøvestasjoner. Gravende bunndyr ble funnet ved 16 av 18 stasjoner.

Samlet får lokaliteten lokalitetstilstand 1 (meget god).

Ifølge NS 9410:2016 skal neste B-undersøkelse gjennomføres ved første maksimale produksjonsbelastning.

Innholdsfortegnelse

SAMMENDRAG	4
1. INNLEDNING	5
2. MATERIALE OG METODE	6
2.1 OMRÅDE, PRODUKSJONSINFORMASJON OG STASJONSVALG	6
2.2 PRØVETAKING	8
3. RESULTATER	10
4. DISKUSJON	17
5. LITTERATUR	18
6 VEDLEGG	19
VEDLEGG 1- APPENDIX 1. A SUMMARY IN ENGLISH	19
VEDLEGG 2 – BILDER FRA PRØVESTASJONER	20

1. Innledning

Åkerblå AS har på oppdrag fra NRS Farming AS utført en B-undersøkelse på lokalitet Henrikholmen. Undersøkelsen er utført i forbindelse med O-prøve på lokaliteten. Dette er den første B-undersøkelsen gjennomført ved den planlagte lokaliteten.

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. Lokaliteten 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: <ul style="list-style-type: none"> - tilstand 1 - undersøkelse gjennomføres ved neste maksimale belastning; - tilstand 2 - undersøkelse gjennomføres ved halv maksimal belastning og ved maksimale 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

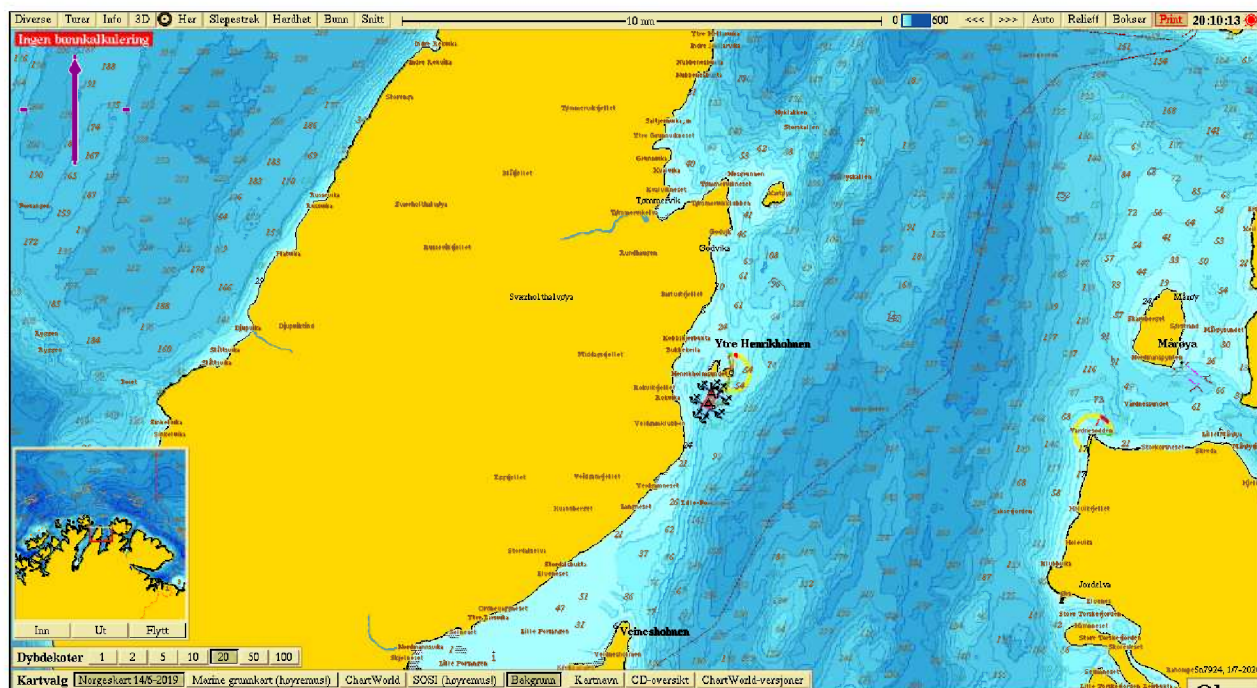
2.1 Område, produksjonsinformasjon og stasjonsvalg

Den planlagte lokaliteten Henrikholmen ligger i Laksefjorden i Lebesby kommune, Troms og Finnmark. Den planlagte anleggsplasseringen ligger like sør for Henriksholman over en renneformasjon som går fra dypere områder i sør mot grunnere områder i Henriksholmsundet i nordvest. Dybden under den planlagte anleggsrammen er fra ca. 50 meter i nord til omtrent 95 meter i sør (figur 2.1.1 og 2.1.2). Det er svært nylig gjennomført strømmålinger ved lokaliteten og analyser av data herfra er påbegynt. Modellering av strømmen i området tyder på at hovedretningen for spredningsstrømmen går mot nord (Akvaplan-Niva Havstraum, figur 2.1.3).

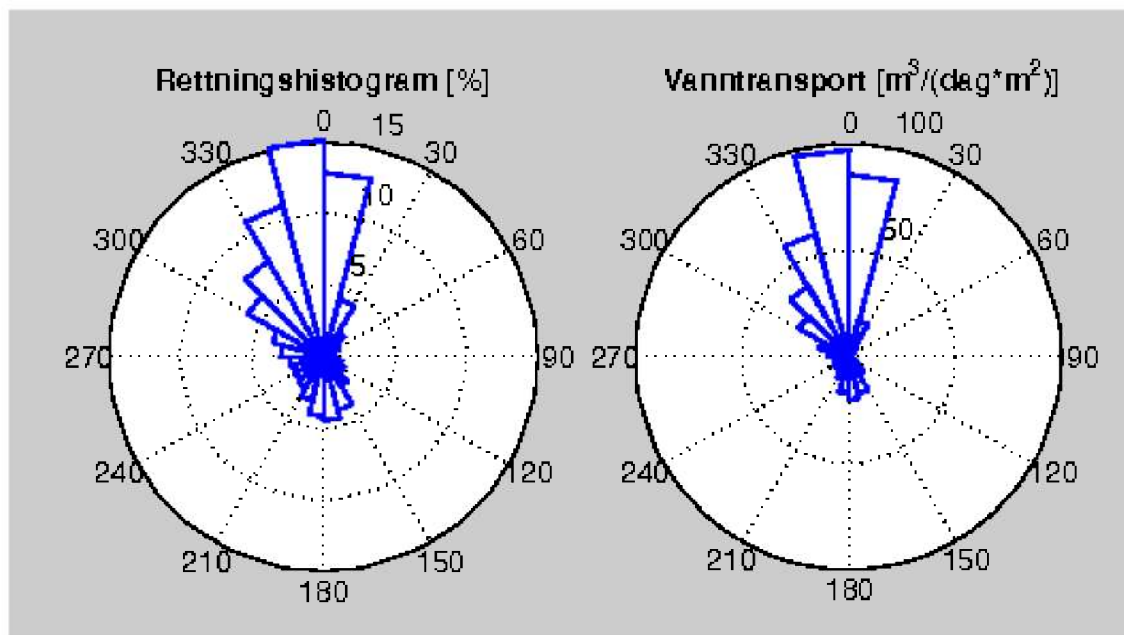
Den planlagte lokaliteten har en ramme med 18 bur. Det ble tatt 18 prøvestasjoner, en ca. plassert i hvert bur, som vurderes å være tilstrekkelig til 0-prøve innen anleggssonen til den planlagte lokaliteten. Posisjonen til prøvestasjonene ble fastsatt med Olex tilknyttet en GPS.



Figur 2.1.1. Sjøkart (nordlig orientering) med avmerking av lokalitet (blå sirkel) og omkringliggende lokaliteter (røde sirkler). Kartdatum WGS84.



Figur 2.1.2. Sjøkart (nordlig orientering) med avmerking av lokaliteten sentralt i kartet. Kartdatum WGS84.



Figur 2.1.3. Modellering av strøm ved 30 meters dyp (Akvaplan-Niva Havstraum, 2020).

Tabell 2.1.1. Koordinater prøvetakingspunkter, kartdatum WGS84.

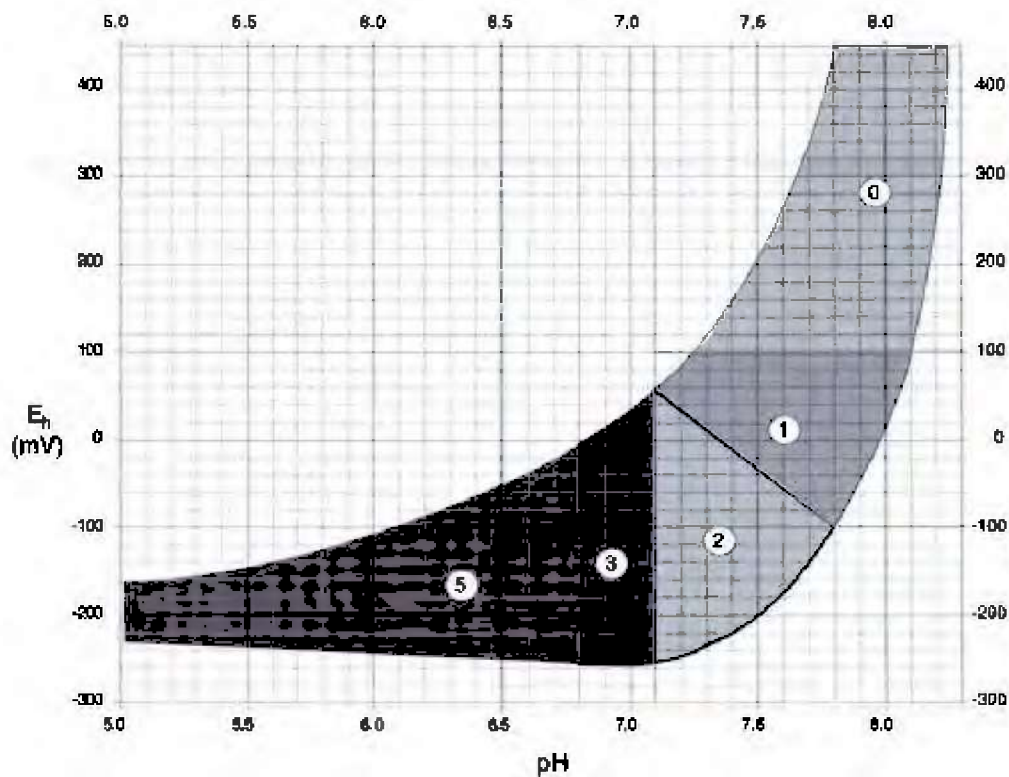
Stasjon	1	2	3	4	5	6
Posisjon	70° 45.886 'N 26° 42.315 'Ø	70° 45.856 'N 26° 42.452 'Ø	70° 45.816 'N 26° 42.603 'Ø	70° 45.927 'N 26° 42.371 'Ø	70° 45.892 'N 26° 42.609 'Ø	70° 45.872 'N 26° 42.685 'Ø
Stasjon	7	8	9	10	11	12
Posisjon	70° 45.972 'N 26° 42.472 'Ø	70° 45.951 'N 26° 42.606 'Ø	70° 45.922 'N 26° 42.755 'Ø	70° 46.021 'N 26° 42.548 'Ø	70° 45.996 'N 26° 42.702 'Ø	70° 45.971 'N 26° 42.826 'Ø
Stasjon	13	14	15	16	17	18
Posisjon	70° 46.053 'N 26° 42.649 'Ø	70° 46.036 'N 26° 42.747 'Ø	70° 46.006 'N 26° 42.917 'Ø	70° 46.102 'N 26° 42.711 'Ø	70° 46.073 'N 26° 42.850 'Ø	70° 46.052 'N 26° 42.963 '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).

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

Utstyr	Beskrivelse
Sedimentprøvetaker	«Van Veen» grabb 0,025 m ² (Størksen)
pH / redoksmåleutstyr	YSI Professional Plus/YSI 1003 pH/ORP Probe kit (#605103)
Sikt	Runde hull, 1 mm diameter (KC-Denmark)
Annet	Plastbalje, hevert, olex/GPS, kamera

3. Resultater

Type sediment: Sedimentet bestod i hovedsak av sand ved samtlige prøvestasjoner. Det ble i tillegg registrert noe silt og grus. Ved to prøvestasjoner ble det registrert relativt store mengder akkumulerte algevekster.

Fauna: Det ble registrert bunngravende børstemark ved 16 av 18 prøvestasjoner. Det ble i tillegg til børstemark observert sjøtann, pigghuder, nesledyr, skjell og krepsdyr ved flere prøvestasjoner.

Kjemiske målinger: Det var tilstrekkelig sediment til måling av kjemiske verdier og det ble registrert naturlige verdier ved samtlige prøvestasjoner. De kjemiske målingene fikk samlet tilstand 1.

Sensoriske vurderinger: Det ble ikke registrert noen sensoriske tegn til organisk belastning i sedimentet ved noen av stasjonene. Ved to stasjoner ble det funnet store mengder akkumulerte algevekster i nedbryting med noe lukt i grabb sammen med sedimentet. 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 0,06 som indikerte et lite belastet sedimentmiljø og tilsvarte tilstandsklasse 1 (tabell 3.3). Samtlige stasjoner viste beste tilstand (figur 3.1 og 3.2).


Tabell 3.1. Prøveskjema B1.

ÅKERBLÅ		Prøveskjema B.1 SIDE 1/2											
		Firma: NRS Farming AS				Dato : 25.06.2020							
ÅKERBLÅ		Lokalitet: Henrikholmen				Lokalitetsnummer : Ny lokalitet							
Gr.	Parameter	Poeng	Prøve nummer										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	1	0	0	0	0	0	
II	pH	Målt verdi	7,9	7,7	7,8	7,9	8,0	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	
	Eh (mV)	Målt verdi	190	160	156	154	138	145	192	142	140	142	
		*ref. verdi	390	360	356	354	338	345	392	342	340	342	
	pH/Eh	Poeng (tillegg D.1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Tilstand (Gruppe II)	1											
Buffertemp.: 10,0			Sjøvannstemp.: 11,0				Sedimenttemp.: 8,0						
pH sjø: 8,1			Eh sjø: 381				Referanselektrode:						
III	Gassbobler	Ja = 4											
		Nei = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Farge	Lys/grå = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Brun/sort = 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	0	0	0	0	
		Myk = 2											
		Løs = 4											
	Grablvolum	< ¼ = 0					0		0				
		¼ - ¾ = 1	1	1	1	1		1		1	1	1	
		> ¾ = 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	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1		
	Korr. Sum (0.22)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,22	0,00	0,22	0,22	0,22		
	Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Tilstand (Gruppe III)	1											
	Middelverdi (Gruppe II & III)	0,11	0,11	0,11	0,11	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	0,11		
	Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

ÅKERBLÅ		Prøveskjema B.1 SIDE 2/2									
Firma:		NRS Farming AS				Dato :		25.06.2020			
Lokalitet:		Henrikholmen				Lokalitetsnummer :		Ny lokalitet			
Gr.	Parameter	Poeng	Prøvenummer								Indeks
			11	12	13	14	15	16	17	18	
Bunntype: B (bløt) eller H (hard)			B	B	B	B	B	B	B	B	
I	Dyr	Ja (0) / Nei (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	
II	pH	Målt verdi	7,9	7,8	7,8	7,8	8,0	7,8	7,9	7,8	
	Eh (mV)	Målt verdi	137	143	136	140	140	144	137	140	
		*+ref. verdi	337	343	336	340	340	344	337	340	
	pH/Eh	Poeng (tillegg D.1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
		Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Tilstand (Gruppe II)	1									
III	Gassbobler	Ja = 4									
		Nei = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Farge	Lys/grå = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Brun/sort = 2									
	Lukt	Ingen = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Noe = 2									
		Sterk = 4									
	Konsistens	Fast = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Myk = 2									
		Løs = 4									
	Grabbvolum	< ¼ = 0		0	0	0	0	0		0	
		¼ - ¾ = 1	1							1	
		> ¾ = 2									
	Tykkelse på slamlag	0- 2 cm = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2 cm - 8 cm = 1									
> 8 cm = 2											
	Sum	1	0	0	0	0	0	1	0		
	Korr. Sum (0.22)	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,12	
	Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Tilstand (Gruppe III)	1									
	Middelverdi (Gruppe II & III)	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,06	
	Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1		
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	

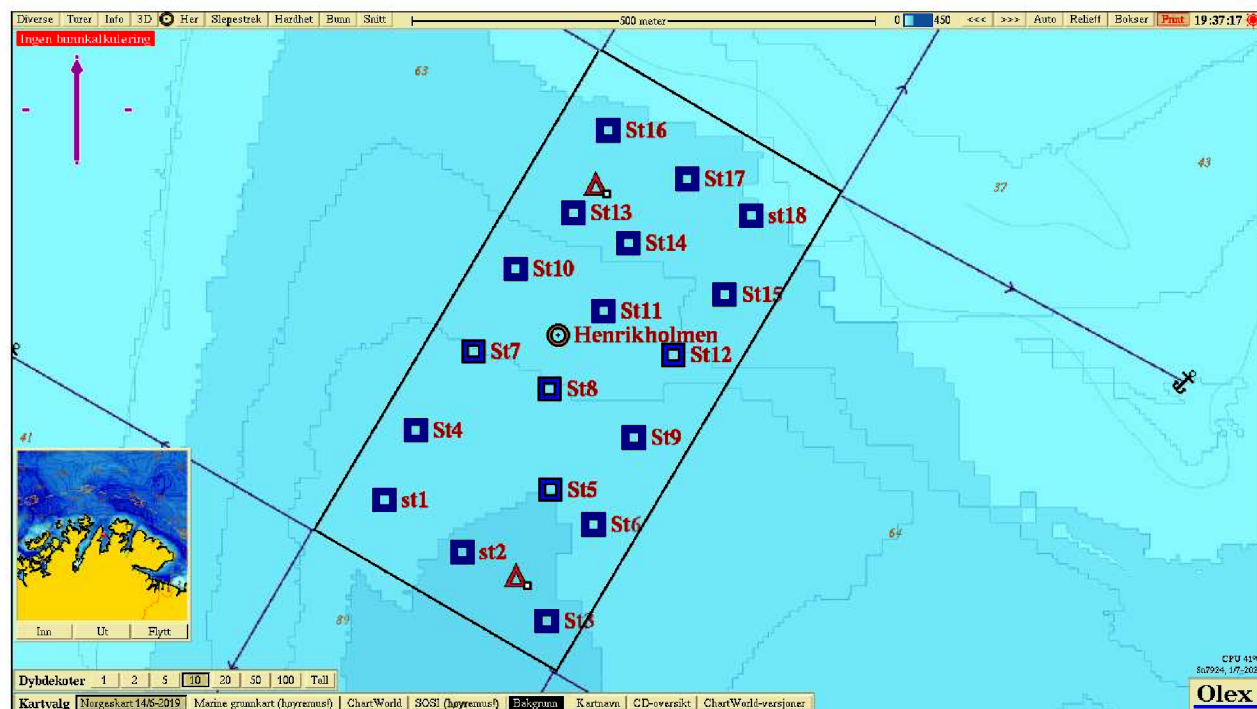
Tabell 3.2. Prøveskjema B2.

	Prøveskjema B.2 SIDE 1/2									
	Firma: NRS Farming AS		Dato : 25.06.2020		Lokalitet: Henrikholmen		Lokalitetsnummer: Ny lokalitet			
Informasjon fra prøvepunkt	Prøvepunkt									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dyp (m)	88	91	94	88	86	87	81	81	83	72
Antall forsøk	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bobling (i prøve)										
Primærsediment										
Leire										
Silt										
Sand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grus										
Skjellsand	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Steinbunn										
Fjellbunn										
Pigghuder (antall)										
Krepsdyr (antall)			1	1					1	
Skjell (antall)		2		1		2		2		1
Børstemark (antall)	40	6	5	12		6	5	12	5	7
Andre dyr (totalt antall)										
Sjøtann	10		5	1			1		2	2
<i>Beggiatoa</i>										
Fôr										
Fekalier										
Kommentarer		Tang/tare			Sjøgress					

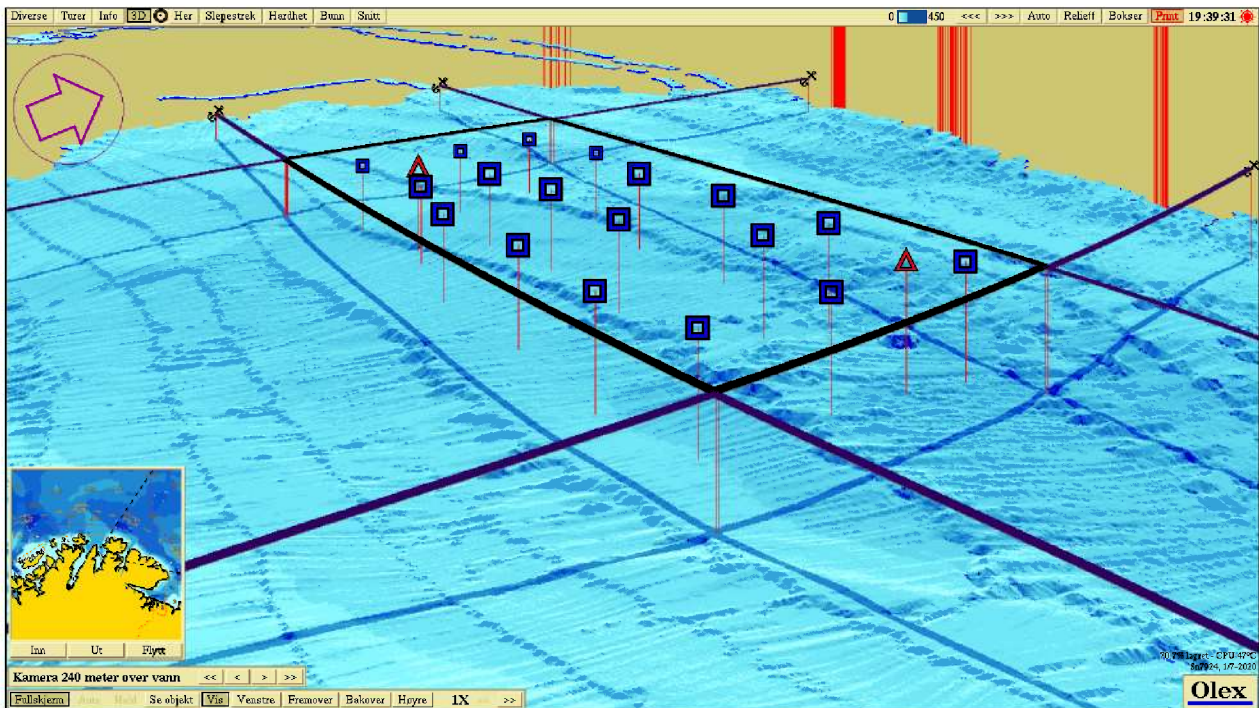
	Prøveskjema B.2 SIDE 2/2									
	Firma: NRS Farming AS		Dato : 25.06.2020		Lokalitet: Henrikholmen		Lokalitetsnummer: Ny lokalitet			
Informasjon fra prøvepunkt	Prøvepunkt									
	11	12	13	14	15	16	17	18		
Dyp (m)	72	74	68	69	65	62	62	60		
Antall forsøk	1	2	2	1	1	1	1	1		
Bobling (i prøve)										
Primærsediment										
Leire										
Silt										
Sand	1	1	1	1	1	1	1	1		
Grus		3			3	3	3			
Skjellsand	2	2	2	2	2	2	2	2		
Steinbunn										
Fjellbunn										
Pigghuder (antall)	1							2		
Krepsdyr (antall)	1	1		1		1		1		
Skjell (antall)		2		2		2		1		
Børstemark (antall)		14	5	6	5	4	15	7		
Andre dyr (totalt antall)										
Sjötann	1		4		3	2	1	3		
Nakensnegl							1			
Anemone							1			
<i>Beggiatoa</i>										
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	0,12	Gr. III Sensorisk	1
Gr. II+III	0,06	Gr. II + III	1
Dato feltarbeid	25.06.2020	Dato rapport	21.07.2020
Lokalitetstilstand		1	
Delresultater fra B-undersøkelsen			
Ant. grabbstasjoner	18	Ant. grabbhugg	20
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende
	Sand	Skjellsand	Grus
Antall grabbstasjoner (gruppe II og III) med følgende tilstand			
Tilstand 1	18	Tilstand 3	0
Tilstand 2	0	Tilstand 4	0
Illustrert lokalitetstilstand	1		2
	3		4
		↑	



Figur 3.1. Batymetriske kart (nordlig orientering) med avmerking av anleggsrammen og prøvestasjoner med tilstandsklasse: blå firkant; Tilstand 1, grønn firkant; Tilstand 2, gul firkant; Tilstand 3, rød firkant; Tilstand 4. Kartdatum WGS84.



Figur 3.2. 3D-visning av anlegget og prøvestasjoner med tilstandsklassifisering: blå firkant; Tilstand 1, grønn firkant; Tilstand 2, gul firkant; Tilstand 3, rød firkant; Tilstand 4. Kartdatum WGS84.

4. Diskusjon

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

Resultatene fra B-undersøkelsen viser at størstedelen av anleggsområdet til den planlagte lokaliteten viser få tegn til akkumulering av sediment og naturlig organisk materiale. Det var i stor grad registrert relativt grovt sediment (sand, skjellsand og grus) som tyder på god strøm i området.

I de dypere delene av anleggssonen ble det ved noen stasjoner registrert store mengder tang og tare i nedbrytning. Dette tyder på at det er potensial for punktvis akkumulering i området. Det anbefales derfor at det gjennomføres god oppfølging av anleggssonen i fremtiden.

Basert på batymetrien i området antas det at det er størst potensial for akkumulering av organisk materiale fra produksjonen i den dype renneformasjonen som delvis ligger under den sørlige delen av den planlagte anleggsrammen, til tross for hovedstrømretningen mot nord.

Neste B-undersøkelse: I henhold til NS 9410:2016 skal neste B-undersøkelse gjennomføres ved maksimal produksjonsbelastning ved lokalitetens første produksjon.

5. Litteratur

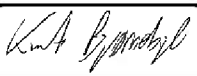
Akvaplan-Niva Havstraum. <http://kart.akvaplan.niva.no/os">;

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

6 Vedlegg

Vedlegg 1- Appendix 1. A summary in English

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

A. Company and site information			
Report title	B-examination Henrikholmen		
Report number	101515-01-000	Site name	Henrikholmen
Site number	New	Coordinates	70°45.982'N / 26°42.621'E
County	Troms og Finnmark	Municipality	Lebesby
Max. allowed biomass (MTB)	7200	Site manager	-
Company	NRS Farming AS		
B. Production information (measurements given in tonnes)			
Generation	-	Biomass at sampling	-
Feed used	-		
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	0,12	Grp. III Physical evaluation	1
Grp. II+III	0,06	Grp. II + III	1
Fieldwork date	25.06.2020	Report date	21.07.2020
Site condition			1
Fieldwork responsible	Knut Halvor R Bjørnebye	Signature	
D. Additional results			
No. sampling locations	18	No. sampling attempts	20
Type of sediment	Predominant	Less dominant	Least dominant
	Sand	Skjellsand	Grus
Sampling locations (group II and III) and condition			
Condition 1 (very good)	18	Condition 3 (bad)	0
Condition 2 (good)	0	Condition 4 (very bad)	0
Index number illustrated / ranking	1	2	3
	4	↑	

Vedlegg 2 – Bilder fra prøvestasjoner

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

