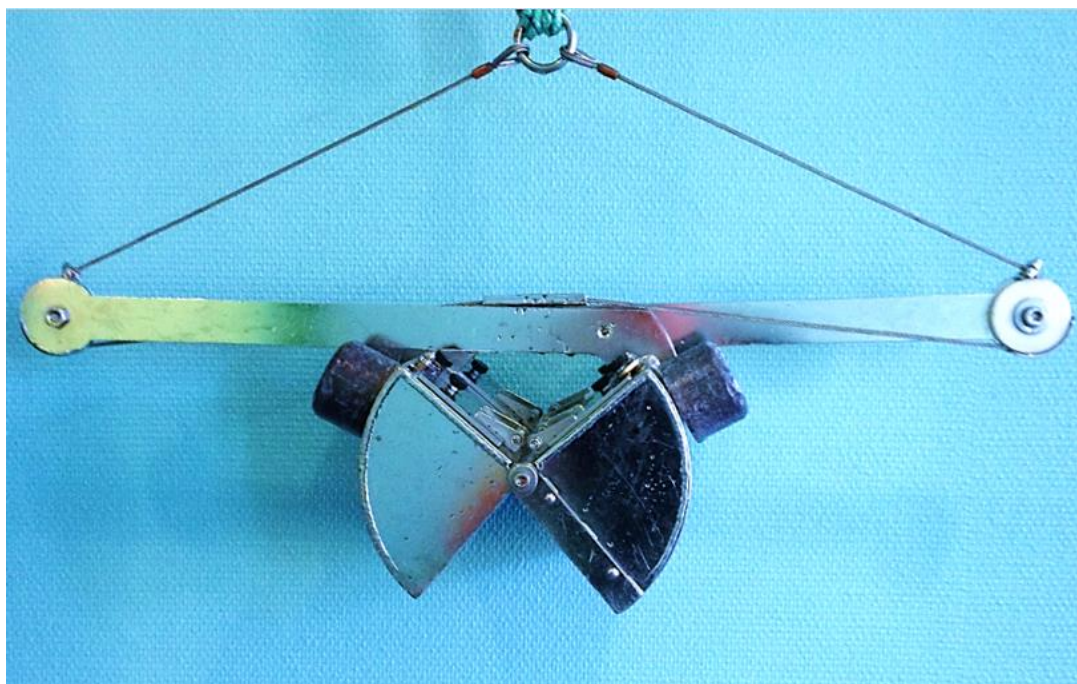


B-undersøkelse for lokalitet

Skysselvika V

NS 9410:2016



Tilstand	1
Feltarbeid	14.07.2020
Oppdragsgiver	Wenberg Fiskeoppdrett AS

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

A. Informasjon oppdragsgiver			
Rapport tittel	B-undersøkelse for «Skysselvika V»		
Rapport-nummer	101585-01-000	Lokalitetens navn	Skysselvika V
Lokalitetsnummer	11273	Kartkoordinater (midtpunkt)	67°14.579'N/ 15°23.943'Ø
Fylke	Nordland	Kommune	Fauske
MTB-tillatelse	2200	Kontaktperson	Frode Hansen
Oppdragsgiver	Wenberg Fiskeoppdrett AS		
B. Produksjonsstatus ved tidspunkt for B-undersøkelsen (mål er oppgitt i tonn)			
Fiskegruppe	V-19	Biomasse ved undersøkelse	201
Utført mengde	225		
Type undersøkelse			
Maks belastning	X	Oppfølgende undersøkelse	
Brakklegging		Ny lokalitet	
C. Hovedresultater fra B-undersøkelsen			
Parametergruppe og indeks		Parametergruppe og tilstand	
Gr. II pH/E _h	0,09	Gr. II pH/E _h	1
Gr. III Sensorikk	0,20	Gr. III Sensorisk	1
Gr. II + III	0,15	Gr. II + III	1
Dato feltarbeid	14.07.2020	Dato rapport	24.07.20
Lokalitetstilstand		1	
Ansvarlig feltarbeid	Oda Ravnås Waldeland	Signatur	<i>Oda R. Waldeland</i>
D. Delresultater fra B-undersøkelsen			
Ant. grabbstasjoner	11	Ant. grabbhugg	13
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende
	Sand	Leire	Silt
Antall grabbstasjoner (gruppe II og III) med følgende tilstand			
Tilstand 1	11	Tilstand 3	0
Tilstand 2	0	Tilstand 4	0
Indeks illustrert tilstand			
	↑		

Tabell 2. Informasjon om rapporten, oppdragsgiver og oppdragsansvarlig.

Rapportinformasjon		
Rapportnummer	101585-01-000	
Rapportdato	24.07.20	
Dato feltarbeid	14.07.2020	
Revisjonsnummer	Revisjonsbeskrivelse	Signatur
-	-	-
Lokalitet		
Lokalitet	Skysselvika V	
	Fauske	Nordland
Lokalitetsnummer	11273	
Oppdragsgiver		
Selskap	Wenberg Fiskeoppdrett AS	
Kontaktperson	Frode Hansen	
Oppdragsansvarlig		
Selskap	Åkerblå AS Nordfrøyveien 413 Organisasjonsnummer 916 763 816 7260 Sistranda	
Ansvarlig prøvetaking	Oda Ravnås Waldeland	
Forfatter (-e)	Oda Ravnås Waldeland	
Godkjent av	Oda Felix Sønslie	
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 Wenberg Fiskeoppdrett AS har Åkerblå utført en B-undersøkelse under maks belastning ved lokalitet Skysselvika V.

Undersøkelsen viste meget få tegn til organisk belastning. Ved tre stasjoner ble det observert noe misfarging i sedimentet, samt et grabbvolum over $\frac{1}{4}$ av grabben ved fire stasjoner. Foruten det ble det ikke registrert andre sensoriske tegn til belastning. Samtlige stasjoner ble registrert med 'meget gode' kjemiske verdier. Gravende bunndyr ble funnet ved 11 av 11 stasjoner.

Samlet får lokaliteten lokalitetstilstand 1 (meget god).

Ved lokalitetstilstand 1 ved maksimal produksjonsbelastning skal neste B-undersøkelse ifølge NS 9410:2016 gjennomføres ved neste 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	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 Wenberg Fiskeoppdrett AS utført en B-undersøkelse på lokalitet Skysselvika V. Undersøkelsen er utført i forbindelse med maksimal produksjonsbelastning på lokaliteten. Lokaliteten ble ved forrige B-undersøkelse vurdert til lokalitetstilstand 1 (Åkerblå, 2019; tabell 3.4).

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 trendovervåking 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 «Miljøovervåking 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 lokalitetstilstand 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 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 utført (NS 9410:2016).

2. Materiale og metode

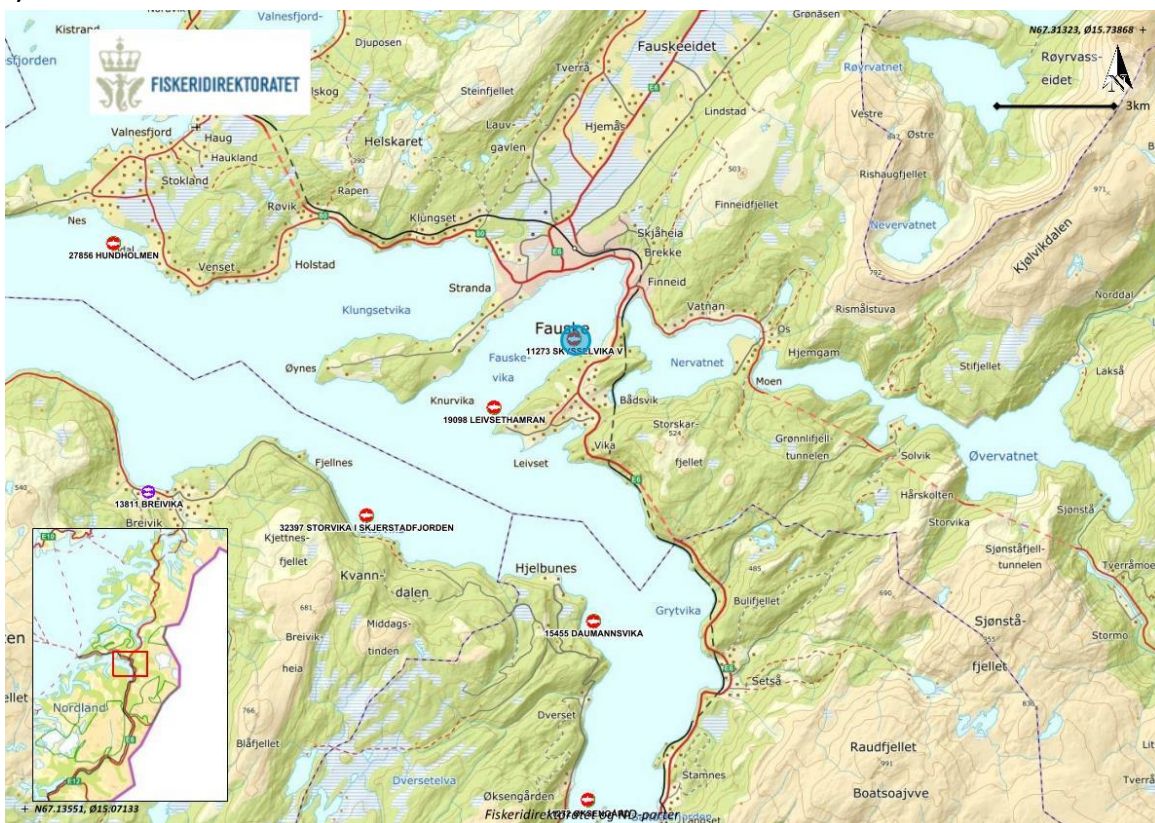
2.1 Område, produksjonsinformasjon og stasjonsvalg

Lokaliteten Skysselvika Vest ligger i Fauskevika i Fauske kommune, Nordland. Bunnen under anlegget skrå mot nordvest og ligger over en dybde på ca. 28-130 meter. Det er ingen terskelfjord i området (figur 2.1.1 og 2.1.2).

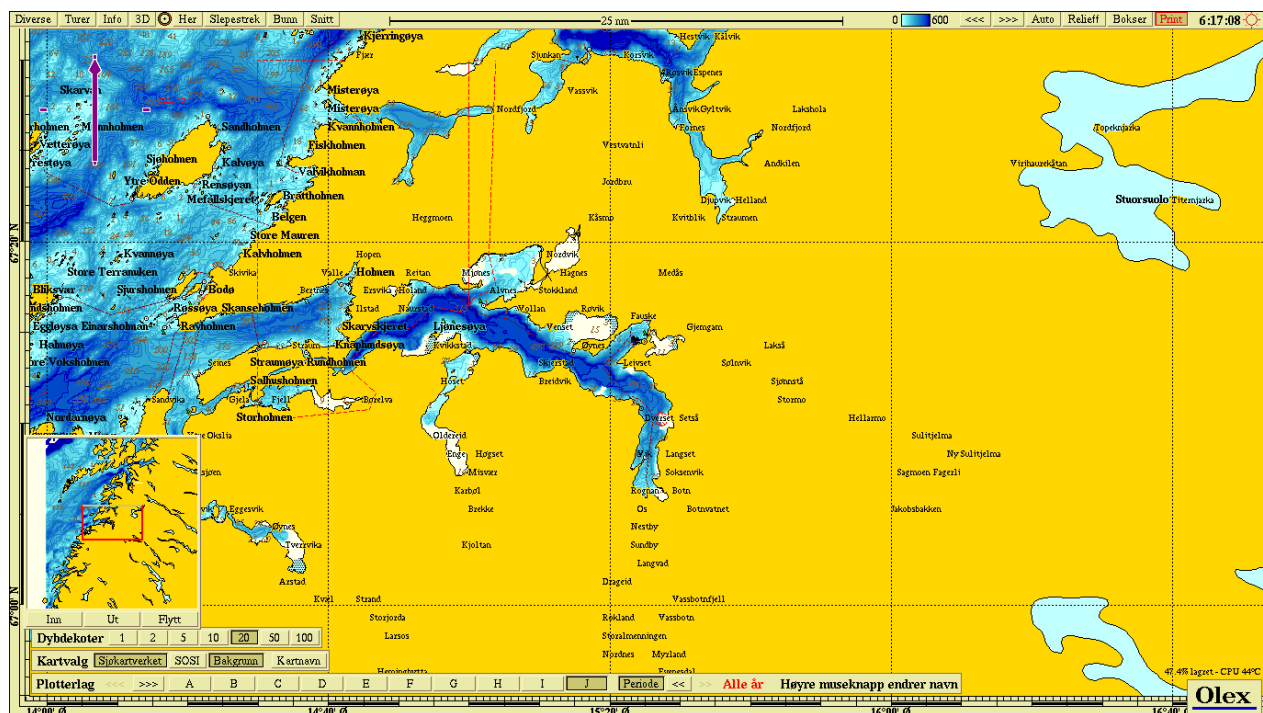
Lokaliteten har en ramme med seks bur, og samtlige bur har vært i bruk under produksjonen. Prøvepunktene ble tatt ved hver av de seks merdene som har vært i bruk, til sammen elleve stasjoner (figur 3.1 og 3.2). Hovedstrømsretning for spredningsstrømmen er mot nordøst (figur 2.1.3).

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).

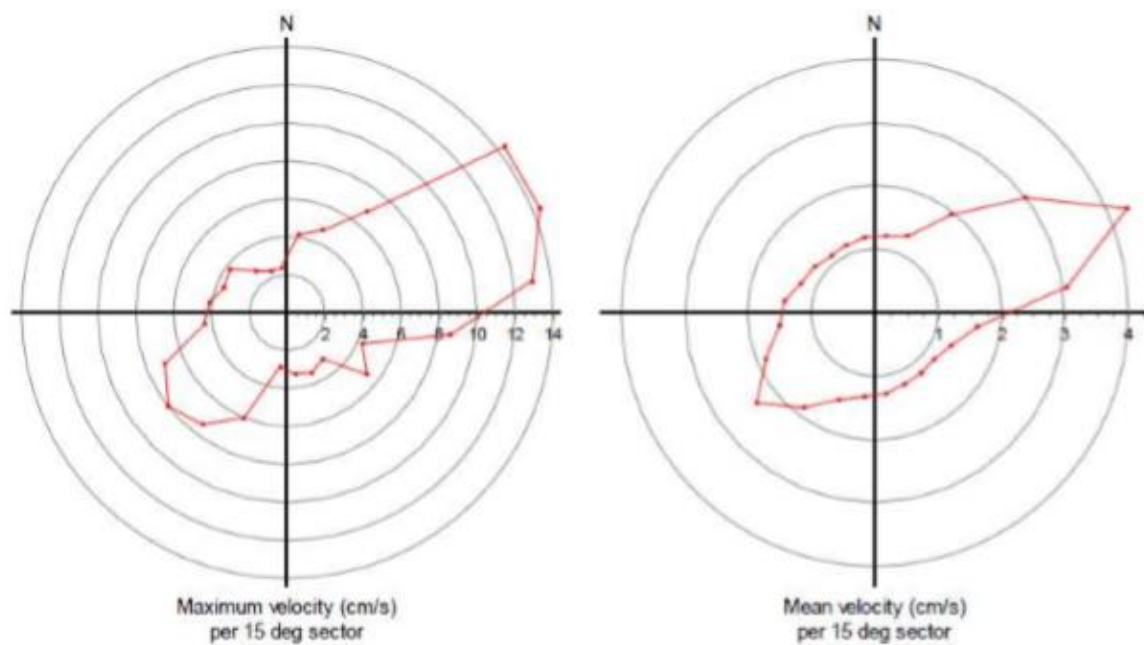
Nummereringen og plassering av stasjonene er ulik fra forrige undersøkelse ettersom kun fire bur var brukt i forrige produksjonssyklus. Posisjonen til prøvestasjonene ble fastsatt med Olex tilknyttet en GPS.



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. Strømrøser viser strømhastighet over ulike himmelretninger, og indikerer hovedstrømsretning på lokaliteten. Målingene er utført ved 15 meters dyp. Kartdatum WGS84 (Akvasafe, 2014).

Tabell 2.1.1. Koordinater prøvetakingspunkter, kartdatum WGS84.

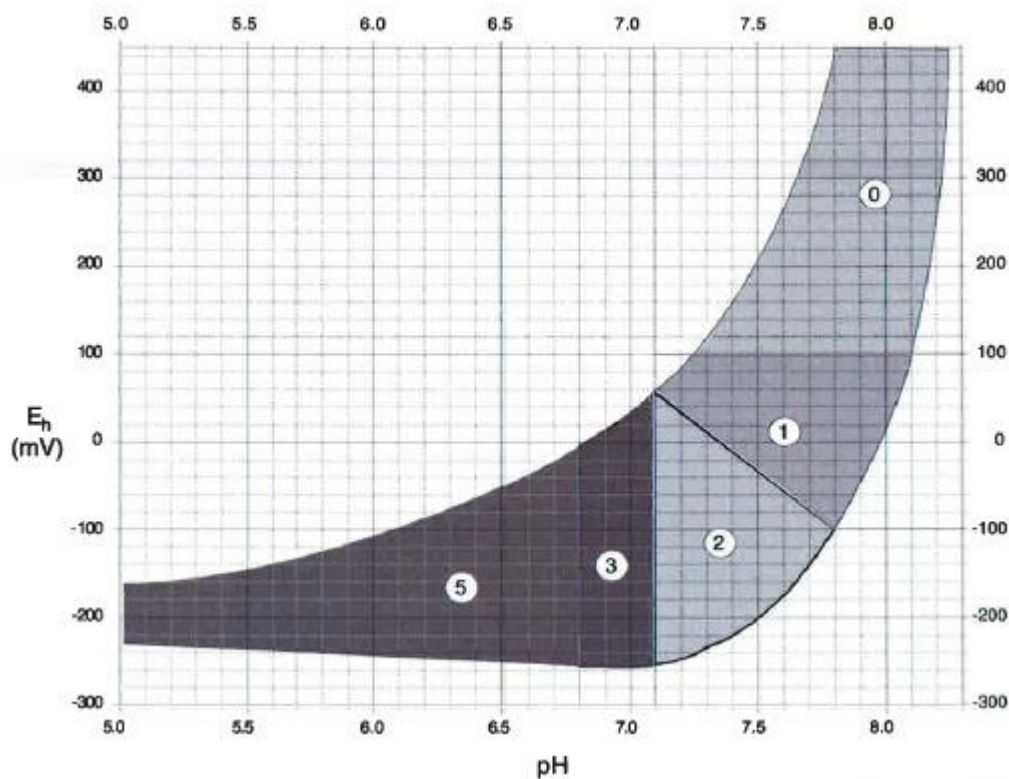
Stasjon	1	2	3	4	5	6
Posisjon	67° 14.459 'N 15° 24.056 'Ø	67° 14.482 'N 15° 23.992 'Ø	67° 14.480 'N 15° 23.956 'Ø	67° 14.500 'N 15° 23.883 'Ø	67° 14.513 'N 15° 23.881 'Ø	67° 14.516 'N 15° 23.831 'Ø
Stasjon	7	8	9	10	11	
Posisjon	67° 14.532 'N 15° 23.813 'Ø	67° 14.539 'N 15° 23.776 'Ø	67° 14.546 'N 15° 23.735 'Ø	67° 14.557 'N 15° 23.698 'Ø	67° 14.558 'N 15° 23.668 '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
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 en sand, silt og leire blanding. Skjellsand ble også observert ved en stasjon og kun leire ble registrert ved to stasjoner.

Fauna: Børstemark ble registrert ved samtlige stasjoner, hvor individantallet varierte fra 5-30 individer per stasjon. Skjell ble observert ved to stasjoner og en pigghud ved en stasjon.

Kjemiske målinger: Samtlige stasjoner hadde meget gode kjemiske verdier. Ved en stasjon (st. 11) ble det registrert noe lavere pH (7,33) og Eh (85 mV) enn ved de resterende stasjonene, men dette hadde ikke noe negativt utslag på sediment tilstanden på stasjonen. De kjemiske målingene fikk samlet tilstand 1.

Sensoriske vurderinger: Det ble ikke registrert tegn til mykere konsistens, lukt, gass- eller slamdannelser ved noen av stasjonene. Det ble registrert noe misfarging ved tre stasjoner og et sedimentvolum hvor grabben rommet over $\frac{1}{4}$ av grabben ved fire stasjoner. Totalt sett var det meget få tegn til belastning. 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 0,15 som indikerte et ubelastet sedimentmiljø og tilsvarte tilstandsklasse 1 (tabell 3.3). Samtlige stasjoner viste beste tilstand (figur 3.1 og 3.2).

Ved undersøkelsestidspunktet var biomassen 201 tonn, og 225 tonn var utfôret (pers. med. Wenberg, Ø). Forrige B-undersøkelse ble utført 11.04.2019, hvor lokaliteten fikk tilstand 1 som samlet vurdering (figur 3.3 og tabell 3.4).

Tabell 3.1. Prøveskjema B1.

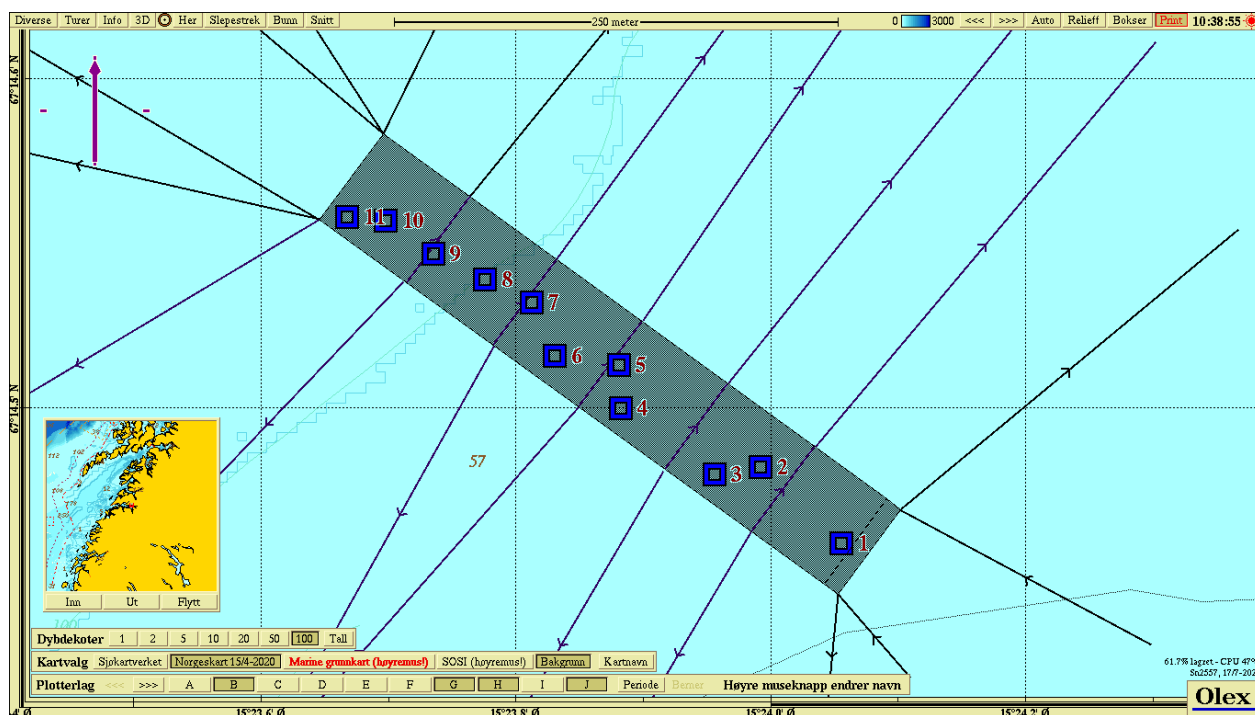
ÅKERBLÅ		Prøveskjema B.1												
Firma:		Wenberg Fiskeoppdrett AS						Dato : 14.07.2020						
Lokalitet:		Skysselvika V						Lokalitetsnummer : 11273						
Gr.	Parameter	Poeng	Prøvenummer											Indeks
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Bunntype: B (bløt) eller H (hard)			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
I	Dyr	Ja (0) / Nei (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II	pH	Målt verdi	7,8	7,8	7,6	7,7	7,5	7,4	7,7	7,4	7,6	7,5	7,3	
	Eh (mV)	Målt verdi	150	191	151	144	133	126	118	39	-51	51	-115	
		*+ref. verdi	350	391	351	344	333	326	318	239	149	251	85	
	pH/Eh	Poeng (tillegg D.1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,09
	Tilstand (prøve)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Tilstand (Gruppe II)		1											
Buffertemp.: pH sjø: 8,1			Sjøvannstemp.: 13,5 Eh sjø: 251			Sedimenttemp.: Referanseelektrode: 200,0								
III	Gassbobler	Ja = 4												
		Nei = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Farge	Lys/grå = 0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Brun/sort = 2										2	2	2
	Lukt	Ingen = 0	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	0	0
		Myk = 2												
		Løs = 4												
	Grabbvolum	< ¼ = 0	0	0	0	0	0		0	0				
		¼ - ¾ = 1						1			1	1	1	
		> ¾ = 2												
	Tykkelse på slamlag	0-2 cm = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 cm - 8 cm = 1												
> 8 cm = 2														
	Sum	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	3		
	Korr. Sum (0.22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,66	0,66	0,66	0,20	
	Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Tilstand (Gruppe III)	1												
Middelverdi (Gruppe II & III)			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,33	0,33	0,83	0,15
Tilstand (prøve)			1	1	1	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.

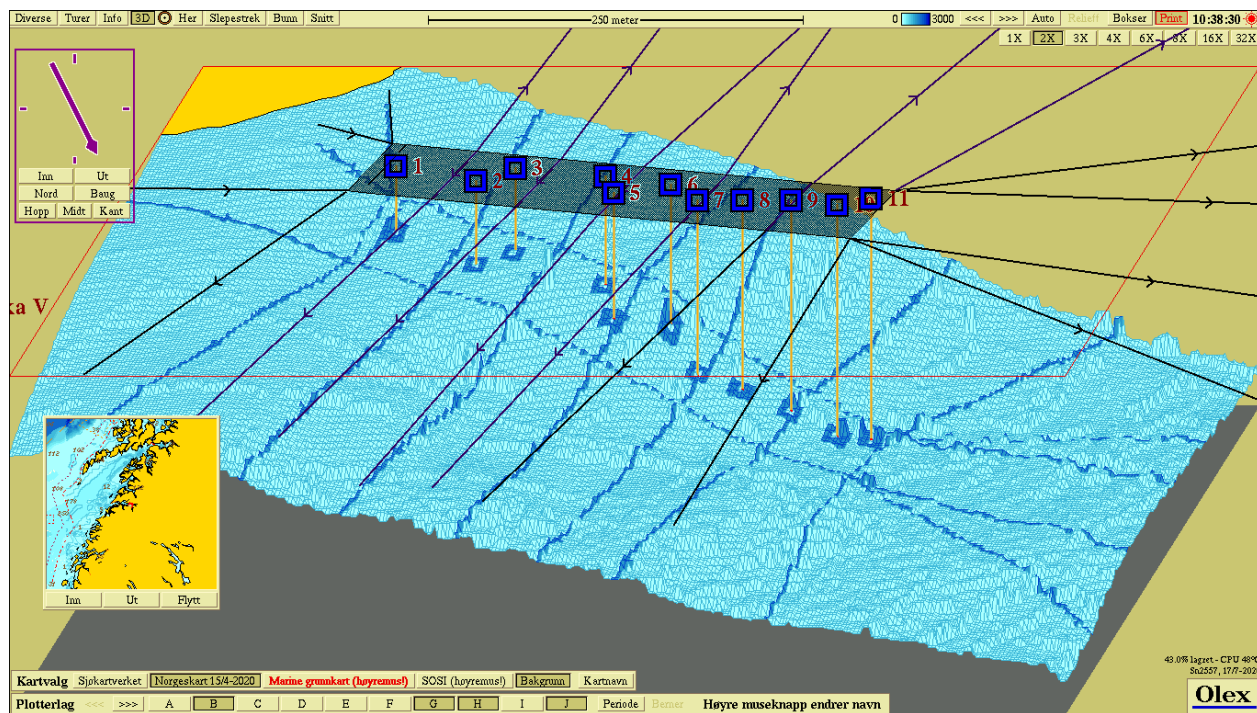
	Prøveskjema B.2										
	Firma: Wenberg Fiskeoppdrett A					Dato : 14.07.2020					
	Lokalitet: Skysseivika V				Lokalitetsnummer: 11273						
Informasjon fra prøvepunkt	Prøvepunkt										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dyp (m)	35	44	43	56	66	73	90	100	110	122	125
Antall forsøk	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Bobling (i prøve)											
Primærsediment											
Leire				2		1	2		1	1	2
Silt	2	2	2		2		3	2			
Sand	1	1	1	1	1	2	1	1			1
Grus											
Skjellsand	3										
Steinbunn											
Fjellbunn											
Pigghuder (antall)				1							
Krepsdyr (antall)											
Skjell (antall)								1	2		
Børstemark (antall)	15	15	20	5	30	20	30	20	10	20	20
Andre dyr (totalt antall)											
Beggiatoa											
Fôr											
Fekalier								X		X	X
Kommentarer											

Tabell 3.3. Oppsummering av resultater fra B-undersøkelsen.

Hovedresultater fra B-undersøkelsen					
Parametergruppe og indeks		Parametergruppe og tilstand			
Gr. II pH/Eh	0,09	Gr. II pH/Eh	1		
Gr. III Sensorikk	0,20	Gr. III Sensorisk	1		
Gr. II+III	0,15	Gr. II + III	1		
Dato feltarbeid	14.07.2020	Dato rapport	24.07.20		
Lokalitetstilstand		1			
Delresultater fra B-undersøkelsen					
Ant. grabbstasjoner	11	Ant. grabbhugg	13		
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende		
	Sand	Leire	Silt		
Antall grabbstasjoner (gruppe II og III) med følgende tilstand					
Tilstand 1	11	Tilstand 3	0		
Tilstand 2	0	Tilstand 4	0		
Illustrert lokalitetstilstand		1	2	3	4
		↑			

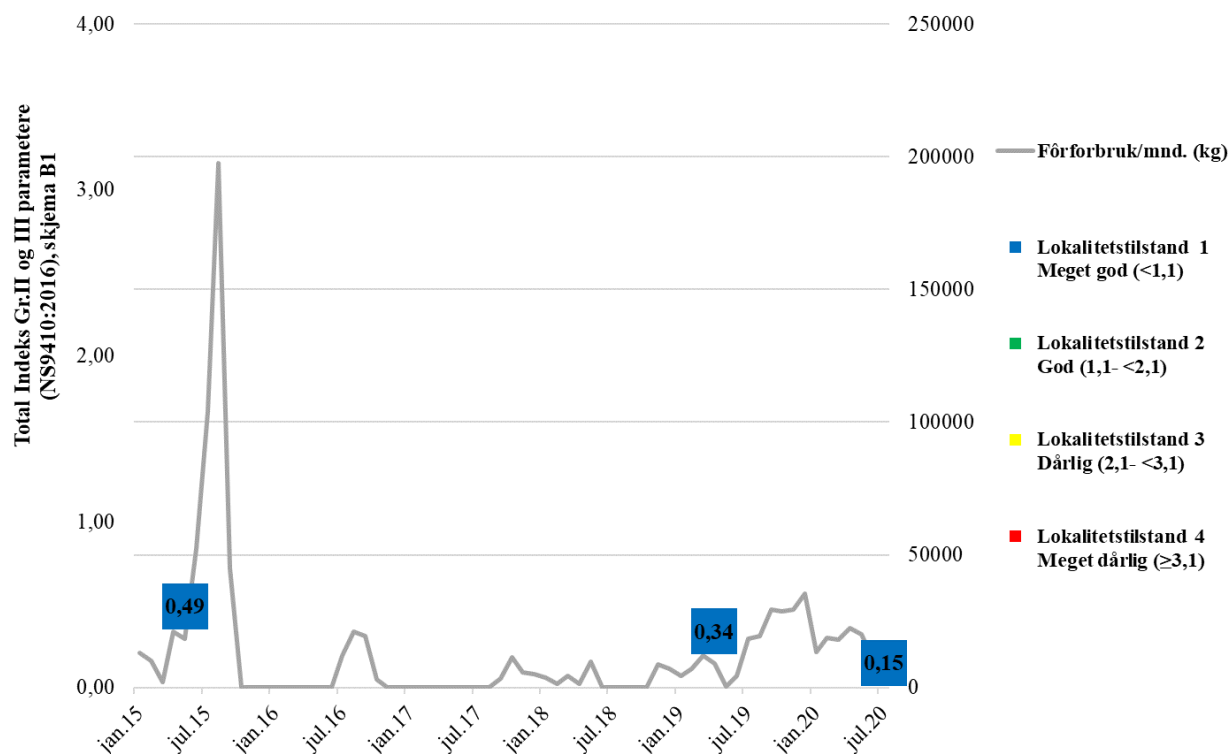


Figur 3.1. Batymetriske kart (nordlig orientering) med avmerking av anleggsrammen og prøvestasjoner med tilstandsklasse: blå firkant; Tilstand 1, grønn firkant; Tilstand 2, gul firkant; Tilstand 3, rød firkant; Tilstand 4. Kartdatum WGS84.



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

Månedlig forbruk av fôr på lokalitet med resultater fra B-undersøkelser



Figur 3.3. Fôrforbruk på lokaliteten, samt resultater fra B-undersøkelser fra inneværende og tidligere undersøkelser ved lokalitet.

Tabell 3.4. Oppsummering av B-undersøkelser og produksjonsdata for lokaliteten. For hver undersøkelse angir tabell dato for undersøkelsen, generasjon fisk (Gen) på lokalitet ved tidspunkt for undersøkelsen, resultat av undersøkelsen (samlet indeksverdi parameter II og III) samt lokalitetstilstand (1/2/3/4 iht. NS9410-2016). Tabell oppgir i tillegg utfôret mengde ved tidspunkt for undersøkelsen, samt budsjettert utfôret mengde på generasjonen. Disse to parametrene gir % utfôret i forhold til budsjettert mengde fôr på generasjonen som benyttes som mål på belastningen i anlegget. Tilvekst er oppgitt som førmengde delt på økonomisk fôrfaktor. Eventuelle merknader til undersøkelsen er angitt.

Dato	Gen.	Indeks (Gr II og III)	Tilstand	Utforet mengde (tonn)	Budsjett fôr (tonn)	% utfôret	Tilvekst (tonn)	Merknader
30.06.08	-	0,89	1	*	*	*	*	Oppfølgende undersøkelse
18.04.11	-	1,89	2	*	*	*	*	Oppfølgende undersøkelse
16.12.11	-	1,39	2	*	*	*	*	Maks belastning
22.02.13	-	0,07	1	*	*	*	*	Brakk
08.05.15	-	0,49	1	463	*	*	42	Oppfølgende undersøkelse
11.04.19	H-18	0,34	1	143	*	*	55	Maks belastning
14.07.20	V-19	0,15	1	225	265	85	243	Maks belastning

*Ikke kjent.

4. Diskusjon

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

Resultatene fra B-undersøkelsen viser at bunnen under anlegget har klart å omsette det tilførte organiske materialet fra produksjonen så langt på en meget god måte. Det er meget få tegn til organisk belastning. Lignende resultater har blitt registrert i de tre foregående B-undersøkelsene som tyder på at bunnen under anlegget tåler den tilførte organiske tilførsel som er generell lav.

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

5. Litteratur

Akvasafe AS (2014) Lokalitetsundersøkelse – Skysselvika V etter NS9415:2009.

Driftsdata ved Skysselvika V, innhentet dato 23.07.2020.

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

Åkerblå (2019). *B-undersøkelse for lokalitet*. Åkerblå-rapport B-M-19073.

6 Vedlegg

Vedlegg 1- Appendix 1. A summary in English

This B-examination was carried out at the time period of maximum production load. The site was classified as condition 1 – Very good.

A. Company and site information			
Report title	B-examination Skysselvika V		
Report number	101585-01-000	Site name	Skysselvika V
Site number	11273	Coordinates	67°14.579'N/ 15°23.943'E
County	Nordland	Municipality	Fauske
Max. allowed biomass (MTB)	2200	Site manager	Frode Hansen
Company	Wenberg Fiskeoppdrett AS		
B. Production information (measurements given in tonnes)			
Generation	V-19	Biomass at sampling	201
Feed used	225		
Type of B-examination			
Max biomass	X	Follow-up examination	
Fallow		New location	
C. Main results			
Parameter and index		Parameter and condition	
Grp. II pH/E _h	0.09	Grp. II pH/E _h	1
Grp. III Physical evaluation	0.20	Grp. III Physical evaluation	1
Grp. II+III	0.15	Grp. II + III	1
Fieldwork date	14.07.2020	Report date	24.07.20
Site condition			1
Fieldwork responsible	Oda Ravnås Waldeland	Signature	<i>Oda R. Waldeland</i>
D. Additional results			
No. sampling locations	11	No. sampling attempts	13
Type of sediment	Predominant	Less dominant	Least dominant
	Sand	Leire	Silt
Sampling locations (group II and III) and condition			
Condition 1 (very good)	11	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.

