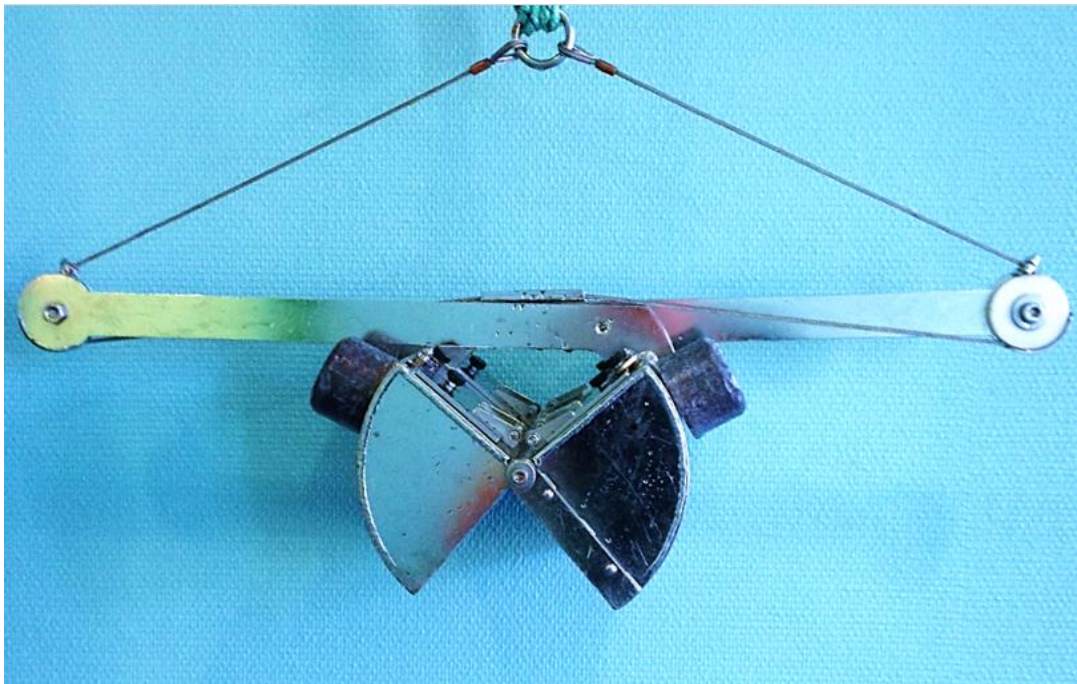


B-undersøkelse for lokalitet

Skysseelvika Vest

NS 9410:2016



Tilstand	1
Feltarbeid	11.04.2019
Oppdragsgiver	Wenberg Fiskeoppdrett AS

 ÅKERBLÅ

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

A. Informasjon oppdragsgiver			
Rapport tittel	B-undersøkelse for «Skysselvika Vest»		
Rapport-nummer	B-M-19073	Lokalitetens navn	Skysselvika Vest
Lokalitetsnummer	11273	Kartkoordinater (midtpunkt)	67°14.579'N/ 15°23.943'Ø
Fylke	Nordland	Kommune	Fauske
MTB-tillatelse	2 200 tonn	Driftsleder	Frode Hansen
Oppdragsgiver	Wenberg Fiskeoppdrett AS		
B. Produksjonsstatus ved tidspunkt for B-undersøkelsen			
Fiskegruppe	H-18	Biomasse ved undersøkelse	65 tonn
Utforet mengde	41 tonn		
Type undersøkelse			
Maksimal belastning	X	Oppfølgende undersøkelse	
Brakklegging		Ny lokalitet	
C. Hovedresultater fra B-undersøkelsen			
Parametergruppe og indeks		Parametergruppe og tilstand	
Gr. II pH/Eh	0,33	Gr. II pH/Eh	1
Gr. III Sensorikk	0,36	Gr. III Sensorisk	1
Gr. II+III	0,34	Gr. II + III	1
Dato feltarbeid	11.04.2019	Dato rapport	02.05.19
Lokalitetstilstand		1	
Ansvarlig feltarbeid	Kristoffer Høyning	Signatur	<i>Kristoffer Høyning</i>
D. Delresultater fra B-undersøkelsen			
Ant. grabbstasjoner	11	Ant. grabbhugg	13
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende
	Leire/silt	Sand/grus	-
Antall grabbstasjoner (gruppe II og III) med følgende tilstand			
Tilstand 1	11	Tilstand 3	0
Tilstand 2	0	Tilstand 4	0
Indeks illustrert tilstand	1	2	3
	↑		

B-undersøkelse for lokaliteten Skysselvika Vest		
Rapportnummer	B-M-19073-Skysselvika Vest 0419	
Rapportdato	02.05.2019	
Dato feltarbeid	11.04.2019	
<i>Revisjonsnummer</i>	<i>Revisjonsbeskrivelse</i>	<i>Signatur</i>
-	-	-
Lokalitet		
Lokalitet	Skysselvika Vest	
	Fauske commune, Nordland fylke	
Lokalitetsnummer	11273	
Oppdragsgiver		
Selskap	Wenberg Fiskeoppdrett AS	
Kontaktperson		
Oppdragsansvarlig		
Selskap	Åkerblå AS Nordfrøyveien 413 Organisasjonsnummer 916 763 816 7260 Sistranda	
Ansvarlig prøvetaking	Kristoffer Høyning	
Forfatter (-e)	Oda Ravnås Waldeland	
Godkjent av	Kristoffer Høyning	
<i>Distribusjon</i>	<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.</i>	

Sammendrag

På oppdrag fra Wenberg Fiskeoppdrett AS har Åkerblå utført B-undersøkelse ved lokalitet Skysselvika Vest. Inneværende generasjon ble satt ut i november 2018, og skal flyttes over til Leivsethamran. Undersøkelsen viste ikke organisk belastning i form av lukt, farge eller konsistens på sedimentet på lokaliteten. Det ble ikke påvist slam eller gassdannelser ved noen 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 OG STASJONSVALG	6
2.2 PRØVETAKING.....	8
2.3 DRIFTSDATA OG TIDLIGERE UNDERSØKELSER.....	9
3. RESULTATER	10
4. DISKUSJON.....	15
5. LITTERATUR	16
6 VEDLEGG.....	17
VEDLEGG 1- APPENDIX 1. A SUMMARY IN ENGLISH	17
VEDLEGG 2 – BILDER FRA PRØVESTASJONER	18

1. Innledning

Åkerblå AS har på oppdrag fra Wenberg Fiskeoppdrett AS utført B-undersøkelse på lokalitet Skysselvika Vest. Undersøkelsen er utført i forbindelse maksimal produksjonsbelastning på 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.
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.

Merknad 1 Maksimal organisk belastning på anlegget intrefør normalt når 75% til 90% av totalt fôr i en produksjonssyklus er utført (NS9410-2106)

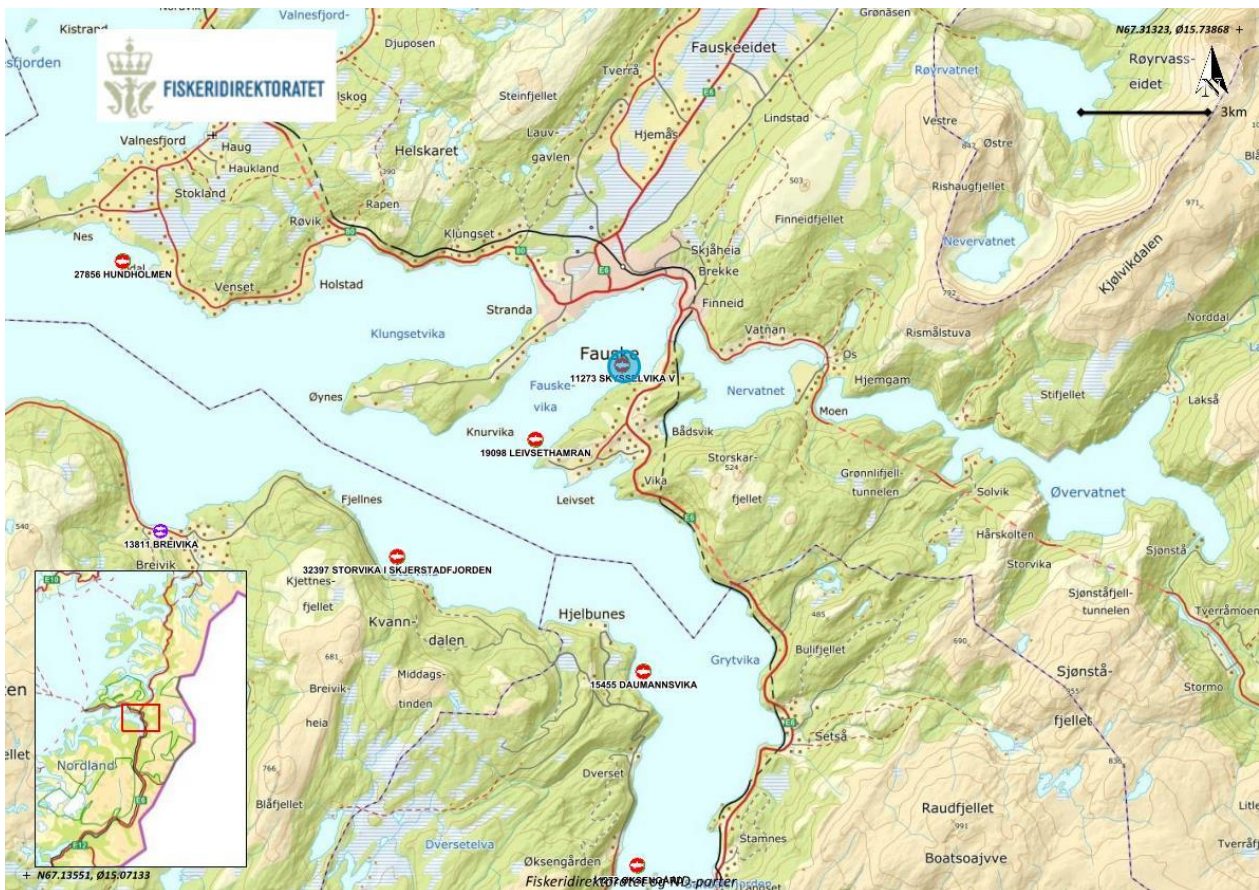
2. Materiale og metode

2.1 Område og stasjonsvalg

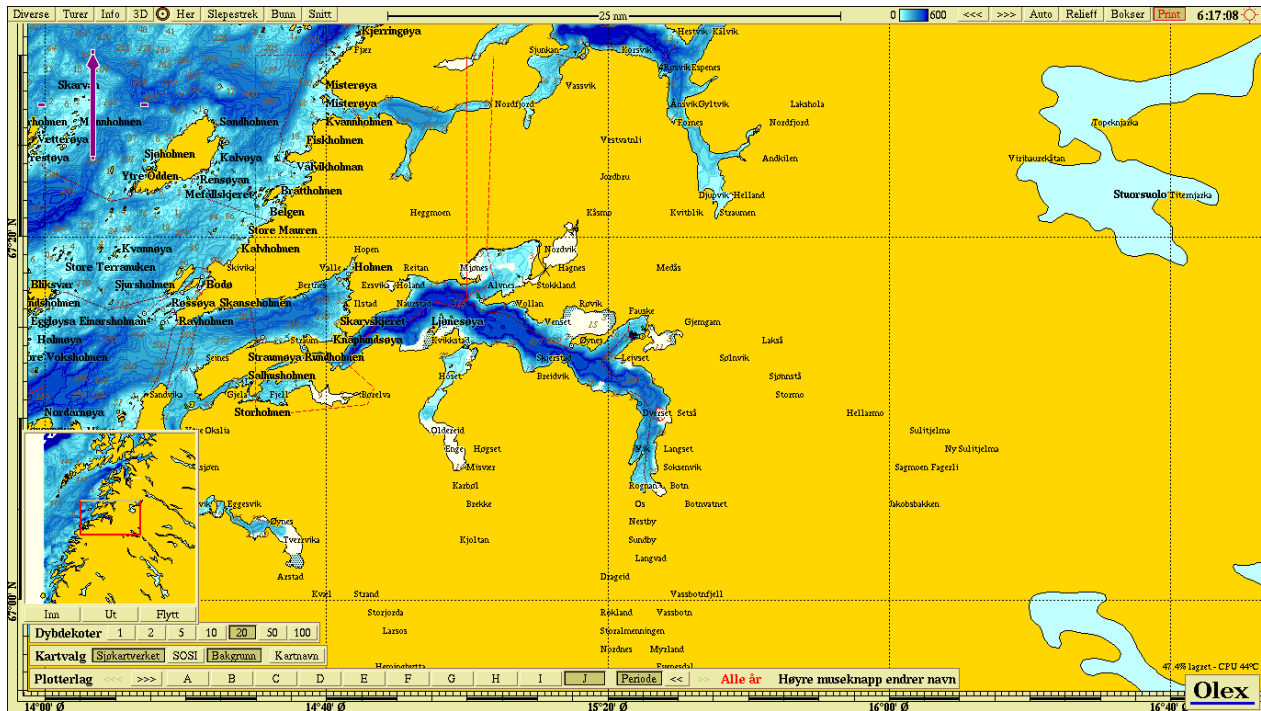
Lokaliteten Skysselvika Vest ligger i Fauskevika i Fauske kommune, Nordland. Bunnen under anlegget skrår mot nordvest og ligger på en dybde på ca. 28-130 meter. Det er ingen terskelfjord i området (figur 2.1.1 og 2.1.2).

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

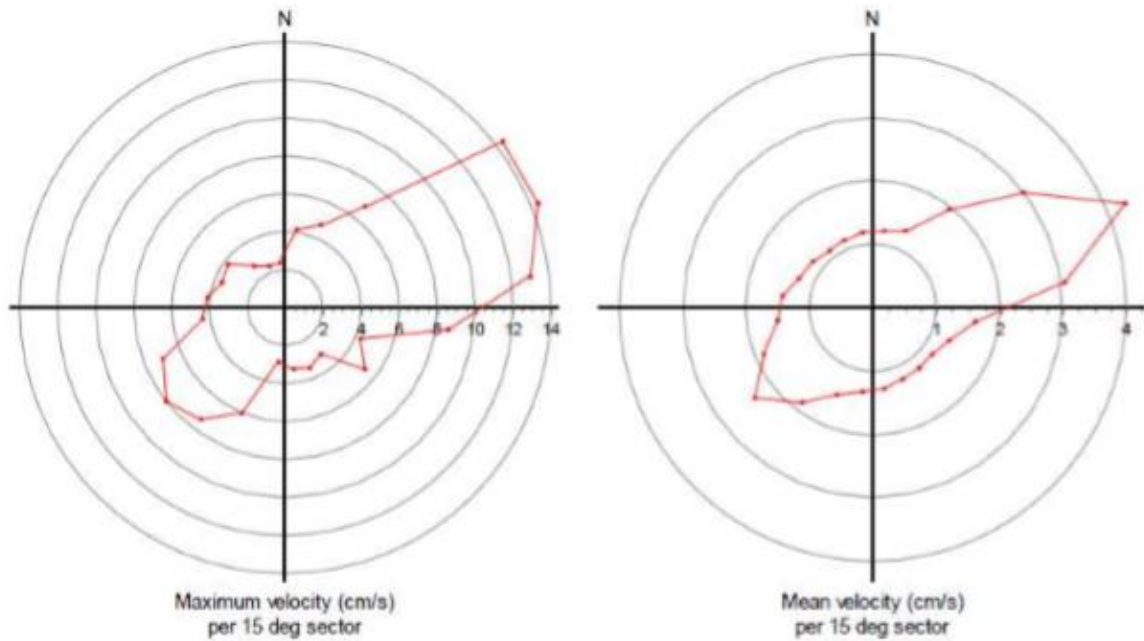
Alle prøver ble tatt helt inn til burene eller merdene og er fordelt jevnt slik at de best mulig dekker bunnområdet rett under anlegget (tabell 2.1.1).



Figur 2.1.1. Oversiktskart-sjøkart (nordlig orientering) med avmerking av Skysselvika Vest og omkringliggende lokaliteter (EUREF89, Fdir, 2019).



Figur 2.1.2 Topografisk kart (nordlig orientering) med avmerking av lokaliteten. Kartdatum WGS84



Figur 2.1.3 Strømrose. Vanstransport 15 meters dybde. (Akvasafe 2014).

Tabell 2.1.1 Koordinater prøvetakingspunkter, kartdatum WGS84

Stasjon	1	2	3	4	5	6
Posisjon	67° 14.494 'N 15° 23.889 'Ø	67° 14.512 'N 15° 23.823 'Ø	67° 14.530 'N 15° 23.758 'Ø	67° 14.549 'N 15° 23.685 'Ø	67° 14.568 'N 15° 23.677 'Ø	67° 14.549 'N 15° 23.748 'Ø
Stasjon	7	8	9	10	11	
Posisjon	67° 14.536 'N 15° 23.806 'Ø	67° 14.531 'N 15° 23.820 'Ø	67° 14.522 'N 15° 23.880 'Ø	67° 14.512 'N 15° 23.884 'Ø	67° 14.497 'N 15° 23.938 'Ø	

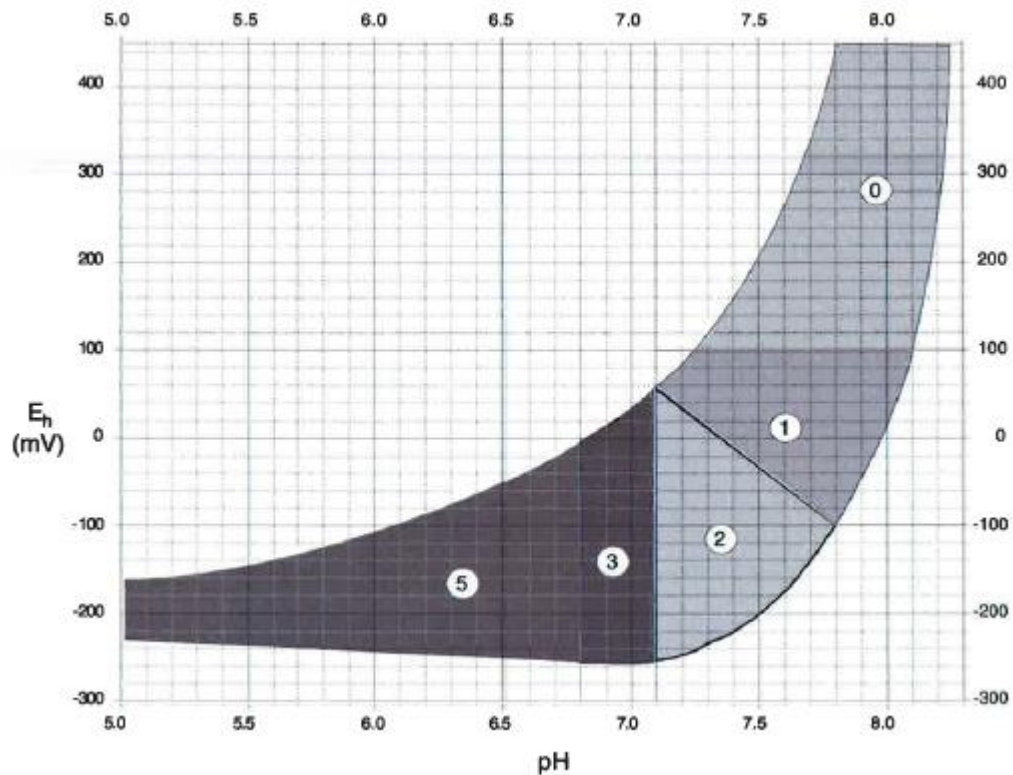
2.2 Prøvetaking

Prøver av sedimentet blir tatt med sedimentprøvetaker av typen Van Veen grabb. Grabben senkes åpen til den når bunnen og heves deretter lukket til overflaten. Ved hardbunn eller ufullstendig lukking av grabb gjøres et nytt forsøk på stasjonen.

Sedimentprøvetaker plasseres lukket i sikt i plastbalje før den åpnes på toppen. Eventuelt overvann dreneres bort før innføring av elektrode. pH og Eh måles ved å føre elektroden forsiktig ca. én cm ned i sediment. Kun grabber som har sediment med uforstyrret overflate måles. Når pH/Eh-måling er gjennomført tømmes grabben forsiktig ut i sikt hvor sedimentet vurderes ut ifra parameterne under gruppe III, prøveskjema B.1. Det tas bilde av sediment i sikt som merkes med stasjonsnummer som legges ved siden av prøven (tabell 2.2.1).

Sediment vaskes før gjenværende materiale i sikt undersøkes og fauna registreres. Det tas et nytt bilde av filtrert sediment med fauna som også gis stasjonsnummer som legges ved prøven. Bunndyr registreres 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 registreres i skjema B.2.

pH og Eh er overordnede kjemiske parametere kontrollert henholdsvis av syre-base- og reduksjons-oksidasjonslikevekter i prøven. Avlesing av redokspotensiale gjøres ved drift < 0,2 mV/sekund. Elektrodene stod i sjøvann mellom målingene. Avlesning av pH/Eh gis poeng etter graf i Figur D.1 i NS 9410:2016 (figur 2.2.1).



Figur 2.2.1 Poengavlesing på grunnlag av redokspotensialet (Eh) og pH (Figur D.1, NS 9410:2016).

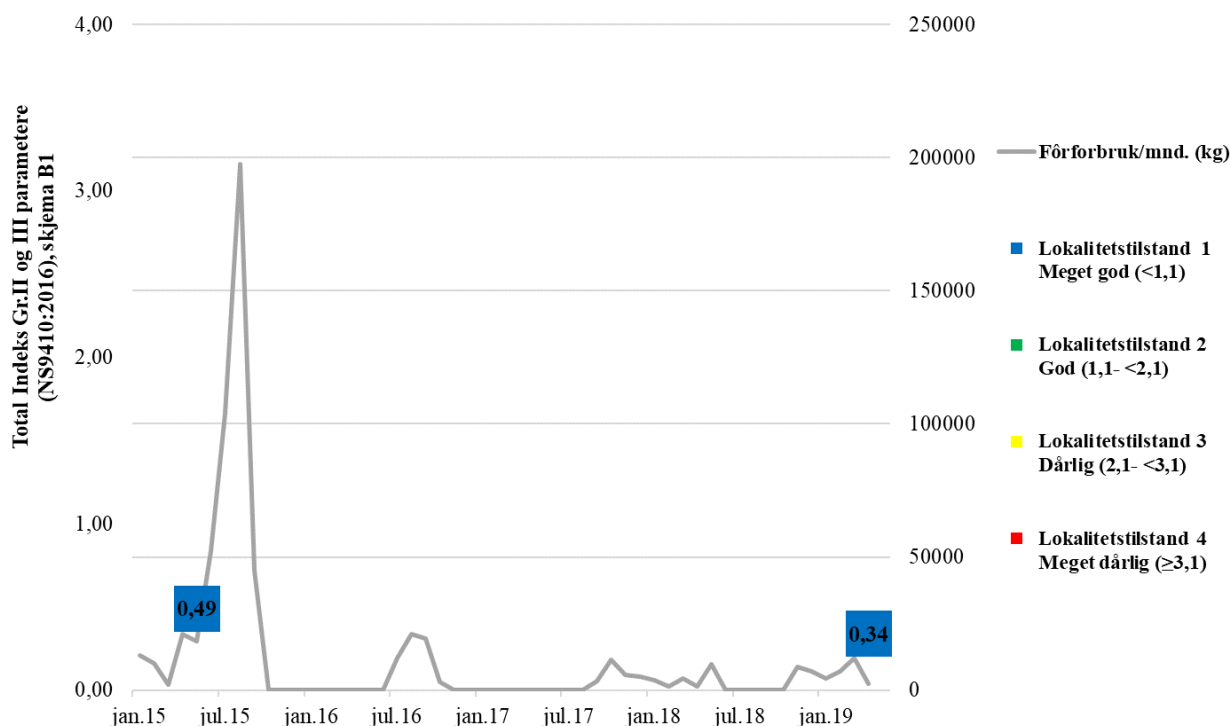
Tabell 2.2.1. Oversikt over utstyr som benyttes i B-undersøkelse.

Utstyr	Beskrivelse
Sedimentprøvetaker	«Van Veen» grabb 0,025 m ² (KC-denmark)
pH / redoks-målerutstyr	YSI Professional Plus/ YSI 1003 pH/ORP Probe kit (#605103)
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

2.3 Driftsdata og tidligere undersøkelser

Fisken på lokaliteten ble satt ut i november 2018 (Jan Wenberg, pers medd; figur 2.3.1). Forrige B-undersøkelse ble utført 08.05.2015, hvor lokaliteten fikk tilstand 1 som samlet vurdering (figur 2.3.1 og tabell 2.3.1). Lokaliteten har blitt brukt til lagring av fisk i korte perioder siden oktober 2015.

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



Figur 2.3.1 Fôrforbruk på lokaliteten samt resultater fra B-undersøkelser fra inneværende og tidligere undersøkelser ved lokalitet.

Tabell 2.3.1 Oppsummering av B-undersøkelser utført av Åkerblå AS 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. Eventuelle merknader til undersøkelsen er angitt.

Dato	Gen.	Indeks (Gr.II og III)	Tilstand	Utforet mengde (tonn)	Merknader
30.06.2008	-	0,89	1		Oppfølgende undersøkelse
18.04.2011	-	1,89	2		Oppfølgende undersøkelse
16.12.2011	-	1,39	2		Maksimal belastning
22.02.2013	-	0,07	1		Brakklegging
08.05.2015	-	0,49	1	463	Oppfølgende undersøkelse
11.04.2019	H-18	0,34	1	143	Maksimal belastning

3. Resultater

Resultatene fra B-undersøkelsen viste samlet indeks for gruppe II og III parametere på 0,34, med lokalitetstilstand 1 (tabell 3.1-3.3). Samtlige stasjoner viste beste tilstand (figur 3.1 og 3.2).


Tabell 3.1. Oppsummering av resultater fra B-undersøkelsen.

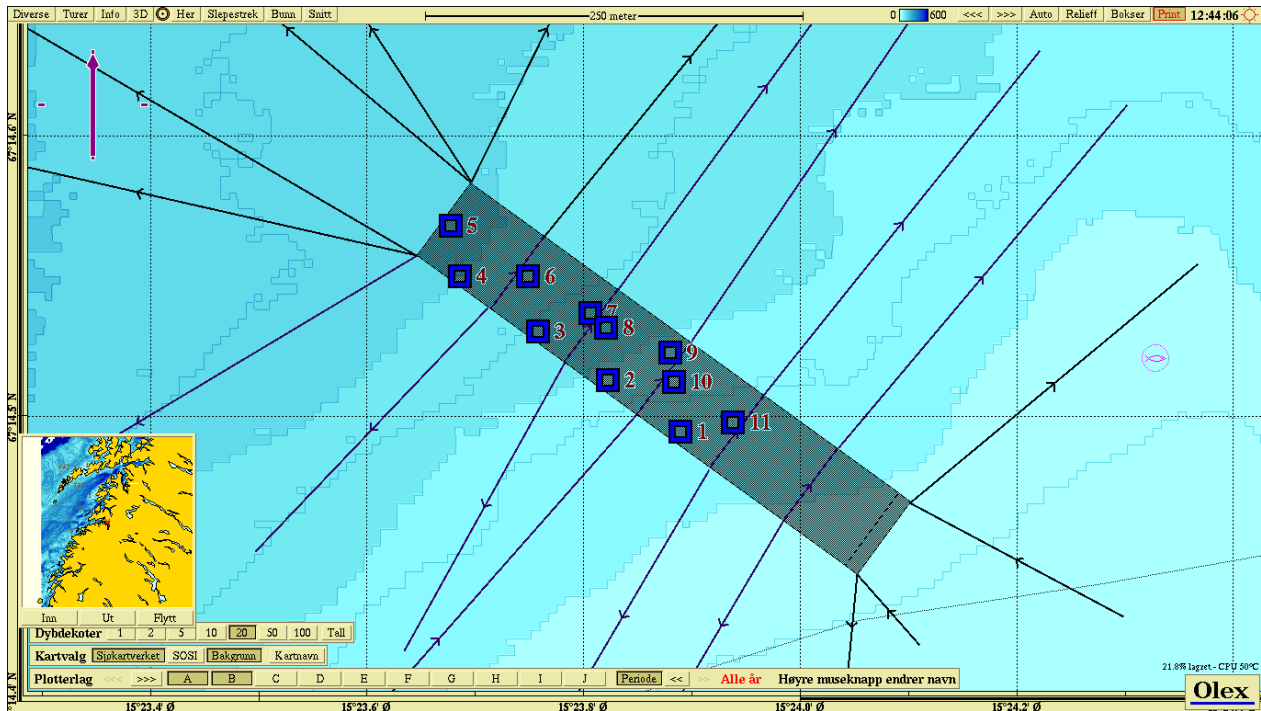
Hovedresultater fra B-undersøkelsen			
Parametergruppe og indeks		Parametergruppe og tilstand	
Gr. II pH/Eh	0,33	Gr. II pH/Eh	1
Gr. III Sensorikk	0,36	Gr. III Sensorikk	1
Gr. II+III	0,34	Gr. II + III	1
Dato feltarbeid	11.04.2019	Dato rapport	02.05.19
Lokalitetstilstand		1	
Delresultater fra B-undersøkelsen			
Ant. grabbstasjoner	11	Ant. grabbhugg	13
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende
	Leire/silt	Sand/grus	-
Antall grabbstasjoner (gruppe II og III) med følgende tilstand			
Tilstand 1	11	Tilstand 3	0
Tilstand 2	0	Tilstand 4	0
Indeks illustrert tilstand	1	2	3
	↑		

Tabell 3.2. Prøveskjema B1.

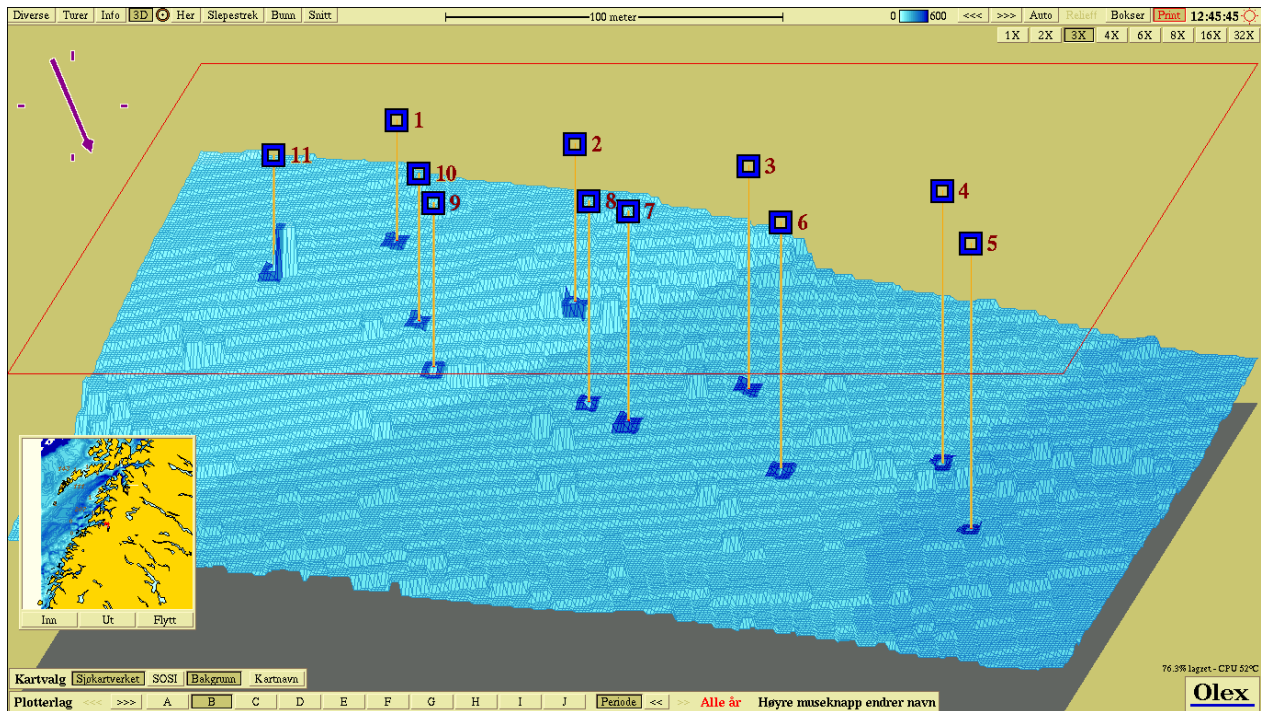
ÅKERBLÅ		Prøveskjema B.1												
		Firma:	Wenberg Fiskeoppdrett AS					Dato :	11.04.2019					
		Lokalitet:	Skysselevika Vest					Lokalitetsnummer :	11273					
Gr.	Parameter	Poeng	Prøvenummer											Indeks
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Bunntype: B (bløt) eller H (hard)			B	B	B	B	B	H	B	B	B	B	B	
I	Dyr	Ja (0) / Nei (1)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
II	pH	Målt verdi	7,7	7,4	7,8	-	7,8	-	7,8	7,9	7,8	7,8	7,7	
	Eh (mV)	Målt verdi	-120	0	1	-	-16	-	13	31	-151	-80	-158	
		*+ref. verdi	80	200	201		184		213	231	49	120	42	
	pH/Eh	Poeng (tillegg D.1)	1	0	0		0		0	0	1	0	1	
		Tilstand (prøve)	1	1	1		1		1	1	1	1	1	
	Tilstand (Gruppe II)	1												
Buffertemp.: <input type="text"/> Sjøvannstemp.: <input type="text" value="2,9"/> Sedimenttemp.: <input type="text" value="2,0"/> pH sjø: <input type="text" value="8,0"/> Eh sjø: <input type="text" value="19"/> Referanseelektrode: <input type="text" value="200,0"/>														
III	Gassbobler	Ja = 4												
		Nei = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Farge	Lys/grå = 0		0					0	0				
		Brun/sort = 2	2		2	2	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		
		Myk = 2											2	
		Løs = 4												
	Grabbvolum	< ¼ = 0	0	0	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	0	0	0	
		2 cm - 8 cm = 1												
> 8 cm = 2														
	Sum	2	0	2	2	3	0	0	2	1	2	4		
	Korr. Sum (0.22)	0,44	0,00	0,44	0,44	0,66	0,00	0,00	0,44	0,22	0,44	0,88		
	Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Tilstand (Gruppe III)	1												
	Middelverdi (Gruppe II & III)	0,72	0,00	0,22	0,44	0,33	0,00	0,00	0,22	0,61	0,22	0,94		
	Tilstand (prøve)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	<table border="1"> <tr> <th>Ph/Eh/Korr. sum Indeks Middelverdi</th> <th>Tilstand</th> </tr> <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> </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 3.3. Prøveskjema B2.

	Prøveskjema B.2										
	Firma: Wenberg Fiskeoppdrett A		Dato : 11.04.2019								
Lokalitet: Skysselvika Vest		Lokalitetsnummer: 11273									
Informasjon fra prøvepunkt	Prøvepunkt										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dyp (m)	53	70	98	118	126	109	93	88	73	64	51
Antall forsøk	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Bobling (i prøve)											
Primærsediment											
Leire	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Silt	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Sand											X
Grus											X
Skjellsand											
Steinbunn											
Fjellbunn											
Pigghuder (antall)											
Krepsdyr (antall)											
Skjell (antall)			2		10		2	10	4		2
Børstemark (antall)	9	4	25	20	8		11	8	13	20+	6
Andre dyr (totalt antall)											
<i>Beggiatoa</i>											
Fôr	X	X	X	X	X				X		
Fekalier	X			X							
Kommentarer											



Figur 3.1. Topografisk kart (nordlig orientering) med avmerking av anlegget og prøvestasjoner. Blå firkant; Tilstand 1, Grønn firkant; Tilstand 2, Gul firkant; Tilstand 3, Rød firkant; Tilstand 4.



Figur 3.2 3D visning av anlegg og prøvestasjoner med sør-sørøstlig orientering.

4. Diskusjon

Type sediment: Det ble registrert en stasjon med hardbunn mens de resterende ti stasjoner hadde bløtbunn. Sedimentet under anlegget bestod i hovedsak av leire og silt med mindre forekomster av sand og grus.

Fauna: Det ble registrert bunngravende børstemark ved ti av elleve prøvestasjoner fra rundt 4 til 25 individer. I tillegg ble det observert skjell ved seks stasjoner.

Kjemiske målinger: Ved to stasjoner var det ikke mulig å måle kjemiske verdier grunnet lavt sediment volum i grabben. Ved de resterende stasjonene viste de kjemiske målingene naturlige verdier med $\text{pH} > 7,1$ og $\text{Eh} > 0$ mV. De kjemiske målingene fikk samlet tilstand 1.

Sensoriske vurderinger: Ved samtlige stasjoner ble det ikke registrert lukt, gassdannelser eller slam på sedimentet. En brun/sort farge på sedimentet ble registrert ved syv stasjoner. Sedimentet ved de fleste stasjoner hadde en fast konsistens (n=10) foruten ved en stasjon hvor myk konsistens ble registrert. Samlet fikk de sensoriske vurderingene tilstand 1.

Miljø / Bæreevne: Resultatene tyder på at bunnen under anlegget har klarer å omsette tilført materiale på en meget god måte. Det prøvetatte området viste ingen tegn til organisk belastning, det ble derimot funnet små mengder med for og fekalier. Dette kan tyde på lite spredning av organisk materiale ved lokaliteten, produksjonen under denne generasjonen var veldig begrenset siden fisken nå flyttes over til Leivsethamran. Totalt er ble det bare foret ut 41 tonn siden november. Neste generasjon er planlagt som et fullt utsett og vil gi en bedre indikasjon på resipientens bæreevne.

Helhetsvurdering: Lokaliteten får i B-undersøkelsen **lokalitetstilstand 1**. Lokaliteten ble brukt til lagring av stamfisk i korte perioder og har av den grunn hatt lav tilførsel av organisk materiale siden oktober 2015. Inneværende generasjon har vært i anlegget i seks måneder og bunnen under anlegget har tålt tilførselen av det organisk materiale meget godt. Førrige B-undersøkelse utført den 08.05.2015 gav samme tilstand (meget god) som tyder på tilførselen av organisk materiale har vært såpass lav at lokaliteten viser lite tegn til miljøpåvirkning fra produksjonen.

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

5. Litteratur

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

Fiskeridirektoratets kartløsning (2019). <https://kart.fiskeridir.no/>

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

6 Vedlegg

Vedlegg 1- Appendix 1. A summary in English

By April 2019, the estimated salmon biomass was 65 tonnes. From delivery in November 2018 11/April/2019, 41 tonnes of fish feed was used. The site is classified as condition 1 – Very good.

A. Company and site information			
Report title	B-examination for «Skysselvika Vest»		
Report number	B-M-19073	Site name	Skysselvika Vest
Site number	11273	Coordinates	67°14.579'N/ 15°23.943'E
County	Nordland	Municipality	Fauske
Max. allowed biomass (MTB)	2 200 tons	Site manager	Frode Hansen
Company	Wenberg Fiskeoppdrett AS		
B. Production information			
Generation	Autumn 2018	Biomass at sampling	65 tonnes
Feed used	41 tonnes		
Type of B-examination			
Max. production load	X	Follow-up examination	
Fallow		New location	
C. Main results			
Parameter and index		Parameter and condition	
Grp. II pH/Eh	0.33	Grp. II pH/Eh	1
Grp. III Physical evaluation	0.36	Grp. III Physical evaluation	1
Grp. II+III	0.34	Grp. II + III	1
Fieldwork date	11.04.2019	Report date	02.05.19
Site condition		1	
Fieldwork responsible	Kristoffer Høyning	Signature	<i>Kristoffer Høyning</i>
D. Additional results			
No. sampling locations	11	No. sampling attempts	13
Type of sediment	Predominant	Less dominant	Least dominant
	Clay/silt	Sand/gravel	-
Sampling locations (group II og 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
	↑		

Vedlegg 2 – Bilder fra prøvestasjoner

Bilder nedenfor viser sediment og ferdig vasket prøve ved stasjonene.

Bilde merket 1A,2A,3A...osv = sediment

Bilde merket 1B, 2B, 3B....= ferdig vasket prøve

