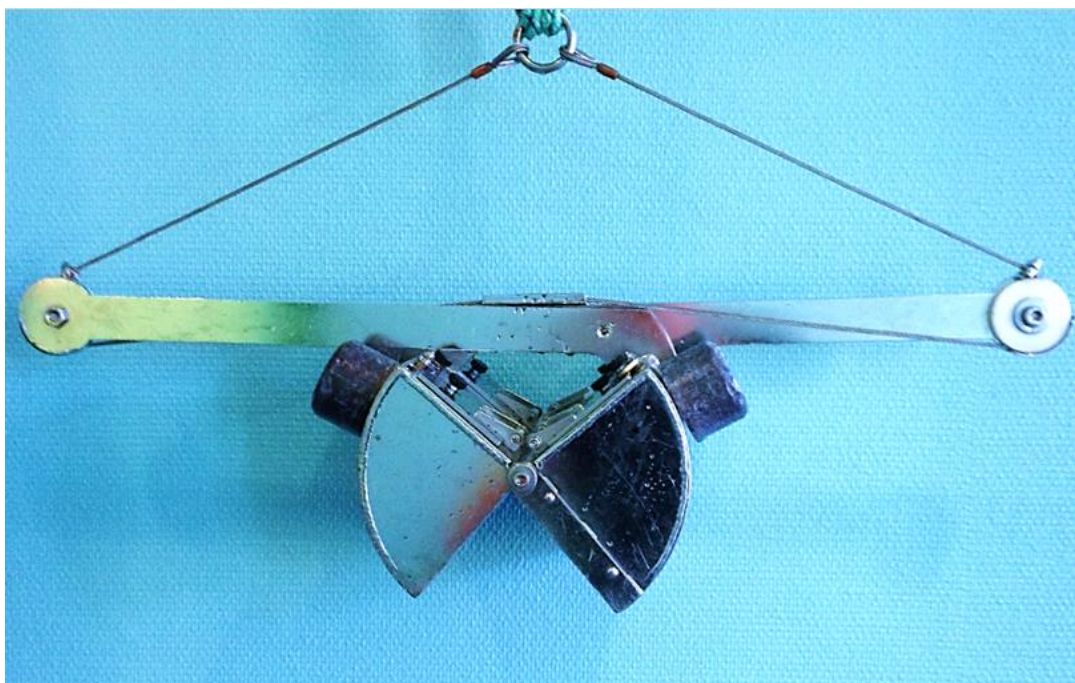


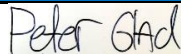
# B-undersøkelse for lokalitet 30977 Æsøya

NS 9410:2016



<b>Tilstand</b>	<b>1</b>
<b>Feltarbeid</b>	<b>17.02.2022</b>
<b>Oppdragsgiver</b>	<b>Isqueen AS</b>

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

A. Informasjon oppdragsgiver			
Rapport tittel	B-undersøkelse for lokalitet 30977 Æsøya		
Rapport-nummer	101983-01-001	Lokalitetens navn	Æsøya
Lokalitetsnummer	30977	Kartkoordinater (midtpunkt)	68° 6.292'N / 13° 47.404'Ø
Fylke	Nordland	Kommune	Vestvågøy
MTB-tillatelse	1560	Kontaktperson	Henrik Svendsen
Oppdragsgiver	Isqueen AS, Henrik Svendsen		
B. Produksjonsstatus ved tidspunkt for B-undersøkelsen (mål er oppgitt i tonn)			
Fiskegruppe	V-20	Biomasse ved undersøkelse	0
Utføret mengde	1651		
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 <sub>h</sub>	0,00	Gr. II pH/E <sub>h</sub>	1
Gr. III Sensorikk	0,00	Gr. III Sensorisk	1
Gr. II + III	0,00	Gr. II + III	1
Dato feltarbeid	17.02.2022	Dato rapport	14.03.2022
Lokalitetstilstand		1	
Ansvarlig feltarbeid	Peter Glad	Signatur	
D. Delresultater fra B-undersøkelsen			
Ant. grabbstasjoner	10	Ant. grabbhugg	11
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende
	Skjellsand	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	101983-01-001	
Rapportdato	14.03.2022	
Dato feltarbeid	17.02.2022	
Versjonsnummer	Versjonsbeskrivelse	Signatur
-	-	-
Lokalitet		
Lokalitet	Æsøya	
	Vestvågøy kommune	Nordland fylke
Lokalitetsnummer	30977	
Oppdragsgiver		
Selskap	Isqueen AS	
Kontaktperson	Henrik Svendsen	
Oppdragsansvarlig		
Selskap	Åkerblå AS	
	Nordfrøyveien 413 7260 Sistranda	Organisasjonsnummer 916 763 816
Ansvarlig prøvetaking	Peter Glad	
Forfatter (-e)	Peter Glad Peter.glad@akerbla.no (+47) 478 34 744	
Godkjent av	Marthe Sandbu	
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 Isqueen AS har Åkerblå utført en B-undersøkelse ved maksimal produksjonsbelastning ved lokalitet Æsøya.

Undersøkelsen viste svært få tegn til organisk belastning. De kjemiske verdiene var gode og naturlig. Gravende bunndyr ble funnet ved alle prøvestasjoner.

Samlet får lokaliteten **tilstand 1 (meget god)**.

Ved lokalitetstilstand 1 ved maksimal produksjonsbelastning skal neste B-undersøkelse ifølge NS 9410:2016 gjennomføres ved neste maksimale produksjonsbelastning.

## Innhold

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 .....	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 Isqueen AS utført en B-undersøkelse på lokalitet Æsøya. Undersøkelsen er utført i forbindelse med maksimal produksjonsbelastning. Lokaliteten ble ved forrige B-undersøkelse, utført før utsett, vurdert til lokalitetstilstand 1 (Åkerblå, 2020; 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
<b>1 – meget god</b>	Ved neste maksimale belastning. <sup>1</sup>
<b>2 - god</b>	Før utsett og igjen ved maksimal belastning.
<b>3 - dårlig</b>	Før utsett Dersom undersøkelsen før utsett gir: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tilstand 1 - undersøkelse gjennomføres ved neste maksimale belastning;</li> <li>- tilstand 2 - undersøkelse gjennomføres ved halv maksimal belastning og ved maksimale belastning;</li> <li>- tilstand 3 - undersøkelse gjennomføres ved halv maksimal belastning, og ved maksimal belastning. I forhold til neste produksjonssyklus planlegges tiltak.</li> </ul> Dersom noen av undersøkelsene viser tilstand 4, vil det være overbelastning.
<b>4 – meget dårlig</b>	Overbelastning, Ved tilstand 4 beslutter myndighetene tiltak.

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

## 2. Materiale og metode

### 2.1 Område, produksjonsinformasjon og stasjonsvalg

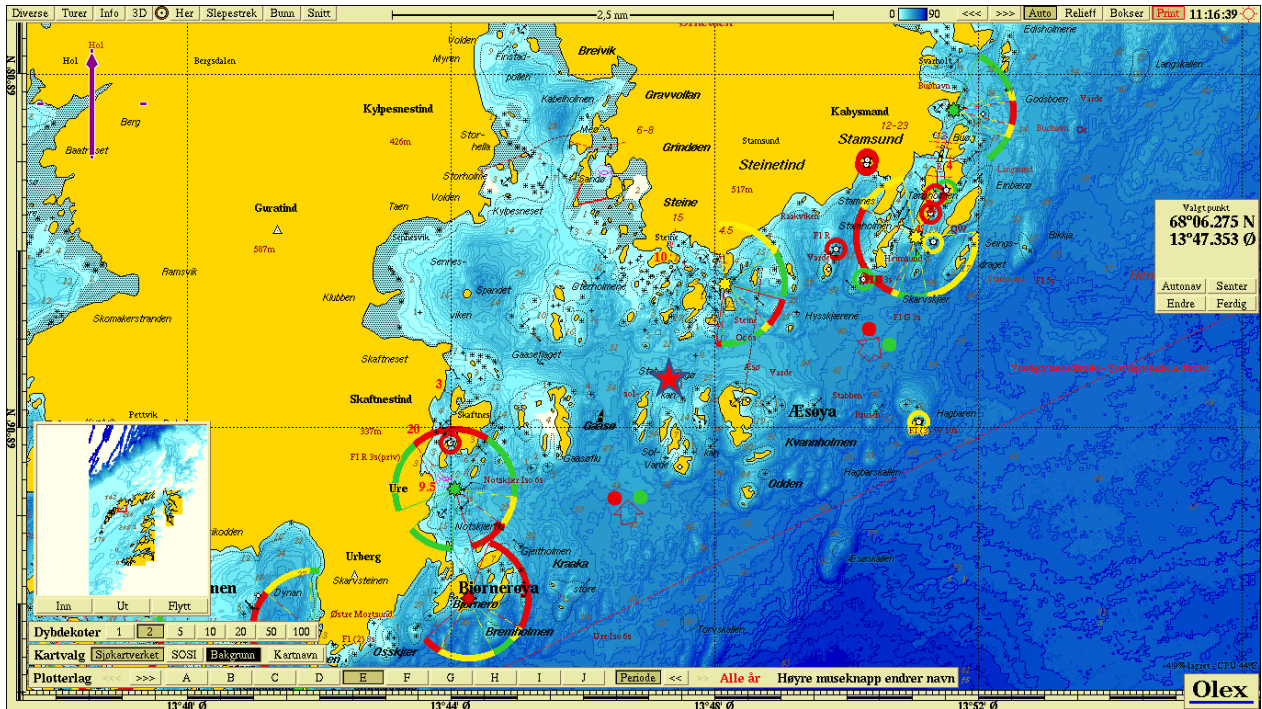
Lokaliteten Æsøya ligger i ytre del av Storfjorden vest for Æsøya og Lyngøya i sundet mellom disse øyene i Vestvågøy kommune, Nordland (figur 2.1.1 og 2.1.2). Bunnens skråner fra øyene i øst, sør og vest for lokaliteten til ca. 30 meters dyp til de sentrale deler av sundet. Dybden under anlegget er på ca. 22-27 meter. Det er ingen terskler fra anlegget og ut til dypområdene øst og vest for lokaliteten. Hovedstrømretning på 5 og 15 meters dyp er mot sørvest (figur 2.1.3).

Lokaliteten har en ramme med 10 bur, der 5 bur har vært i bruk under produksjonen. Merdene har en omkrets på ca. 100 meter. Fisken på lokaliteten (V-20) ble satt ut i juni 2020 og ferdig slaktet ut i februar 2022. Fisken var ferdig utslaktet på lokaliteten 14.02.2022 som er noen dager i forkant av denne undersøkelsen. Prøvepunktene ble tatt ved hver av de 5 merdene som har vært i bruk, til sammen 10 stasjoner (figur 3.1 og 3.2). Alle prøver ble tatt helt inn til burene eller merdene og er fordelt jevnt slik at de best mulig dekker bunnområdet rett under anlegget. Posisjonen til prøvestasjonene ble fastsatt med Olex tilknyttet en GPS (tabell 2.1.1).

Forrige undersøkelse ble utført da det ikke var ramme eller bur til stede på lokaliteten, slik at posisjonene i den inneværende undersøkelsen er ulike fra forrige undersøkelse.

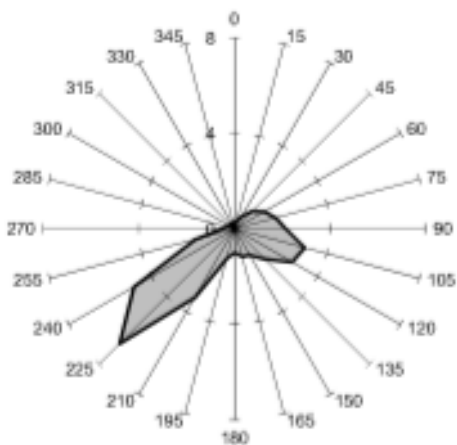


**Figur 2.1.1.** Sjøkart (nordlig orientering) med avmerking av lokalitet (blå sirkel) og omkringliggende lokaliteter (røde sirkler). Kartdatum WGS84.

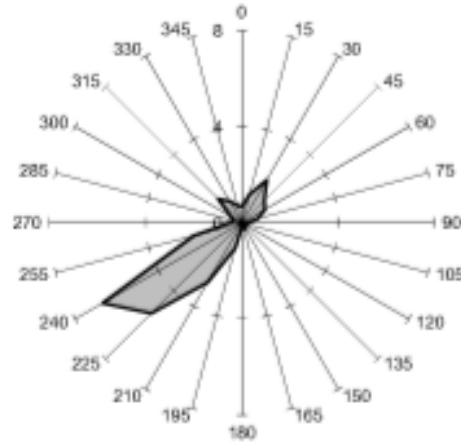


**Figur 2.1.2.** Sjøkart (nordlig orientering) med avmerking av lokaliteten sentralt i kartet (rød stjerne). Kartdatum WGS84.

**Æsøya 5m**  
vanntransport ( $l/(s \cdot m^2)$ )



**Æsøya 15 m**  
vanntransport ( $l/(s \cdot m^2)$ )





**Figur 2.1.3.** Strømforhold. Fordelingsdiagrammet til venstre angir vanntransport i de ulike himmelretninger på 5 meters dyp. Fordelingsdiagrammet til høyre angir vanntransport i de ulike himmelretninger på 15 meters dyp. (Akvaplan-niva, 2010)

**Tabell 2.1.1.** Koordinater prøvetakingspunkter, kartdatum WGS84.

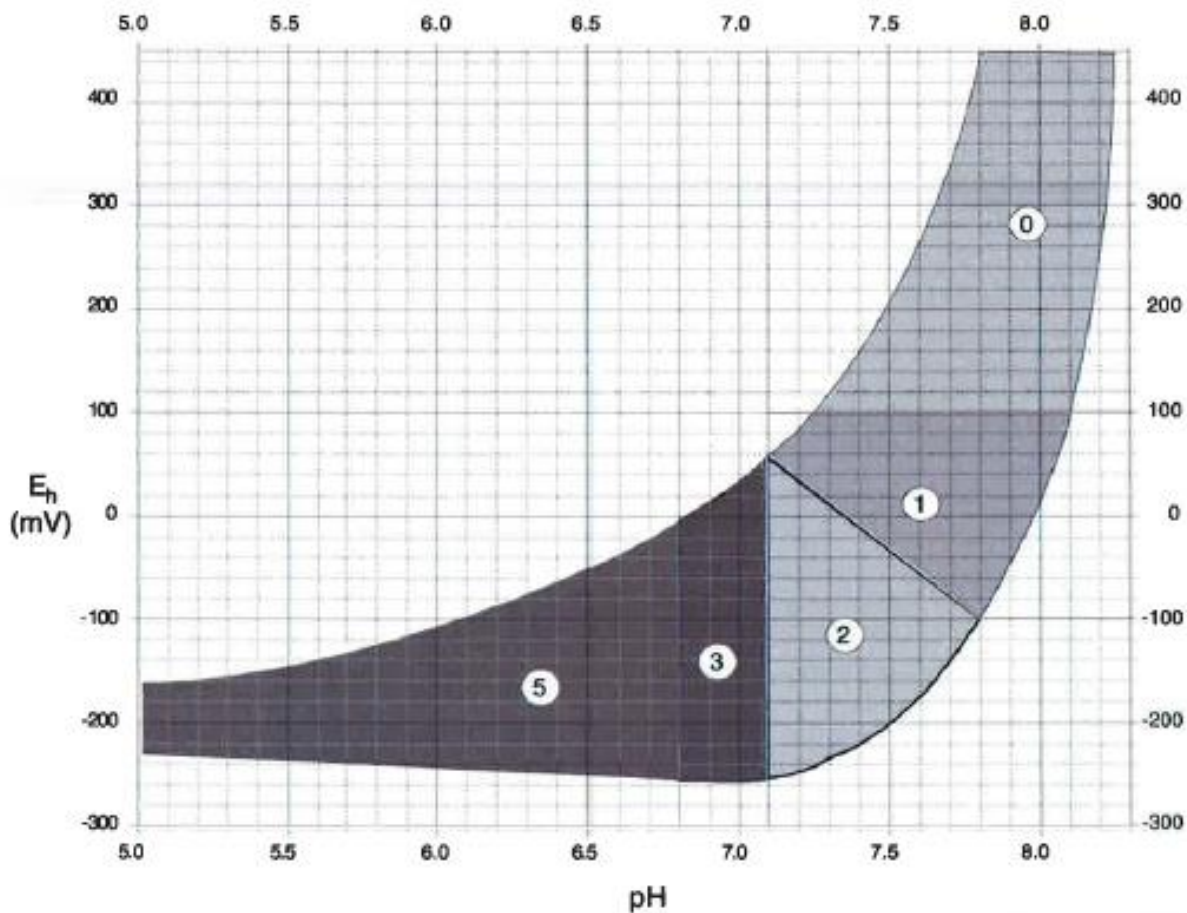
Stasjon	1	2	3	4	5	6
Posisjon	68°06.266'N 13°47.338'Ø	68°06.294'N 13°47.346'Ø	68°06.301'N 13°47.271'Ø	68°06.279'N 13°47.246'Ø	68°06.327'N 13°47.366'Ø	68°06.302'N 13°47.365'Ø
Stasjon	7	8	9	10		
Posisjon	68°06.292'N 13°47.460'Ø	68°06.318'N 13°47.461'Ø	68°06.297'N 13°47.418'Ø	68°06.306'N 13°47.227'Ø		

## 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<sub>h</sub>-elektrode. pH og E<sub>h</sub> 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<sub>h</sub> 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<sub>h</sub> ble gitt poeng etter graf i Figur D.1 i NS 9410:2016 (Figur 2.2.1). Når pH/E<sub>h</sub>-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 <sup>2</sup> (KC-Denmark)
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 skjellsand og sand. Ingen stasjoner er blitt registrert som hardbunnsstasjoner.

**Fauna:** Det ble registrert bunngravende børstemark ved alle prøvestasjoner. Antall individer varierte mellom 1-6. Det ble også funnet noen pigghuder, skjell og nakensnegl ved enkelte stasjoner.

**Kjemiske målinger:** Det ble målt naturlige og gode kjemiske verdier på alle prøvestasjoner (pH = 7,8 – 8,0; Eh = 234 – 373). De kjemiske målingene fikk samlet tilstand 1.

**Sensoriske vurderinger:** Det ble ikke registrert tegn til organisk belastning i form av verken farge, lukt eller myk konsistens ved noen stasjoner. 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 0,00 som indikerte et meget godt sedimentmiljø og tilsvarte tilstandsklasse 1 (tabell 3.3). Samtlige stasjoner viste beste tilstand (figur 3.1 og 3.2).

Ved undersøkelsestidspunktet var biomassen 0 tonn, og 1651 tonn var utfôret (pers. med. Henrik Svendsen). Forrige B-undersøkelse ble utført 28.04.2020, hvor lokaliteten fikk tilstand 1 som samlet vurdering (figur 3.3 og tabell 3.4).

Tabell 3.1. Prøveskjema B1.

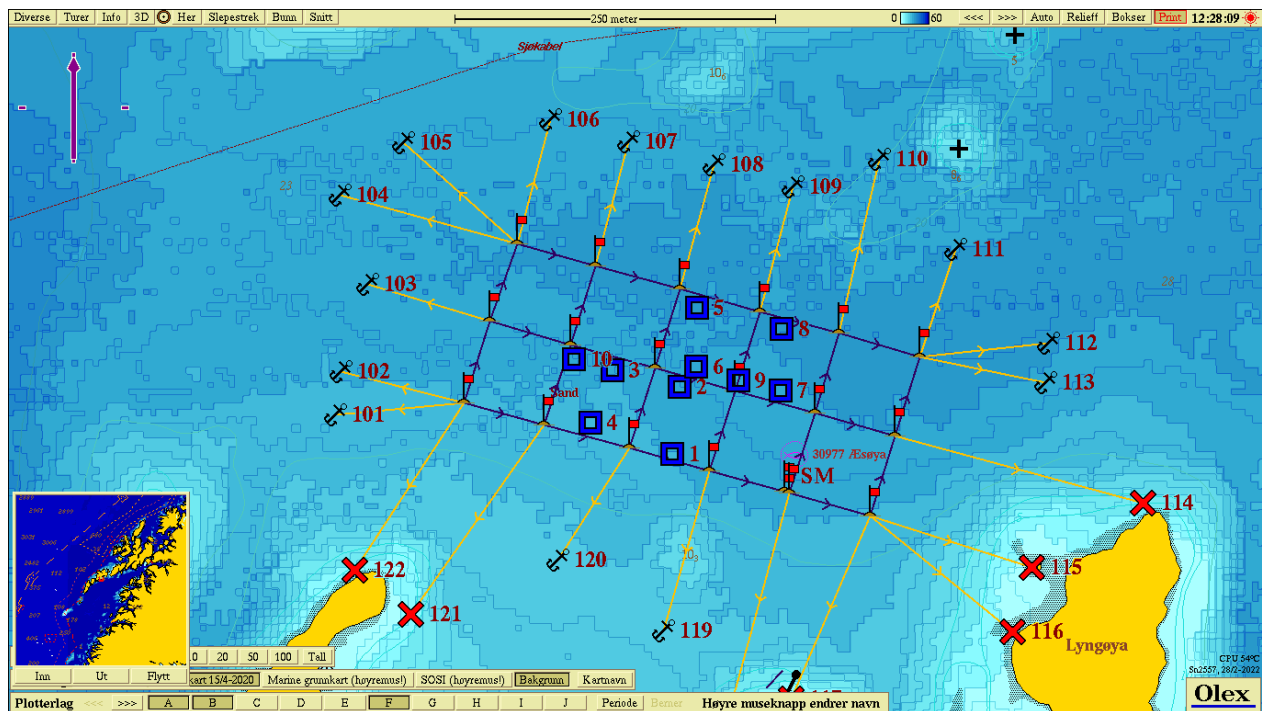
ÅKERBLÅ		Prøveskjema B.1												
		Firma:	Isqueen AS					Dato :	17.02.2022					
		Lokalitet:	Æsøya					Lokalitetsnummer :	30977					
Gr.	Parameter	Poeng	Prøvenummer										Indeks	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Bunntype: B (bløt) eller H (hard)			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
I	Dyr	Ja (0) / Nei (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
II	pH	Målt verdi	7,9	7,8	7,8	7,9	7,8	7,9	8,0	7,9	7,8	7,8		
	Eh (mV)	Målt verdi	139	79	20	103	73	162	173	34	109	91		
		*+ref. verdi	339	279	220	303	273	362	373	234	309	291		
	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)														
Buffertemp.:					Sjøvannstemp.:			1,6		Sedimenttemp.:			1,6	
pH sjø:			7,9		Eh sjø:			150		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	0	0	
		Brun/sort = 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	
		Myk = 2												
		Løs = 4												
	Grabbvolum	< ¼ = 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		¼ - ¾ = 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			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Korr. Sum (0.22)			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Tilstand (prøve)			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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Tilstand (prøve)			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			

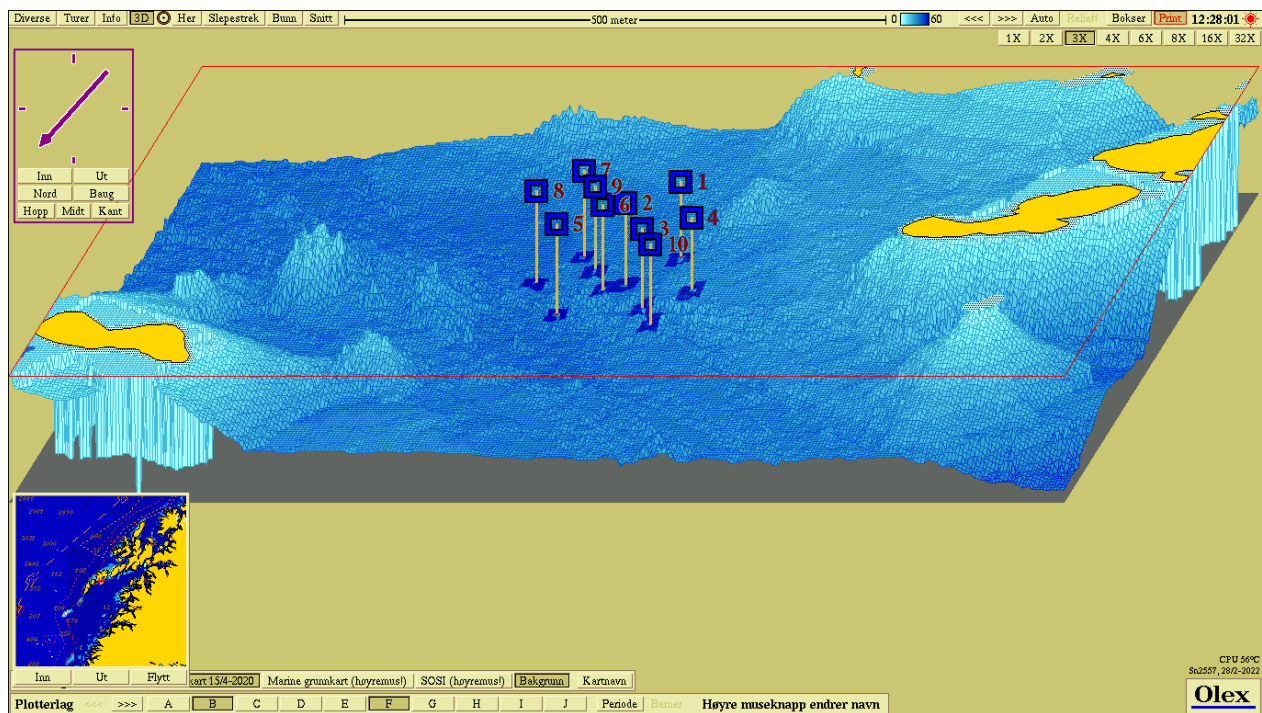
Tabell 3.2. Prøveskjema B2.

	Prøveskjema B.2									
	Firma: Isqueen AS					Dato : 17.02.2022				
	Lokalitet: Æsøya					Lokalitetsnummer: 30977				
Informasjon fra prøvepunkt	Prøvepunkt									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dyp (m)	24	26	25	23	28	27	28	29	26	26
Antall forsøk	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Bobling (i prøve)										
Primærsediment										
Leire										
Silt										
Sand	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Grus										
Skjellsand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Steinbunn										
Fjellbunn										
Pigghuder (antall)	1	2								
Krepsdyr (antall)										
Skjell (antall)	1	1							1	
Børstemark (antall)	5	1	1	2	2	6	3			2
Andre dyr (totalt antall)										
Naken snegl	1							1		
Beggiatoa										
Fôr										
Fekalier										
Kommentarer										

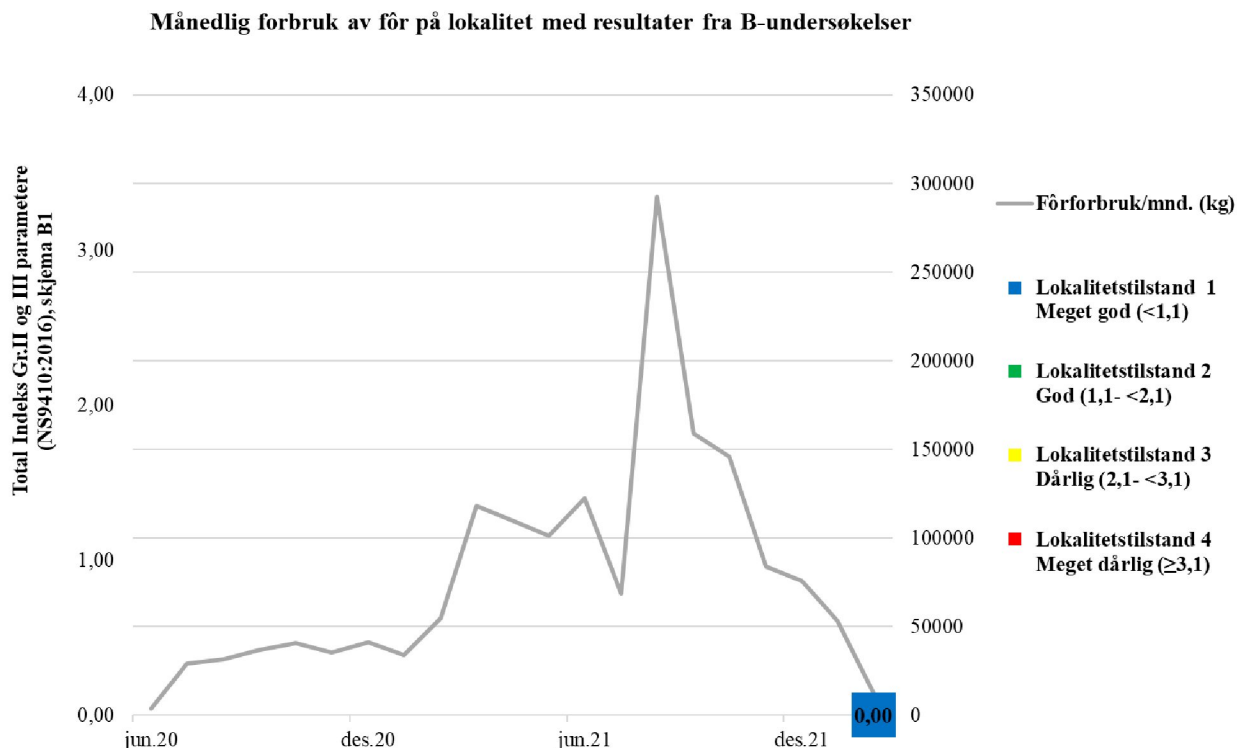
**Tabell 3.3.** Oppsummering av resultater fra B-undersøkelsen.

Hovedresultater fra B-undersøkelsen											
Parametergruppe og indeks		Parametergruppe og tilstand									
Gr. II pH/E <sub>h</sub>	0,00	Gr. II pH/E <sub>h</sub>	1								
Gr. III Sensorikk	0,00	Gr. III Sensorisk	1								
Gr. II+III	0,00	Gr. II + III	1								
Dato feltarbeid	17.02.2022	Dato rapport	14.03.2022								
Lokalitetstilstand			<b>1</b>								
Delresultater fra B-undersøkelsen											
Ant. grabbstasjoner	10	Ant. grabbhugg	11								
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende								
	Skjellsand	Sand									
Antall grabbstasjoner (gruppe II og III) med følgende tilstand											
Tilstand 1	10	Tilstand 3	0								
Tilstand 2	0	Tilstand 4	0								
Illustrert lokalitetstilstand	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">1</td> <td style="background-color: #008000; color: white;">2</td> <td style="background-color: #ffff00; color: black;">3</td> <td style="background-color: #ff0000; color: white;">4</td> </tr> <tr> <td colspan="4">↑</td> </tr> </table>			1	2	3	4	↑			
	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.



**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 parameterne 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	Utfôret mengde (tonn)	Budsjett fôr (tonn)	% utfôret	Merknader
17.02.2022	V-20	0,00	1	1651	1651	100	Maks belastning
28.04.2020	-	0,00	1	-	-		Brakklegging
13.03.12	*	0,60	1	*	*	*	Maks belastning



## 4. Diskusjon

**Helhetsvurdering:** Lokalitet Æsøya får i B-undersøkelsen **tilstand 1**.

Resultatene fra B-undersøkelsen tyder på at bunnen under anlegget er av meget god kjemisk og sensorisk forfatning, og viser ingen klare tegn til organisk belastning. Lokaliteten var tom for fisk 14.02.2022 som er noen dager i forkant av da denne undersøkelsen ble utført. Denne undersøkelsen er dermed blitt gjort per definisjon etter maks produksjonsbelastning på lokaliteten ifølge NS9410:2016. Dette vil bli ført som et internt avvik. Allikevel siden det er kort tid siden det var fisk på lokaliteten, at denne undersøkelsen er noe representativ i å dokumentere hvordan bunnforholdet har vært på lokaliteten mens det har vært maks produksjonsbelastning.

Det resultatene viser er at det antageligvis er god vannutskiftning i området hvor lokaliteten befinner seg. Dette er basert på ingen registrerte tegn på organisk belastning og type sediment funnet i området, slik at mulig organisk materie som kommer fra anleggsdriften blir fraktet vekk havbunnen under anlegget.

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

## 5. Litteratur

Akvaplan-niva (2010) *Lokalitetsrapport for Æsøya*. Rapportnr. 4922.A1.611. Bye, B.E.

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

Åkerblå (2020). *B-undersøkelse for lokalitet Æsøya*. Åkerblå-rapport B-M- 100671-01-000.

## 6 Vedlegg

### Vedlegg 1- Appendix 1. A summary in English

This B-survey 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-survey Æsøya		
Report number	101983-01-001	Site name	Æsøya
Site number	30977	Coordinates	68° 6.292'N / 13° 47.404'Ø
County	Nordland	Municipality	Vestvågøy
Max. allowed biomass (MTB)	1560 tonnes	Site manager	Henrik Svendsen
Company	Isqueen AS		
B. Production information (measurements given in tons)			
Generation	V-20	Biomass at sampling	0
Feed used	1651		
Type of B-examination			
Max biomass	X	Follow-up survey	
Fallow		New location	
C. Main results			
Parameter and index		Parameter and condition	
Grp. II pH/E <sub>h</sub>	0,00	Grp. II pH/E <sub>h</sub>	1
Grp. III Physical evaluation	0,00	Grp. III Physical evaluation	1
Grp. II+III	0,00	Grp. II + III	1
Fieldwork date	17.02.2022	Report date	14.03.2022
Site condition			<b>1</b>
Fieldwork responsible	Peter Glad	Signature	<i>Peter Glad</i>
D. Additional results			
No. sampling locations	10	No. sampling attempts	11
Type of sediment	Predominant	Less dominant	Least dominant
	Skjellsand	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.







