

ÅNDERBAKK SØKNAD

NY LOKALITET

Søknadsskjema for akvakultur i flytende anlegg

Søknad i henhold til lov av 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturloven)¹⁾.

Søknadsskjemaet er felles for fiskeri-, mattilsyn-, miljø- og kystforvaltningen. Med unntak av havbeite, som har eget skjema, gjelder skjemaet for alle typer akvakultur i fersk-, brakk- og saltvann. Ferdig utfylt skjema sendes Fiskeridirektoratets regionkontor i den region det søkes i. Det er søkers ansvar å påse at fullstendige opplysninger er gitt.

Opplysningene kreves med hjemmel i akvakultur-, mat-, forurensning-, naturvern, friluftsliv-, vannressurs- og havne- og farvannsloven. Opplysninger som omfattes av forvaltningslovens § 13, er unntatt fra offentlighet, jf. offentlighetslovens § 5a. Ufullstendige søknader vil forsinke søknadsprosessen, og kan bli returnert til søker. Til rettledning ved utfylling vises til veileder.

Med sikte på å redusere bedriftenes skjemavelde, kan opplysninger som avgis

i dette skjema i medhold av lov om Oppgaveregisteret §§ 5 og 6, helt eller delvis bli benyttet også av andre offentlige organer som har hjemmel til å innhente de samme opplysningene. Opplysninger om eventuell samordning kan fås ved henvendelse til Oppgaveregisteret på telefon 75 00 75 00, eller hos Fiskeridirektoratet på telefon 03495.

¹⁾ Søknaden krever også tillatelse etter: Mat-, forurensnings- og havne- og farvannsloven samt tidvis også etter vannressursloven

1 Generelle opplysninger		
1.1 Søker:		
MAINSTREAM NORWAY AS		
1.1.1 Tlf. nr: 23685500 Mainstream	1.1.2 Mobil: 90959965 Truls Hansen Mainstream	1.1.3 Faks:
1.1.4 Postadresse: 8286 Nordfold Mainstream	1.1.5 E-post adresse: Truls.Hansen@mainstream.no	1.1.6 Organisasjonsnr. eller personnr.: 961 922 976 Mainstream
1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (Kontaktperson):		
TRULS HANSEN		
1.2.1 Tlf. nr: Truls Hansen Mainstream	1.2.2 Mobil: 90 95 99 65	1.2.3 E-post adresse: Truls.Hansen@mainstream.no
1.3 Søknaden gjelder lokalitet i:		
1.3.1 Fiskeridirektoratets region: REGION NORDLAND	1.3.2 Fylke: NORDLAND	1.3.3 Kommune: STEIGEN KOMMUNE
1.3.4 Lokalitetsnavn: ÅNDERBAKK LOK.NR: NY 3900 TONN MTB KONSESJONER KNYTTET TIL ÅNDERBAKK: N/SG 03 N/SG 07 N/HM 09 N/SG 27 N/SG 28	1.3.5 Geografiske koordinater: Midt koordinat = 67*45.281N og 15*42.263Ø Hjørne koordinater anlegg !! C8= 67*45.364N og 15*41.971Ø A8= 67*45.293N og 15*41.902Ø C1= 67*45.270N og 15*42.625Ø A1= 67*45.199N og 15*42.555Ø Ytre fortøyninger. Ankerfeste 1= 67*45.032N og 15*42.919Ø Ankerfeste 2= 67*45.012N og 15*42.373Ø Ankerfeste 16= 67*45.061N og 15*41.668Ø Ankerfeste 18= 67*45.251N og 15*41.249Ø Ankerfeste 19= 67*45.373N og 15*41.329Ø Ankerfeste 23= 67*45.456N og 15*41.771Ø	

2. Planstatus og arealbruk
2.1. Planstatus og vernetiltak: Er søknaden i strid med vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven <input checked="" type="checkbox"/> Ja Deler av anlegget ligger utenfor område avsatt til Akvakultur. MSN vil søke dispensasjon for den delen av anlegget som ligger utenfor område avsatt til Akvakultur. Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter naturvernloven? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Foreligger ikke Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Foreligger ikke

2.2. Arealbruk – areal interesser

(Hvis behov bruk ev. pkt 2.4/pkt 5 Supplerende opplysninger eller pkt 6 Vedlegg)

Behovet for søknaden: Nødvendig for å sikre optimal biologisk produksjon.

Lokaliteten er viktig for å kunne etablere en "tvilling" til Martnesvik. - i drift den andre brakklagt.

MSN oppfatter at slik vekseldrift gir store fordeler med tanke på sykdomsforebygging og miljø.

Annen bruk/andre interesser i området: AREALET ER I STEIGEN KOMMUNE'S AREALPLAN AVSATT TIL AKVAKULTUR.

Alternativ bruk av området:

Verneinteresser ut over pkt. 2.1:

Konsekvensutredning

Krever søknaden etter søkers vurdering konsekvensutredning etter plan- og bygningsloven Ja Nei

Supplerende opplysninger

MOB-B UNDERSØKELSE SAMT – C - UNDERSØKELSE UTFØRT AV AKVAPLAN NIVA
VISER AT LOKALITETEN HAR TILSTREHHELIG BÆREEVNE TIL Å INNGÅ SOM "TVILLING" TIL
MARTNESVIK – MED DRIFT PÅ DEN ENE OG " HVILETID"/BRAKKLEGGING PÅ DEN ANDRE.

3 Søknaden gjelder

3.1

(Når det ikke er tillatelser til akvakultur på lokaliteten pr i dag).
Søknad om ny tillatelse til akvakultur eller ny lokalitet for visse typer tillatelser, jf. veileder

Omsøkt størrelse 3900 mtb

Tillatelsesnummer(e):

dersom det/de er tildelt, jf veileder:

N/SG 03

N/SG 07

N/HM 09

N/SG 27

N/SG 28

Søker andre samlokalisering på lokaliteten?

Ja x Nei

Hvis ja, oppgi navn på søker:

.....

3.2 Endring

Lok. nr.:

Tillatelsesnr(e): ...

Endringen gjelder: Sett flere kryss om nødvendig

Arealbruk/utvidelse

Biomasse:

Eksisterende: (tonn)

Økning: (tonn)

Totalt etter endring:

Annen størrelse Økning: (tonn)

Totalt etter endring: :

.....

Tillatelse til ny innehaver på lokaliteten

Endring av art

Annet

3.3 Art

3.3.1 Laks, ørret og regnbueørret (det må også krysses av for måålet) :

- Kommersiell matfisk el. stamfisk Rekreasjon
 Forsøk – Forskning Utstilling
 Undervisning Annet
 Slaktemerd Spesifiser:

3.3.2 Annen fiskeart

Oppgi art:

Latinsk navn: .

3.3.3 Annen akvakulturart

Oppgi art:

Latinsk navn:

3.4 Type akvakulturtillatelse (produksjonsform, sett flere kryss om nødvendig)

- Settefisk
X Matfisk

Slaktemerd

- Rekreasjonsanlegg
 Produksjon av tidlige livsstadier av bløtdyr, kreps og pigghuder
 Krepsdyr, bløtdyr og pigghuder til konsum
 Annet

Spesifiser.....

3.5 Tilleggsopplysninger dersom søknaden gjelder laks, ørret eller regnbueørret:

3.5.1 Disponible lokaliteter (se eget vedlegg 6)

Lok. 11315 Lok.na VINKFJORDEN

Lok. 30176 Lok.na FLEHAMMER

Lok. 13931 Lok.na HJARTØY Ø

3.5.2 Gjelder lokalitetsklareringen annen region enn tildelt

Ja x Nei

Hvis ja, er det søkt dispensasjon i egen henvendelse ?

Ja X Nei

Supplerende opplysninger

MSN HAR OVER TID VÆRT I EN PROSESS FOR Å KLARRERE EN "TVILLINGLOKALITET" TIL MARTNESVIK. BEHOVET FOR EN "TVILLINGLOKALITET" ER GRUNNET I SELSKAPETS DRIFTSPROFIL SOM TILSIER LANG BRAKKLEGGING - CA. 2 ÅR - AV LOKALITEN ETTER EN DRIFTSPERIODE (GENERASJON)

I PROSESSEN HAR VI JOBBET BÅDE MED " HAMRAN" OG "KUVIK" SOM MULIGE TVILLINGER TIL MARTNESVIK UTEN Å ENDE MED ET TILFREDSSTILLENDEN RESULTET.

VÅR TRO PÅ AT "ÅNNERBAKK" KAN INNGÅ SOM MARTNESVIK`S TVILLING ER STERKT STYRKET ETTER AKVAPLAN NIVA`S LOKALITETS-UNDERSØKELSER (MOB - C), MØTER MED STEIGEN KOMMUNE OG DET OMSØKTE AREALET`S PLANSTATUS.

4. Hensyn til:		
Folkehelse. Smittevern og dyrehelse. Miljø. Ferdsel og sikkerhet til sjøs		
4.1 Hensyn til folkehelse. Ekstern forurensning Avstand til utslipp fra kloakk, industri (eksisterende eller tidligere virksomhet), landbruk o.l. innenfor 5 km. Vi kjenner ikke til relevante forurensningskilder som antas å ha betydning for hensynet til folkehelse.		
4.2 Hensyn til smittevern og dyrehelse: Ivaretas etter gjeldende lover, forskrifter, og selskapets vektlegging av sykdomsforebyggende tiltak.		
4.2.1 Akvakulturrelaterte virksomheter eller lakseførende vassdrag i nærområdet m.m. innenfor 5 km: Stedsnavn og type virksomhet(er)/ lakseførende vassdrag: AVSTAND TIL HOPENVASSDRAGET (Sjørøyevassdrag) ER MER ENN 5 KM FRA KANT RAMMEFORTØYNING. AVSTAND TIL EGEN LOKALITET MARTNESVIKA ER MER ENN 5 KM. (MIDTPUNKT)		
4.2.2 Driftsform: MATFISK PROD. FLYTENDE ANLEGG		
4.3 Hensyn til miljø		
4.3.1 Årlig planlagt produksjon: Gjennomsnittlig 2000 tonn fordelt på 2 år produksjon, 2 år brakklegging.		4.3.2 Forventet forbruk i tonn: 2200 TONN
4.3.3 Miljøtilstand I sjø: B-undersøkelse (lht. NS 9410), tilstandsklasse: MOM-B Middeltilstand 1 jfr. Akvaplan niva rapport Miljøundersøkelse type B med hydrografi Ånderbakk 2011 C-undersøkelse (lht. NS 9410): Ja <input type="checkbox"/> Nei MOM- C: Tilstandsklasse 1 jfr. Akvaplan niva rapport c- undersøkelse lokalitet Ånderbakk i Mørsvikfjorden 2011 Alternativ miljøundersøkelse: Ja <input type="checkbox"/> Nei	I ferskvann: Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Miljøundersøkelse: Undersøkelser av biologisk mangfold mm: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Se vedlagte rapport fra Akvaplan		

4.3.4 Strømmåling

nnutskiftingsstrøm:

Ånderbakk (15m dyp)		
	Hastighet (cm/s.)	Temp
Max	16,1	10,0
Min	0,1	4,6
Gj.snitt	3,2	6,3
% av målinger > 10 cm/s	1 %	
% av målinger < 10 > 3 cm/s	44 %	
% av målinger < 3 > 1 cm/s	45 %	
% av målinger < 1 cm/s	10 %	
95-prosentil (95 % av målinger ligger mellom 0 og ant cm/s. =>	7,2	
Residual strøm	0,4	
Residual retning	84	
Varians (cm/sek) ²	4,3	1,2
Standardavvik	2,1	
Stabilitet (Neumanns parameter)	0,1	

Spredningsstrøm:

Ånderbakk (spredningsdyp - 63m)		
	Hastighet (cm/s.)	Temp
Max	6,401	5,266
Min	0,037	3,858
Gj.snitt	2,0	4,6
% av målinger > 10 cm/s	0 %	
% av målinger < 10 > 3 cm/s	17 %	
% av målinger < 3 > 1 cm/s	62 %	
% av målinger < 1 cm/s	21 %	
95-prosentil (95 % av målinger ligger mellom 0 og ant cm/s. =>	4,1	
Residual strøm	0,4	
Residual retning	329	
Varians (cm/sek) ²	1,23	0,11
Standardavvik	1,11	
Stabilitet (Neumanns parameter)	0,19	

Bunnstrøm:

Ånderbakk (3m over bunn -85m dyp)		
	Hastighet (cm/s.)	Temp
Max	7,9	7,0
Min	0,0	5,2
Gj.snitt	1,7	6,2
% av målinger > 10 cm/s	0 %	
% av målinger < 10 > 3 cm/s	10 %	
% av målinger < 3 > 1 cm/s	62 %	
% av målinger < 1 cm/s	28 %	
95-prosentil (95 % av målinger ligger mellom 0 og ant cm/s. =>	3,5	
Residual strøm	0,0	
Residual retning	217	
Varians (cm/sek) ²	1,0	0,1
Standardavvik	1,0	
Stabilitet (Neumanns parameter)	0,0	

4.3.5 Salinitet (ved utslipp til sjø):

Maks: ‰ Min: ‰

Dybde: m Dybde: m

Tidspunkt: Tidspunkt:

4.4 Hensyn til ferdsel og sikkerhet til sjøs	
4.4.1 Minste avstand til trafikkert farled/areal: meter	4.4.2 Rutegående trafikk i området: (oppgi navn på operatør) INGEN
4.4.3 Sjøkabler, vann-, avløps- og andre rørledninger: (oppgi navn på eier) INGEN	4.4.4 Anleggets lokalisering i forhold til sektorer fra fyr og lykter: <input type="checkbox"/> Hvit <input type="checkbox"/> Grønn <input type="checkbox"/> Rød <input checked="" type="checkbox"/> Ingen
4.5 Supplerende opplysninger	

5. Supplerende opplysninger
<p>Myndighetenes tekniske krav til anlegg (NYTEK) innebærer at det i forbindelse med utlegging av anlegg skal gjøres særskilte forankringsanalyser. Beregningene kan medføre krav og ønsker om mindre justeringer i anleggsdetaljer og plassering av forankringspunkter.</p> <p>På tauverk til forankring og anlegg er det en elastisitet på ca 10 %. Dette er nødvendig for å sikre en anleggskonstruksjon som innfrir våre og myndighetenes krav til lastoverføringer og anleggsstyrke. Anleggsplasseringen vil dermed variere noe, avhengig av forhold som vind, strøm, bølge, tidevann etc.</p>

6. Vedlegg		
6.1 Til alle søknader (Jf pkt. 3.1 og 3.2)		
6.1.1 <input checked="" type="checkbox"/> Kvittering for betalt gebyr	6.1.2 Strømmåling	
6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse (Til alle søknader som medfører ny eller endret arealbruk)		
<input checked="" type="checkbox"/> Sjøkart (M = 1: 50 000) Annen akvakulturrelaterte virksomheter mm Kabler, vannledninger ol i området Terskler med mer Anlegget avmerket.	Kystzoneplankart Annen akvakulturrelaterte virksomheter mm Kabler, vannledninger ol i området Anlegget avmerket	M-5 serie (tidl. økonomisk kartverk (M = 1: 5 000) Inntegnet utslipp fra kloakk, landbruk industri ol Kabler og vannledninger ol i området Anlegget inkl. flåter og landbase Fortøyingssystem og markerings-, opptrekksblåser
6.1.4 Undervannstopografi, SE VEDLAGTE OLEX-BILDER	6.1.5 X Beredskapsplan (jf. Mattilsynets etableringsforskr SE VEDLEGG	
6.1.6 <input type="checkbox"/> Konsekvensutredning jf veileder pkt 2.3	6.1.7 <input type="checkbox"/> Spesielt vedlegg ved store lokaliteter	
6.1.8 <input type="checkbox"/> Samtykke-erklæring. Til alle søknader hvor annen innehaver har tillatelse på lokaliteten.	SE VEDLEGG	
6.2. Når søknaden gjelder akvakultur av fisk		
6.2.1 Miljøtilstand:		
Unntak: Endringer som gjelder annet enn biomasse (jf 3.2)		
I sjø: B-undersøkelse <input type="checkbox"/> C-undersøkelse <input type="checkbox"/> Alternativ miljøundersøkelse: <input type="checkbox"/>	I ferskvann: <input type="checkbox"/>	Miljøundersøkelse Undersøkelse av biologiske mangfoldet mm: <input type="checkbox"/>
6.2.2 <input type="checkbox"/> Tilsagn om akvakulturtillatelse Kan bare gjelde laks mv.	6.2.3 <input type="checkbox"/> Melding om samdrift Kan gjelde all fisk	

6.3 Andre vedlegg

Vedlagt er dokumentene som IK-Akva krever. Disse er en del av det totale systemet, og er gjeldende for alle lokaliteter.

Mainstream Norway har et styringssystem som omfatter innholdet i IK akvakultur, kundekrav og kravene i de ulike standardene som Mainstream Norway er/skal sertifiseres etter (ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 22000 og ISO 14001).

Vedlagt er oversikt over dokumentene som kreves i henhold til § 5.

Internkontrollenes innhold : Se vedlegg

VDR. PT. 6.1.6. KONSEKVENSTREDNING:

I EGET VEDLEGG HAR MAINSTREAM NORWAY I H.H.T. PUNKT 2.3 I VEILEDER FOR UTFYLLING AV SØKNADSSKJEMA FORETATT EN EGEN VURDERING OM TILTAKET ER KU - PLIKTIG.

SOM SØKER HAR VI VURDERT OMSØKT TILTAK ETTER KRITERIERNE UNDER § 4 I FORSKRIFT OM KONSEKVENSTREDNINGER.

KONKLUSJONEN AV VÅR EGEN VURDERING ER AT DET IKKE ER NOE SOM TILSIER AT DET ER BEHOV FOR Å KREVE KONSEKVENSTREDNING AV LOKALITETEN.

PRIORITERING :

AV HENSYN BESKREVET I DENNE SØKNADEN, OG I ØVRIG KOMMUNIKASJON MED FORVALTNINGEN VEDR. OMSØKT LOKALITET'S PLANLAGTE SAMSPILL MED MARTNESVIK ER DET VIKTIG AT SLUTTBEHANDLINGEN AV SØKNAD OM UTVIDELSE PÅ MARTNESVIK SEES I SAMMENHENNING MED DENNE SØKNAD.

NORDFOLD 20.04.12

TRULS HANSEN

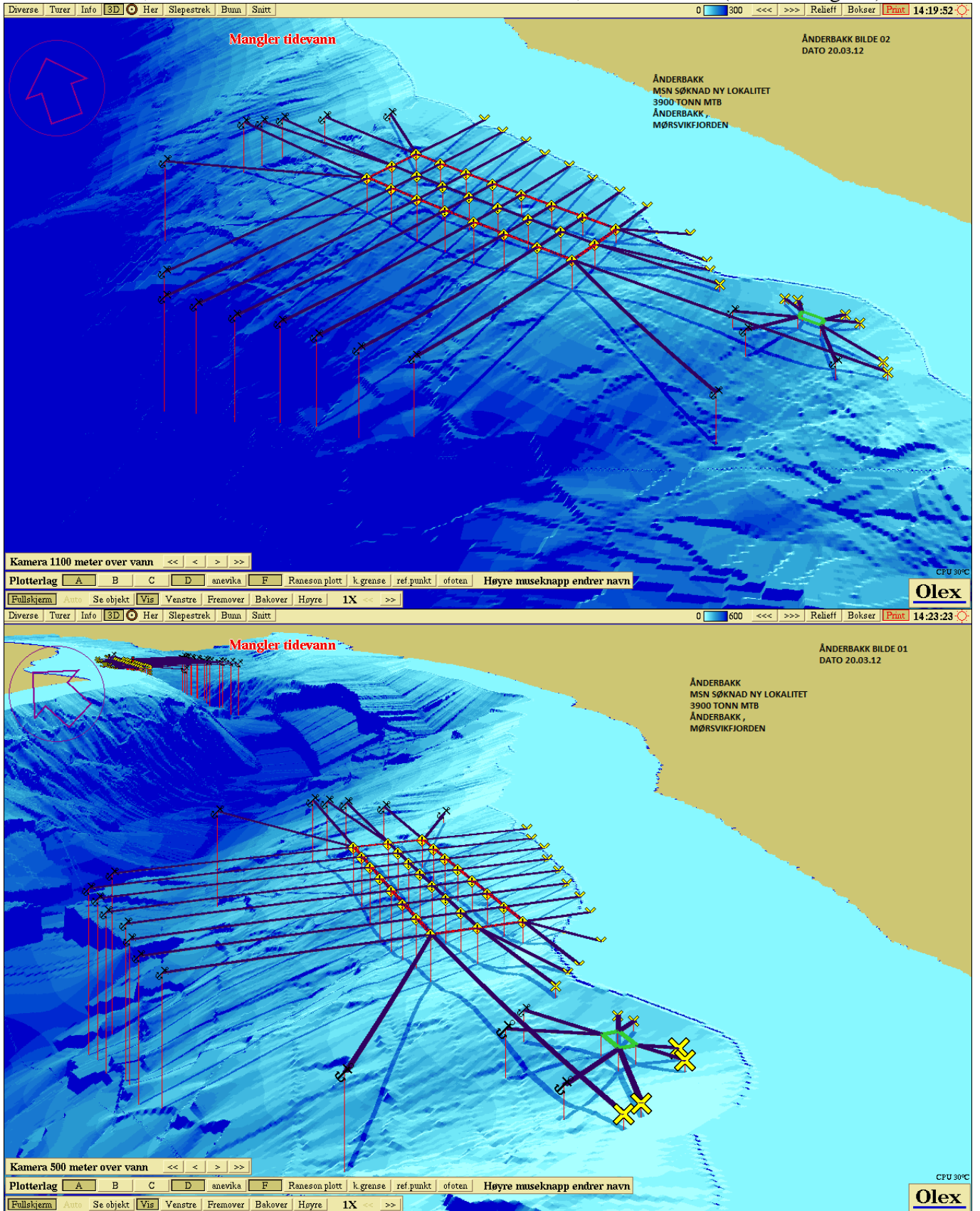
Søkers underskrift

VEDLEGG

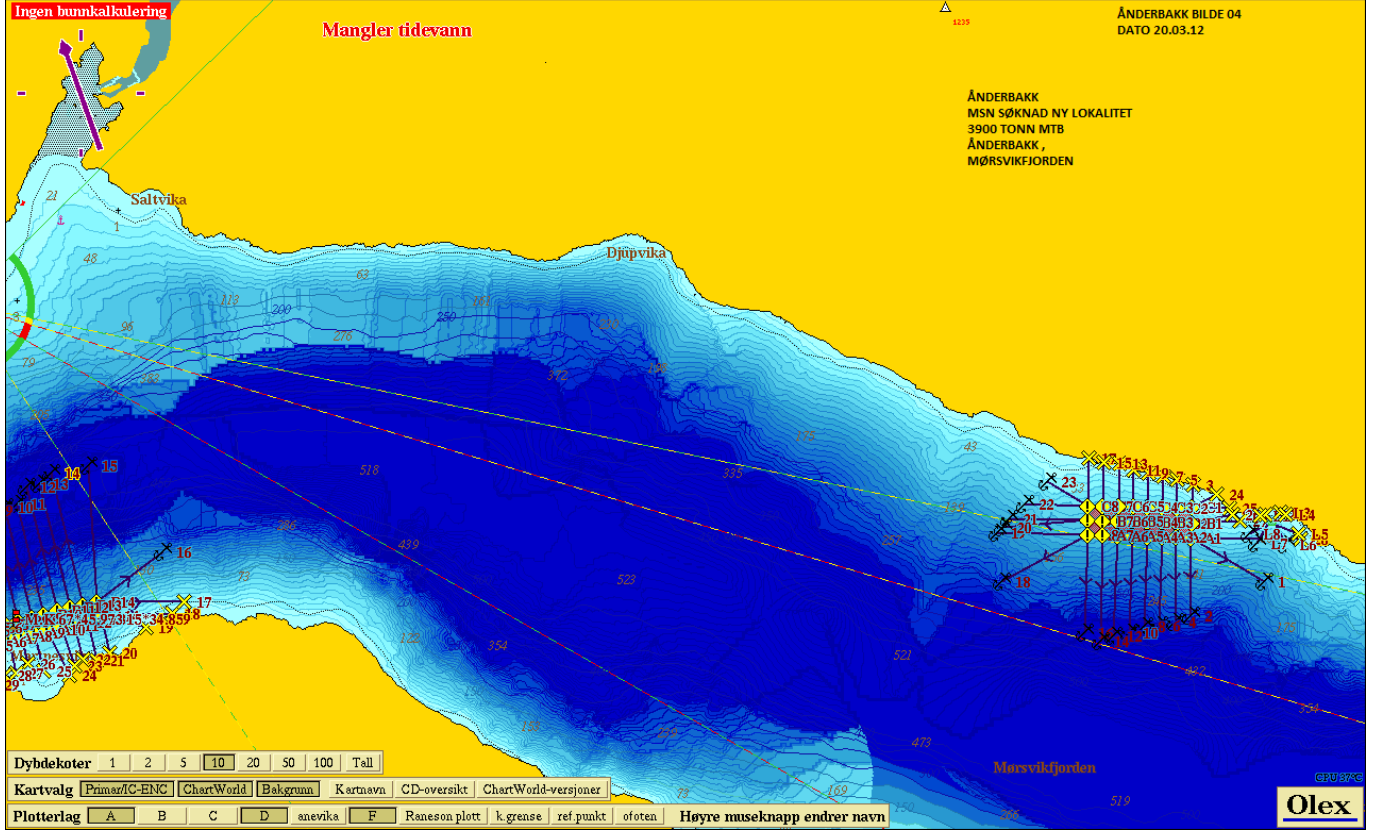
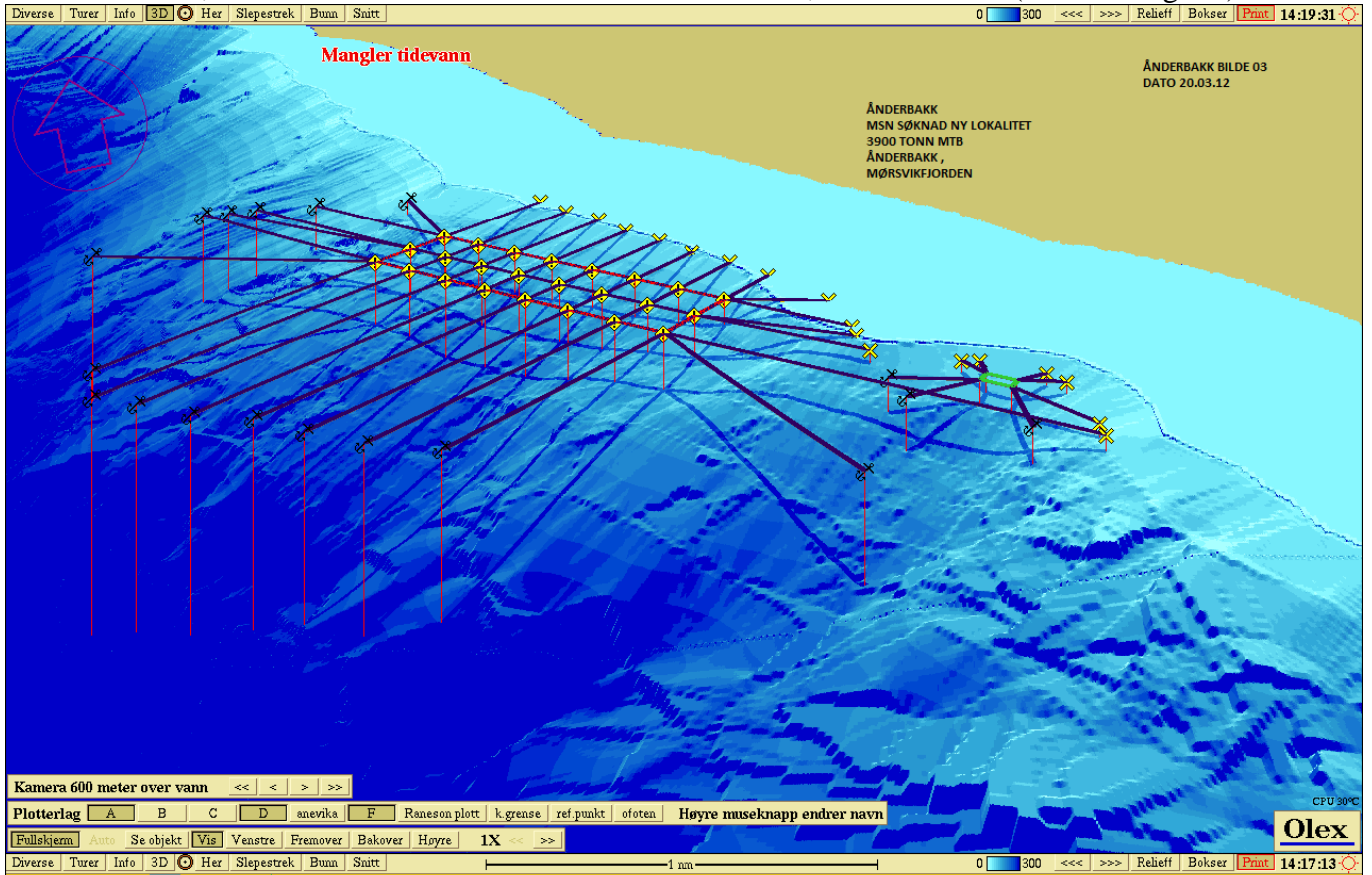
INNHOLD VEDLEGG

OLEX, 10 BILDER	(SIDE 12 – 16)
KART FISK. DIR.	(SIDE 17 – 23)
KU-PLIKT	(SIDE 24 – 26)
MSN UTDRAG AV STYRINGSSYSTEMER	(SIDE 27)
BEREDSKAPSPLANER	(SIDE 28 – 34)
HOPSVASSDRAGET FANGSTSTATESTIKK	(SIDE 35 - 36)
GEBYR	(SIDE 37)

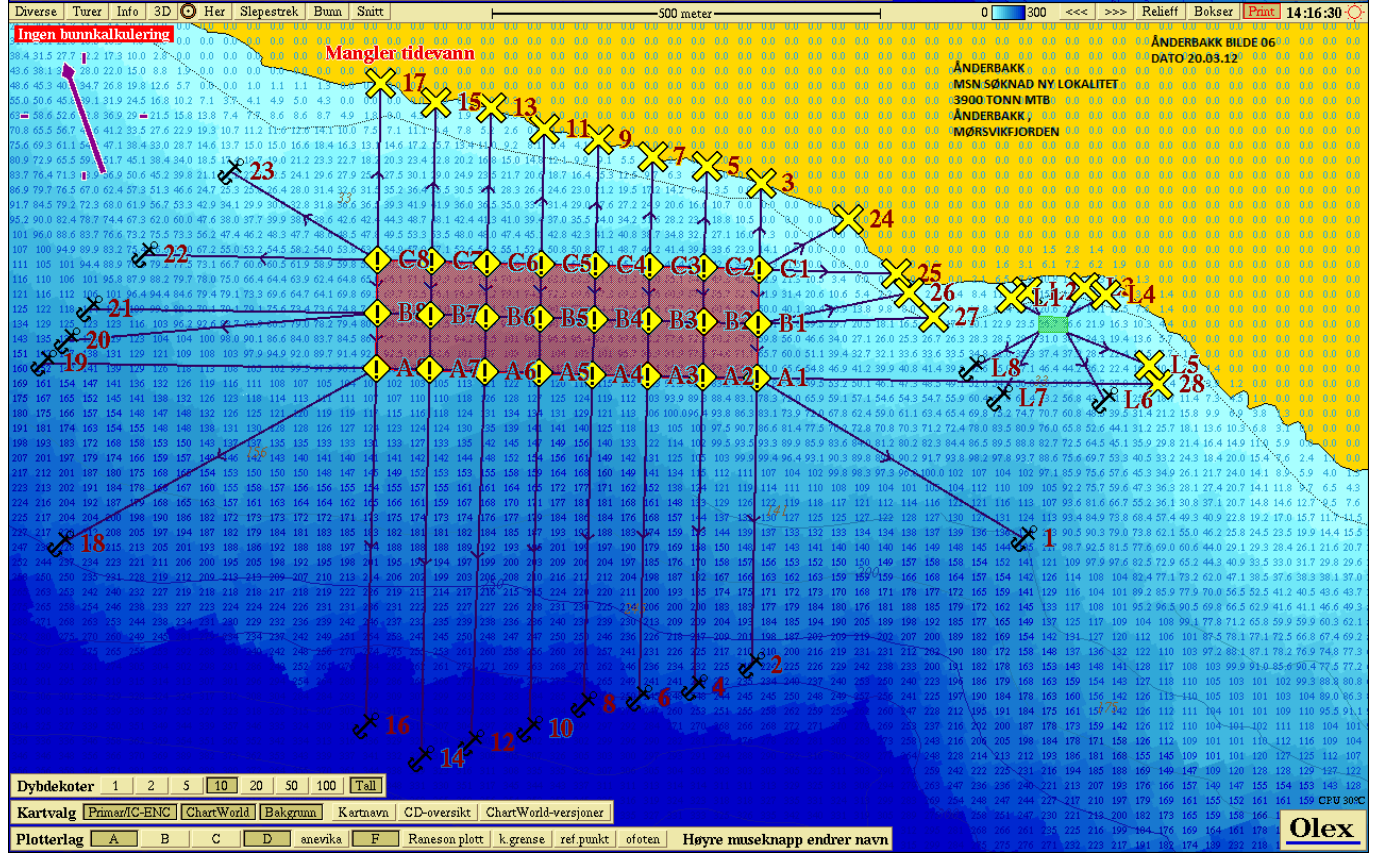
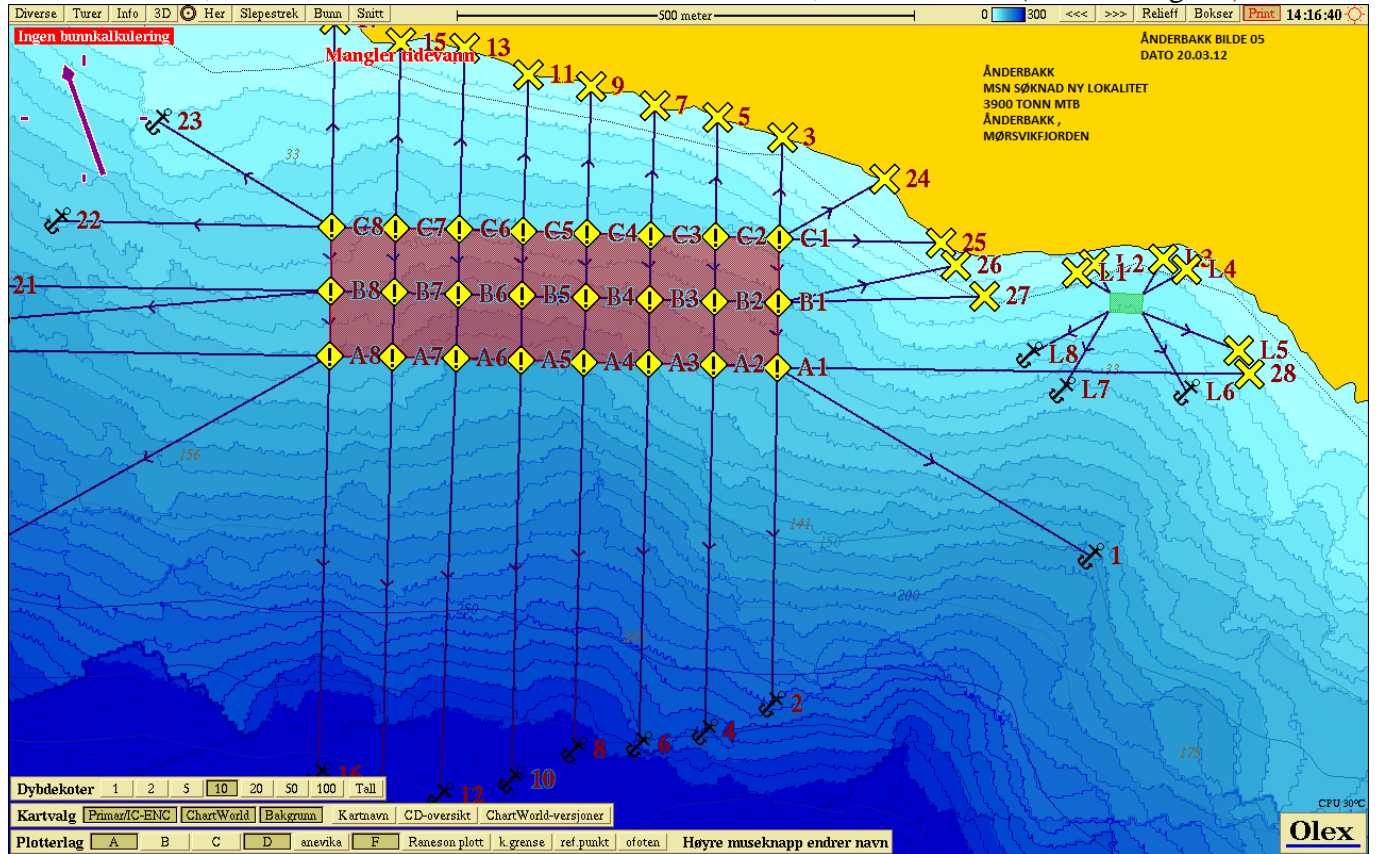
ÅNDERBAKK, STEIGEN SØKNAD NY LOKALITET MSN, OLEX KART (Bilde 01 og 02)



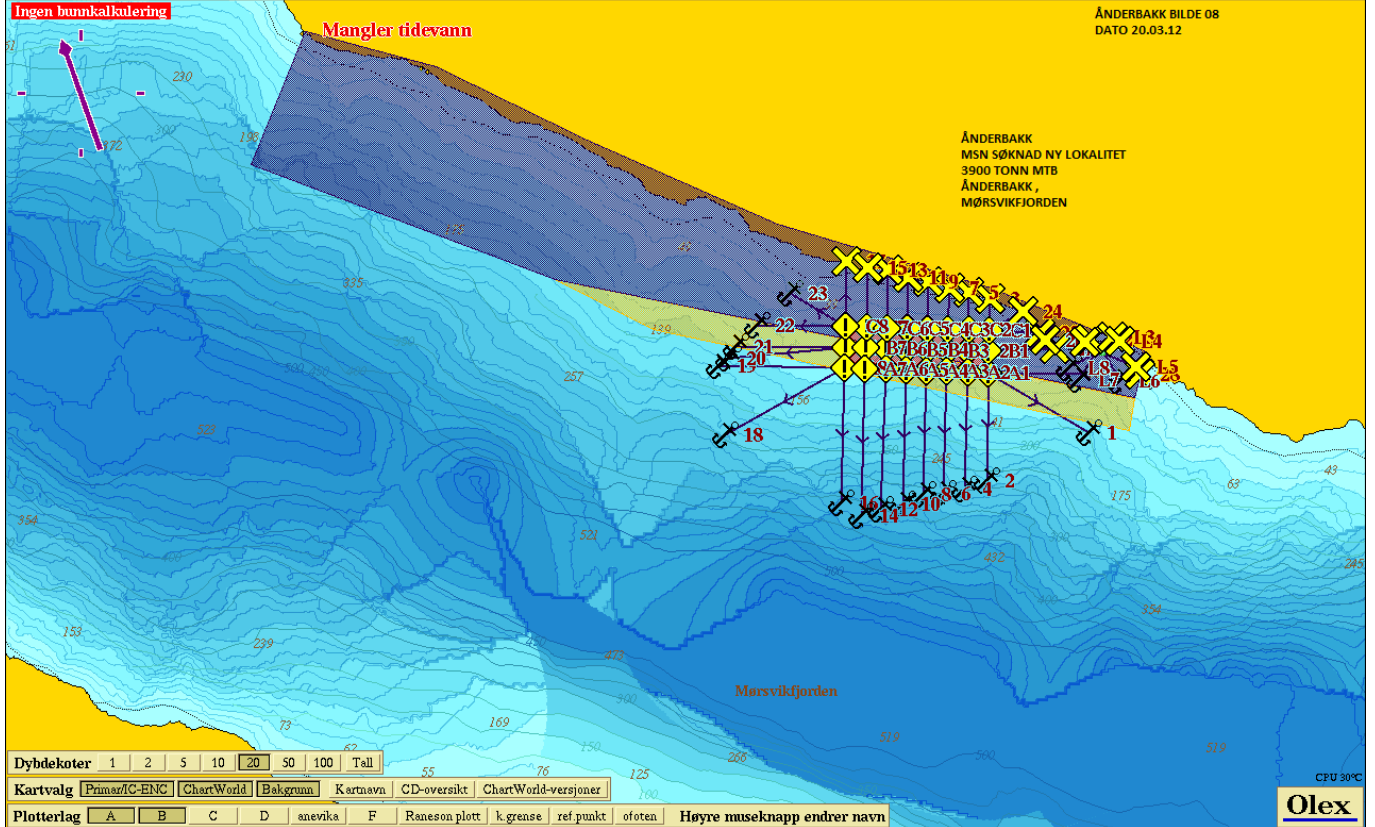
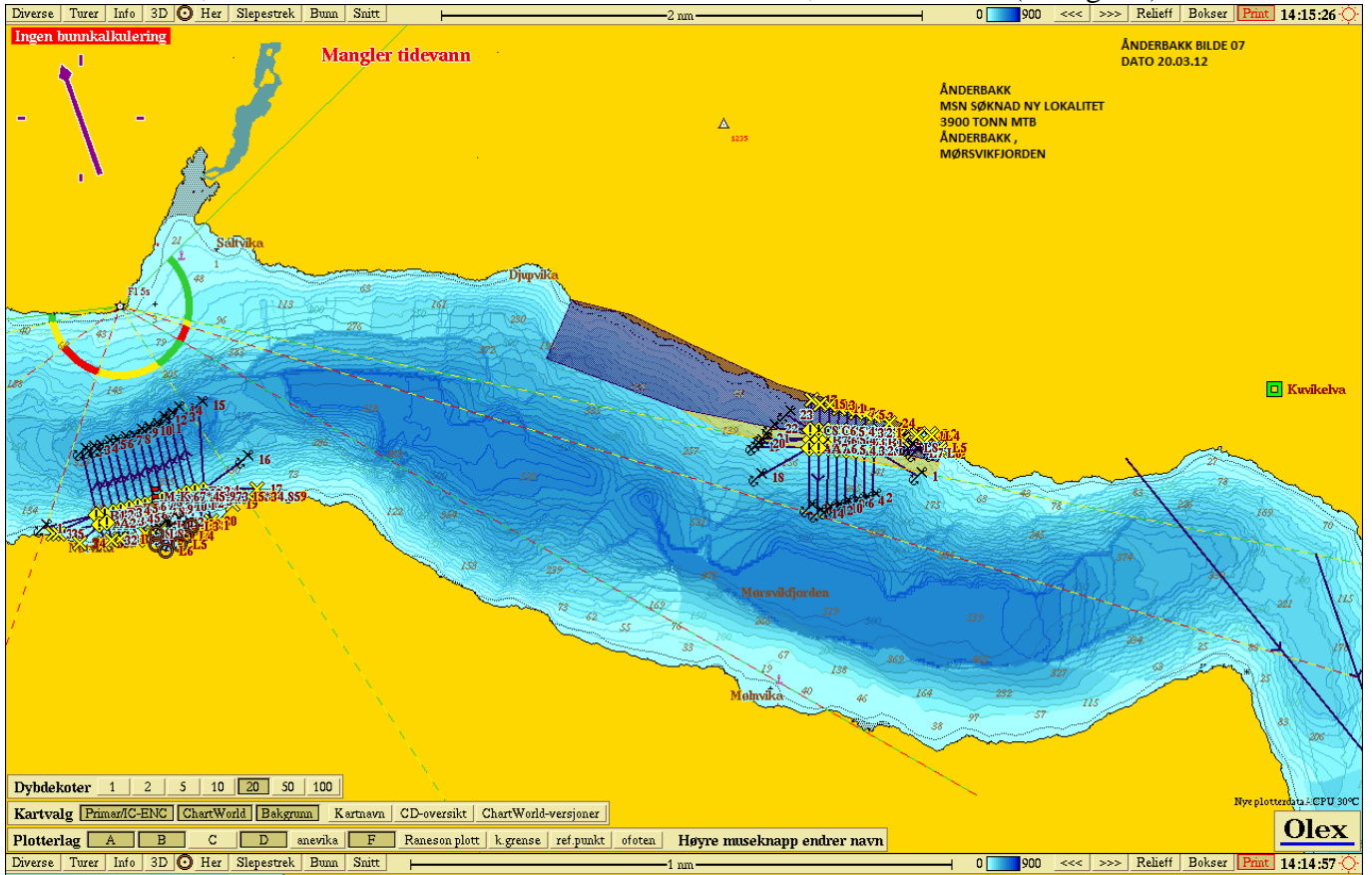
ÅNDERBAKK, STEIGEN SØKNAD NY LOKALITET MSN, OLEX KART (Bilde 03 og 04)



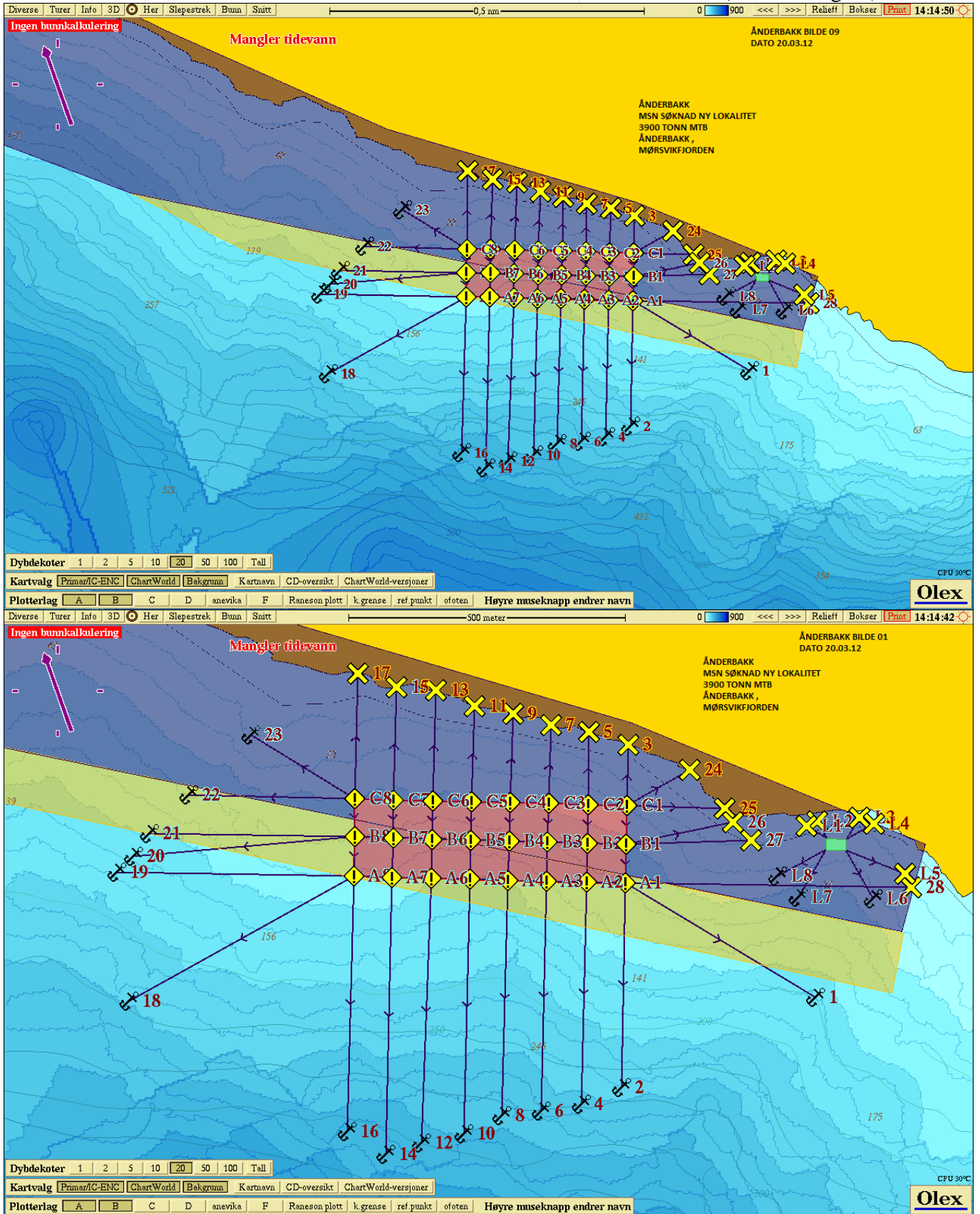
ÅNDERBAKK, STEIGEN SØKNAD NY LOKALITET MSN, OLEX KART (Bilde 05 og 06)



ÅNDERBAKK, STEIGEN SØKNAD NY LOKALITET MSN, OLEX KART (07 og 08)

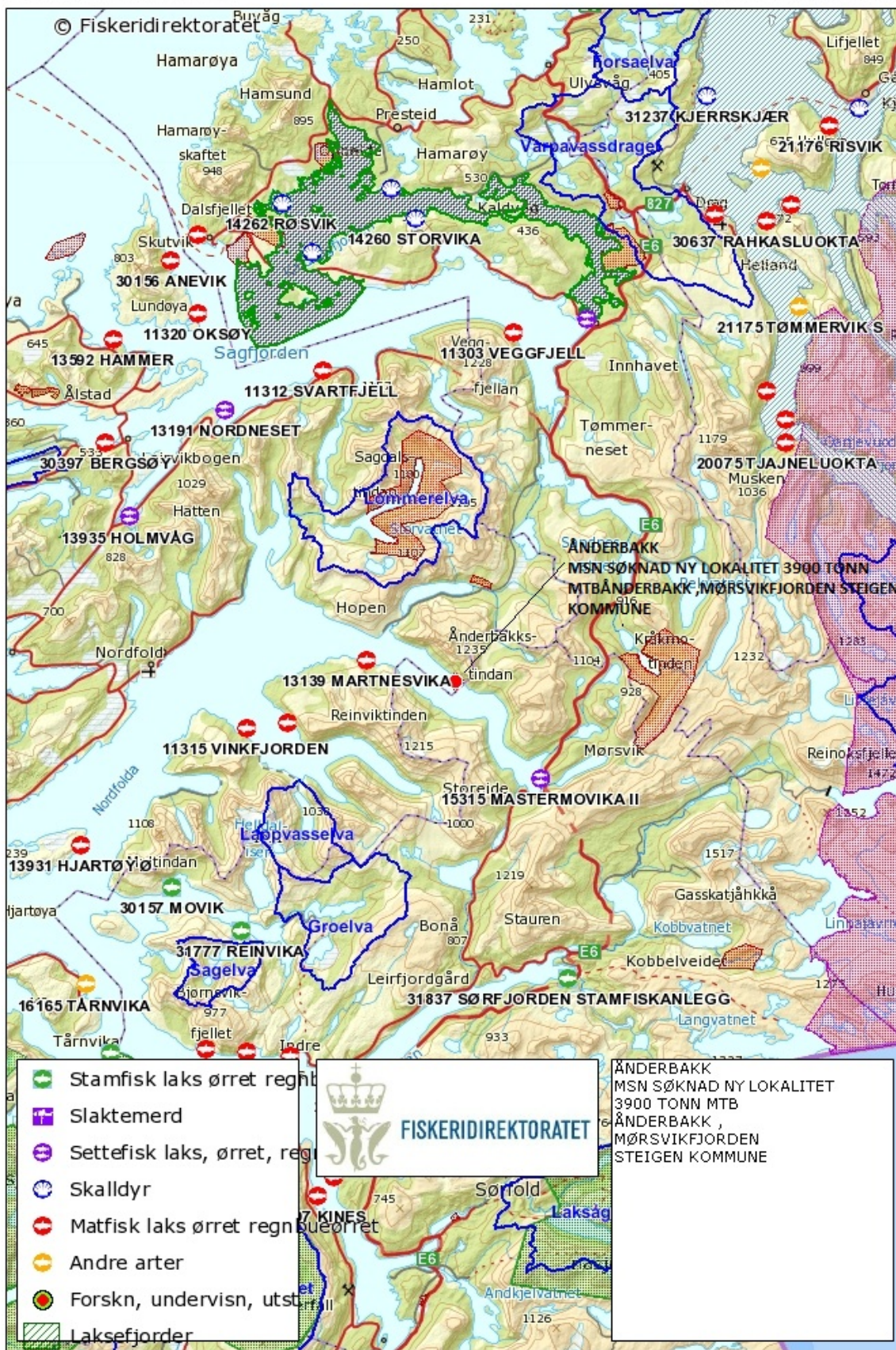


ÅNDERBAKK, STEIGEN SØKNAD NY LOKALITET MSN, OLEX KART (Bilde 09 og 10)



ÅNDERBAKK

16.03.2012

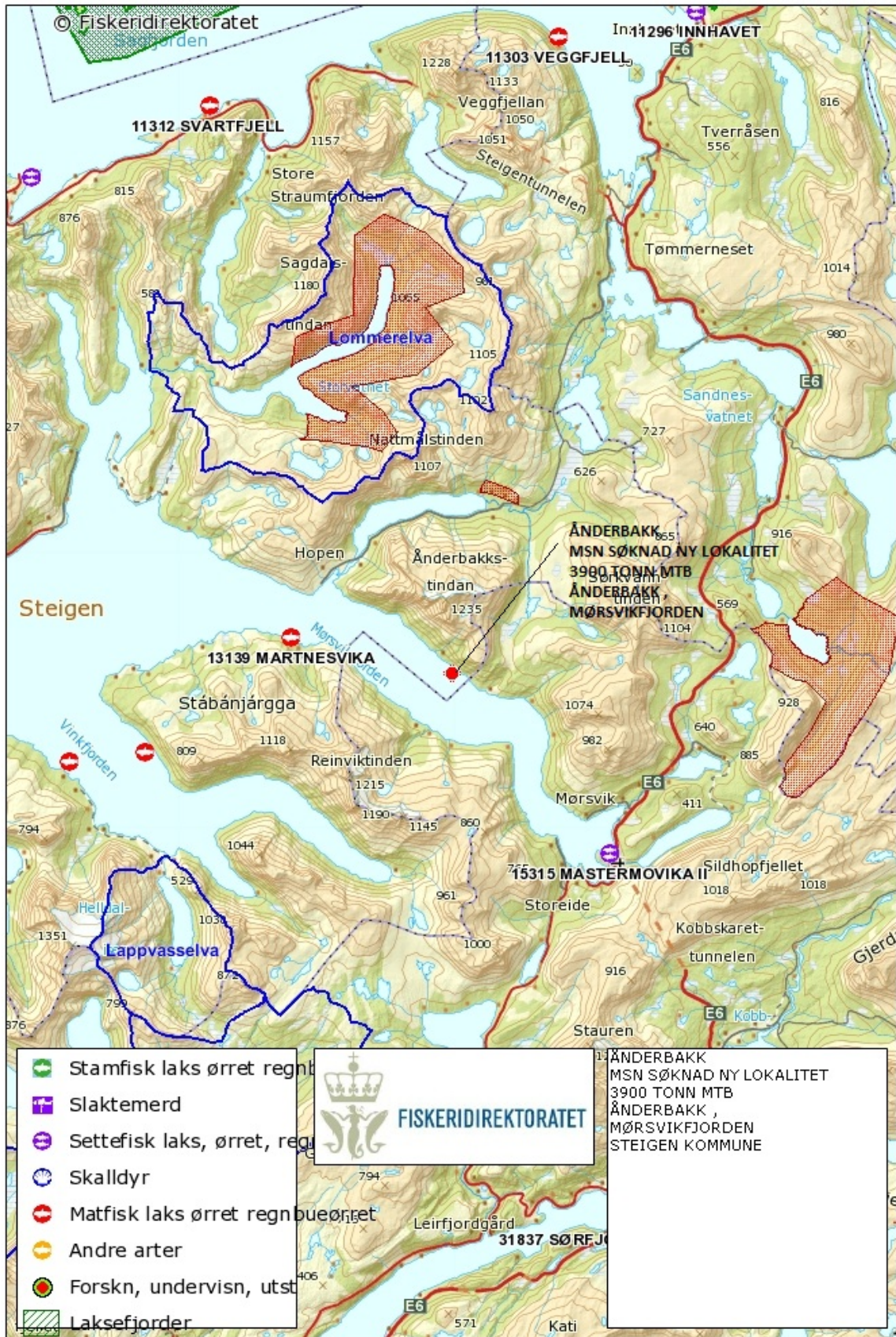


TH.LA

Målestokk: 340 907

ÅNDERBAKK

16.03.2012



TH.LA

Målestokk: 184 724

ÅNDERBAKK

16.03.2012

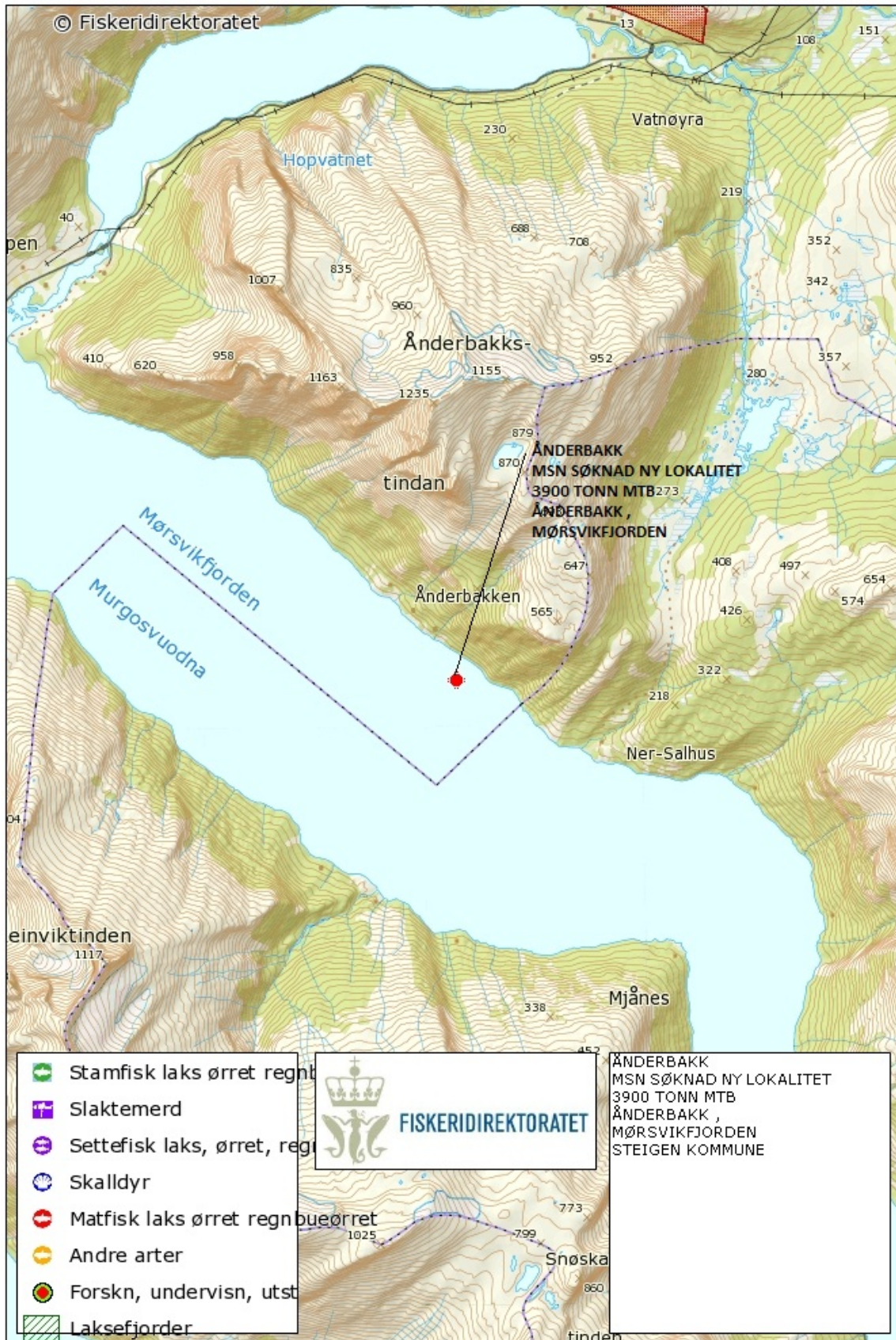


TH.LA

Målestokk: 99 380

ÅNDERBAKK

16.03.2012



TH.LA

Målestokk: 49 297

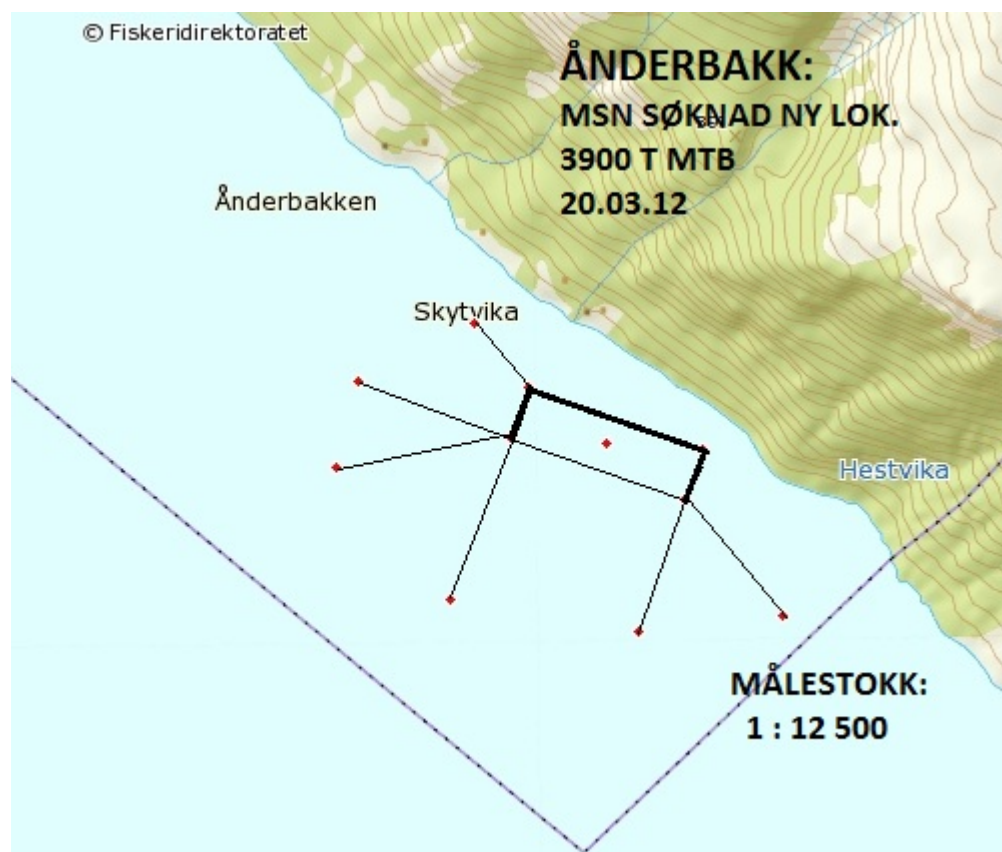
ÅNDERBAKK:
MSN SØKNAD NY LOK.
3900 T MTB
20.03.12

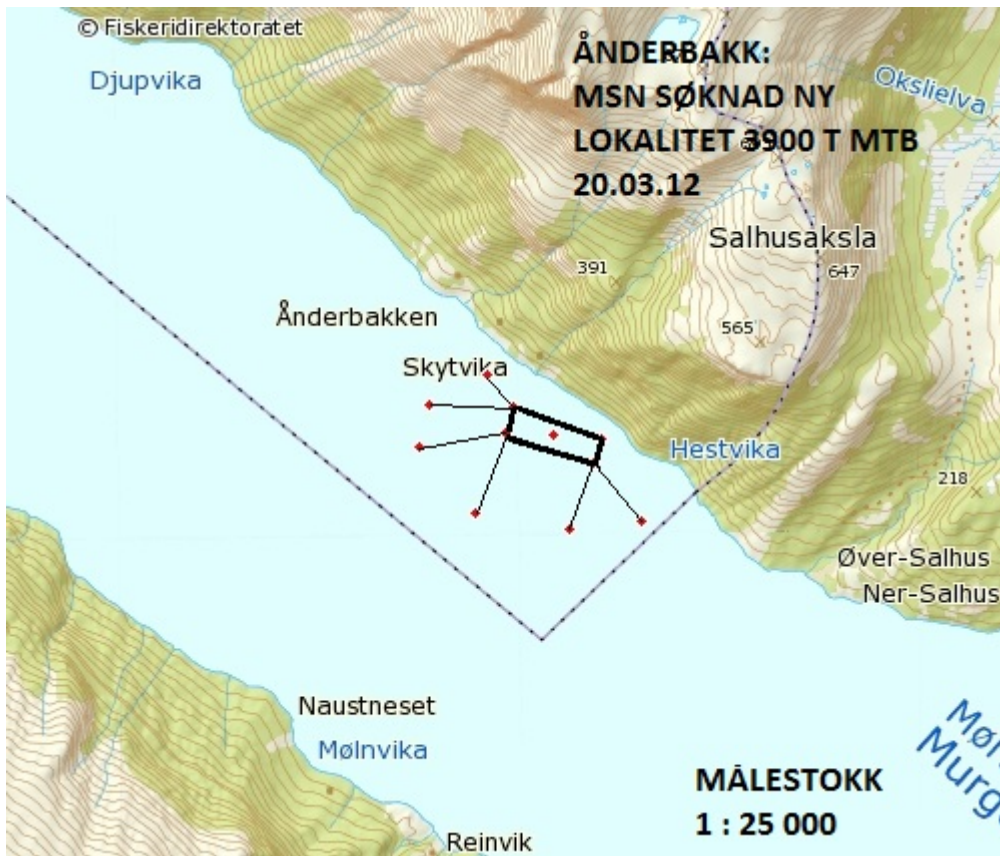
Ånderbakken

Skytvika

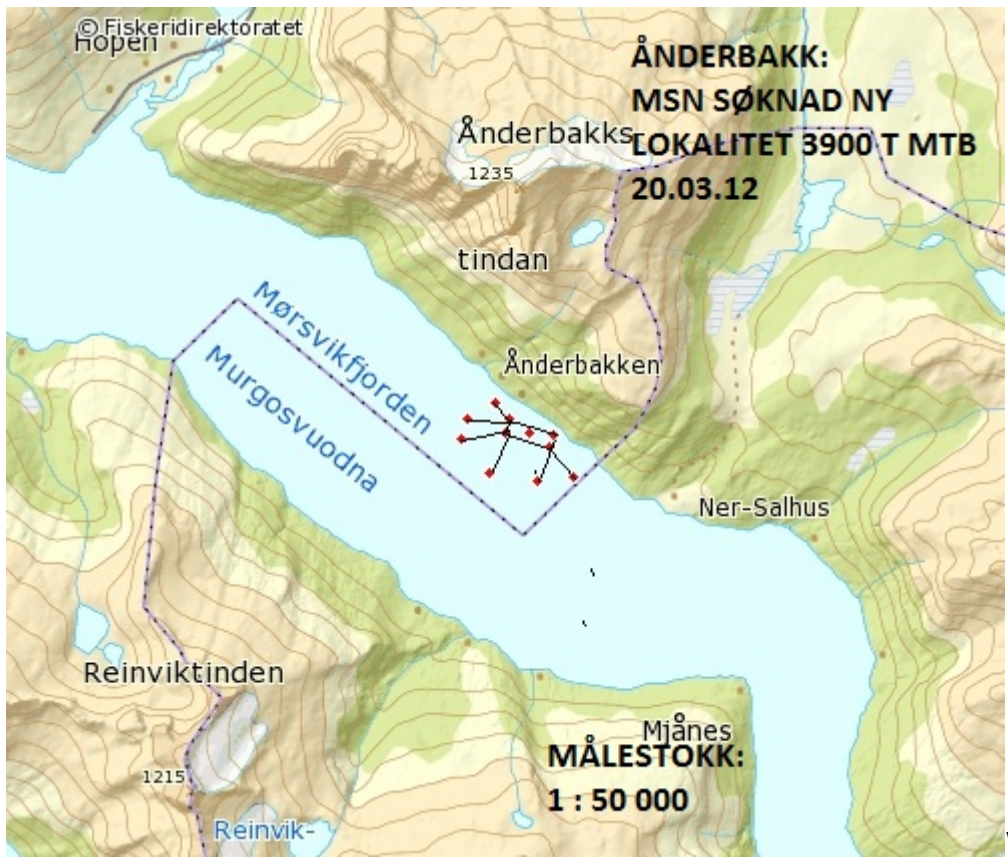
Hestvika

MÅLESTOKK:
1 : 12 500





VEDLEGG



VURDERING OM

TILTAKET ER KU – PLIKTIG:

VDR. PT. 6.1.6. KONSEKVENSTREDNING:

I EGET VEDLEGG HAR MAINSTREAM NORWAY I H.H.T. PUNKT 2.3 I VEILEDER FOR UTFYLLING AV SØKNADSSKJEMA FORETATT EN EGEN VURDERING OM TILTAKET ER KU - PLIKTIG.

SOM SØKER HAR VI VURDERT OMSØKT TILTAK ETTER KRITERIERNE UNDER § 4 I FORSKRIFT OM KONSEKVENSTREDNINGER.

§ 4. Kriterier for vurdering av vesentlige virkninger for miljø, naturressurser og samfunn

Planer og tiltak etter § 3 skal behandles etter forskriften dersom de

- a) er lokalisert i eller kommer i konflikt med områder med særlig verdifulle landskap, naturmiljø, kulturminner eller kulturmiljø som er vernet eller fredet, midlertidig vernet eller fredet eller foreslått vernet eller fredet, eller hvor det finnes eller er stor sannsynlighet for å finne automatisk fredete kulturminner som inngår i et kulturmiljø med stor tidsdybde,

Vår vurdering: Tiltaket representerer ikke noe vesentlig endring m.h.t. nåværende virksomhet og forholdene i pt.a) er avklart i gjeldene arealplan for Steigen kommune.

- b) er lokalisert i eller kommer i konflikt med viktige inngrepsfrie naturområder, eller utgjør en trussel mot direkte truede eller sårbare arter og deres leveområder eller mot andre områder som er særlig viktige for biologisk mangfold,

Vår vurdering: Forhold nevnt i pt.b) er avklart i gjeldene arealplan for Steigen Kommune da omsøkt lokalisering er lagt ut til akvakultur.

- c) er lokalisert i større naturområder som er særlig viktige for utøvelse av friluftsliv, herunder markaområder, samt i viktige vassdragsnære områder som ikke er avsatt til utbyggingsformål og i overordnede grønnstrukturer og viktige friområder i byer og tettsteder, og hvor planen eller tiltaket kommer i konflikt med friluftslivsinteresser,

Vår vurdering: Arealplanen gir avklaring på utøvelsen av friluftsliv i Ånderbakk.

I punkt c) nevnes også viktige vassdragsnære områder.

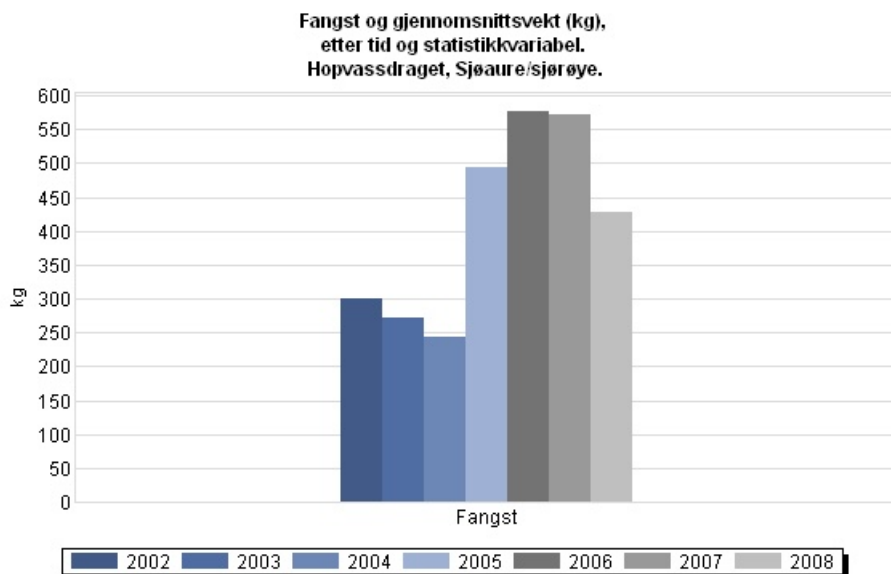
Hopvassdraget ligger i en avstand på mer enn 5 km til lokaliteten Ånderbakk målt fra kant av rammefortøyningen nærmest vassdraget.

Hopen og Hopvassdraget ligger i overveiende utgående strømretning langs fjordens nordside. Ved behandling av nåværende tillatelse i Martnesvik ble dette forholdet vurdert av sektormyndighetene.

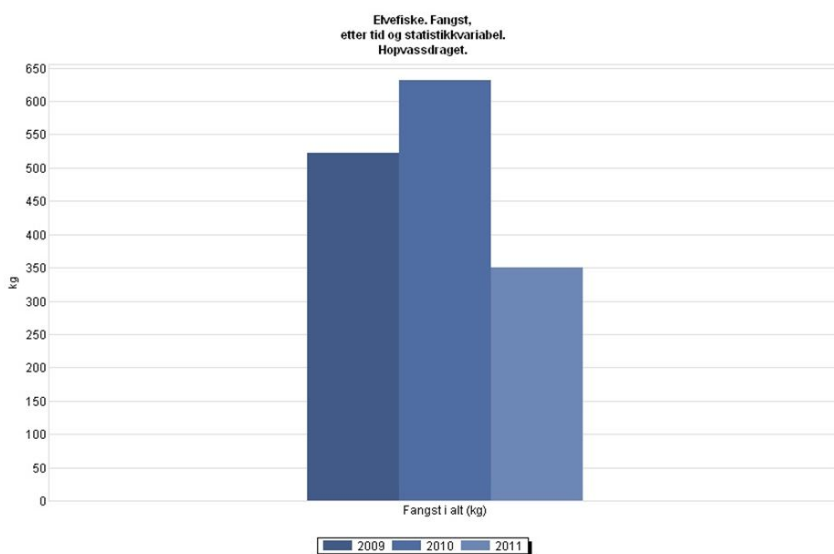
Mainstream Norway as har i årene at det har vært drevet oppdrett på lokaliteten Martnesvik bidratt med midler for en særlig overvåking av Hopvassdraget som er viktig for sjørøye, og omtales som et sjørøyevassdrag.

Vi oppfatter at utviklingen av røyebestanden i vassdraget ikke er negativt påvirket av driften

på lokaliteten. Vi bygger vår oppfatning på egne observasjoner og på offisiell fangststatistikk hentet fra "lakse-registeret" (se tabeller)



Kilde: Statistisk sentralbyrå



Kilde: Statistisk sentralbyrå

Selskapets konklusjon er at vi ikke rammes av KU- plikt m.h.t. Hopvassdraget da omsøkte lokalitet ikke vil endre dagens situasjon som etter vår oppfatning må betegnes som god for vassdraget.

- d) omfattes av virkeområdet for Rikspolitiske retningslinjer (RPR) for planlegging i kyst- og sjøområder i Oslofjordregionen, RPR for vernede vassdrag og RPR for samordnet areal- og transportplanlegging og samtidig kommer i konflikt med disse retningslinjenes formål, eller som er i strid med retningslinjer for utbygging av kjøpesentre gitt i fylkes(del)plan,

Vår vurdering: Forhold nevnt i pt.d) er avklart i gjeldene arealplan for Steigen Kommune

- e) kan komme i konflikt med utøvelsen av samiske utmarksnæringer, eller er lokalisert i reindriftens særverdiområder eller minimumsbeiter og kan komme i konflikt med reindriftsinteresser, eller på annen måte kan komme i konflikt med reindriftens arealbehov,

Vår vurdering: Ingen konflikt da anlegget ikke legger beslag på landarealer.

- f) innebærer større omdisponering av landbruks- natur- og friluftslivsområder eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet,

Vår vurdering: Ingen konflikt da arealet på sjøen er avsatt til akvakultur, noe som gjør at fortøyninger mot land og på havbunn er nødvendig, og at daglig drift av anlegg vil gjennomføres. MSN vil i så stor utstrekning som mulig søke å inngå avtaler med grunneiere, og for øvrig søke å minimalisere negative effekter for natur og friluftsområder.

- g) gir vesentlig økning i antall personer som utsettes for høy belastning av luftforurensning eller støy, eller kan føre til vesentlig forurensning til jord, vann og sedimenter, eller medfører risiko for alvorlige ulykker, stråling og ras- og flomsituasjoner,

Vår vurdering: Ingen konflikt

- h) kan få konsekvenser for befolkningens helse som følge av vesentlige endringer i befolkningssammensetning, boligmarked, boligbehov eller behov for tjenestetilbud,

Vår vurdering: Ingen konflikt

- i) kan få vesentlige konsekvenser for befolkningens tilgjengelighet til uteområder, bygninger og tjenester,

Vår vurdering: Selskapet vil gjennom avtaler avklare forhold til grunneiere som kan bli berørt av anlegget.

.

- j) kan få vesentlige konsekvenser for befolkningens tilgjengelighet til uteområder, bygninger og tjenester,

Vår vurdering: Ingen konflikt da tilgjengeligheten vil opprettholdes som nå.

- k) kan få vesentlige miljøvirkninger i en annen stat.

Vår vurdering: Ingen konflikt

KONKLUSJON: Etter å ha vurdert tiltaket jfr. § 4 i forskrift om konsekvensutredninger finner vi at søknaden ikke rammes av KU – plikt og at søknaden kan utlyses og behandles på vanlig måte av berørte parter og fag-etater.

Utdrag av Styringsystemet til Mainstream Norway AS

-> Oversikt over dokumenter Matfisk

Beskrivelse	Ver	Publ. dato
Instruks for bruk av verneustyr	5	04.01.2011
Prosedyre for alenearbeid	5	01.12.2010
Prosedyre for bruk av kai- og båtkrane	6	01.12.2010
Prosedyre for bruk av løfteanordning for romluke tilhørende forlekter	4	04.01.2011
Prosedyre for bruk av søppelpresse	3	04.01.2011
Prosedyre for bruk av varslingsutstyr for alenearbeid for matfisklokalitet Veggfjell	3	08.12.2010
Prosedyre for truck og truckkjøring	6	21.01.2011
Risikoanalyse HMS Matfisk	2	11.12.2008
Risikovurdering arbeid av barn og ungdom	5	03.09.2008
Bakgrunnsinformasjon Mainstream Norway AS	11	29.10.2010
Beskrivelse og omfang av styringssystemene Mainstream Norway	5	27.01.2011
Kvalitetsmål	7	04.01.2011
Kvalitetspolitikk Mainstream Norway	4	27.01.2011
Ledelsens gjennomgåelse	6	10.12.2010
Offentlige bestemmelser	22	01.02.2011
Ansettelse av vikarer.	2	30.12.2010
Stillingsbeskrivelse - Driftsleder Settefisk	3	30.12.2010
Stillingsbeskrivelse - Fagoperatør Settefisk	3	30.12.2010
Stillingsbeskrivelse - HMS Koordinator	3	30.12.2010
Stillingsbeskrivelse - Kvalitetskoordinator	3	30.12.2010
Stillingsbeskrivelse - Matfisk Koordinator	2	30.12.2010
Stillingsbeskrivelse - Matfisksjef	2	30.12.2010
Stillingsbeskrivelse - Settefisk koordinator	3	30.12.2010
Stillingsbeskrivelse - Teknisksjef Matfisk	2	04.01.2011
Stillingsbeskrivelse prod. sjef Nordland og Finnmark	1	27.01.2011
Stillingsbeskrivelse røkter settefisk	2	21.01.2011
Stillingsbeskrivelser Alsvåg Slakteri adm.	2	04.01.2011
Stillingsbeskrivelser salg	2	04.01.2011
Stillingsbeskrivelser salgavd.	2	04.01.2011
Stillingsinstruks - Driftsleder Matfisk	3	04.01.2011
Stillingsinstruks - Fagoperatør Matfisk	3	04.01.2011
Stillingsinstruks - NK Lokalitet Matfisk	3	04.01.2011
Stillingsinstruks - Produksjonsleder Slakteri	3	04.01.2011
Stillingsinstruks - Røkter Matfisk	3	04.01.2011
Stillingsinstruks - Slakterisjef	2	04.01.2011
Stillingsinstruks - Tekniker Matfisk	3	04.01.2011
Beskrivelse og oppbygging av kvalitetssystemet	2	15.02.2011
Kvalitetsprosessen	4	04.01.2011
Prosedyre for avviksbehandling og korrigerende tiltak	7	04.01.2011
Prosedyre for dokumentstyring	4	20.10.2009
Prosedyre for ekstern dokumentstyring.	3	04.01.2011
Revisjon og vedlikehold av styringssystemene.	9	04.01.2011
Dokumentasjon for opplæring av ansatte, nyansatte og vikarer - Matfisk	9	03.01.2011
Dokumentasjon på opplæring ovenfor brukere av arbeids/passasjer båter tilhørende Mainstream Norway as.	6	26.09.2008
Risikovurdering arbeid av barn og ungdom	5	03.09.2008
Ansvars- og rapporteringsbeskrivelser - Matfisk	6	04.01.2011
Prosedyre for opplæring av ansatte- Matfisk	7	30.11.2010
Kontaktinformasjon Finnmark - Matfisk	5	04.01.2011
Kontaktinformasjon Nordland - Matfisk	6	04.01.2011
Førkontroll	3	04.01.2011
Handlingsplan for avvikende produkt	2	04.01.2011
Risikoanalyse HMS Matfisk	2	11.12.2008

etatene.



Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet-værmessig påvirkninger og havari

Opprettet: 15.01.2008 - Av: Jonny Nikolaisen
Endret: 13.12.2010 - Av: Evy Roymc

Tittel:	Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet-værmessig påvirkninger og havari		
Kategori:	Matfisk/Prosedyrehandbok/Beredskapsplaner		
Forfatter:	Jonny Opdahl	Versjon:	3
Godkjenner:	Kristin Dahlen	Publisert dato:	14.12.2010

Formål:

Unngå og evt redusere omfanget av dødelighet, sikre fiskevelferden og redusere risikoen for rømming, som følge av værmessige påvirkninger og havari, samt sette oss i stand til å håndtere akutt dødelighet som følge av dette.

Ansvar og myndighet:

Driftsleder har ansvar for at lokaliteten er i forskriftsmessig stand og rustet for å møte værmessige påvirkninger. Driftsleder er ansvarlig for at nødvendige tiltak blir iverksatt.

Gjennomføring:

Været overvåkes daglig. Sjøtemperatur og ekstremvarsel journalføres.

Ved varsel om ekstremvær kreves ekstra overvåkning og kontroll. Ved skader som skyldes værmessige påvirkninger og havari kontaktes nærmeste overordnet eller hans stedfortreder slik at matfiskkoordinator blir informert og kan vurdere hvilke tiltak som skal iverksettes.

Ved havari hvor fisk står i fare for å rømme eller har rømt nyttes: **Beredskapsplan** for å forhindre rømming/mistanke om rømming ☹.

Fiskeridirektorates kontaktes på beredskapstelefon 03415

Matfisksjef og Driftsleder skal vurdere tiltak for å sikre anlegget, og hindre ytterligere skade på fisk og anlegg.

Ved akutt/ekstrem dødelighet iverksettes: **Beredskapsplan** for håndtering av tilfeller av ekstrem/akutt massedød

Forebyggende:

- Matfiskkoordinator er til en hver tid ansvarlig for å følge opp driftslederne ved ekstremvarsel.
- Alt unødvendig og løst utstyr fjernes
- Merder, nøter og fortoyninger kontrolleres.
- Vurdere å stoppe føring

Mulige tiltak



Beredskapsplan ved akutt/ekstrem dødelighet-forurensing

Opprettet: 15.01.2008 - Av: Jonny
Nikolaier
Endret: 13.12.2010 - Av: Evy
Roymo

Tittel:	Beredskapsplan ved akutt/ekstrem dødelighet-forurensing		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehandbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Evy Roymo	Versjon:	3
Godkjenner:	Torben Marstrand	Publisert dato:	16.12.2010

Formål

Unngå og evt redusere omfanget av dødelighet som følge av forurensing og uønskede utslipp, samt sette oss i stand til å håndtere akutt dødelighet.

Ansvar

Driftsleder har ansvaret for at fisken blir overvåket på lokalitet og at nødvendige tiltak blir iverksatt.

Gjennomføring

Forurensing og utslipp i sjøen overvåkes på lokalitet. Hvordan dette utføres avgjøres lokalt på den enkelte lokalitet som en del av daglig rutine. Unormale tilstander skal journalføres og vannprøver skal tas.

Ved akutte problemer med fisken som ikke lar seg forklare eller man har grunn til å tro at området er forurenset kontaktes nærmeste overordnet og tilsyns-veterinær umiddelbart.

Varslingsplikt: Ved utslipp og mistanke om utslipp kontaktes Brannvesenet på telefon 110.

Føringen stoppes og det etableres ro i anlegget. Ved dødelighet hvor årsaken er uklar eller det antas at det skyldes alger tas det vannprøver (se egen [beredskapsplan](#) for alger). Hvis det er kjent hva forurensningen er journalføres dette og omfanget forsøkes fastslått. Dette gjøres uavhengig om det er eget utslipp eller fra annen virksomhet.

Vannprøver skal tas med 2,5 liter glassflasker. Det skal alltid tas to flasker (=5 liter). Flaskene hentes på hovedkontoret i Nordfold, på slakteriet i Alsvåg eller på slakteriet i Rypefjord. Før vannprøver tas kontaktes Akvaplan-niva for opprettelse av avtale omkring selve prøvetakingen, behandling av prøven og forsendelse til laboratorium.

Akvaplan-niva kontaktes på telefon 77 75 03 00, eller mobil 99 00 15 91 (Anita Evenset).

Viktige fakta som skal registreres i forbindelse med prøvetakingen er hvor og når prøven er tatt, og om det registreres lukt og hva en visuelt ser i havet. Akvaplan-niva vil i det enkelte tilfelle være det rådgivende organ for dette. Alle fakta noteres i anleggets dagbok, og kommuniseres til Akvaplan-niva og overordnede.

Ved akutt/ekstrem dødelighet iverksettes: [Beredskapsplan](#) for håndtering av tilfeller av ekstrem/akutt massedød.



Tittel:	Beredskapsplan- rømming		
Kategori:	Settefisk\Prosedyrehandbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Mainstream NO QMA Publisher	Versjon:	1
Godkjenner:	Mainstream NO Kvalitet	Publisert dato:	28.05.2008

FORMÅL

Forebygge og redusere risikoen for rømming. Oppdage og begrense skadeomfanget ved rømming. Kjenne til varslingsrutiner ved rømming/ mistanke om rømming

ANSVAR

Driftsleder

GJENNOMFØRING

Generelt

Ved daglig tilsyn skal det føres tilsyn med forhold av betydning for miljøet, helsen og velferden for fisken. Dette innebærer tilsyn med installasjoner, tekniske innretninger og utstyr for produksjon. Ved operasjoner som fører til økt risiko for rømming, for eksempel mottak av yngel, levering av smolt, osv. skal det vises ekstra stor aktsomhet i utføringen av arbeidet.

Ved rømming/mistanke om rømming

1. Ved rømming/ mistanke om rømming skal det umiddelbart settes i gang de tiltak som kreves for å begrense et eventuelt skadeomfang.
2. Ved behov for ekstra utstyr/ personell skal det tilkalles umiddelbart.
3. Etter strakstiltakene er iverksatt, skal det videre meldes fra til Produksjonssjef Settefisk.
4. Produksjonssjef Settefisk melder da fra til Fiskeridirektoratets regionkontor dersom der foreligger mistanke om rømming, eller fisk har rømt eller. Meldingen skal skje umiddelbart pr. telefaks, telefon eller ved elektronisk kommunikasjon. Det skal også meldes skriftlig på skjema fra Fiskeridirektoratet, "Melding om rømming, - Del 1".

Foreligger det mistanke om sykdom skal dette komme klart frem i rapporteringen.

Rapportering

Rapporteringen skal foretas i to omganger:

1. Umiddelbart etter rømming er oppdaget eller mistanke om rømming foreligger.
2. Straks etter merden med rømming er tømt og rømmingsomfanget er fastlagt.

registreringer

Anleggets dagbok
Fish Talk



Beredskapsplan for å forhindre rømming/mistanke om rømming

Opprettet: 22.09.2007 - Av:
Ingvild Aarø
Endret: 20.05.2008 - Av: Jonny
Nikolaier

Tittel:	Beredskapsplan for å forhindre rømming/mistanke om rømming		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehandbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Mainstream NO QMA Publisher	Versjon:	3
Godkjenner:	Mainstream NO Kvalitet	Publisert dato:	20.05.2008

FORMÅL

Forebygge og redusere risikoen for rømming. Oppdage og begrense skadeomfanget ved rømming. Kjenne til varslingsrutiner ved rømming/ mistanke om rømming. Hindre smittespredning og sikre fiskevelferd.

ANSVAR

Driftsleder

GJENNOMFØRING

Generelt

Det skal gjennomføres visuell inspeksjon av ringer og nøter hver dag for å avdekke uregelmessigheter som kan føre til rømming. Ved operasjoner som fører til økt risiko for rømming, for eksempel levering, oversvømming osv. skal det vises ekstra stor aktsomhet i utføringen av arbeidet. Ved varslet uvær skal det utføres særskilt kontroll av at installasjoner er forsvarlig sikret. Umiddelbart etter uvær skal installasjoner etterses. Feil og mangler ved utstyr skal straks utbedres.

Ved rømming/mistanke om rømming

1. Ved rømming/ mistanke om rømming skal det umiddelbart settes i gang de tiltak som kreves for å begrense et eventuelt skadeomfang.
 - Tiltak for å berge ring/ not fra havari.
 - Sy sammen hull som er oppdaget.
 - Sette garn så nært rømningspunkt som mulig.
2. Etter strakstiltakene er iverksatt skal det meldes fra til Produksjonssjef Matfisk som melder rømming til fiskeridirektoratet på telefon 03415
3. Produksjonssjef Matfisk melder da fra til Fiskeridirektoratets regionkontor dersom der foreligger mistanke om rømming, eller fisk har rømt. Meldingen skal skje umiddelbart pr. telefaks, telefon eller ved email. Det skal også meldes skriftlig på skjema fra Fiskeridirektoratet, "Melding om rømming, - Del 1". Denne finnes på fiskeridirektoratets internetside.

FAXNR FINNMARK: 78 95 14 36

FAXNR NORDLAND: 75 52 02 47

4. Ved større skader på merder, poser og fotøyninger må overlining til annen pose vurderes eventuelt nødsakt.



Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet-alger/maneter

Opprettet: 15.01.2008 - Av: Jonny Nikolaisen
Endret: 25.02.2008 - Av: Anne Marit Oksenholt

Tittel:	Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet-alger/maneter		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehandbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Mainstream NO QMA Publisher	Versjon:	1
Godkjenner:	Mainstream NO Kvalitet	Publisert dato:	25.02.2008

Formål:

Unngå og evt redusere omfanget av dødelighet som følge av alger og eller maneter, samt sette oss i stand til å håndtere akutt dødelighet.

Ansvar og myndighet:

Driftsleder har ansvar for at fisken blir overvåket på lokalitet og at nødvendige tiltak blir iverksatt.

Gjennomføring:

Siktedypet i sjøvannet kontrolleres daglig. Hvordan dette utføres avgjøres lokalt på den enkelte lokalitet som en del av daglig rutine. Endringer i siktedypet skal journalføres.

Vår og sommer krever ekstra overvåkning. Ved problemer eller man har grunn til å tro at alge eller manet mengden er økende kontaktes nærmeste overordnet eller hans stedfortreder slik at matfiskkoordinator blir informert og kan vurdere om tilsynsveterinær skal tilkalles. Ved dødelighet hvor årsaken er uklar eller det antas at det skyldes alger tas det vannprøver. Hvis det er maneter i vannet tas enkeltteksemplar inn til artsbestemmelse hvis den er av ukjent art.

Fiskeridirektorates kontaktes på beredskapstelefon 03415

Vannprøvetaking i akutte situasjoner

Utstyr: Prøveflasker, vannhenter (dersom dette finnes), prøvetakingskje og blyant. Dersom vannhenter eller prøveflasker ikke finnes, kan brusflasker og lignende som er godt skyllet brukes. Rester av innholdet kan ødelegge prøven!

1. Bruk helst vannhenter til å ta prøvene, men brusflaske og lignende som er godt skyllet er et godt alternativ.
 2. Prøveflasken fylle til det er 2-3 centimeter luft igjen til toppen. Skru korken godt igjen og oppbevar prøven mørkt og kjølig inntil den skal sendes med egnet transport.
 3. Fyll alltid ut prøvetakingskje for hver prøvetakingsstasjon med så mange opplysninger som mulig. Skjemaet skal sendes med vannprøven.
- Det kan være lurt å ta kopi eller skrive av skjemaet og oppbevare dette under en beredskapssituasjon.

Skjemaet finnes på nettet på fellesområdet.

Ved akutt/ekstrem dødelighet iverksettes: Beredskapsplan for håndtering av tilfeller av ekstrem/akutt massedød

Forebyggende:

- Matfiskkoordinator er til en hver tid ansvarlig for å følge opp alge- og manet situasjonen i sin region.



Beredskapsplan - smittsom sykdom

Opprettet: 23.05.2008 - Av: Jonny Nikolaisen
Endret: 19.04.2008 - Av: Kristin Dahlen

Tittel:	Beredskapsplan - smittsom sykdom		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehåndbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Mainstream NO QMA Publisher	Versjon:	3
Godkjenner:	Mainstream NO Kvalitet	Publisert dato:	19.04.2008

FORMÅL

Oppdage, begrense og håndtere tilfeller hvor det forekommer dødelighet som skyldes smittsom sykdom. Begrense smittefare/kontaminering og opprettholde dyrevelferd.

ANSVAR

Produksjonssjef Matfisk

GJENNOMFØRING

Ved mistanke om smittsom sykdom skal veterinær kontaktes. Driftsleder, i samarbeid med Produksjonssjef Matfisk og tilsynsveterinær, skal iverksette nødvendige tiltak for å forebygge, redusere eller eliminere eventuelle skadevirkninger på fisken og omliggende miljø. Dette gjelder også stans av omsetning, ved mistanke om at slaktet fisk kan være smittet, og iverksette tilbaketrekking fra markedet.

Hvis det oppstår dødelighet som følge av smittsom sykdom eller det er mistanke "om smittsom sykdom som kan gi vesentlige samfunnsmessige konsekvenser" (ref. Matloven, § 6,2.ledd) skal Mattilsynet varsles pr telefon (ih.t lokal telefonliste). Samtalen joralføres i anleggets logg. Videre vasles Mattilsynet på mail:

postmottak@mattilsynet.no

Følgende tiltak iverksettes

- Isolering av lokaliteten:

Det skal opprettes soner med sykdomsstatus rundt anlegget og landbasen. Det skal innføres adgangsbegrensninger for personer som kan øke smittefaren.

I de tilfeller hvor Mattilsynet oppretter særskilte forskrifter om soner, skal driftsleder iverksette tiltak som oppfyller disse forskriftene. Driftsleder er også ansvarlig for å videreformidle disse kravene til eksterne leverandører.

Mattilsynet vil i enkelte tilfeller opprette særskilte forskrifter om soner. Anlegget v/driftsleder skal da iverksette tiltak som oppfyller disse forskriftene samt videreformidle kravene til samarbeidpartnere som må forholde seg til forskriften (http://www.mattilsynet.no/smittevern_og_bekjempelse/fisk/regelverk).

- Hygiene

Alle båter som har gått i et smittet anlegg skal vaskes og desinfiseres før de kommer til kai. Alt av overtrekksklær skal vaskes på lokaliteten.

Håvene skal trekkes flere ganger daglig, og dødfisken håndteres på en slik måte at smittefaren ikke øker. Dødfisken males opp og ensileres fortløpende. Ensiasasje hentes av Akvaren (Nordland og Finnmark).

Håver og stamper skal vaskes og desinfiseres flere ganger daglig. Alt renhold skal foregå som normalt i følge "Prosedyre for renhold og hygiene", men det skal utvises ekstra stor forsiktighet i forbindelse med smittefare.



Beredskapsplan - håndtering av ekstrem/akutt massedød

Opprettet: 19.08.2008 - Av: Jonny
Nikolaier
Endret: 25.11.2009 - Av: Anne
Marit Oksenholt

Tittel:	Beredskapsplan - håndtering av ekstrem/akutt massedød		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehåndbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Anne Marit Oksenholt	Versjon:	3
Godkjenner:	Kristin Dahlen	Publisert dato:	25.11.2009

FORMÅL

Oppdage, begrense og håndtere tilfeller hvor det forekommer ekstrem dødelighet uavhengig av årsak. Sikre velferden for resterende fisk, redusere faren for smittespredning, sikre anlegget mot havari og rømming, fjerne død fisk forsvarlig samt sikre verdier.

ANSVAR

Produksjonssjef Matfisk

GJENNOMFØRING

Driftsleder og fagoperatører, skal til en hver tid ha oversikt over dødelighetsraten og utviklingen på denne, slik at tiltak kan iverksettes når dødeligheten overstiger det som er "normalt" for anlegget (registreringene i produksjonsverktøyet).

Intern definisjon

Dersom mengden død fisk overstiger 1,5 tonn pr lokalitet innenfor et døgn, uavhengig av årsak eller totalbiomasse, skal det anses som ekstrem dødelighet.

Ved ved dødelighet over 0,5 promille, per merde pr dag, på fisk under 0,5 kg eller ved dødelighet på 0,25 promille, på fisk over 0,5 kg per merde pr dag, skal gjennomføring av helsekontroll vurderes av driftsleder i samråd med Matfiskkoordinatør.

Varsling ved mistanke om forøket dødelighet

1. Matfiskkoordinatør straks varsles.
2. Matfiskkoordinatør varsler Matfisksjef straks ekstrem dødelighet er avdekket eller sannsynlig.
3. Matfiskkoordinatør skal varsle Mattilsynet ved unormal dødelighet eller ekstrem dødelighet (i.h.t lokal telefonliste).

Følgende tiltak iverksettes

- All fôring stanses inntil situasjon er avklart
- Gjeldende merder skal straks visuelt inspiseres, enten ved hjelp av kamera eller dykker, og Matfisksjef skal informeres fortløpende om resultatene fra disse inspeksjonene.
 - Kamera rekvireres fra Teknisk sjef.
 - Dykker rekvireres gjennom Matfisksjef.
 - Ta vannprøver for å avdekke eventuell skadelig oppblomstring av alger.
- Årsak til dødelighet skal kartlegges etter beste evne. Driftsleder sammenfatter all relevant informasjon om hvilke faktorer som har påvirket fisken de siste 14 dager (håndteringer,

HOPSVASSDRAGET FANGSTSTATISTIKK:

Hopenvassdraget ligger i en avstand på mer enn 5 km til lokaliteten ÅNDERBAKK.

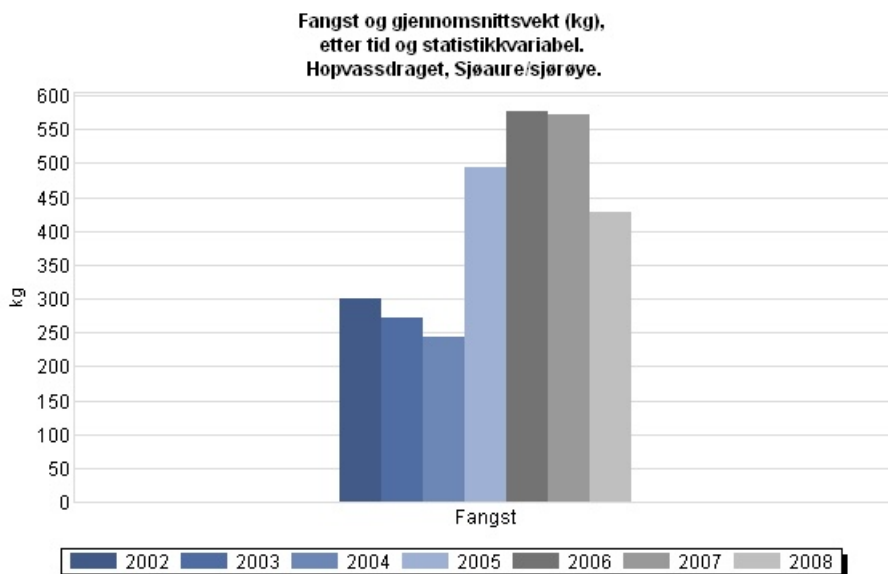
Hopen og Hopenvassdraget ligger i utgående strømretning langs fjordens nordside. Ved behandling av nåværende tillatelse ble dette forholdet vurdert av sektormyndighetene. Mainstream Norway as har i alle årene det har vært drevet oppdrett på lokaliteten Martnesvik bidratt med midler for en særlig overvåking av vassdraget.

Vi oppfatter at utviklingen for røyebestanden i vassdraget ikke er negativt påvirket av driften på lokaliteten. Vi bygger vår oppfatning på egne observasjoner så vel som offisiell fangst statistikk hentet fra "lakse-registeret" (se tabeller nedenfor)

MSN er som søker pliktig til å vurdere hvorvidt søknaden utløser behov for konsekvensutredning.

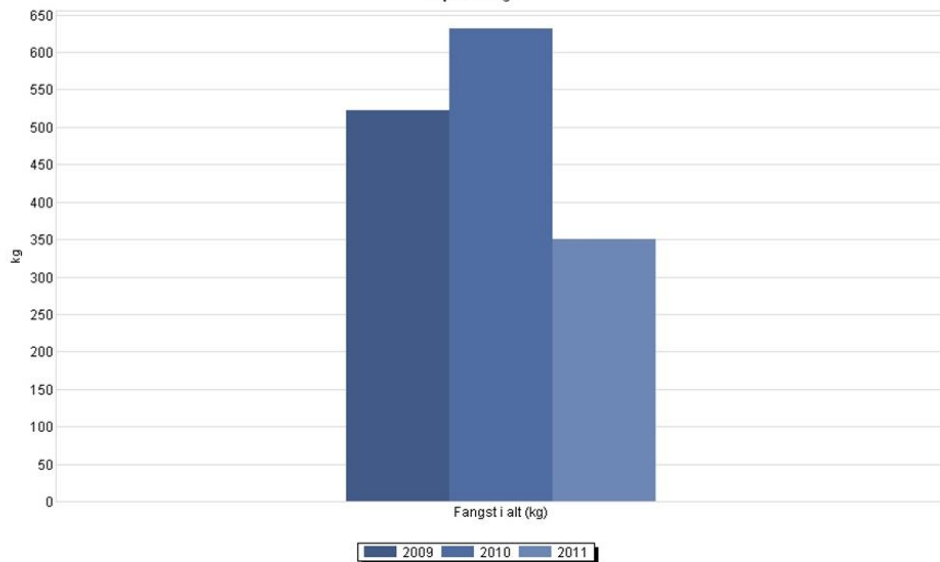
Selskapets konkluderer med at en etablering som omsøkt vil ha ingen til liten negativ betydning for sjørøyebestanden i Hopvassdraget .

Konklusjonen bygger på bestandsutviklingen etter mange års drift i Martnesvik. Og at den at planlagte drift på lokalitetene (Martnesvik og Ånderbakk) har nær sammenheng med hverandre. MSN legger opp til en vekseldrift hvor det normalt kun er fisk på en av lokalitetene , og at den andre er brakklagt. MSN mener at en etablering i ÅNDERBAKK med vekseldrift mellom lokalitetene vil bety mindre påvirkning av det omkringliggende miljø enn dagens drift, og følgelig ikke utløser behov for konsekvensutredning.



Kilde: Statistisk sentralbyrå

Elevfiske. Fangst,
etter tid og statistikkvariabel.
Høpvasdraget.



Kilde: Statistisk sentralbyrå



FOKUS BANK
 Konsernkunder
 Postboks 1170, Sentrum
 0105 Oslo
 Telefon 06030
 Telefax 85407990
 BIC/SWIFT: DABANO22
 www.fokus.no

Betaling - Overføring med melding

Betalingen er lagret i mappen: 23032012-705891-2 Lukket
 Betalingstype: Overføring med melding

Betalingsopplysninger

Fra konto: Mainstream Norway - 97600519119 NOK
 Tekst på egen kontoutskrift: Gebyr Ånderbakk
 Til konto: 76940509048
 Mottaker: Fiskeridirektoratet
 Melding: Gebyr Ånderbakk i Steigen kommune
 Tekst på mottakers kontoutskrift: Gebyr Ånderbakk i steigen k
 Beløp: 60.000,00 NOK
 Betalingsdato: 23.03.2012

Statusopplysninger

Betalingsstatus: Utført
 Opprettet: 23.03.2012 av 705891
 Godkjent: 23.03.2012 av 705891
 Godkjent: 23.03.2012 av 413470

Tekniske referanser

Bankens arkivreferansen: 5556444594

Utskrift fra Business Online 18:31 - 26.03.2012 av 706891

<https://business.fokus.no/BN?gsSession=&gsAfilnr=705891&gsSprog=NO&gsProdu...> 25.03.2012