



Medlem af Inatsisartut Jens B. Frederiksen, Demokraterne
Inatsisartut
/HER

Svar på § 37 2013-103 om forsøgsfiskeri

I medfør af § 37, stk. 1 i Inatsisartuts forretningsorden har du fremsat spørgsmål vedrørende forsøgsfiskeri efter makrel 2012. Spørgsmålet er henvist til min besvarelse.

Spørgsmål:

Hvad er konklusionerne i Naturinstituttets endelige rapport vedrørende forsøgsfiskeri efter makrel, og hvornår forventer Naalakkersuisut at offentliggøre rapporten?

Svar:

Jeg kan i oplyse, at forsøgsfiskeriet efter makrel, sild og blåhvilling i Østgrønland foregik i perioden 30. juli til 2. november 2012. Der blev i den forbindelse udarbejdet en rapport som Departementet for Fiskeri, Fangst og Landbrug modtog medio januar 2013.

Rapporten er udarbejdet i et samarbejde mellem Grønlands Naturinstitut og aktørerne i forsøgsfiskeriet, idet det er de ønskede oplysninger fra Grønlands Naturinstitut, der ligger til grund for rapporten. Der blev således ikke fundet anledning til, at Grønlands Naturinstitut udarbejdede en ny selvstændig rapport. Rapportens resultater er blevet drøftet i Fiskerirådet, hvor fiskeriets aktører alle er repræsenteret enten direkte eller indirekte.

Den ovennævnte rapport konkluderede, at forsøgsfiskeriet efter diverse pelagiske arter i Østgrønland 2012 gav nogle interessante resultater, som danner grundlag for at foretage yderligere forsøg i 2013. Rapporten konkluderer imidlertid også, at der på nuværende tidspunkt endnu ikke er tale om et kommercielt rentabelt fiskeri.

Jeg kan afslutningsvis oplyse, at forsøgsfiskeriet efter bl.a. makrel og sild i Østgrønland 2013 for kort tid siden er påbegyndt. Endvidere har Grønlands Natuinstitut oplyst, at der i 2013 er planlagt et pelagisk survey i samarbejde med Islands Havforskningsinstitut.

En kopi af rapporten vedrørende forsøgsfiskeriet 2012 vedlægges som bilag.

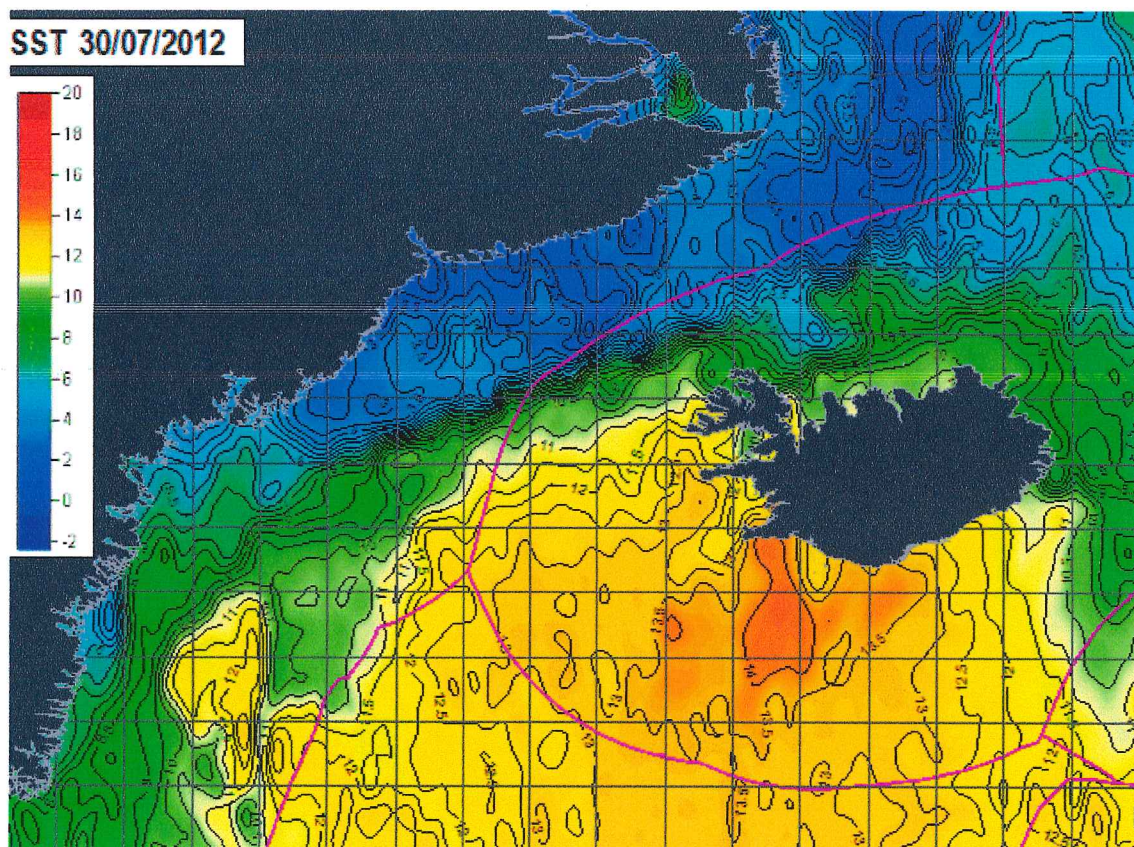
Med venlig hilsen

Karl Lyberth

25-06-2013
Sags nr. 2013-085536
Dok. nr. 1249475

Postboks 269
3900 Nuuk
Tlf. (+299) 34 50 00
Fax (+299) 34 63 55
E-mail: apnn@nanoq.gl
www.nanoq.gl

Forsøgsfiskeri efter pelagiske fiskearter i Grønland 30. juli – 2. november 2012



Desember 2012

Indholdsfortegnelse

Baggrund.....	- 3 -
Licenser.....	- 3 -
Skibe	- 3 -
Dækningsområde.....	- 5 -
Vejrforhold.....	- 5 -
Fiskeriet	- 6 -
Produktion	- 7 -
Bifangst.....	- 8 -
Partrawling	- 8 -
Konklusion og anbefaling.....	- 9 -
Bilag	- 10 -

Baggrund

Baseret på samarbejdet mellem Royal Greenland A/S og P/F Thor om forsøgsfiskeri efter pelagiske fiskearter i Østgrønland i 2010 og 2011 blev der besluttet at lave et yderligere forsøg i 2012. I pelagisk fiskeri kan der forekomme store fangstmængder på kort periode, og idet at den nødvendige produktionskapacitet ikke findes på den grønlandske østkyst blev der indgået aftale med et kinesisk rederi med pelagiske frysetrawlere til rådighed.

Licenser

De nødvendige licenser blev udstedt af Departementet for Fisker, Fangst og Landbrug i Grønland. Der var tale om to typer licenser, henholdsvis fiskerilicenser og omladningslicens. Fra grønlandske myndigheders side blev alt relateret til licenserne håndteret på meget tilfredsstillende vis. På den anden side var der en del komplikationer angående omladning udenfor grønlandsk farvand i forbindelse med fortolkning af NEAFC reglerne. For at omlade i NEAFC området er det et krav at både fiskeskibet og fragtskibet har flag fra et land, som er medlem i eller samarbejder med NEAFC. I praksis er dette meget vanskeligt fordi der er tale om forsøgsfiskeri og den nødvendige slags fragtskibe som regel ikke har et flag under NEAFC samarbejdet.

I forbindelse med at de kinesiske skibe også opererede ved Færøerne ville det være ønskeligt at pelagisk fisk som blev fanget i Grønland kunne omlades ved Færøerne, men det blev ikke tilladt fra færøske myndigheder. De færøske myndigheder henviste til NEAFC aftalen og nægtede på den baggrund. I denne sammenhæng er det relevant at tage i betragtning at Grønland er i gang med at oparbejde sig rettigheder til at fiske pelagiske arter, som de andre lande fisker forvejen. Derfor er det logisk at de andre lande (inklusive Færøerne) forsøger at modarbejde Grønland på dette område.

Skibe

Fire skibe deltog i forsøgsfiskeriet i 2012, en grønlandsk trawler og 3 store fabrikstravlere.



*Skibsnavn: Angunnguaq II
Kaldebogstaver: OVXZ
IMO nummer: 8411011
Registreringshavn:
Sisimiut, Grønland
Bruttotons: 888
Længde: 41,65 m.*



Skibsnavn: Kai Yu
Kaldebogstaver: BIWU
IMO nummer: 8907072
Registreringshavn:
Shanghai, Kina
Bruttotons: 7671
Længde: 105 m.

Lastekapacitet: 3300 tons
frossen fisk

Dagproduktion: 250 tons
færdigvare



Skibsnavn: Kai Shun
Kaldebogstaver: BIWZ
IMO nummer: 8607268
Registreringshavn:
Shanghai, Kina
Bruttotons: 7847
Længde: 120 m.

Lastekapacitet: 2600 tons
frossen fisk

Dagproduktion: 120 tons
færdigvare



Skibsnavn: Kai Li
Kaldebogstaver: BIWV
IMO nummer: 8607244
Registreringshavn:
Shanghai, Kina
Bruttotons: 7765
Længde: 120 m.

Lastekapacitet: 1600 tons
frossen fisk

Dagproduktion: 150 tons
færdigvare

Dækningsområde

Et meget stort område i Østgrønland blev dækket, helt syd fra 62°25' N, 40°38' W til nordøst om 70°30' N, 14°09' W. Mere detaljerede kort over dækningsområdet for de kinesiske skibe ses i Bilag 1-3. I 2012 blev der ikke lavet forsøg på Grønlands vesseide.

I den første del af perioden fandt forsøget sted i det sydvestlige område hvor der forekom fangst af makrel. I den sidste del af perioden blev forsøgene lavet i det nordøstlige område for blåhilling og sild blev fanget. Dog sejlede det ene skib (Kai Shun) langt sydvest i den sidste del af perioden.

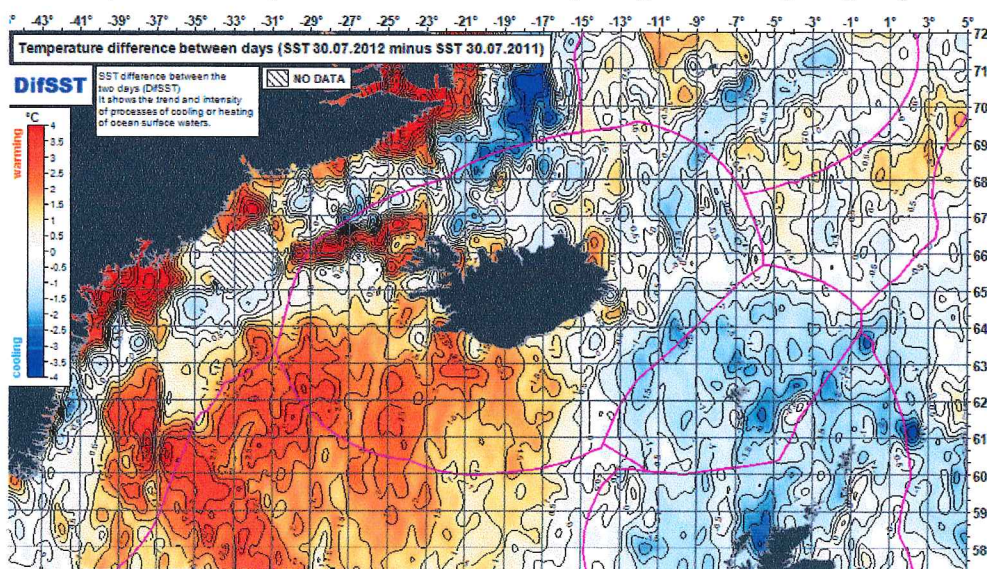
I bilag 1, 2 og 3 ses kort over dækningsområdet for skibene Kai Yu, Kai Li og Kai Shun.

Vejrforhold

Meldingerne fra skibene var at i starten af perioden (august) var der godt vejr med en lufttemperaturen på omkring 10°C, hvor det ene skibe målte helt op til 20°C og ned til 4°C. Vindstyrken lå omkring 4-6 efter Beaufort skalaen i starten og voksede til vindstyrke 7-8 i slutningen af perioden. Sidst i perioden (oktober) lå dagtemperaturen omkring 2,5 °C og ca. 0 °C om natten. Den højeste målte lufttemperatur i Oktober var 5,7 °C og den laveste -6,8 °C.

Når forsøget startede, var vandtemperaturen i overfladen i Sydøstgrønland betydeligt højere end

året før. Som det kan ses på kortet (til højre) var der var op til 3 grader varmere i nogle områder sammenlignet med året før. Denne



relativt store temperaturforskelle har sandsynligvis haft en væsentlig betydning for tilstedeværelsen af makrel, som normalt trives i varmere vand.

Fiskeriet

Den første ugen var der god fangst af makrel. Makrellen kunne ikke ses på ekkolod og astik,



hvilket betyder at der var en del sejlads med trawlet i vandet. I nogle tilfælde var der tale om store fangstmængder på kort tid (store stimer) og i andre tilfælde var der tale om lange tow med mindre mængder (stor udspredelse af fisken).

Det er ikke klart om der er tale om makrel fra det europæiske farvand, fra Kanada eller en blanding. For at få mere information

om dette ville det være nyttigt i næste forsøg at inkludere et forsøg på Grønlands vestside. Resultatet af fiskens oprindelse kan få stor betydning for Grønlands fremtidige forhandlingsposition i makrelforhandlingerne med de øvrige lande.

Sidst i perioden var der nogen fangst af blåhvilling og sild, men dog ikke nok til at dække udgifterne. Forsøgene blev for det meste lavet i det nordøstlige område op i mod grænsen til Jan Mayen. På basis af disse forsøg har vi fundet ud af hvilke justeringer kan laves for at forøge oddsene betydeligt for mere fangst i næste forsøg. Under forsøgene var



der observatører ombord (billede ovenfor) fra de grønlandske myndigheder.

Produktion

Den totale produktion for hele perioden var 2584 tons og som det

Skib	Makrel	Sild	Blåhvilling	Total
Kai Yu	1676	—	—	1676
Kai Li	203	191	254	648
Kai Shun	—	104	156	260
Total	1879	295	410	2584

kan ses i ovenstående tabel var der tale om tre fiskearter. Størstedelen af produktionen var makrel og mindre mængder af sild og blåhvilling blev også fanget.

Al fisken blev helfrossen ombord, enten i bakker (billede til højre) eller i vertikale fryserne. Derudover blev fisken pakket ombord og eksporteret til det afrikanske marked.

Den generelle kvalitet af fisken var god. I bilag 4 ses et eksempel på en kvalitetskontrol over makrel hvor bl.a.



vægt, længde, lugt og andet er dokumenteret.

Prøver af færdigvaren blev sendt til Grønlands Naturinstitut og virksomheden Sæby Fiske-Industri A/S i Danmark. Blandt kommentarerne fra den danske fiskeriproducent var at farven på rognen var mere orange end det de typisk ser (billede til venstre). Sæby Fiske-Industri kunne også oplyse at fedprocenten i makrellen var 28 %.

Bifangst

Makrelfiskeriet var meget rent, uden bifangst af andre pelagiske fiskearter. Dog fik det ene skib 3 tunfisk på ca. 100 kg/stk. hvilket er endnu et bevis på at er varmere vand end det har været før. Ligeledes blev der fanget 2 grindehvaler, som vejede ca. 600 kg/stk.

Silden og blåhvillingen blev fanget sammen uden nogen bifangst af andre pelagiske fiskearter.



Partrawling

Der blev lavet et forsøg på at partrawle mellem skibene Angunnguaq II og Kai Li. I denne omgang lykkedes det ikke at få det til at fungere, men derimod blev erfaringer gjort, som kan være nyttige til eventuelle yderligere forsøg på partrawling efter pelagiske fiskearter i Grønlands farvand.



Konklusion og anbefaling

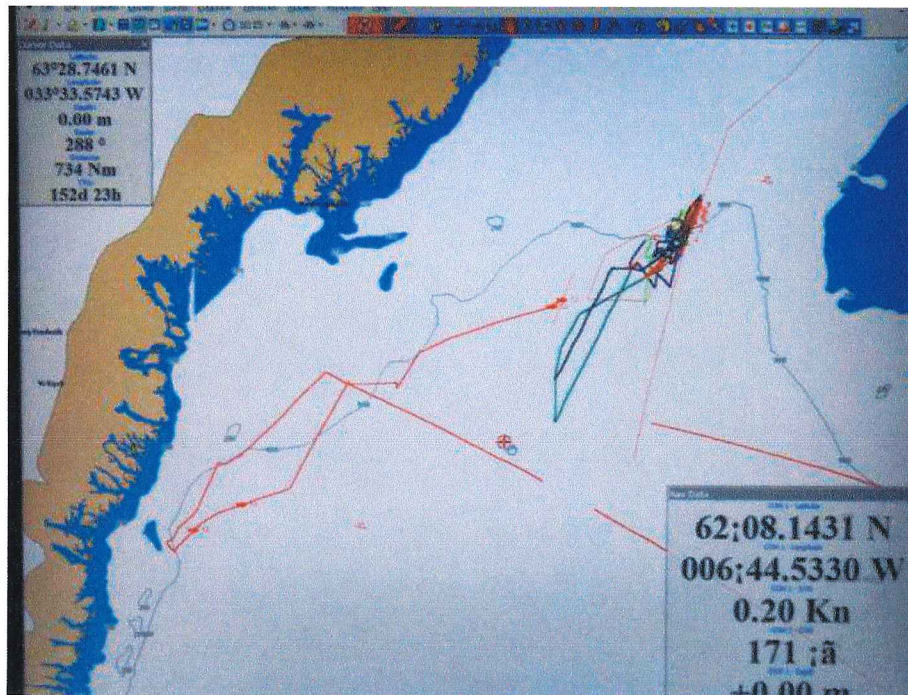
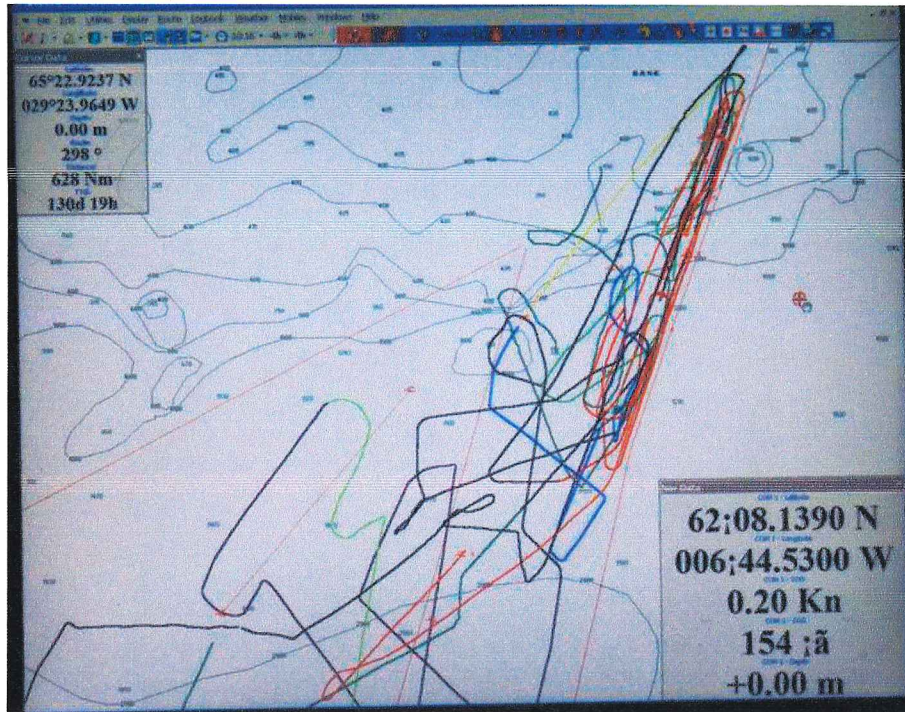
Forsøgsfiskeriet i 2012 gav interessante resultater, som har dannet grundlag for at foretage yderligere forsøg. Dog er der endnu ikke tale om et kommercielt rentabelt fiskeri.

Samarbejdet med de grønlandske myndigheder var meget godt, men det kan blive nødvendigt med mere kommunikation med færøske myndigheder og NEAFC.

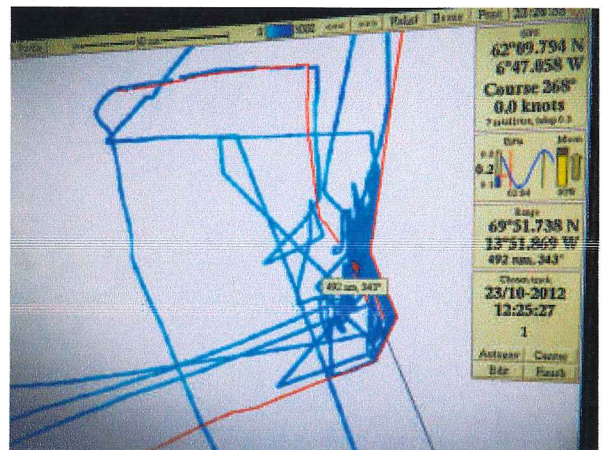
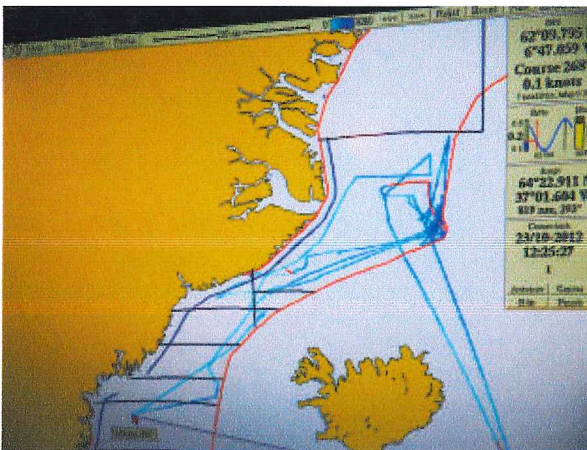
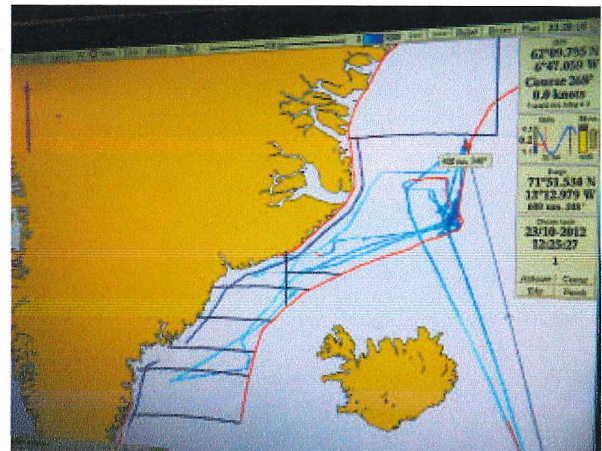
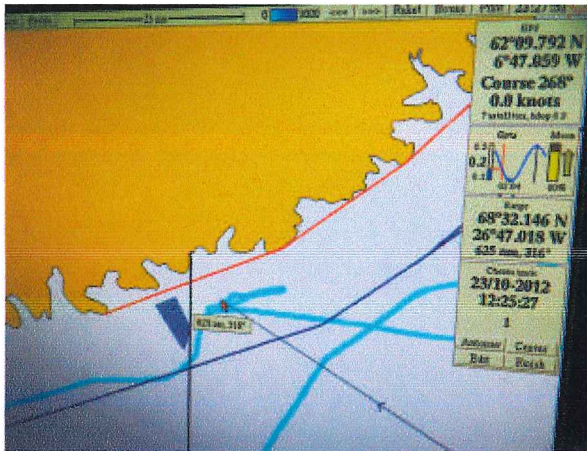
Idet, at makrellens oprindelse er uklar er det vores anbefaling at give tilladelse til også lave pelagiske forsøg på Grønlands vestside i 2013.

Forsøget efter blåhvilling og sild i 2012 giver basis for justeringer i yderligere forsøg i 2013.

Bilag 1
Dækningsområde for Kai Yu

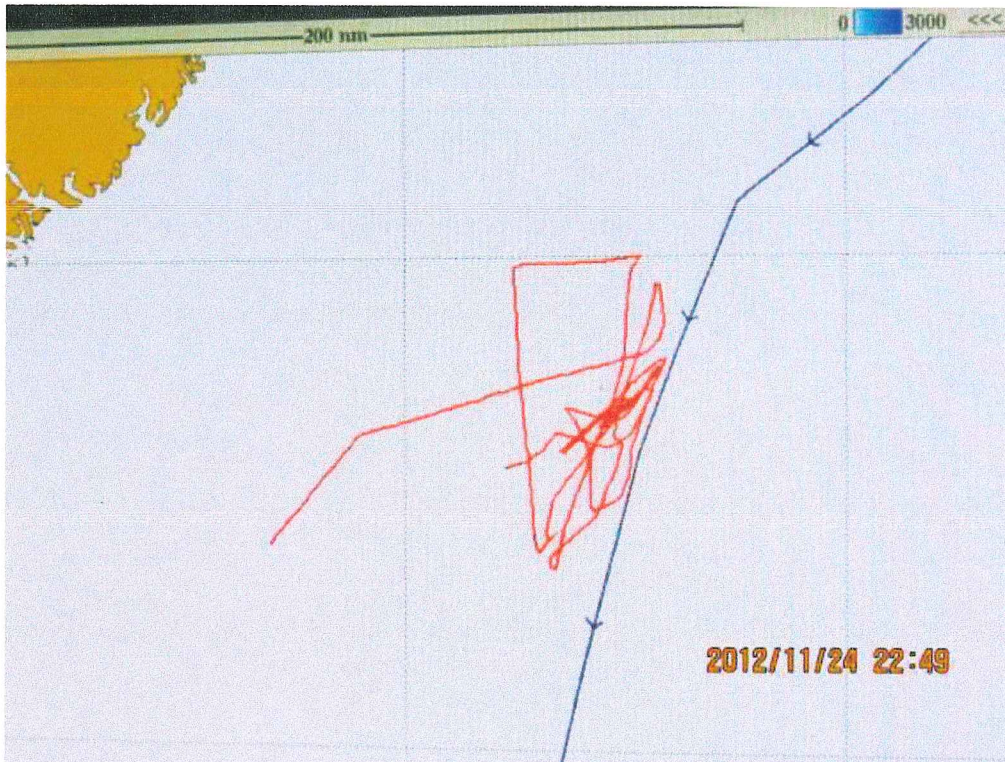


Bilag 2
Dækningsområde for Kai Shun

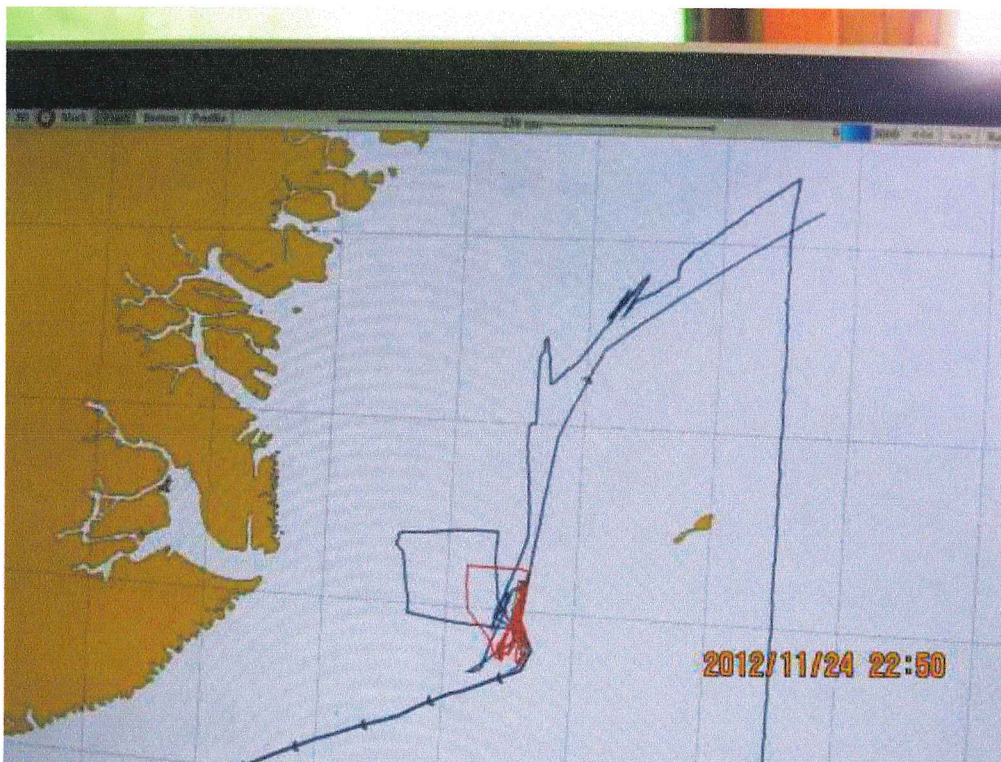


Bilag 3
Dækningsområde for Kai Li

I august 2012



I oktober 2012



Bilag 4
Kvalitetsrapport for makrel

QUALITY INSPECTION REPORT

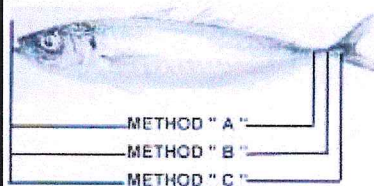
ZONE	ATL. FAO	REPORT NO.	6	
TRAWLER NAME	F/T KAI YU			
CARRIER				
CARTON/LABEL INFORMATION				
SPECIE	MACKEREL			
PRODUCT ID	2*10 KG	MACK-3	X H	V
SPEC SIZE		500	Gr.	
PRODUCTION DATE		05-aug-12		
NET WEIGHT		20		
TRAWLER ID		01		
PRODUCTION DATE CODE/EXPIRY DATE		05-aug-12	06-aug-13	
NET WEIGHT FROM CARTON LABEL		20,0	kg	
PRODUCT IDENTIFICATION	✓ CLEAR	POOR	WRONG	
CARTON QUALITY	✓	STANDARD	THIN	
PLASTIC BAG PROTECTION				
BLOCKS/PLASTIC BAGS,PER CARTON		2	2	
BLOCK FULLY/PARTIALLY COVERED		2	0	
CARTON/BLOCK WEIGHT				
REAL NET WEIGHT FROM SCALE		19,92	Kg	
CARTON REAL GROSS WEIGHT		20,57	Kg	
CARTON TARE		0,65	Kg	
CARTON OVERWEIGHT		-0,08	Kg	
WET CHECK-FRESHNESS BLOCK				
Foreign Matters/Materials	x	Not Detected		
Odour &Flavour	x	Normal for its Specie		
Texture of flesh	x	Firm		
Freshness	x	Good		
Parasites	x	Not Detected		
FROZEN BLOCK CHECK(test from simular sample,same lot)				
DEHYDRATION		Not Detected		
PRODUCT TEMPERATURE		-18	°Celsius	
QUALITY/BLOOD-GRADE	A	SIDE 1	A	SIDE 2
TOTAL NUMBER OF FISH IN CARTON				
		37	Fish	
FISH DAMAGE PER CARTON				
		# OF FISH	%	
DAMAGED SQUASHED FISH		0	0,0%	
FISH UNDERSIZED PER CARTON				
		# OF FISH	%	
UNDERSIZED FISH (by COUNT)		0	0,0%	
AVERAGE FISH SIZE(CM)/WEIGHT(GR)		33,0	538,4	
AVERAGE WEIGHT PER CENTIMETER		16,3	Gr.	
INSPECTION DATE/LOCATION	05-aug-12	NE ATL FAO Area 27		
INSPECTOR NAME/POSITION	JIANG ZHONG	F/T KAI YU		
INSPECTOR'S ORGANISATION	SKFC			
INSPECTOR'S CERTIFICATION	HACCP Certified			

Revision 2012.7 (10th Jul) Shanghai Kaichuang Deep Sea Fisherires Co.,LTD

MEASUREMENTS IN CM. & GRAMS			
Cm	Fish	Net Wt.	Avr Wt.
14 ->>			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29	1	480	480
30			
31	6	2760	460
32	6	2980	497
33	9	4620	513
34	10	5820	582
35	3	1820	607
36	2	1440	720
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45 -<<			
SAMPLE WEIGHT IN GRA			19920
SAMPLE LENGTH IN CM			1221

Sample Comments:

SIZE MEASUREMENT METHOD



USE MEASUREMENT METHOD "B"



13. juni 2013

I medfør af § 37 i Forretningsordenen for Inatsisartut fremsætter jeg hermed følgende spørgsmål:

Hvad er konklusionerne i Naturinstituttets endelige rapport vedrørende forsøgsfiskeri efter makrel, og hvornår forventer Naalakkersuisut at offentliggøre rapporten?

(Medlem af Inatsisartut Jens B. Frederiksen, Demokraterne)

Begrundelse:

Det tidligere Naalakkersuisut gav i 2010, 2011 og 2012 tilladelse til forsøgsfiskeri på blandt andet makrel.

Naturinstituttet har udarbejdet 2 foreløbige rapporter vedr. forsøgsfiskeri efter makrel, og det er tidligere oplyst i et svar på et § 37-spørgsmål, at den endelig rapport forventedes færdiggjort i første kvartal af 2013.

Det nuværende Naalakkersuisut har den 2. maj i år godkendt nye ansøgninger om forsøgsfiskeri efter makrel, og jeg går ud fra at dette er sket på grundlag af den endelige rapport fra Naturinstituttet. Tilsyneladende er denne rapport dog endnu ikke offentliggjort, og jeg mener heller ikke at offentligheden er blevet informeret om rapportens konklusioner?

Under alle omstændigheder er det en rapport, som afventes med spænding, som det også fremgår af et § 37 spørgsmål fremsat af Aleqa Hammond 14. november sidste år. Jeg er derfor overbevist om, at rapportens offentliggørelse er en opgave som også det nye Naalakkersuisut prioriterer højt, og at Naalakkersuisut blot venter på en passende anledning til at informere befolkningen om rapportens konklusioner.

Den anledning håber jeg at have givet Naalakkersuisut med disse spørgsmål.

Spørgsmålene bedes besvaret inden for 10 arbejdsdage fra modtagelsen.