

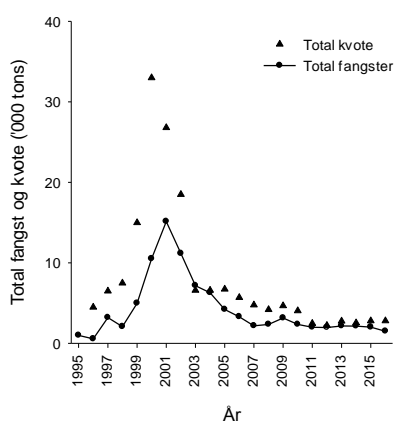
Rådgivning om krabbefiskeriet for 2017-2018 samt status for krabbebestanden.

Den grønlandske vestkyst er i forhold til krabbeforvaltningen inddelt i seks områder:

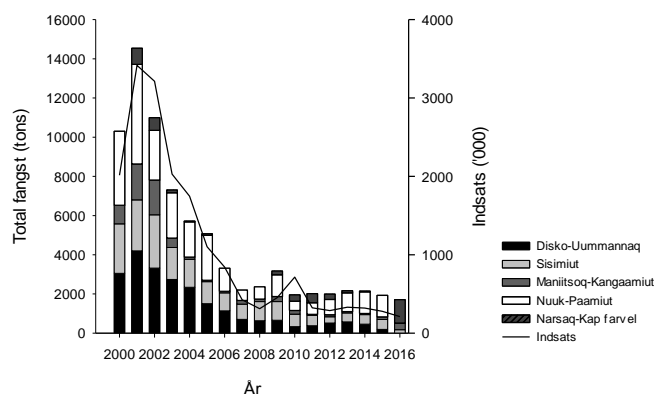
- Upernavik
- Disko Bugt - Uummannaq
- Sisimiut
- Maniitsoq - Kangaamiut
- Nuuk - Paamiut
- Narsaq - Kap Farvel.

Fiskeriet efter krabber har siden 2003 primært været koncentreret i forvaltningsområderne Sisimiut, Disko Bugt og Nuuk - Paamiut. Landingerne toppede i 2001 med ca. 15.000 tons. I 2002 startede nedgangen i krabbebestanden, og fangsterne har siden 2006 ligget på et niveau mellem 2.000 og 3.000 tons om året (Figur 1 og Figur 2).

Der er udført biologiske undersøgelser i Disko Bugt og ved Sisimiut indenskærs siden 1997 og i det udenskærs område ved Sisimiut siden 1999. I 2016 har der på grund af besparelser ikke været udført biologiske undersøgelser efter krabber i Disko Bugt. Udenskærs mellem Nuuk og Paamiut blev der udført biologiske undersøgelser fra 2003 til 2006 og i 2010.



Figur 1. Totale fangster (tons) i krabbefiskeriet fra 1996 til 2016 er baseret på landings- og logbogsdata. *Data fra 2016 er foreløbige.



Figur 2. Fangst (tons) og indsats (tejner) fordelt på forvaltningsområder fra 2000-2016 baseret på landings- og logbogsdata. *

Data fra 2016 er foreløbige.

Sammendrag af rådgivningen

Grønlands Naturinstituttet (GN) udarbejder en 2-årig rådgivning for krabberessourcen. Den aktuelle rådgivning gælder for 2017 samt 2018.

Dette sammendrag er en opdatering af resultater fra de biologiske undersøgelser i 2016 samt data fra logbøger.

Rådgivningen for 2017/18 fremgår af nedenstående tabel. Der er ingen ændringer i rådgivningen for 2017/18 sammenlignet med 2016.

Tabel 1. Fangstniveauer (tons) af krabber i 2016 og 2017 for de enkelte forvaltningsområder

	Rådgivning indenskærs 2017/18	Rådgivning udenskærs 2017/18	Kvote i tons 2016 inden- og udenskærs	Fangst i tons 2015 indenskærs	Fangst i tons 2015 udenskærs	Rådgivning indenskærs 2016	Rådgivning udenskærs 2016
Upernavik	Ingen rådgivning	Ingen rådgivning	200	0	0	Ingen rådgivning	Ingen rådgivning
Disko Bugt	400	Ingen rådgivning	600	185	3	400	Ingen rådgivning
Sisimiut	300	Lukket for fiskeri	500	312	196	300	Lukket for fiskeri
Maniitsoq	Ingen rådgivning	Ingen rådgivning	100	66	66	Ingen rådgivning	Ingen rådgivning
Nuuk-Paamiut	200	1.000	1.200	253	940	200	1.000
Narsaq - Kap Farvel	Ingen rådgivning	Ingen rådgivning	200	0	0	Ingen	Ingen rådgivning
Rådgivning/fangster i alt	900	1.000	2.800	816	1.205	900	1.000

Generelle anbefalinger

GN giver en separat rådgivning for de inden- og udenskærs forvaltningsområder Disko Bugt - Uummanaq, Sisimiut og Nuuk - Paamiut. Delingen mellem indenskærs- og udenskærs-områderne følger basislinjen. Mærkningsforsøg viser, at krabberne ikke vandrer over store afstande, og GN anbefaler derfor, *at kvotetildelingen ændres til en udenskærs og indenskærs kvote inden for de enkelte forvaltningsområder.*

Der foreligger ingen forvaltningsmål for krabberessourcen, men siden 2004 har GN's rådgivning haft til formål at standse de nedadgående tendenser i krabbebestandens størrelse. Hvis bestanden skal vokse, skal fangstniveauerne inden for de enkelte forvaltningsområder reduceres mere end de anbefalede fangstmængder.

Bestanden viser tegn på en 7- til 9-årig cyklus mellem år med god rekruttering til bestanden og år med lav rekruttering. GN anbefaler, *at fangstniveauet justeres i forhold til variationerne.* Fangstniveauet bør reduceres i perioder med lav rekruttering og forøges, når bestanden viser tegn på bedring.

GN anbefaler, *at der indføres en generel fiskesæson* fra ultimo marts til medio juli for samtlige forvaltningsområder. En fiskesæson vil sikre rekrutteringen til bestanden og samtidig reducere udsmid og dødelighed. Det vil give en mere hensigtsmæssig udnyttelse af ressourcen (kilde: FRCC, Strategic conservation framework for Atlantic Snow Crab).

GN anbefaler endvidere, *at der udarbejdes forvaltningsplaner* for samtlige forvaltningsområder, hvori der blandt andet tages stilling til, hvilken udnyttelsesstrategi der ønskes for områderne, samt om der ønskes vækst i bestanden og på sigt et bedre fiskeri.

Rådgivning og status for Disko Bugt

Indenskærs

Rådgivning: GN rådgiver, at fangstniveauet i 2017 og 2018 ikke overstiger 400 tons, hvilket er uændret i forhold til 2015 og 2016. Tilgængelige data fra 2016 fra det kommercielle fiskeri giver ikke anledning til at ændre rådgivningen for 2017.

Status: Fiskeriets fangstrater (CPUE) har været faldende siden 2013, og samtidig har fangsterne været faldende siden 2014. Der har ikke været foretaget biologiske undersøgelser i området i 2016. Udviklingen i biomassen og rekrutteringen til bestanden er derfor ukendt.

Udenskærs

Rådgivning: Det er ikke muligt at rådgive et fangstniveau, fordi fangstoplysningerne er få, og der mangler biologiske undersøgelser.

Status: Fangsterne har siden 2010 ligget under 30 tons om året, og fangstraterne har været faldende. Der er ingen biologiske undersøgelser i området, og rekrutteringen til bestanden er derfor ukendt.

Rådgivning og status for Sisimiut

Indenskærs

Rådgivning: GN rådgiver, at fangstniveauet i 2017 og 2018 ikke bør overstige 300 tons, hvilket er uændret i forhold til 2015/2016. Tilgængelige data fra 2016 fra såvel de biologiske undersøgelser samt det kommercielle fiskeri giver ikke anledning til at ændre rådgivningen for 2017.

Status: Indeks fra fiskeriet og de biologiske undersøgelser indikerer, at bestandsstørrelsen har været faldende siden 2009 og frem til 2014. Denne udvikling blev sat i bero i 2015 i det traditionelle område, men nye resultater viser et fald i biomassen i 2016 til et niveau svarende omkring middel for tidsserien. I Ndr. Strømfjord er fangster faldende, og data fra de biologiske undersøgelser viser fremgang i bestanden. I det traditionelle område er der observeret en fremgang i rekrutteringen, mens der i Ndr. Strømfjord er set en markant forøgelse. Fiskeriet er primært baseret på nye rekrutter til fiskeriet, hvilket gør fiskeriet sårbart og afhængigt af rekrutteringen til bestanden. Samlet set vurderes nedgangen i bestanden i hele indenskærsområdet ved Sisimiut at være sat i bero. Ved at fastholde et fangstniveau på 300 tons i 2016 forventes det, at bestanden har mulighed for at blive større og dermed sikre en mere stabil udnyttelse i fremtiden.

Udenskærs

Rådgivning: Bestanden har frem til 2014 været på et lavt niveau. Der er observeret en fremgang i biomassen i 2015, men en nedgang i 2016. Det anbefales derfor, at området holdes lukket, indtil bestanden viser tegn på markante forbedringer. Denne anbefaling er uændret fra 2015 og 2016.

Status: Data fra både de biologiske undersøgelser og fra fiskeriet indikerede et markant fald i biomassen fra 2008 til 2014, og rekrutteringen har siden 2013 ligget på et historisk lavt niveau. På trods af en forøgelse af antallet af rekrutter i 2016 ligger niveauet fortsat under middel for tidsserien. Andelen af krabber med SC1 og SC2 (se tekst til Figur 10, side 9) er høj, hvilket viser en nedgang i bestanden af ældre krabber (den akkumulerede bestand).

Rådgivning og status for Nuuk – Paamiut

Indenskærs

Rådgivning: Med udgangspunkt i data fra fiskeriet anbefaler GN et fangstniveau på 200 tons for 2017 og 2018, hvilket er uændret i forhold til 2015/2016.

Udenskærs

Rådgivning: GN rådgiver, at fangsterne ikke overstiger 1.000 tons i 2017 og 2018. Dette er samme rådgivning som for 2015/2016.

Status: Data fra fiskeriet indikerer, at bestanden er på et stabilt niveau (stabile fangstrater). Grundet manglende biologiske undersøgelser i området er der ingen fiskeriuafhængige data, som kan bekræfte bestandens tilstand, og rekrutteringen til bestanden er ukendt.

Forvaltningsområder uden biologisk rådgivning

Der kan ikke rådgives om forvaltningsområderne Upernavik, Maniitsoq-Kangaamiut og Narsaq-Kap Farvel, fordi der er usikkerhed omkring status for bestandene. Gennem de senere år har fangsterne ligget på lave og varierende niveauer, og i forvaltningsområdet Narsaq-Kap Farvel har der ikke været fisket efter krabber siden 2014. Der har ikke været gennemført biologiske undersøgelser i områderne.

Fiskeri og biologiske undersøgelser

Disko Bugt

Rådgivningen er baseret på data fra biologiske undersøgelser og fra fiskeriet.

Tabel 2. Fangst, fangstrater og indsats i Disko Bugt indenskærs og udenskærs fra 2000 til 2016

Forvaltningsområde	År	Total fangst (tons)	Kvote	Antal licenser	Antal aktive fartøjer	Indenskærs (tons)	Indenskærs CPUE (kg/tejne)	Indenskærs indsats ('000)	Udenskærs fangst (tons)	Udenskærs CPUE (kg/tejne)	Udenskærs indsats ('000)
Uummannaq-Diskobugt	2000	3,052	--	--	--	2,940	4.8	613	112	5.5	20
	2001	4,202	--	--	--	3,950	3.1	1,274	252	3.6	70
	2002	3,319	--	--	--	2,970	3.3	900	349	3.0	116
	2003	2,739	--	--	67	2,482	3.7	679	257	2.6	97
	2004	2,341	--	--	48	2,103	3.3	630	238	3.6	65
	2005	1,500	1718	43	36	1,361	3.5	392	139	3.7	38
	2006	1,134	1600	43	31	977	4.1	239	157	6.3	25
	2007	698	1530	39	24	572	4.2	137	126	5.1	25
	2008	628	1400	25	11	550	5.0	110	78	5.1	15
	2009	657	700	22	15	518	5.4	97	139	5.5	25
	2010	329	600	19	11	315	5.4	58	14	4.6	3
	2011	376	500	5	13	371	4.8	77	5	3.8	1
	2012	513	500	15	12	485	5.2	93	28	7.5	4
	2013	573	600	14	22	559	4.2	134	14	4.4	3
	2014	457	600	9	12	433	3.2	136	23	4.3	5
	2015	188	600	27	9	185	2.3	80	3	2.8	1
	2016*	177	600	36	12	160	3.2	50	17	3.6	5

* Foreløbige data for 2016

Indenskærs

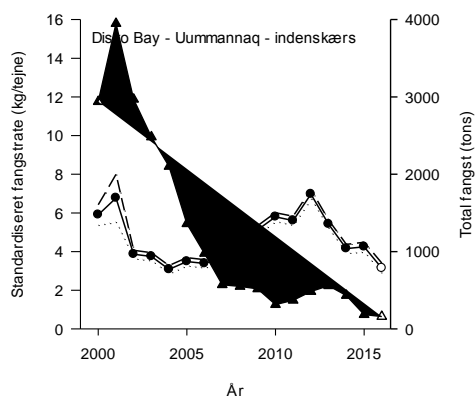
Fiskeri: Fangsterne er faldet markant fra 4.000 tons i 2001 til under 400 tons i 2011, og indsatsen er faldet tilsvarende. I perioden fra 2012 til 2013 har fangster og indsats været stigende til mere end 500 tons, mens fangstraten (CPUE) har været for nedadgående siden 2013 (Figur 3 og Figur 4; Bilag 1). Foreløbige data fra 2016 indikerer forsat lav fangstrate samt lave fangster.

Biologiske undersøgelser har på grund af besparelser ikke været foretaget i Disko Bugt i 2016. Udviklingen i biomassen og rekrutteringen til bestanden er derfor ukendt

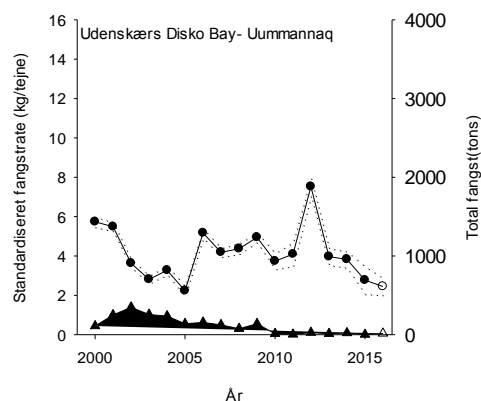
Udenskærs

Fiskeri: Fangsterne udenskærs faldt fra mere end 100 tons pr. år i perioden 2004-2009 til mindre end 30 tons pr. år i perioden 2010-2015. Foreløbige data for 2016 viser et fangstniveau på 17 tons frem til og med ultimo september.

Biologiske undersøgelser: Der er ingen biologiske undersøgelser i området.



Figur 3. Indenskærs Disko Bugt. ●: fangstrater (CPUE) (stiplede linjer er øvre og nedre konfidensgrænser); ▲: total fangst.



Figur 4. Udenskærs Disko Bay - Uummannaq. ●: fangstrater (CPUE) (stiplede linjer er øvre og nedre konfidensgrænser); ▲: total fangst.

Sisimiut

Rådgivningen er baseret på data fra biologiske undersøgelser og fra fiskeriet.

Tabel 3. Fangst, fangstrater og indsats i Sisimiut indenskærs og udenskærs fra 2000 til 2016

Forvaltningsområde	År	Total fangst (tons)	Kvote	Antal licenser	Antal aktive fartøjer	Indenskærs (tons)	Indenskærs CPUE (kg/tejne)	Indenskærs indsats ('000)	Udenskærs fangst (tons)	Udenskærs CPUE (kg/tejne)	Udenskærs indsats ('000)
	2000	2,534	--	--	--	491	2.8	175	2,043	6.4	319
	2001	2,602	--	--	--	327	2.9	113	2,275	4.6	495
Sisimiut	2002	2,724	--	--	--	473	4.6	103	2,251	3.5	643
	2003	1,633	--		49	692	3.7	187	941	3.1	304
	2004	1,432	--		34	1,111	3.9	285	321	4.9	65
	2005	1,125	900	12	23	953	6.7	143	172	6.4	27
	2006	926	750	12	15	768	8.9	86	158	11.1	14
	2007	783	850	9	15	562	7.3	77	221	12.8	17
	2008	980	700+300	11	13	736	10.2	72	244	13.1	19
	2009	952	500+300	21	28	552	9.2	60	400	7.6	53
	2010	638	800	19	22	359	7.0	51	279	5.5	51
	2011	527	500	14	18	459	6.1	75	68	6.5	10
	2012	324	300	9	12	254	9.1	28	70	8.4	8
	2013	463	150+300	9	12	412	8.2	50	51	8.2	6
	2014	486	500	9	8	367	12.4	30	119	9.7	12
	2015	508	500	12	10	312	8.5	37	196	10.4	19
	2016*	318	500	14	8	148	10.1	15	180	9	20

* Foreløbige data for 2016

Indenskærs

Fiskeri: Fangsten steg markant fra 2012 til 2013, og der blev samtidig observeret et fald i fangstraten. Et mindre udtag af bestanden siden 2014 har resulteret i stigende fangstrater, med udtagelse af fangstraten i 2015. Foreløbige data indikerer et yderligere fald i fangster og indsats i 2016, men stigende fangstrate (Tabel 3 samt Figur 5).

De relativt høje fangstrater fra 2006 og fremefter skyldes primært, at fiskeriet hvert år har koncentreret indsatsen i mindre og mindre områder i det traditionelle fiskeriområde (Bilag 2). Logbogsdata indikerer, at indsatsen siden 2014 hovedsagelig har været koncentreret i området omkring basis-linjen i Holsteinsborg Dyb.

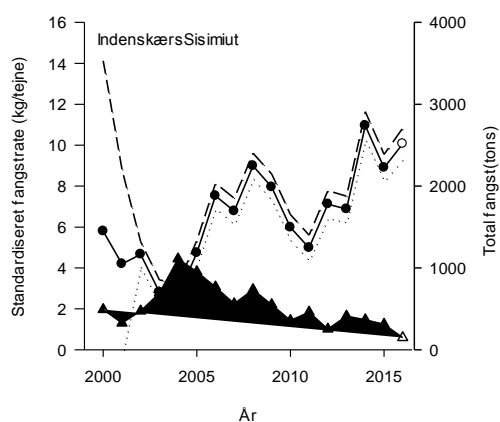
Biologiske undersøgelser indikerer, at indenskærsbestanden ved Sisimiut er faldet med 80 % fra 2008 til 2011 (Figur 11). Siden 2012 har bestanden varieret og i 2015 blev der observeret en forøgelse i bestanden. Denne forøgelse er ikke forsæt i 2016; derimod har bestanden vist en mindre nedgang og ligger nu tæt på gennemsnittet for de sidste år.

I Ndr. Strømfjord har der været fremgang i bestanden siden 2013 (Figur 6 og 7), men bestandsniveauet i 2016 er uændret i forhold til 2015. I 2016 ligger bestandsniveauet samlet set omkring middel for hele tidsserien.

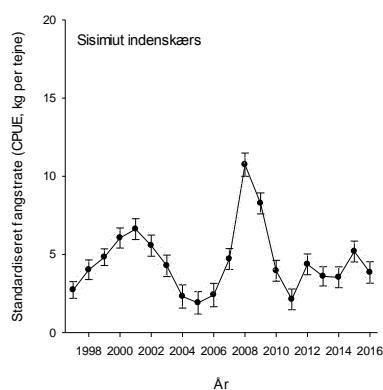
Antallet af rekrutter (de yngste krabber, der kommer til at indgå i fiskeriet i de følgende år) steg fra 2005 til 2008 til det højeste niveau i tidsserien (Figur 7). I de efterfølgende år, med faldt antallet af rekrutter frem til 2014 til det laveste niveau for hele tidsserien (Figur 8 og 9). Siden 2015 er der observeret en fremgang i antallet af rekrutter, og niveauet ligger nu omkring gennemsnittet for hele tidsserien (Figur 8). I Ndr. Strømfjord er antallet øget markant og ligger nu over gennemsnittet for hele tidsserien (Figur 9).

De rekrutter, der kommer ind i fiskeriet for første gang, har ny og hård skal og et lavt kødindhold (SC1 og SC2; se tekst til Figur 10, side 9). De har siden 2003 udgjort 55-70 % i det traditionelle fiskeriområde og er i Ndr. Strømfjord øget markant til et sammenligneligt niveau siden 2015. Det tyder på, at fiskeriet i Sisimiut-området overvejende er baseret på unge rekrutter, og at ældre krabber med højt kødindhold (SC3 og SC4) kun udgør en mindre del af den samlede,

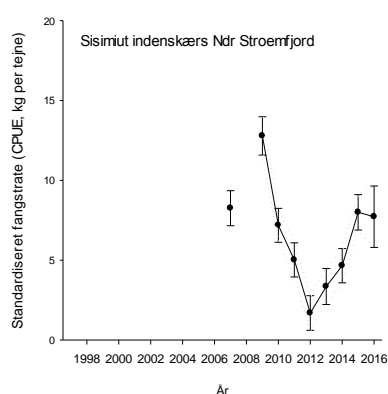
fiskbare bestand (Figur 10). I 2016 er der i begge indenskærsområder registret et rekord højt antal krabber med helt blødt skjold, hvilket kan skyldes, at hovedparten af krabberne har skiftet skal senere end observeret de tidligere år.



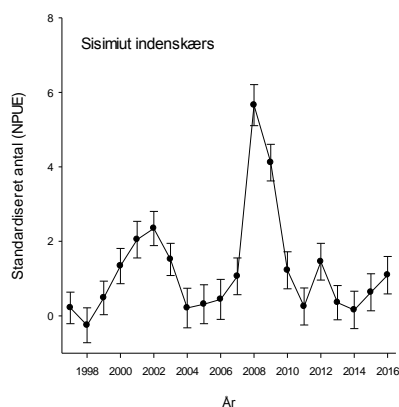
Figur 5. Indenskærs Sisimiut: Udviklingen i fangster og fangstrate 2000-16. ●: CPUE, stiplede linjer er øvre og nedre konfidensgrænser; ▲: total fangst.



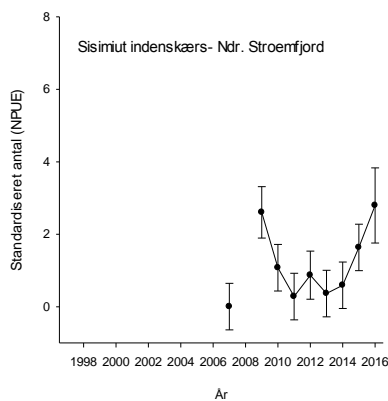
Figur 6. Indenskærs Sisimiut: biomasseindeks fra de biologiske undersøgelser (1997-2016). ●: CPUE, stiplede linjer er øvre og nedre konfidensgrænser.



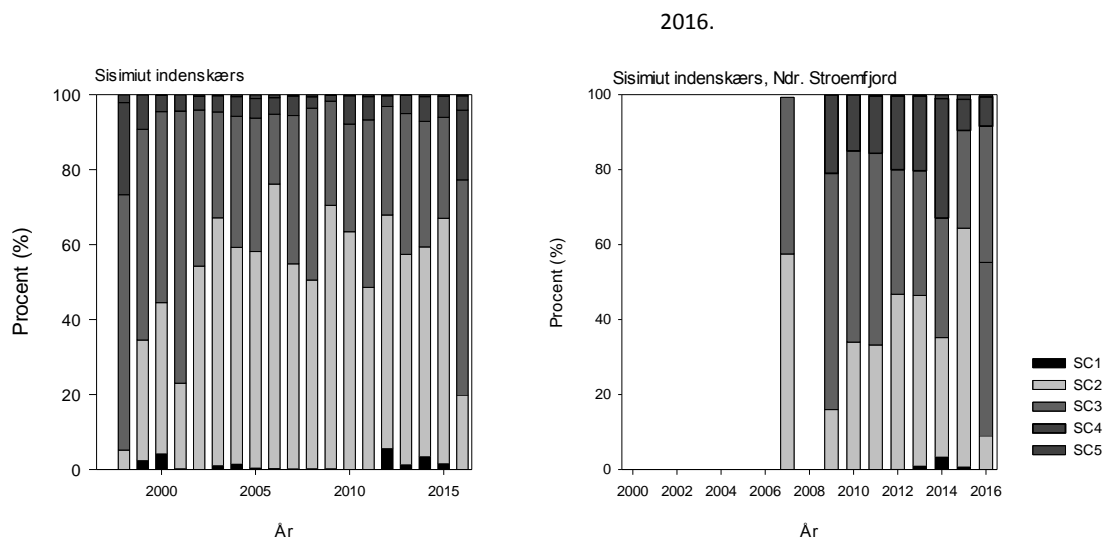
Figur 7. Indenskærs i Ndr. Strømfjord: biomasseindeks fra de biologiske undersøgelser (1997-2016). ●: CPUE, stiplede linjer er øvre og nedre konfidensgrænser.



Figur 8. Indenskærs Sisimiut: antal rekrutter (82-100 mm CW) fra 2000 til 2016.



Figur 9. Indenskærs i Ndr. Strømfjord: antal rekrutter (82-100 mm CW (ADO-1)) fra 2007 til 2016.



Figur 10. Skjoldkondition af voksne hanner (procent) større end mindstemålet 100 mm CW i indenskærsområdet ved Sisimiut og i Ndr. Strømfjord fra 1998 til 2016. SC1: Blød ny skal, lavt kødindhold; SC2: Ny hård skal, lavt kødindhold; SC3: Hård skal, højt kødindhold; SC4: Gammel hård skal, højt kødindhold; SC5: Gammel hård skal, ”kirkegårdskrabber”.

Udenskærs

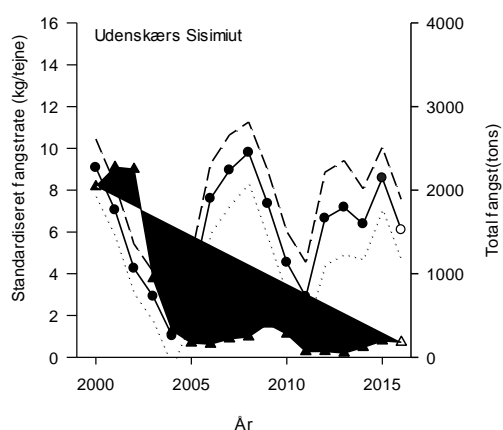
Fiskeri: Fangst og indsats har været faldende siden 2002 (Tabel 3 og Figur 11). Området var lukket for fiskeri i 2005 og 2006 samt igen i 2011 og 2012. I de perioder, hvor området har været lukket for fiskeri, men hvor der alligevel har været fiskeri på et lavt niveau, er der de efterfølgende år observeret stigende fangstrater. I takt med efterfølgende stigende fangster er bestandsstørrelsen atter faldet.

Siden 2014 har fangsterne været stigende, og der forventes en yderligere forøgelse af fangsterne igen i 2016 (Tabel 3, Figur 11 og Bilag 2).

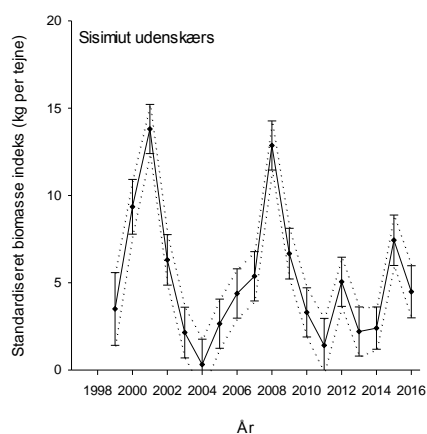
Biologiske undersøgelser viser et fald i bestanden fra 2002 til 2004, hvor niveauet var historisk lavt (Figur 12). Derefter steg biomassen frem til 2008, men undersøgelserne viser efterfølgende et fald frem til 2014. I 2015 observeredes atter en fremgang, som dog ikke er fortsat i 2016, hvor der observeredes et fald. Bestandens størrelse er nu lidt under middel for hele tidsserien.

Fra 2005 til 2008 var antallet af rekrutter stabilt (Figur 13) og lå på et relativt højt niveau. Siden 2009 har antallet af rekrutter ligget på et lavt niveau, som er reduceret frem til et historisk lavt niveau i 2015. I 2016 er der dog flere rekrutter end observeret de seneste 8 år. Niveauet ligger imidlertid fortsat under middel for tidsserien.

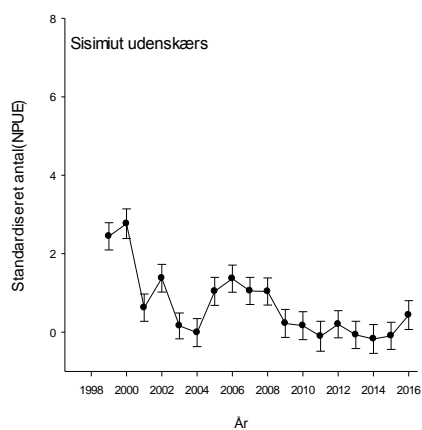
De rekrutter, der kommer ind i fiskeriet for første gang, har ny, hård skal og lavt kødindhold (SC1 og SC2; se tekst til Figur 10, side 9). Denne gruppe var stigende til 90 % i fangsterne frem til 2004, hvor der i samme periode var et højt fiskeritryk. I den periode, hvor området var lukket for fiskeri, faldt andelen af bløde krabber med ny skal til 30 % (2008), men er siden øget til 60-75 %. Det tyder på, at fiskeriet i området overvejende er baseret på unge rekrutter, og at ældre krabber med højt kødindhold (SC3 og SC4) kun udgør en mindre del af den samlede, fiskbare bestand (Figur 14).



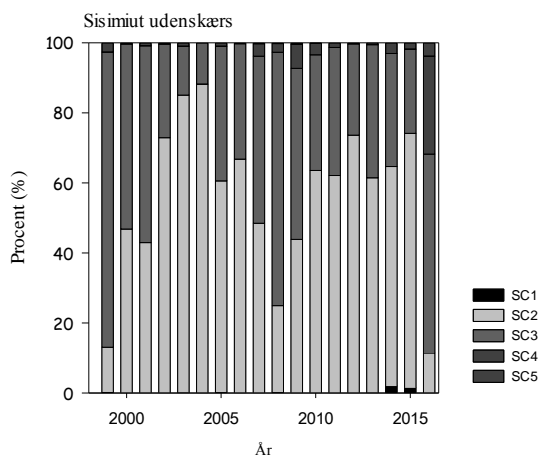
Figur 11. Udenskærs Sisimiut: fangst og fangstrater fra 2000 til 2016. ●: CPUE, stiplede linjer er øvre og nedre konfidensgrænse; ▲: total fangst.



Figur 12. Udenskærs Sisimiut: Biomasseindeks fra 1999 til 2016. ●: CPUE, stiplede linjer er øvre og nedre konfidensgrænse.



Figur 13. Udenskærs Sisimiut: antal rekrutter fra 2000 til 2016.



Figur 14. Skjoldkondition hos voksne hanner (procent) større end mindstemålet på 100 mm CW i udenskærsområdet ved Sisimiut fra 1998 til 2016. SC1: Blød ny skal, lavt kødindhold; SC2: Ny hård skal, lavt kødindhold; SC3: Hård skal, højt kødindhold; SC4: Gammel hård skal, højt kødindhold; SC5: Gammel hård skal, "kirkegårdskrabber".

Nuuk – Paamiut

Rådgivningen er baseret på data fra fiskeriet. Der har ikke været foretaget biologiske undersøgelser siden 2010.

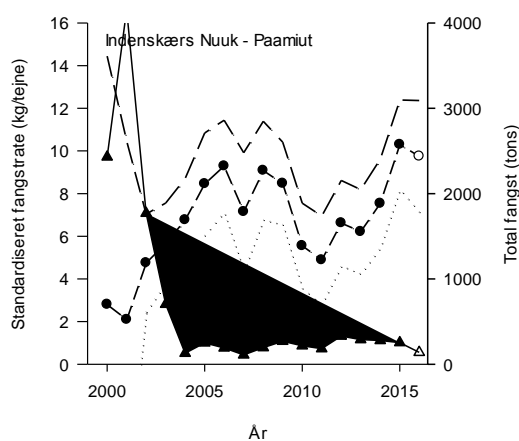
Tabel 4. Fangst, fangstrater og indsats i Nuuk-Paamiut indenskærs og udenskærs fra 2000-2016.

Forvaltningsområde	År	Total fangst (tons)	Kvote	Antal licenser	Antal aktive fartøjer	Indenskærs (tons)	Indenskærs CPUE (kg/tejne)	Indenskærs indsats ('000)	Udenskærs fangst (tons)	Udenskærs CPUE (kg/tejne)	Udenskærs indsats ('000)
Nuuk-Paamiut	2000	3,769	--	--	--	2,430	5.3	458	1,339	5.4	248
	2001	5,077	--	--	--	4,157	5.3	784	920	3.8	242
	2002	2,531	--	--	--	1,770	2.8	632	761	2.8	272
	2003	2,315	--	--	48	704	3.4	207	1,611	4.2	385
	2004	1,795	--	--	46	129	4.5	29	1,666	8.5	196
	2005	2,295	--	26	44	250	5.6	45	2,045	6.9	296
	2006	1,173	1,800	24	35	192	7.6	25	981	5.8	169
	2007	521	1,600	25	19	110	7.5	15	411	7.3	56
	2008	618	1,600	24	9	194	7.2	27	424	9.1	46
	2009	1,111	700+300	31	22	270	7.5	36	841	7.3	115
	2010	470	1000	22	24	216	6.2	35	254	6.3	40
	2011	595	700	18	20	182	5.3	34	413	9.5	43
	2012	784	700	22	27	329	8.1	41	455	8.5	54
	2013	959	1000	21	18	289	7.4	39	670	5.6	120
	2014	1,111	250+950	23	15	279	7.7	36	833	9.4	89
	2015	1,193	1200	27	15	253	7.8	32	940	10.3	91
2016*	991	1,200	36	14	139	6.6	21	852	8.7	98	

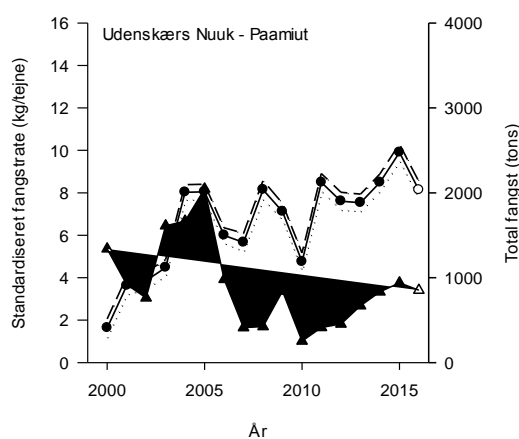
*Foreløbige data for 2016

Indenskærs

Fiskeri: Fangsten har været faldende fra godt 4.100 tons i 2001 til under 300 tons fra 2004 (Tabel 4, Figur 15 og Bilag 3). Fangstraten har siden 2012 ligget stabilt på omkring 7-8 kg/tejne, men steg markant i 2015 til omkring 10,3 kg/tejne. Foreløbige data tyder på et tilsvarende niveau i 2016 (Figur 15).



Figur 15. Indenskærs Nuuk-Paamiut: fangst og fangstrater. ●: fangstrater (CPUE), stiplede linjer er øvre og nedre konfidensgrænser; ▲: total fangst.



Figur 16. Udenskærs Nuuk-Paamiut: Fangst og fangstrater. ●: fangstrater (CPUE), stiplede linjer er øvre og nedre konfidensgrænser; ▲: total fangst.

Udenskærs

Fiskeri: Fangster har været stigende siden 2011, og fangstraten har ligget stabilt på ca. 8-9 kg/tejne med en mindre forøgelse i 2015. Foreløbige data indikerer en fangstrate på samme niveau i 2016 (Tabel 4, Figur 16 og Bilag 3).

Rekrutteringen til bestanden i både indenskærs- og udenskærsområdet er ukendt, idet der ikke foretages biologiske undersøgelser i området.

Maniitsoq-Kangaamiut

Tabel 5. Fangst, fangstrater og indsats i Maniitsoq-Kangaamiut indenskærs og udenskærs fra 2000-2016.

Forvaltningsområde	År	Total fangst (tons)	Kvote	Antal licenser	Antal aktive fartøjer	Indenskærs (tons)	Indenskærs CPUe (kg/tejne)	Indenskærs indsats ('000)	Udenskærs fangst (tons)	Udenskærs CPUe (kg/tejne)	Udenskærs indsats ('000)
	2000	944	--	--	--	563	4.3	131	381	7.6	50
	2001	1,835	--	--	--	1009	3.7	273	826	5.0	165
Maniitsoq-Kangaamiut	2002	1,775	--	--	--	1032	3.8	272	743	2.7	275
	2003	485	--	--	18	40	3.5	12	445	2.8	160
	2004	116	--	--	13	92	3.2	29	24	2.1	11
	2005	73	200 (inshore)	12	10	64	4.4	15	9	3.6	2
	2006	72	100 (inshore)	16	7	61	4.3	14	11	4.3	3
	2007	187	300	11	4	14	3.0	5	173	10.2	17
	2008	130	300	13	12	25	6.3	4	105	9.0	12
	2009	259	250	21	17	108	6.2	17	151	5.9	25
	2010	189	300	18	9	98	4.6	21	91	5.1	18
	2011	52	300	7	6	50	9.6	5	2	5.5	0
	2012	100	300	13	12	77	6.8	11	23	5.4	4
	2013	63	300	12	9	25	8.1	3	38	10.8	4
	2014	56	100	14	4	41	16.0	3	15	8.1	2
	2015	132	100	4	4	66	7.0	9	66	17.9	4
	2016*	10	100	5	1	10	5.1	2	0	0	0

*Foreløbige data fra 2016.

Indenskærs

Fiskeri: Siden 2003 har fangsterne ligget på et lavt niveau (Tabel 5), og fangstraterne har varieret. Der har samtidig været et markant fald i indsats og fangstniveau frem til 2006. Herefter øgedes fangstmængden frem til 2010, men den er siden faldet til et niveau mindre end 100 tons pr. år. I takt med faldende fangstmængder og indsats har fangstraten været stigende.

Udenskærs

Fiskeri: Fangsterne har siden 2010 ligget på under 100 tons pr. år, og indsatsen har været begrænset. Frem til 2012 lå fangstraterne stabilt på omkring 5 kg/tejne, men har været stigende siden 2013 (Tabel 5).

Narsaq – Qaqortoq (Kap Farvel)

Tabel 6. Fangst, fangstrater og indsats i Narsaq – Kap Farvel indenskærs og udenskærs fra 2000-2016.

Forvaltningsområde	År	Total fangst (tons)	Kvote	Antal licenser	Antal aktive fartøjer	Indenskærs (tons)	Indenskærs CPUE (kg/tejne)	Indenskærs indsats ('000)	Udenskærs fangst (tons)	Udenskærs CPUE (kg/tejne)	Udenskærs indsats ('000)
	2000	2	--	--	--	0	--	--	2	--	--
	2001	822	--	--	--	822	--	--	0	--	--
Narsaq-Qaqortoq	2002	643	--	--	--	642	--	--	1	--	--
	2003	133	--	--	12	123	--	--	10	--	--
	2004	34	--	--	10	32	3.9	8	2	1.0	1
	2005	76	--	7	6	76	8.3	9	--	--	--
	2006	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
	2007	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
	2008	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
	2009	187	?	12	5	187	9.2	20	--	--	--
	2010	326	450	15	7	319	6.8	47	7	8.7	1
	2011	465	430	8	8	464	6.9	67	1	4.8	0
	2012	268	430	8	6	266	5.9	45	2	6.2	0
	2013	104	430	7	5	104	7.8	13	0.2	5.2	0.04
	2014	31	200	5	3	31	11.6	2.7	--	--	--
	2015	--	200	4	0	--	--	--	--	--	--
	2016*	--	200	3	0	--	--	--	--	--	--

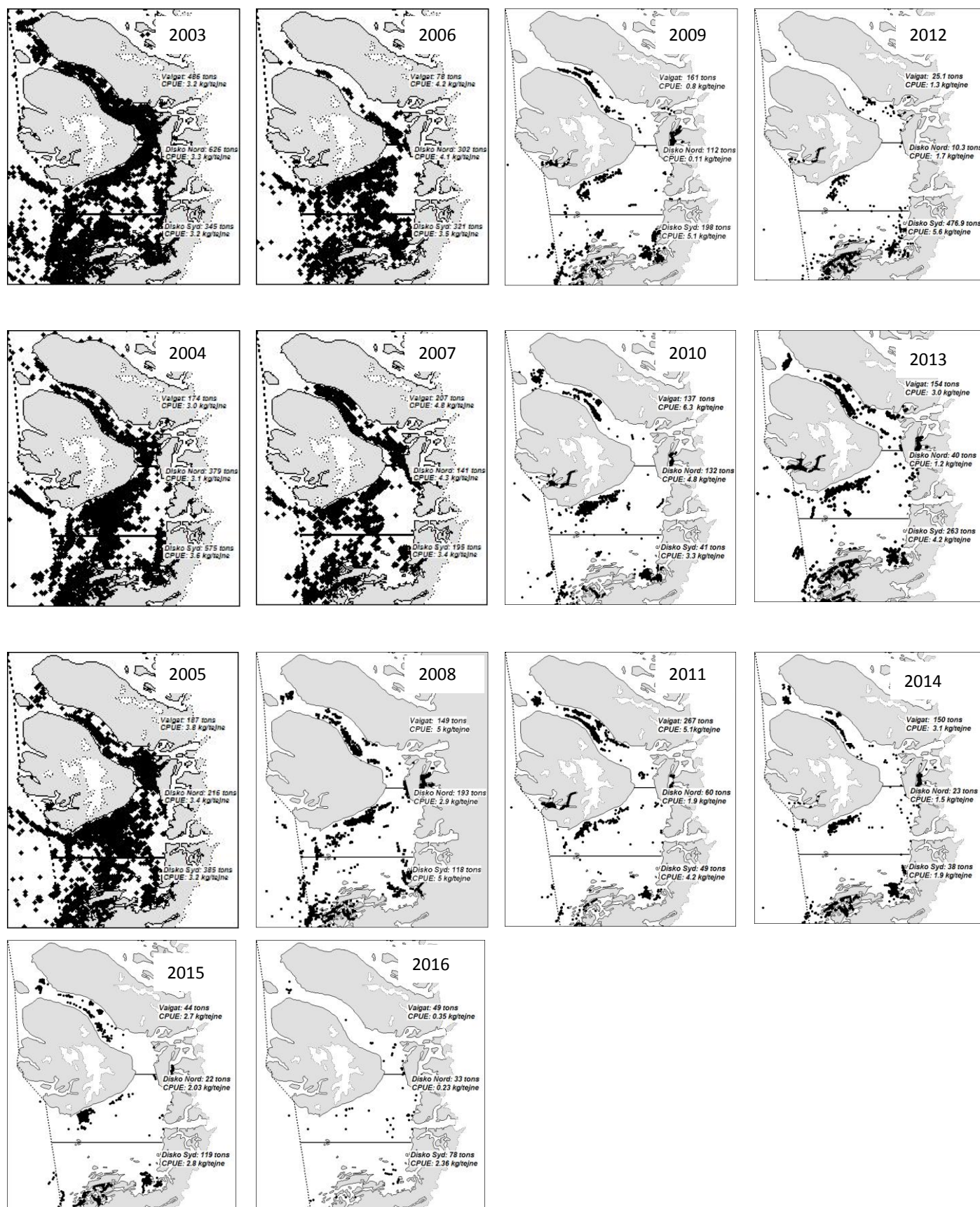
*Foreløbige data for 2016

Indenskærs

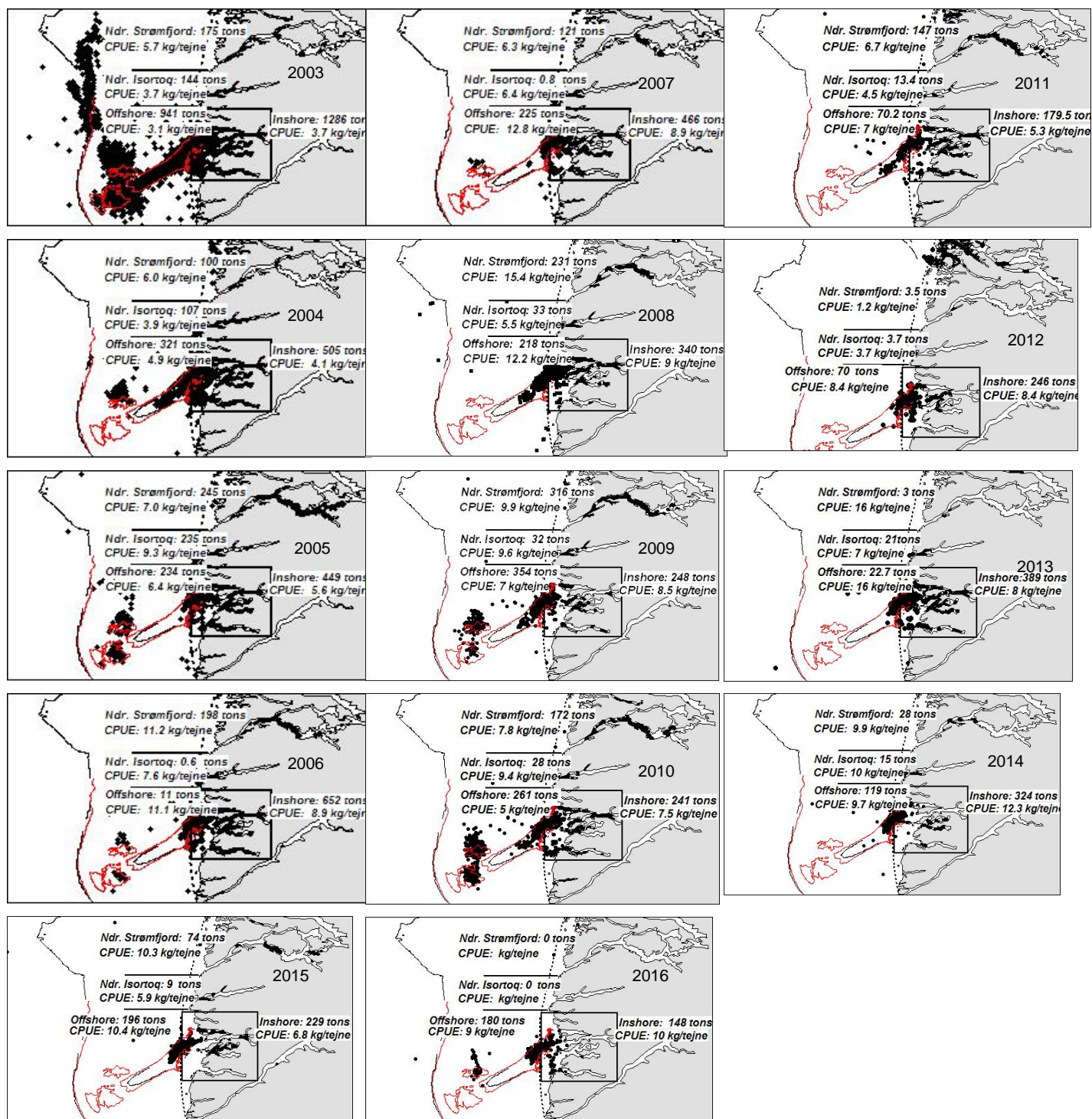
Fiskeri: I 2009 åbnedes en fiskefabrik i Narsaq. Fangstraten lå i 2009 på ca. 9 kg/tejne, og den samlede fangst var 187 tons (Tabel 6). Herefter steg fangst og indsats frem til 2011, men såvel fangster som indsats har været faldende siden 2012 til et lavt niveau i 2014. Siden 2015 har der ikke været fiskeri efter krabber i forvaltningsområdet (Tabel 6).

Fiskeriet var i 2009 og 2010 spredt i hele forvaltningsområdet, men det har i 2011 og 2012 primært været koncentreret i en mindre del af forvaltningsområdet i fjordene omkring Nanortalik by (Bilag 4). I 2013 og 2014 har fiskeriet været på et lavt niveau, og udbredelsen har været begrænset til et mindre område.

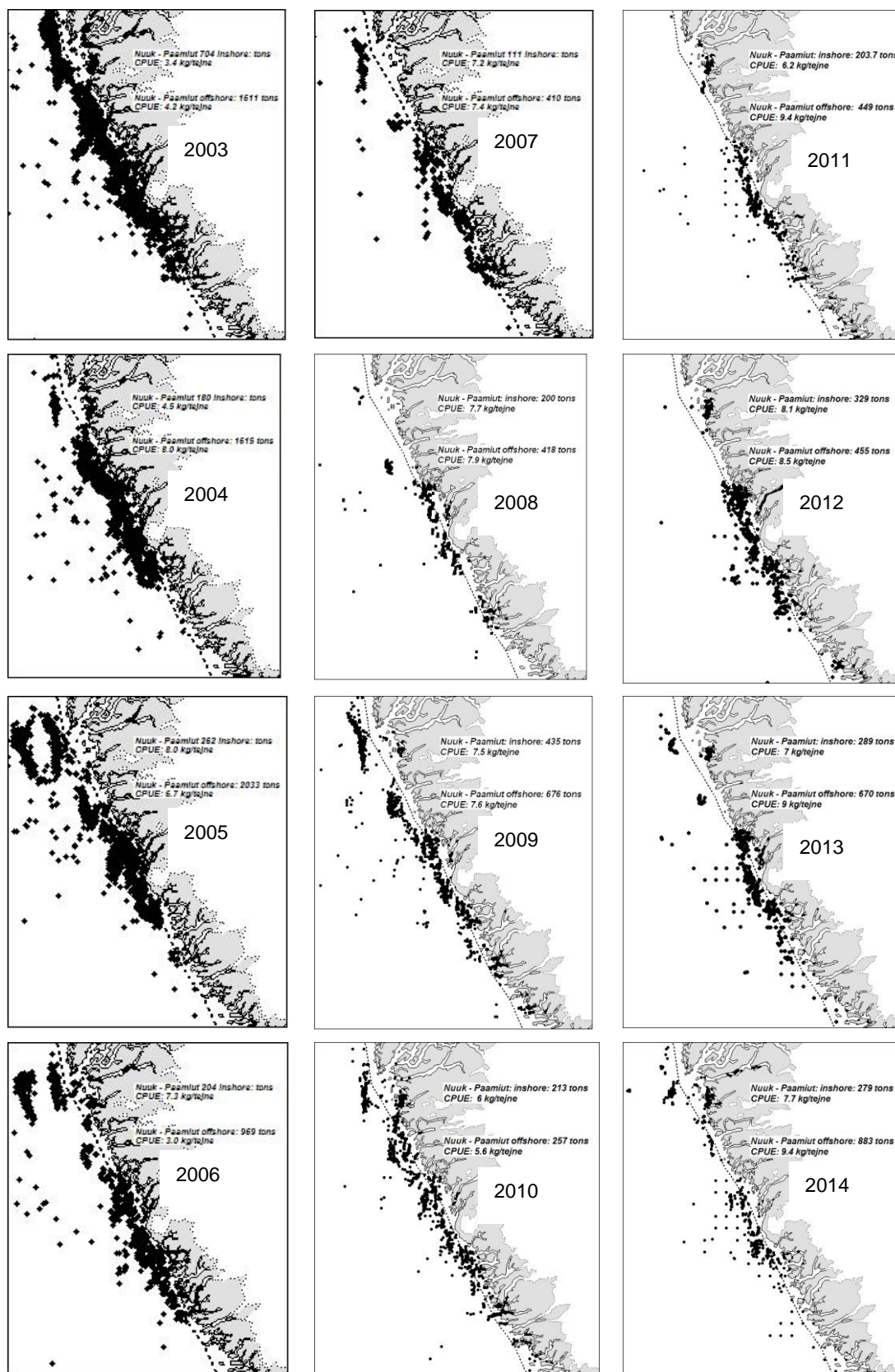
Rekrutteringen til bestanden er ukendt, idet der ikke foretages biologiske undersøgelser i området.



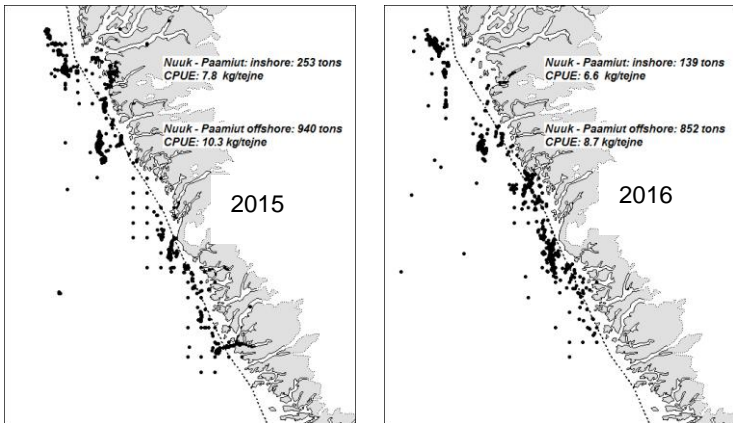
Bilag 1. Geografisk udbredelse af fiskeriindsatsen i forvaltningsområdet Disko Bugt – Uummannaq 2003 til 2016. Data fra 2016 er foreløbige.



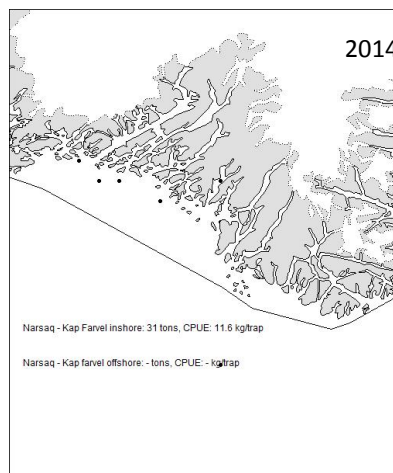
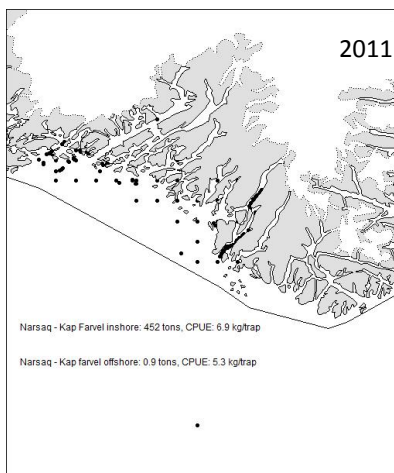
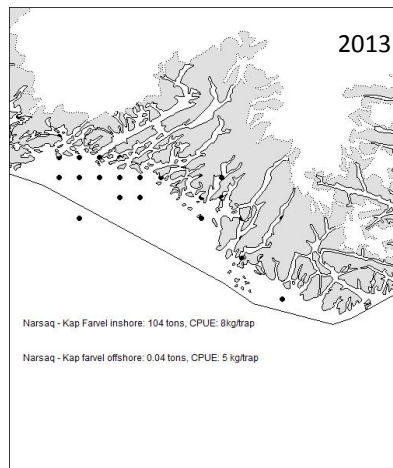
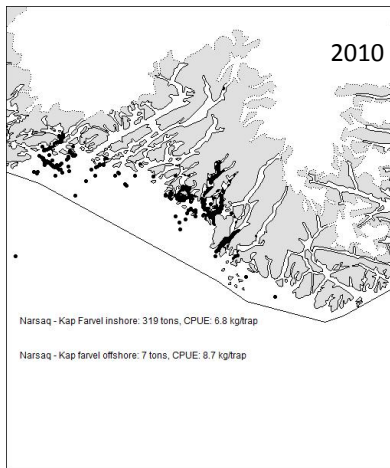
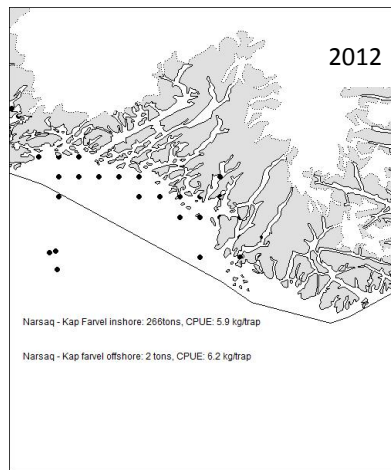
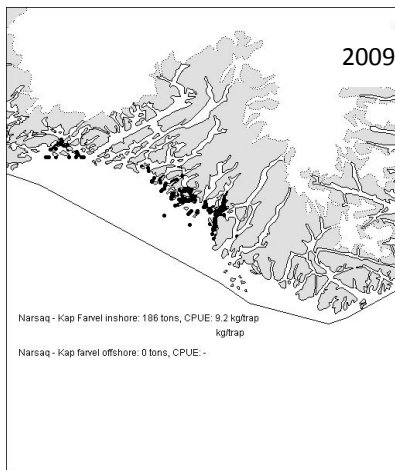
Bilag 2. Geografisk udbredelse af fiskeriindsatsen i forvaltningsområdet Sisimiut 2003 til 2016. Data fra 2016 er foreløbige.



Bilag 3. Geografisk udbredelse af fiskeriindsatsen i forvaltningsområdet Nuuk - Paamiut 2003 til 2014.



Bilag 3. Geografisk udbredelse af fiskeriindsatsen i forvaltningsområdet Nuuk - Paamiut 2015 - 2016. Data fra 2016 er foreløbige.



Bilag 4. Geografisk udbredelse af krabbefiskeriet i forvaltningsområdet Narsaq-Qaqortoq (Kap Farvel) 2009 - 2014. Der har ikke været fisket efter krabber i området i 2015 og 2016.