

REGULERING AV FISKET ETTER VASSILD

1. REGULERINGSBEHOV

De siste årene vært det vært en betydelig økning i fangst og fangstkapasitet i fisket etter vassild nord for 62°N. Det har ikke vært forskningsaktivitet på denne bestanden siden 1992. Det foreligger en rekke indikasjoner på at vassildbestanden er på vei til å bli overbeskattet. Det er derfor nødvendig å vurdere tiltak som sikrer en god forvaltning av bestanden.

Tabellen nedenfor viser fangstutviklingen i vassildfisket nord for 62°N for fartøy med vassildtråltillatelse og bifangst tatt av fartøy uten vassildtråltillatelse i perioden 1991-2006

Tabell 1 Fangst av vassild (tonn) nord for 62°N av fartøy med vassildtråltillatelse og bifangst tatt av fartøy uten vassildtråltillatelse i perioden 1991-2006

År	Fangst (tonn)				År	Fangst (tonn)			
	Tillatelse N 62°N	Bifangst				Tillatelse N62°N	Bifangst		
		N 62°N	S 62°N	Totalt			N 62°N	S 62°N	Totalt
1991	7.013	656	1.123	1.779	1999	7.750	67	6	73
1992	8.053	170	708	878	2000	6.026	49	32	81
1993	7.063	849	568	1.417	2001	13.686	1.186	4	1.190
1994	6.109	4	3	7	2002	7.301	104	1	105
1995	6.405	13	1	14	2003	8.321	25	6	31
1996	6.591	14	212	226	2004	11.494	63	16	79
1997	4.451	12	704	716	2005	17.005	65	3	68
1998	8.195	26	433	459	2006	17.594	866	1.620	2.486

Kilde: Fiskeridirektoratets sluttседdelregister per 31. mai 2006.

I Fiskeridirektoratets sluttседdelregister har vassild samme kode som strømsild. Strømsild brukes ikke som matfisk, men tas tilfeldig som bifangst sammen med bl.a. vassild. Imidlertid har man ikke mulighet til å skille fangsten på disse to fiskeslagene fra hverandre. I den videre drøftingen presenterer man fangsten som vassild, men dette tallet kan være noe høyt i og med det kan inneholde strømsild.

Man har i tabell 1 antatt at vassild tatt av fartøy uten vassildtråltillatelse er bifangst. I 2006 ble industritrålerne i fisket etter kolmule kvoteregulert på fartøynivå. Dette har ført til at industritrålere i 2006 er blitt mer oppmerksom til å føre bifangst av vassild på sluttседdelen. Per 30. mai 2006 var det totalt fisket 20.080 tonn vassild, herav 17.594 tonn nord for 62°N fordelt på 17 fartøy med vassildtråltillatelse. Bifangst av vassild tatt av fartøy uten vassildtråltillatelse i 2006 utgjør hele 2.500 tonn. Av dette kvantum er over 1600 tonn fisket i Nordsjøen. For fartøy som ikke har vassildtråltillatelse er det nord for 62°N tillatt å ha inntil 20 % bifangst av vassild i vekt i de enkelte fangster og ved landing. Sør for 62°N er vassild en art som omfattes av industri og nordsjøtråltillatelsen. Ved fiske etter reker sør for 62°N er det videre tillatt å fiske vassild som bifangst. I praksis er det følgelig ingen begrensninger i fisket etter vassild med småmasket trålredskap sør for 62°N. Fangstutviklingen viser at det er behov for å vurdere innføring av regler om bifangst av vassild også sør for 62°N.

Fiskeridirektoratet Region Trøndelag har analysert fangstdata fra Norges Råfisklag som viser at andelen vassild under 400 gram har økt betydelig siden 2002. I 2005 utgjorde andelen stor vassild bare 16 %, noe som innebærer at andelen stor vassild er halvert siden 2002. Siden vassild er en bestand med lang reproduksjonstid i forhold til andre arter og blir kjønnsmoden når den er 8-15 år gir disse signalene grunn til bekymring.

Havforskningsinstituttet avsluttet sin forskning på vassild i 1992 etter en vurdering som konkluderte med at bestanden var stabil og kunne bære det aktuelle fisketrykket. Imidlertid har Havforskningsinstituttet de siste par årene mottatt signaler fra næringen som tyder på en negativ endring i mengde og størrelsessammensetning av vassild. Havforskningsinstituttet ønsker derfor å gjennomføre en kartlegging og mengdemåling av vassild på de samme feltene og etter noenlunde samme prosedyre som for 14-15 år siden.

Havforskningsinstituttet viser til ICES's anbefaling der det fremkommer at vassild på grunn av fiskens alder- og vekststruktur kun tåler lav beskatningsgrad. Fiske på slike arter kan bare tillates dersom det følges opp av prøvetaking og datainnsamling, både av hovedart og bifangstartene. Havforskningsinstituttet anbefaler at det utvises stor forsiktighet inntil det foreligger nye data. På bakgrunn av fangstutviklingen de senere år advarer Havforskningsinstituttet på det sterkeste mot at fangstmengden økes ytterligere uten at det gjennomføres nye ressursundersøkelser på bestanden.

Havforskningsinstituttet foreslår i vedlagte (./.) brev datert 3. mars 2006 som et føre-var tiltak at det for 2006 settes et foreløpig kvotetak som begrenser fisket nord for 62°N til et nivå som Havforskningsinstituttet med rimelig grad av sikkerhet kan si at bestanden har opprettholdt, dvs. i størrelsesorden 10.000 tonn. Dette tilsvarer det største opptatte kvantum før 2003 i dette området (ca. 10.000 tonn i 1988). Havforskningsinstituttet anbefaler videre at det legges et årlig kvotetak på 10.000 tonn frem til det er opparbeidet en tidsserie som viser bestandsutviklingen og som kan danne grunnlaget for fastsetting av fremtidige kvoteforslag. Det bør også på sikt arbeides for å få frem en forvaltningsplan i tråd med føre-var prinsippet for denne bestanden.

Norges Fiskerilag har overfor fiskerimyndighetene uttrykt bekymring over at det ikke foreligger forskningsmateriale som kan benyttes for å beskrive bestandsutviklingen hos vassild. De er også bekymret over at flere konsesjoner som ikke har vært i aktivitet på flere år kan bli reaktivisert.

2. UTVIKLINGEN I FISKET ETTER VASSILD

Før 1978 ble vassild hovedsakelig beskattet som bifangst i industritrål og nordsjøtrålfisket i Nordsjøen og Skagerrak. På slutten av 1970-årene ble det startet et prøvefiske/-produksjon av vassild utenfor Trøndelag. Det ble funnet størst konsentrasjoner utenfor Midt-Norge, i Suladypet, Garsholbanken og langs Eggakanten ved Trænadjupet, størst i eggakanten mellom 64°N og 68°N. På bakgrunn av disse undersøkelsen ble det utviklet et konsumfiske (Kilde: Region Trøndelag).

Havforskningsinstituttet gjennomførte på 1980-tallet et omfattende forsøksfiske etter vassild langs norskekysten der områdene ble relativt grundig kartlagt med hensyn til fiskefelt for vassild.

Norske myndighetene regulerte vassildfisket med norsk kvote og maksimalkvoter fra 1982 til 1991. På slutten av 80-tallet og begynnelsen av 90-tallet klarte ikke fiskerne å fiske opp norsk kvote. Havforskningsinstituttet foreslo derfor å oppheve kvotereguleringen for 1992 med bakgrunn i at de ikke fant det sannsynlig at fisket ville få et omfang som skadet bestanden. Fisket har ikke vært kvoteregulert siden 1991.

Tabellen nedenfor viser totalkvote og norsk kvote på vassild for årene 1982-1991.

Tabell 2 *Totalkvote og norsk kvote (tonn) av vassild*

ÅR	Totalkvote	Norsk kvote
1982		10.000
1983		11.000 ¹
1984	20.000	17.000
1985	20.000	17.000
1986	20.000	17.000
1987	20.000	17.000
1988	20.000	17.000
1989	20.000	19.000
1990	20.000	19.000
1991	20.000	19.000

¹ Det ble gitt en ekstra høstkvote på 1.000 tonn.

I perioden 1984-1991 ble det avsatt bifangstkvote til tredjeland (USSR), denne ble fratrukket totalkvoten.

I henhold til Fiskeridepartementets forskrift av 19. desember 1996 om regulering av fisket etter vassild (*Argentina silus*) nord for 62° N § 3 er det forbudt å drive et direkte fiske etter vassild til annet enn konsumformål. Forskriften av 1996 ble opphevet 1. mai 2005 i forbindelse med iverksetting av Utøvelsesforskriften. Konsumforbudet ble i første omgang ikke videreført i utøvelsesforskriften, men er nå gjeninnført fra mai 2006.

Konsumfisket etter vassild har de siste årene foregått på et begrenset område innenfor et to nautiske mil bredt felt på eggakanten mellom 65°N og 67°N i perioden 1. mars til 31. mai. Fisket utøves med småmasket bunntrål i området Suladjupet og Sklinnadjupet, mellom 6-12 nautiske mil fra grunnlinja, og med semipelagisk trål i området Garsholbanken, Skjoldryggen, Trænaegga og Trænadjupet. Fiskeriet domineres av store ringnotfartøyer som fisker med pelagiske tråler (kolmuletrål).

3. REGULERING AV DELTAKELSEN I FISKET

Deltakelsen i fisket etter vassild nord for 62°N er i dag deltakerregulert med krav om vassildtråltillatelse. Konesjonsordningen for vassild ble etablert ved kgl. res. av 2. desember 1983. Konesjonsordningen ble innført som en midlertidig ordning og som en følge av økende interesse for vassildfisket. Videre ble etableringen av ordningen ansett som en praktisk løsning for å avgrense mot andre konesjonstyper. Vilåarene for tildeling var at dersom ressursituasjonen tilsa det, så kunne vassildtråltillatelse gis til fartøy under 250 br.reg.tonn og 110 fot (senere endret til 34 m.s.l.). Tillatelsene skulle gis i henhold til en fylkesvis fordeling fastsatt av Fiskeridepartementet. Ved tildelingen skulle det legges vekt på fartøyenes

alternative driftsmuligheter. Uten hensyn til dette kunne tillatelse likevel gis til fartøy som hadde drevet vassildfiske til konsum nord for 62°N i et av årene 1980 – 1983.

Konsesjonsordningen ble videreført ved innføring av ny trålforskrift, fastsatt ved kgl. res. av 12. desember 1986. På bakgrunn av lav interesse for å drive vassildfiske ble kravene om fylkesvis fordeling og krav til at fartøyene tidligere hadde deltatt i dette fisket frafalt. Størrelsesbegrensningen for tildeling av vassildtråltillatelse ble opprettholdt.

Ved kgl. res. av 19. juni 1987 ble daværende § 7-2 endret slik at det kunne dispenseres fra størrelsesgrensen i § 7-2 *”når det var nødvendig for å skaffe tilleggsaktivitet for større havfiskefartøy i næringssvake distrikter”*. Bakgrunnen for dette var at det fremdeles bare var et fåtall av dem som var tildelt vassildtråltillatelse som benyttet denne, og en ønsket derfor en større utnyttelse av ressursen.

Ved kgl. res. av 25. februar 2000 ble størrelsesgrensen i daværende § 11-2 opphevet. Fiskeridepartementet viste til at gjeldende størrelsesbegrensning kunne være en utilsiktet hindring for å gjennomføre et vassildtrålfiske. Det ble vist til at Fiskeridirektoratet anbefalte at vassildtråltillatelse burde tildeles fartøy som var egnet til vassildtrålfiske, fortrinnsvis større trålere. Opphevingen skjedde i forbindelse med nytildelingsrunden i 1999/2000.

Dagens regelverk fremgår av § 11-1 i trålforskriften. I følge denne gir vassildtråltillatelse *”tillatelse til å drive trålfiske etter vassild (argentina silus) i området nord for 62° 00' n. br. og syd for en linje trukket mellom Myken fyr og posisjon 67° 30' n. br. og 09° 10' ø. l.*

Fiskeridirektøren kan i særlige tilfelle dispensere fra områdeavgrensningen i første ledd når det ikke er fare for bifangst av andre fiskeslag og brukskollisjoner.”

Det er ikke satt noen størrelsesbegrensning i forhold til hvilke fartøy som kan tildeles vassildtråltillatelse.

Tabellen nedenfor viser utviklingen i vassildtråltillatelsene i årene 1984 til 2006. Den viser også økningen på fartøyets gjennomsnittslengde, samt økningen i fartøyets gjennomsnittlige maskinstyrke i samme periode.

Tabell 3 *Utviklingen i vassildtråltillatelser for årene 1984-2006*

År	Antall	Gj.snitt. lengde	Gj. snitt hk
1984	46	29,39	619
1986	43	29,10	619
1988	41	35,23	948
1990	36	34,49	980
1992	27	33,94	1065
1994	34	31,98	968
1996	29	33,58	1.032
1998	25	34,44	1.079
2000	30	39,76	1.708
2002	25	42,17	2.104
2004	26	45,93	2.635
2006	28	48,87	3.082

Kilde: Fiskeridirektoratets fartøy- og deltagerregister per 26.04.06

I 1984 var det 46 vassildtråltillatelse, i 2006 er det 28 tillatelse. Fartøyets gjennomsnittslengde har økt fra 29,39 meter i 1984 til 48,87 meter i 2006. Gjennomsnittlige hestekrefter har økt fra 619 hk i 1984 til 3.082 hk i 2006.

I 2006 er det kun 1 fartøy under den opprinnelige grensen 110 fot, som har vassildtråltillatelse.

Tildeling av vassildtråltillatelse skjer ved salg av fartøy for fortsatt drift og ved utskiftning av fartøy. Tildeling kan videre skje ved såkalt ”splitting av konsesjoner” hvor man på nærmere vilkår tillater å splitte opp driftsgrunnlag. Splitting har klare likhetstrekk med utskiftning og behandles etter regelverket for utskiftning og i samsvar med instruksjer fastsatt av departementet.

I forbindelse med eierskifte, utskiftning og ombygging er ett av vilkårene for tildeling at fartøyet har vært nytt til trålfiske etter vassild i minst 3 måneder i løpet av de 2 siste år. Aktiviteten må ha skjedd på eiers hånd. Aktivitetskravet fremgår av § 15-1 i trålforskriften av 12. desember 1986. I henhold til bestemmelsens siste ledd kan det gis dispensasjon fra aktivitetskravet ved utskiftning av fartøy. Slik dispensasjon har vært gitt i forbindelse med utskiftning som skjer som ledd i en strukturvoteordning.

Tildeling av vassildtråltillatelse kan også skje ved nytildeling etter § 13-1 i trålforskriften. Nytildeling skjer etter utlysning og det foretas så en samlet vurdering av søknadene. Det har på 1980- og 1990-tallet vært flere runder med nytildeling av vassildtråltillatelse.

Det er i § 16-1 i trålforskriften gitt mulighet til å inndra vassildtråltillatelsen ved manglende aktivitet. Tillatelsen kan inndras dersom den ikke har vært nytt i minst 2 måneder i løpet av de to siste år.

Tabellen nedenfor viser utviklingen i antall vassildtråltillatelse på fylkesnivå i årene 1984 til 2006.

Tabell 4 Antall vassildtråltillatelse 1984-2006 (fylkesvis og totalt)

	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
F		1		1		2	2	2	4	3	2	2	1	1	2
T			2	1	1	1	1	1	1				1	1	1
N	14	9	12	8	9	11	9	8	8	9	8	9	9	9	9
NT	3	4	3	3	4	5	4	5	4	3	2	2	2	2	2
ST	6	8	8	6	3	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2
MR	22	20	14	15	9	10	9	6	9	9	11	11	10	8	10
SF	1	1	1	1					1	1					
H			1	1	1							1	1	1	2
Totalt	46	43	41	36	27	34	29	25	30	27	25	27	26	23	28

Kilde: Fiskeridirektoratets fartøy- og deltagerregister per 26.04.06

I 1984 var det totalt 46 vassildtråltillatelse i Norge. Totalt 36 tillatelse var hjemmehørende i Nordland og Møre og Romsdal, dvs. 78 %. I 2006 er det totalt 26 vassildtråltillatelse i Norge, 17 av disse (65 %) er tilhørende Nordland og Møre og Romsdal. Møre og Romsdal har hatt størst nedgang, fra 22 tillatelse i 1984 til 9 tillatelse i 2006.

Tabellen nedenfor viser fordelingen av vassildtråltillatelse på fylkene for årene 2000 til 2005. Den viser også fartøyets gjennomsnittlige størrelse på fylkesnivå.

Tabell 5 Oversikt over vassildtråltillatelser fordelt på fylker for årene 2000-2005

Fylke	2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Ant.	Gj.snitt (meter)	Ant.	Gj.snitt (meter)	Ant.	Gj.snitt (meter)	Ant.	Gj.snitt (meter)	Ant.	Gj.snitt (meter)	Ant.	Gj.snitt (meter)
F	4	52,22	3	54,11	2	53,59	2	62,32	1	64,34	1	64,34
H							1	63,6	1	63,6	1	51,81
MR	9	33,21	9	33,87	11	38,92	11	36,17	10	39,98	8	42,37
N	8	43,34	9	41,57	8	42,87	9	45,38	9	46,43	9	47,72
NT	4	37,31	3	44,77	2	47,83	2	47,83	2	47,83	2	47,83
SF	1	47,93	1	49,68								
ST	3	37,91	2	40,12	2	40,12	2	46,12	2	46,12	2	46,12
T	1	27,29							1	60,63		
Totalt	30	39,76	27	40,95	25	42,17	27	43,79	26	45,93	23	46,63

Kilde: Fiskeridirektoratets fartøy- og deltagerregister per 12.01.06

I 2005 har Nordland fylke flest tillatelser (9 stk), gjennomsnittlig lengde på fartøyene er 47,72 meter. Møre og Romsdal har 8 tillatelser, gjennomsnittlig lengde på fartøyene er 42,37 meter.

4. LANDINDUSTRIEN

Reguleringen av vassild har vært preget av politiske målsettinger om å støtte utviklingen av landindustrien i kommuner som Træna og Vikna. Vassild har siden 1980-tallet vært et avgjørende råstoffgrunnlag for fiskeindustrilegg som ellers har hatt et marginalt råstoffgrunnlag. Disse har satset på "hvitfisk" ved at de har utviklet farseprodukt av vassild i tillegg til ordinær produksjon. Dette har vært viktig for å kunne opprettholde mottak av mer tradisjonelle hvitfiskarter (Kilde: Region Trøndelag).

Tabellen nedenfor viser fangst av vassild tatt av fartøy med vassildtråltillatelse nord for 62°N i perioden 2000 - 2006.

Tabell 6 Fangst (tonn) av vassild/strømsild fordelt på landingskommuner i perioden 2000-2006

Kommune	Fangst (tonn)							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Totalt
Træna	2.563	2.935	3.177	3.377	6.058	7.410	8.609	34.129
Vikna	1.869	3.297	1.918	3.870	4.073	4.102	2.672	21.801
Smøla	0	0	123	0	596	2.297	3.944	6.960
Aukra	1.030	2.314	843	436	313	5	0	4.941
Ålesund	229	1.887	538	307	260	973	168	4.362
Bodø	0	0	427	0	0	1.580	451	2.458
Herøy	59	244	44	11	52	0	1.463	1.873
Averøy	37	647	9	34	31	0	0	758
Midsund	0	0	1	0	102	626	0	729
Andre ¹	238	2.362	158	285	8	13	50	3.114
Totalt	6.025	13.686	7.238	8.320	11.493	17.006	17.357	81.125

Andre¹ – Kommuner som har tatt i mot mindre enn 500 tonn vassild i året.

Kilde: Fiskeridirektoratets sluttsedelregister pr. 24. mai 2006

Træna er den kommunen som har tatt mot mest vassild i løpet av perioden 2000-2006, totalt 34.129 tonn i løpet av 7 år. Vikna kommer på andre plass med totalt 21.801 tonn vassild i samme periode. Smøla har siden 2004 økt sin leveranse fra 596 tonn til 3.944 tonn hittil i 2006.

I tabellen nedenfor har man sett på tre anlegg for å se på hvor stor andel av råstofftilførselen vassild utgjør, samt hvor stor prosentandel vassild som er levert på høsten.

Tabell 7 Oversikt over vassild levert til enkeltanlegg i perioden 2002-2006.

		2002	2003	2004	2005	2006
Anlegg 1	Totalt	99,8 %	80,8 %	25,2 %	18,0 %	42,6 %
	Høst ¹	0 %	0 %	0,8 %	0 %	
Anlegg 2	Totalt	36,8 %	0 %	8,0 %	9,1 %	36,6 %
	Høst ¹	0 %	0 %	0 %	37,3 %	
Anlegg 3	Totalt	56,8 %	60,0 %	62,0 %	55,7 %	53,6 %
	Høst ¹	40,7 %	47,3 %	45,1 %	50,0 %	

¹Med høst menes perioden juni-desember

Kilde: Fiskeridirektoratets sluttседdelregister pr. 24. mai 2006

I følge Fiskeridirektoratets databaser er det hovedsaklig et anlegg der leveranser i perioden juni til desember har hatt et større omfang de siste årene.

5. REGULERING AV VASSILD NORD FOR 62°N

5.1. ANBEFALING FRA HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Havforskningsinstituttet foreslår som et føre-var tiltak at det fastsettes et kvotetak for fisket etter vassild nord for 62°N. På bakgrunn av mangelfull kunnskap om bestandssituasjonen, anbefaler Havforskningsinstituttet at totalkvoten settes til et nivå som en med rimelig grad av sikkerhet kan si at bestanden har opprettholdt over tid, dvs. i størrelsesorden 10.000 tonn.

5.2. SIGNALER FRA FISKERIDIREKTØREN FOR 2007 OG KOMMENDE ÅR

Fiskeridirektoratet deler Havforskningsinstituttets vurdering om at det bør fastsettes en "føre var" totalkvote for 2007 og årene framover til det foreligger mer kunnskap om hvilken beskatning vassildbestanden kan tåle. Konsekvensene for næringen ved å innføre en slik begrensning vurderes som moderate, da råstofftilgangen til industrien har ligget under dette nivået helt frem til 2003/2004. Det er betydelig risiko for at ekspansjonen som har funnet sted de to siste år ikke er bærekraftig. Konsekvensene av at vassildbestanden fiskes for mye ned vil få umiddelbare negative konsekvenser for landindustrien. Fiskeridirektøren ønsker på denne bakgrunn å signalisere at det vil komme forslag om en totalkvote i vassildfisket i 2007. På bakgrunn av at ekspansjonen i fisket de senere år i hovedsak skyldes nye og større aktører, vil Fiskeridirektoratet videre signalisere at totalkvoten bør fordeles med like fartøy- eller maksimalkvoter for alle fartøy med vassildtrållatelse.

5.3. TILTAK I 2006

Pr. 24. mai var det fisket 19.783 tonn vassild i NØS. Av dette var 17.356 tonn fisket nord for 62°N av fartøy med vassildtråltillatelse. Det resterende kvantum er tatt som bifangst i andre fiskerier. Tabellen nedenfor viser fangst fisket nord for 62°N av fartøy med vassildtråltillatelse i perioden 2003-2006.

Tabell 8 Fangst (tonn) fordelt på måned i perioden 2003-2006

MÅNED	2003	2004	2005	2006
1	11	0	1	0
2	14	4	271	803
3	822	2.700	4.214	6.737
4	3.257	4.931	7.692	8.738
5	1.993	1.598	1.758	1.078
6	665	1.045	791	
7	459	650	934	
8	781	405	868	
9	176	99	174	
10	85	35	250	
11	53	20	20	
12	5	5	32	
Totalt	8.321	11.494	17.005	17.356

Kilde: Fiskeridirektoratets sluttседdelregister per 24. mai 2006.

I 2003, 2004 og 2005 ble det fisket hhv. 2.224 tonn, 2.259 tonn og 3.069 tonn fra og med juni og ut året. Hvis årets fiskeri følger fjordårets utvikling vil norske fartøy med vassildtråltillatelse inneværende år fiske ca. 20.400 tonn vassild nord for 62°N. Total fangst (inkl. bifangst) kan bli i størrelsesorden 23.000 tonn vassild.

En kan i prinsippet tenke seg at det ble fastsatt en totalkvote allerede for 2006. På bakgrunn av at fisket i mai 2006 allerede er vesentlig høyere enn den sannsynlige totalkvoten for 2007 og kommende år, er det etter Fiskeridirektoratets vurdering ikke hensiktsmessig å sette en totalkvote for inneværende år men heller drøfte en stopp i fisket i juni 2006. Dersom en velger å stoppe fisket kan en tenke seg ulike modeller.

Alternativ 1:

Det enkleste vil være å stoppe fisket en gitt dato. Etter denne dato vil det da bare være tillatt å fiske vassild som bifangst i henhold til gjeldende bifangstbestemmelser. Et kolmuletrålfiske av et visst omfang representerer trolig det største potensialet for bifangst av vassild.

Alternativ 2:

Et noe mer liberalt alternativ vil være å stoppe fisket på en gitt dato, men at fartøy som har levert under et gitt kvantum kan forsette fisket inntil nevnte kvantum (maksimalkvote) er oppfisket. Siden reguleringseffekten av strakstiltak i 2006 uansett vil være beskjedne, vil det viktigste i denne sammenheng være å hindre en ytterligere ekspansjon i fisket.

Vurdering av alternativene:

Figuren nedenfor gir en oversikt over antall fartøy som har fisket vassild nord for 62°N fordelt etter fangstens størrelse i perioden 2003-2006.

Tabell 9 Antall fartøy som har fisket vassild nord for 62°N fordelt etter fangstens størrelse i perioden 2003-2006

Totalfangst pr. fartøy (tonn)	Antall fartøy			
	2003	2004	2005	2006
< 500	11	13	12	6
500 – 749	1	0	0	1
750 – 999	3	3	1	2
1.000 – 1.499	1	1	2	5
1.500 – 1.999	0	2	2	3
> 2.000	1	1	4	1
Totalt	17	20	21	18
Gj.snittlig fangst pr. fartøy	489 tonn	575 tonn	810 tonn	964 tonn

Kilde: Fiskeridirektoratets sluttseddelregister pr. 24. mai 2006

Hittil i 2006 har 9 fartøy fisket over 1.000 tonn vassild. I 2003, 2004 og 2005 fisket hhv. 2, 4 og 8 fartøy over 1.000 tonn vassild. I 2003 var det 11 fartøy som fisket under 500 tonn vassild, mens hittil i 2006 har 6 fartøy fisket under 500 tonn. Gjennomsnittlig fangst pr. fartøy har økt fra 489 tonn i 2003 til 964 tonn hittil i 2006.

Hvis alle fartøyene som hittil i 2006 har fisket vassild vil fiske en tenkt maksimumkvote fra 500 til 2.000 tonn, vil totalt fiske bli som vist i tabellen nedenfor. Det forutsettes at fartøy som ennå ikke har vært i fiske, fortsatt vil være inaktiv i resten av 2006.

Tabell 10 Potensielt fiske og totalt fiske (tonn) ved ulike maksimumkvoter

Maksimumkvote (tonn)	Potensielt fiske (tonn)	Totalt fiske ¹ (tonn)
500	2.520	19.876
750	4.040	21.396
1.000	5.946	23.302
1.250	8.242	25.598
1.500	11.231	28.587
2.000	18.929	36.285

¹ Med totalt fiske menes totalt fisket kvantum i 2006 (17.356 tonn) pluss potensielt fiske.

Kilde: Fiskeridirektoratets sluttseddelregister pr. 24. mai 2006

I følge tabell 9 har 6 fartøy fisket mindre enn 500 tonn. Dersom disse fartøyene fisker en maksimumkvote på 500 tonn, vil det potensielle fisket resten av året bli 2.520 tonn. Ved en maksimumkvote på 750 tonn er det totalt 7 fartøy som får fortsette fisket. Det potensielle fisket resten av året vil da være 4.040 tonn. Imidlertid er hovedsesongen for vassildfisket er over. Få fartøy kan påregnes å utnytte en eventuell maksimumkvote. Tallene for totalt fiske er således et maksimumsanslag.

Av hensyn til landanleggene som tradisjonelt har hatt tilførsel av vassild sommer og høst vil Fiskeridirektøren foreslå å sette en maksimumkvote i 2006 på 1.000 tonn slik at fartøy som tradisjonelt har levert til disse anleggene har mulighet til dette inntil de har fisket den fastsatte maksimumkvoten. I 2007 og årene framover vil næringen i utgangspunktet måtte forvente individuelle kvoter på et vesentlig lavere nivå enn 1000 tonn. I praksis avsluttes vassildfisket i mai, med unntak av et begrenset vassildfiske om høsten til hovedsakelig ett landanlegg. I

2007 og årene framover vil alle landanlegg kunne ta høyde for en tidlig stopp i vassildfisket ved å fryse inn råstoff til senere anvendelse. Når det gjelder resten av 2006 mener Fiskeridirektoratet det vil få uforholdsmessig store konsekvenser for enkelte landanlegg dersom fisket stoppes på et tidspunkt hvor de fleste andre landanlegg som vanligvis tar imot vassild har avsluttet sesongen. Det er hovedsakelig ett anlegg som tradisjonelt har mottatt fersk vassild på høsten. På bakgrunn av analyser av tidligere års høstfiske vil Fiskeridirektoratet anslå at det høsten 2006 vil bli fisket maksimalt 1.000-1.500 tonn vassild av fartøy med vassildtråltillatelse dersom maksimalkvoten settes til 1.000 tonn.

Etter en samlet vurdering foreslår Fiskeridirektøren at fisket etter vassild stoppes med virkning fra 10. juni 2006 kl. 24.00. Uten hinder av denne stoppen kan fartøy som har levert mindre enn 1.000 tonn vassild før 10. juni 2006 fiske inntil 1.000 tonn i 2006. For fartøy som har fisket mer enn 1.000 tonn vassild så lang i 2006 vil fisket av vassild etter stoppen måtte reguleres med bifangstregler på linje med de regler som gjelder for fartøy uten vassildtråltillatelse.

Fiskeridirektøren foreslår at fisket etter vassild stoppes med virkning fra 10. juni 2006 kl. 24.00. Uten hinder av denne stoppen kan fartøy med vassildtråltillatelse som har levert mindre enn 1.000 tonn vassild før 10. juni 2006 fiske inntil 1.000 tonn i 2006.

Fiskeridirektøren foreslår videre at fartøy som har fisket mer enn 1.000 tonn vassild i 2006 bare kan fiske vassild som bifangst resten av året. På bakgrunn av gjeldende bestemmelse for fartøy uten vassildtråltillatelse vil en foreslå en bifangstregel på 20 % også for fartøy med vassildtråltillatelse som er ferdig med sin maksimalkvote.