

NAF arbejdsplan 2007

Indledning

Nordisk Arbejdsgruppe for Fiskeriforskning (NAF) er en arbejdsgruppe under Nordisk Ministerråd, Ministrene for fiskeri, jord- og skovbrug og fødevarer.

NAF har som mål, at medvirke til et velfungerende og øget nordisk forsknings- og udviklingssamarbejde indenfor fiskerisektoren under nævnte Ministerråd samt med sektorerne under andre Ministerråd

NAF's primære funktion er at gennemfører de strategier som er fastlagt af hhv. NEF og Nordisk Ministerråd (NMR), men arbejdsgruppen rådgiver også NEF og NMR.

NAF skal være velorienteret om forsknings- og udviklingsaktiviteter indenfor andre områder af betydning for fiskerisektoren og det nordiske samarbejde på disse felter.

NAF's aktiviteter i 2007 er baseret på NAF's egen arbejdsplan 2005 – 2008¹, som igen er baseret på "Handlingsplan for FJLS 2005 – 2008" samt de overordnede prioriteringer for det samlede nordiske samarbejde. Ved udarbejdelse af arbejdsplanen trækker NAF i videst muligt omfang på de nationale nordiske myndigheders prioriteringer indenfor forskning og udvikling på fiskeriområdet og fiskerirelateret miljøforskning. Videre koordineres prioriteringerne med de forsknings- og udviklingsområder som EU har valgt at fokusere på.

Hovedområder og indsatsområder

NAF har i "NAF_MiFi fælles indkaldelse 2007"² indkaldt projekter indenfor følgende 5 områder:

- Klimaændringer og fiskebestande (særlig fokus på bestande der udnyttes i fiskeri- eller fangstmæssig forstand)
- Marine Protected Areas
- Forædling og udnyttelse af akvatiske ressourcer (marin og ferskvand)
- Økonomisk og socialt bæredygtige fiskeriafhængige områder
- Helse, miljø og sikkerhed i fiskeriet

Støtte gives fortrinsvis til workshops, konferencer, dialogfora og lignende, hvor netværksdannelse forudsættes at indgå som element. Desuden kan der ydes

¹ For fuldstændig version, se bilag 1 – "NAF arbejdsplan 2005 – 2008_FINAL.doc"

² For fuldstændig version, se be bilag 2 – "NAF_MiFi fælles indkaldelse 2007_final.doc"

støtte til forsknings-, udviklings- og udredningsprojekter, herunder særligt støtte til konsortiedannelse og udarbejdelse af større projektansøgninger.

Budget

NAF's overordnede budget for 2007 ser ud på følgende måde:

Støtte til nye projekter	1.940.045 DKK
Støtte til eksisterende projekter	1.400.000 DKK
Sekretær	350.000 DKK
Formandskabsinitiativer ³	686.975 DKK
I alt	4.377.020 DKK
Tilbageførte midler fra 2006	477.020 DKK

Ansøgning til EK FJLS⁴ for 2007 3.900.000 DKK

Projektivirksomhed

I 2007 støtter NAF således 17 projekter. Heraf er 11 helt nye projekter, mens de resterende 6 er projekter, som også fik støtte i 2006.

De udvalgte projekter er valgt således at der er sammenfald med vores prioriteter.

NAF har ikke udvalgt et eller flere projekter om MPA, idet der ikke var kommet ansøgninger om emnet til sommermødet.

NAF har ikke udvalgt et eller flere projekter om "Helse, miljø og sikkerhed i fiskeriet", idet der ikke var kommet ansøgninger om emnet til sommermødet.

NAF vil på sig vintermøde diskutere hvad der skal til for at få flere ansøgninger indenfor alle de udlyste områder.

Af de 11 nye projekter er to af dem aktiviteter som NAF selv har valgt at sætte i gang som opfølgning på beslutningen om at iværksætte egne aktiviteter for knap 430.000 DKK i 2006.

I 2007 er der afsat knap 690.000 DKK til det finske formandskab, nye initiativer baseret på NAF's egne projekter (skal diskuteres på NAF vintermøde januar 2007) samt endelig samarbejdet mellem NAF, MiFi, NORA, Nordforsk og NICE.

Det finske formandskab for NAF arbejder pt med to projekter, som vil blive forelagt NAF på vintermødet 2007.

³ Beløbet skal bruges til at iværksætte egne initiativer, formandskabsaktiviteter samt muligt samarbejde med NICE, NordForsk, NORA samt MiFi.

⁴ EK FJLS afdeling for fiskeri og havbrug

- "Baltic Tagging Workshop", som skal forbedre samarbejdet mellem de nordiske institutioner som arbejder med "tagging" af fisk.
- "Baltic fisheries and conservation of seals: A crash course for managers", som skal undersøge om der findes biologisk bæredygtige, økonomisk profitable og socialt acceptable måder at udnytte sæler på.

Budgettet for de 17 projekter ser ud som følger.

Nye projekter for 2007			
J.nr	Projekt navn (projektleder/institut/lande/tidsrum)	Budget for 2007 DKK	
		NAF andel	Total budget
	Crayfish disease diagnostics – towards a Nordic standard <i>Satu Viljamaa-Dirks // Finnish Food Safety Authority // FI, SV, NO, Est, Let, Lit, RUS // 2007</i> Organization of a seminar about crayfish disease diagnostics to create co-operation between Nordic laboratories.	48.500	48.500
	Vurdering af fjernelse af dioxin og dioxinlignende PCB'er ved intensivt fiskeri af sild og brisling i Østersøen <i>Kim Gustavson // DHI // DK, FI, SV // 2007 – 2008</i> At foretage en vurdering af om et intensivt fiskeri på sild og brisling i Østersøen i en kortere periode kan benyttes til en effektiv fjernelse af dioxin og dioxin-lignende PCB'er fra Østersøens miljø, samt vurdere, hvorledes dette intensive fiskeri på sild og brisling vil indvirke på bestande af torsk, laks og andre fisk i Østersøen.	150.000	448.000 ⁵
	Fælles skandinavisk seminar om mulighederne for anvendelse af muslinger som fjerkræfoder <i>Odd Lindahl // Kristinebergs Marine Forskningsstation // SV, DK, NO // 2006</i> Ved et fælles skandinavisk to dages seminar at etablere et tæt samarbejde mellem relevante aktører med henblik at afsøge mulighederne for en bæredygtig ressourceudnyttelse ved at anvende primært muslinger i stedet for fiskemel i foder til æglæggende økologiske høns; og herved sikre såvel en forbedret kystvandskvalitet som en ernæringsmæssig optimeret imødekomme af kravet om, at andelen af økologisk godkendte råvarer til	185.125	685.125

⁵ MiFi finansierer 178.000 DKK. Egnefinansiering udgør 120.000 DKK

	fodring af æglæggende høns gradvist skal øges til 100% inden for EU/EØS		
	Torsk i opdræt og fremtidsperspektiver <i>Josianne Støttrup // DFU // DK, SV, IS, Fær, NO // 2006 – 2008</i> Projektets formål er at holde en konference om "Cod culture and future challenges" på øen Bornholm, Denmark i september 2007. Formålet med konferencen er at samle alle forskere fra forskellige verdensdele som arbejder med en aspekt af torskopdræt til både kommerciel produktion og til udsætning for at sikre den nødvendige vidensudveksling for at fremme forskning og udvikling på området samt for at styrke den fungerende netværk	200.000	340.000
	Workshop om anvendelse av restråstoff fra villfanget og oppdrettet torsk <i>Grete Hansen Aas // Møreforskning Ålesund // NO, IS, Fær // 2006 – 2007</i> Prosjektets hovedmål er å øke kompetansen om utnyttelse av restråstoff fra torsk og øke lønnsomheten i oppdrett og fiske av torsk gjennom gjennomføring av en workshop.	150.000	750.000
	A Nordic/northern european workshop on "modelling the life cycle of the Anisakis simplex species complex in the Northeast Atlantic <i>Arne Levsen // NIFFES // NO, DK, Fær, IS, Irland // 2006</i> Arranging a workshop to discuss and systematise the present knowledge with regard to <i>Anisakis</i>-related problems in the Nordic/northern European countries which utilise the same northeast Atlantic pelagic fish stocks. Establishing a scientific and administrative platform for future research cooperation	50.000	150.000
	Nordisk netværk for samfundsvidenskabelig forskning i marine Ressource Forvaltning og kystsamfundsudvikling <i>Anne-Sofie Christensen // IFM // DK, FIN, Fær, Gr, IS, NO, SV, Åland, Est, Let, Lit // 2006 -2007</i> Projektet har til formål at oprette af et samfundsvidenskabeligt netværk, der kan styrke og koordinere den samfundsvidenskabelige forskning vedrørende forvaltningen af de marine ressourcer og kystsamfundsudvikling ved at fungere som et forum for udveksling og diskussion af	239.000	239.000

	forskningsresultater på tværs af de nordiske lande		
	Pelagisk trawl <i>Bjarti Thomsen // Fiskerilaboratoriet Færøerne // Fær, IS, NO // 2006 – 2007</i> Projektet skal starte opp et nordisk forskningssamarbeide for å redusere drivstoffkostnader, minimere bifangst av ikke målarter og forbedre de størrelsesselektive egenskapene til pelagisk trål	228.000	3.019.600
	Tidsserier af torske otolith mikrokemi: en kronologi over miljø- og populationsændringer i Nordøst Atlanten <i>Peter Grønkjær // Århus Universitet // DK, Gr, IS, Fær, NO, ICES // 2007 – 2009</i> Projektet skal identificere de specifikke processer, der skaber variation i torskevækst og produktivitet og derved belyse koblingen til de sidste 100 års klimavariation.	236.000	566.000
	Prioriteringsgrundlag for fremtidens nordiske fiskeriteknologiske forskning⁶ <i>Torger Børresen // DFU // DK, NO, IS, SV, FIN, Fær // 2006</i> At formulere et prioriteringsgrundlag NAF kan anvende til fordeling af nordiske samarbejdsmidler på det fiskeriteknologiske område	203.420	411.980
	Nordic Centre of Excellence for Balanced Risk Benefit Communications of Fish Product Consumption⁷ <i>Sigurdur Bogason // Icelandic Fisheries Laboratories // IS, NO, FIN, Fær, DK // 2006 – 2007</i> The core of the proposed project is to: - Unite/integrate the Nordic vision on benefit and quality of fish products and communications to consumers - Organise joint Nordic efforts in international collaborative work in this areas aimed at setting up successful FP7 project.	250.000	533.834
Eksisterende projekter			
2004-432-	Impact of seafood consumption in pregnancy on offspring health	200.000	811.902

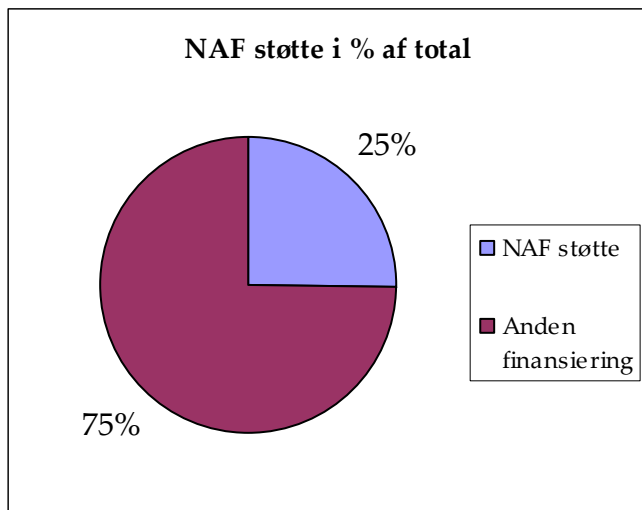
⁶ Finansieres vha. 2006 midler afsat til "NAF egne initiativer"

⁷ Finansieres vha. 2006 midler afsat til "NAF egne initiativer"

0020	<i>Sjúður Fródi Olsen // Statens Serum Institut // DK, NO, IS, Fær // 2005 - 2007</i> The purpose of this project is to look into the pros and cons of seafood consumption during pregnancy: We intend to explore the dual nature of consuming food based on marine animals during pregnancy, which contains substances essential to the health, and substances (environmental pollutants), which in certain amounts may be harmful to the health of the foetus. There have been conflicting reports on this matter in the literature and this subject has been much debated within the public and scientific community. Clarification on these matters is therefore needed.		
2004-432-0024	Looking fish in the eye – cataract as a problem in fish farming <i>Nina Peuhkuri // FGFRI // FI, NO, SV // 2005 - 2007</i> Survey the extent of cataract occurrence in farmed (and wild) salmonids in the Nordic countries, assess the roles of various factors potentially influencing cataract formation and study the consequences of cataract for fish in cultivation and for those that have been stocked in wild. Sekundär målsättning: To gain information that can be used to improve farming conditions and practices for ensuring successful performance of farmed fish and to deepen cooperation among the Nordic countries in scientific research on sustainable management of fish resources	500.000	1.250.000
2004-432-0026	Project NISE 2004 – 2008 <i>Bogi Hansen // Fiskirannsóknarstovan // Fær, IS, NO // 2004 - 2008</i> Projektets målsättning: 1. Beskrive de fysiske forhold i Norske- og Islandshavet og deres ændringer fra 1948 frem til vore dage ved hjælp af observationer og modelresultater. 2. Øge forståelsen af de nøgleprocesser, der skaber ændringer i vandmasser og cirkulation i området. 3. Bestemme NISE-modellens evne til at reproducere observerede tilstande og ændringer. Foreslå strategier for forbedringer af NISE-modellen.	250.000	3.250.000
	Beredskapsnettverk for sikring av mattrygghet <i>// Jostein Storøy // SINTEF, Trondheim // NO, DK, IS, Fær // 2006 – 2008 //</i> Projektets mål er at etablere et netværk	100.000	160.000

	indenfor beredskabsudvikling i forbindelse med sporbarhed og madtryghed. I denne forbindelse skal der gennemføres workshop og praktiske demonstrationer.		
	Workshop med fokus på fiskeri- og havbruksnæringens verdiskapende betydning i de nordiske lande <i>// Inger-Anne Sætermo // SINTEF // DK, NO, SV // 2006-2007</i> Fremskaffe status for kundskab og diskutere tilnærmning og metodik når det gælder analyser af værdiskabelse og "ringvirkning" forbundet med fiskeri- og havbrugserhvervet. Arbejdet skal også forøge netværket i Norden.	200.000	400.000
	GLOBALMODEL – Globale markedsmodeller for fisk og fiskeprodukter <i>// Max Nielsen // Fødevarerøkonomisk institut // 2 personer fra hvert nordisk land // 2006 – 2008 //</i> Formålet med projektet er at udveksle information og fremme udviklingen af modeller som er velegnede til at identificere og analysere de rammebetingelser, som de globale markeder skaber for den nordiske fiskerisektors aktivitet, herunder både for primærsektoren og fiskeforarbejdnings-industrien.	150.000	200.000
I alt nye ansøgninger		1.940.045	7.192.039
I alt eksisterende projekter		1.400.000	6.071.902
I alt nye og eksisterende projekter, sekretær, finsk formandskab samt NAF's egne initiativer		4.377.020	13.263.941

Af nedenstående cirkeldiagram fremgår det at NAF's midler i gennemsnit udgør ca. 25% af projekternes samlede budget. NAF's støtte på knap 3,5 mio DKK (eksklusiv sekretær og afsatte midler til finsk formandskab og NAF egne initiativer) støtter altså projekter med et samlet budget på ca. 13 mio DKK.



Informationstiltag

NAF prioriterer at få information om de opnåede forskningsresultater ud til brugerne samt at synliggøre det nordiske samarbejde. Dette sker gennem nyhedsbrevet NordFiskeri og i form af medfinansiering af planlagte seminarer/symposier som ikke er initieret af NAF. Der er i 2007 afsat 100.000 DKK til NordFiskeri.