



Medlem af Inatsisartut  
Kim Kielsen

### Vedrørende udnyttelse af det organiske industriaffald fra fiskeriet – svar til nr. 59.

I medfør af Inatsisartut forretningsorden § 36 stk. 1, har du fremsat spørgsmål vedrørende en udnyttelse af det organiske industriaffald fra fiskeriet. Spørgsmålet er henvist til min besvarelse.

1. *Naalakkersuisut anmodes om at oplyse, hvorvidt der findes nyere opgørelser, der angivet i tons kan belyse den mængdemæssige størrelse af det organiske materiale, der kasseres i forbindelse med aktiviteterne i fiskeriet? Hvis dette måtte være tilfældet skal jeg venligst anmode om at Naalakkersuisut angiver disse data i skemaform pr. art vedlagt besvarelsen af mine spørgsmål.*

Ad 1) Et estimat af restproduktion kan angives på baggrund af omregningsfaktorer. Omregningsfaktorerne er de tal, der benyttes til at udregne kvotetrækket for fiskeriet.

En estimering af restprodukter med omregningsfaktor kan bruges til at beregne de fiskeprodukter, der ikke bruges til forædling, eller forarbejdning. Det efterspurgte estimat for arterne kan ses af bilag 1, samt antagelserne ved estimatet.

Der kan endvidere henvises til Departementet for Indenrigsanliggender, Natur og Miljø, der giver tilladelse ved bortskaffelse af det organiske affald, som vi af tidsmæssige årsager ikke har kunnet få fat i.

2. *Anser Naalakkersuisut, såfremt estimerer af nyere dato ikke måtte findes, det som fordelagtigt at sådanne tilvejebringes? I modsat fald bedes det begrundet hvilke fordele, der ses erhvervet ved ikke at være besiddelse af opdaterede data om dette aspekt af fiskeriet?*

Ad 2) Det estimeret restproduktion fremgår af nedenstående skema jf. bilag 1.

Departementet for Fiskeri, Fangst og Landbrug er altid meget villige til at samarbejde med erhvervet, for at udvikle nye tiltag der kan udvikle fiskeriet.

3. *Naalakkersuisut angiver blandt andet i svaret på mine 36 § spørgsmål (nr. 25) at det er Naalakkersuisuts politik, at landede*

15. marts 2010  
J. nr.: 01.28/2010  
Postboks 269  
3900 Nuuk  
Oq/tel +299 34 50 00  
Fax +299 32 47 04  
apnn@nanoq.gl  
www.nanoq.gl

*fangster skal anvendes fuldt ud såvel på landanlæg som på trawlere. Jeg skal venligst udbede mig, en definition af den sproglige forståelse Naalakkersuisut lægger i begrebet "fuldt ud". Betyder det f. eks. at Naalakkersuisut i forlængelse af sin udmelding aktivt opfølger denne vision og ansporer fiskeriets aktører til f. eks. at udforske mulighederne for at udvikle produktionsformer, der kan udnytte organiske restprodukter. Eller har begrebet "fuldt ud" i denne sammenhæng mere karakter af en fremadrettet politisk hensigtserklæring?*

Ad 3) Som der står skrevet i mit svar til spørgsmålet nr. 25 nr. 1. En højere udnyttelse af de lande fangster, betyder at der skal være en fokusering på at højne udnyttelse af fisk eller krebsdyr i produktionen. Det betyder også, at det ønskes, at der sker en større forædling af produktionen i Grønland.

4. *Er Naalakkersuisut i besiddelse af informationer, der kan belyse hvorvidt Royal Greenlands daværende investering i fiskeoliefabrikken, var forretningsmæssig rentabel? Dette naturligvis under forudsætning af og med et behørigt hensyn til de begrænsninger aktieselskabsloven måtte sætte for oplysningernes detaljeringsgrad.*

Ad 4) Medlemmet af Naalakkersuisut er ikke i besiddelse af officielle papirer, der redegør for om den daværende investering i fiskeoliefabrikken var rentabel. Royal Greenland har dog i forbindelse med vores henvendelse givet udtryk for, at benyttelse af fiskeolie i eget produktionsanlæg, havde flere fordele herunder besparelse af omkostninger, som fragt ved salg af produktet, og køb af olie.

5. *Har Naalakkersuisut kendskab til hvorvidt Royal Greenland A/S og andre fiskerivirksomheder aktivt er i gang med at udrede og undersøge de industrielle muligheder for at udnytte restprodukterne? Hvis dette måtte være tilfældet, skal jeg venligst udbede mig en oversigt over de projekter/analyser der måtte være igangsat af fiskeriets aktører.*

Ad 5) Medlemmet af Naalakkersuisut er vidende om et projekt under Nordisk Atlantsamarbejde (NORA), hvor det oplyses, at et Grønlands selskab er partner på projektet. Formålet med projektet, er at undersøge om biprodukter fra fiskeindustrien kan benyttes til fremstilling af kvalitetsfiskefoder til niche-produktioner, som 'velfærdsfisk', økologisk fisk og deres rognprodukter.

Det kan derudover nævnes, at der stadig udvindes reje-/fiskemel i Ilulissat. Fiskeolieproduktionen er som I selv oplyser, ophørt eftersom indhandlingen af hellefisk er flyttet til Qasigiannuit.

Projektet om nicheproduktion af restprodukter er i NORAs regi, som er en ekstern institution. Jeg vil således gerne henvises til dem, hvis der ønskes en oversigt og beskrivelse af projektet.

6. *Anser Naalakkersuisut det som fremadrettet og muligt at udarbejde en redegørelse, der i lyset af de seneste teknologiske landvindinger på området undersøger problemstillingen om udnyttelse af organiske restprodukter? Redegørelsen bør selvsagt inddrage alle relevante økonomiske aspekter af problemstillingen.*

Ad 6) En produktion med restprodukter fra fiskeriet anser Naalakkersuisut som en positiv udvikling. Det er oplyst af erhvervet, at restprodukter fra hellefisken er meget lav. Det er således, hele fisken der bliver udnyttet, bortset fra indvoldene, der ikke anses nyttige til udnyttelse i en industriproduktion.

Det oplyses af erhvervet at restproduktet (skallen) ved pillede rejer er et sted mellem 66 % og 70 % af produktionsmængden. Erhvervet har endvidere oplyst, at der er sket en forbedring af udnyttelsesgraden de senere år.

En redegørelse anses som et muligt initiativ, under forudsætning af der er en efterspørgsel fra industrien og om der kan afses ressourcer personalemæssigt såvel økonomisk. En redegørelse bør indeholde økonomiske betragtninger i forhold til produktion og salg af industriprodukter fra fiskeriet.

7. *Anser Naalakkersuisut i lighed med undertegnede det som muligt, at der kan fremkomme en trend hvor forbrugerne og aftagere af seafood produkter også vil lægge vægt på de miljømæssige omstændigheder hvorunder produkterne blev frembragt?*

Ad 7) Naalakkersuisut anser, at forbrugerne allerede nu udviser præferencer for miljømæssige hensyn ved produktion af fiskeprodukter og lægger vægt på at varen de køber, er fremstillet fra en bæredygtig produktion. Opmærksomheden fra forbrugere på miljøhensyn forventes at blive forøget i fremtiden, henset der nu arbejdes med opnåelse af certificering af marine produkter via Marine Stewardship Council (MSC).

8. *Er det Naalakkersuisuts indtryk at industrien har fokus på det miljømæssige aspekt af produktionen af fisk og skaldyr, hvor en genanvendelse af organiske restprodukter også kan virke affaldsminimerende eller som fiskeolien bruges til brændstof til produktionsanlæg?*

Ad 8) Det er Naalakkersuisut indtryk, at vores nuværende industri inden for fiskeproduktion har fokus på de miljømæssige aspekter ved produktion af fisk og skaldyr.

Det anses, at de nuværende gældende miljøregler ved dumping af restproduktion er miljømæssige forsvarlige. Det skal endvidere nævnes, at der er en gældende beslutning om at virksomhederne skal udnytte resurserne bedst muligt, derfor bliver der stillet krav i forbindelse med

dumpningstilladelser, at der løbende skal vurderes om restprodukterne kan udnyttes i stedet for at dumpe dem.

Ikinngutinnersumik inuulluaqqusillunga  
Med venlig hilsen

Ane Hansen  
Aalisarnermut Piniarnermut Nunalerinermullu Naalakkersuisoq  
Medlem af Naalakkersuisut for Fiskeri, Fangst og Landbrug

## Bilag 1 Estimat på arter for restprodukter fra fiskeriproduktionen 2009 i tons

Arter i det havgående og kystnære	Kvotetræk	Omregningsfaktor	Restprodukter, indvolde, og skaller
Torsk, hav, kyst og fiskeriaftale *	15.228	1,18	2.323
Krabber	3.420	1,66	1.360
Hellefisk *	27.649	1,10	2.514
Rejer (Søkogt og pillede) **	116.884	1,05/3,33	52.668
Andre arter inkl. stenbider, havkat			6.181
Samlet restprodukter estimat			65.046

\* Det anses, at de ovenstående fisk bliver benyttet fuldt ud, omregningsfaktor er således for en fisk med hoved og uden indvolde

\*\* Rejer i det havgående antages at alle bliver søkogt og frosset omregningsfaktor 1,05. De indhandlede og kystnære antages alle at blive kogt, pillede, omregningsfaktor er antaget at være 3,33 (70 % skaller)

### Diagram med fordeling af restprodukter i fiskeindustrien 2009

