



Dette års generalforsamling blev udskudt til slutningen af maj måned, således at ophævelsen af forsamlingsforbuddet gjorde det muligt for alle interesserede aktionærer at møde fysisk op. Og det var der da også en masse, der valgte at gøre, for fremmødet endte op på over 30 deltagende.

Utilfredsstillende resultat for 2020

På dette års generalforsamling kom det frem, at 2020 blev et utilfredsstillende år for FF Skagen, som kom ud med et underskud på 28 mio. kr. efter skat.

Scandic Pelagic endte til gengæld med et overskud på 33 mio. kroner efter skat. ▶

INDHOLD

Utilfredsstillende resultat for 2020	1	FF Skagen har overtaget det nye havneareal	6	Danskerne er vilde med sild	11
Scandic Pelagic realiserer et tilfredsstillende resultat	3	Udmærkede råvaremængder i 1. kvartal	8	Danske forskere vil korrigere fiskeriforvaltningen i stedet for at revolutionere den	12
FF koncernen og Frederikshavn Spildevand indgår aftale	4	Tobiskvoten er halveret og skal fiskes i værst tænkelige område	9	Sagen om efteroprævning af told for 35 mio. fortsætter i Vestre Landsret	16



»2020 blev uden tvivl et år, vi sent vil glemme. Året hvor Covid-19 ramte hele verden og trængte ind i hver eneste lille sprække af samfundet. Det er en præstation i sig selv, at vi i hele koncernen har kunnet køre fuld produktion hele året, og jeg vil i den forbindelse gerne sende en stor tak til medarbejderne for deres måde at håndtere hele situationen på. De har i den grad fulgt myndighedernes og ledelsens retningslinjer,« siger FF Koncernens bestyrelsesformand Jens Borup.

2020 var lidt af en rutchebanetur for FF Skagen. Virksomheden lagde ud med et af de dårligste første kvartaler i mange år, hvilket resulterede i en sparerunde med afskedigelser til følge.

FF Koncernen realiserede i 2020 en omsætning på 2.740 mio. kr. og et underskud efter skat på 28 mio. kr. Egenkapitalen udgjorde pr. 31.12. 391 mio. kr.

Råvaremæssigt steg tilførslerne til FF Skagen fra 500.000 ton sidste år til 532.000 i år.

Det vejede imidlertid tungere, at råvarepriserne på blåhvilling steg med rekordfart samt at priserne på mel og olie dykkede med 1,5 – 2 kr. pr. kg hen over sommeren. Samtidig faldt kursen på de for FF to vigtigste valutaer dollar og norske kroner på grund af den uro, som Covid-19 skabte på de finansielle markeder.

»De forhøjede råvarepriser, faldet i færdigvarepriserne og faldet på valutakurserne gør, at vi kommer ud af 2020 med underskuddet på de 28 mio. kr. Jeg kan på vegne af ledelsen og bestyrelsen

sige, at vi ikke er tilfredse med resultatet,« siger bestyrelsesformand i FF Koncernen, Jens Borup.

Klar til at tage livet med 2021

2021 har som bekendt også budt på diverse udfordringer indtil videre, med et Brexit der medfører reducerede fiskekvoter, en reduktion af blåhvillingekvoten i Nordatlanten og en halvering af tobiskvoten.

Bestyrelsesformand Jens Borup er imidlertid stålsat på at sætte alle sejl til for at komme godt igennem udfordringerne.

Råvaremæssigt steg tilførslerne til FF Skagen fra 500.000 ton sidste år til 532.000 i år, fordelt på 310.000 ton til Skagen og 222.000 ton til Hanstholm. Driften på begge fabrikker har kørt rigtig godt.



Scandic Pelagic realiserer et tilfredsstillende resultat

Scandic Pelagic modtog i 2020 lige knap 100.000 ton sild til de danske fabrikker, hvilket ligger på samme niveau som 2019. Sildefabrikken kommer ud af 2020 med et overskud på 33 mio. kr. efter skat.

FF Koncernen betragter såvel tilførslerne som resultatet som tilfredsstillende.

»Vi har som i FF set store prisstigninger på råvaren, og det er ikke lykkedes os at få den samlede stigning ud på færdigvarermarkedet på én gang, men vi forventer, at det vil lykkes over tid. Til gengæld lykkedes det os at producere mere rogn end forventet, og den højere afsætning af rognen er årsagen til, at vi nåede det realiserede resultat,« siger bestyrelsesformand i FF Koncernen, Jens Borup.

Solgte aktiviteterne i Sverige

Scandic Pelagic solgte pr. årsskiftet aktiviteterne i Sverige til Väst kustfisk. Det drejer sig om sildefabrikken på Ellös samt indfrysingsanlæggene i Västervik og på Gotland.

»Vi har som bekendt haft en del udfordringer i forhold til det politiske miljø i Sverige, og den nødvendige opbakning til fabrikkerne har også manglet – hvilket har været medvirkende årsag til de senere års skuffende resultater. Vi har for-

nemmet, at den manglende opbakning fra omgivelserne i Sverige muligvis skyldes, at virksomhederne var en del af en 70 % danskejet koncern. Vores svenske medejere delte denne opfattelse, og vi besluttede derfor af strategiske årsager at adskille de danske og svenske aktiviteter. Vi har haft et særdeles godt samarbejde med Väst kustfisk SVC siden 1999, og vi ønsker Väst kustfisk held og lykke med den videre udvikling af Sweden Pelagic,« siger Jens Borup.



FF koncernen og Frederikshavn Spildevand indgår aftale

FF Koncernen og Frederikshavn Spildevand indledte det nye år med en omfattende aftale omkring afledning og behandling af spildevandet fra FF Skagen og Scandic Pelagics fabrikker. Det betyder bl.a., at energien i spildevandet kan blive udnyttet til biogas.

Aftalen blev indgået i starten af året efter, hvad Quality Director i FF Skagen, Klaus H. Kristoffersen, kalder for et »ekstraordinært godt samarbejde«.

Her ses fra venstre FF Koncernens CFO Lars Leer, CEO Johannes Palsson, bestyrelsesformand Jens Borup, Quality Director Klaus H. Kristoffersen samt Frederikshavn Spildevands Forsyningschef René Hansen og Frederikshavn Forsynings direktør Claus Reimann Petersen og bestyrelsesformand Erik Kyed Trolle.



Aftalen går ud på, at Skagen Renseanlæg, der ejes og drives af Frederikshavn Spildevand, fra midten af 2022, skal modtage og behandle processpildevandet fra FF Koncernens fabrikker.

Aftalen sker på baggrund af et krav fra Miljøstyrelsen om, at den totale spildevandsmængde skal renses og udledningen af kvælstof kraftigt reduceres pr. 1.7.2022.

»Aftalen er helt fundamental for os, da vi ellers ikke ville kunne overholde de fremtidige grænser for udledning,« siger Quality Director i FF Skagen, Klaus H. Kristoffersen.

Fremover vil FF Koncernens spildevand blive afledt direkte fra Skagen Havn via to trykledninger til hhv. kvælstofholdigt og organisk spildevand. Sidstnævnte trykled-

ning vil blive delt imellem FF Skagen og Scandic Pelagic.

»Der er klare fordele ved at løfte denne opgave i fællesskab virksomhederne imellem,« siger Production Director i Scandic Pelagic, Ole Holm.

Spildevandet går ikke til spildevand

Spildevandet vil blive afledt til et nybygget forrensingsanlæg hos Skagen Renseanlæg. Herefter vil spildevandet blive behandlet efter de nuværende principper på det eksisterende renseanlæg, og af det organiske materiale kan der udvindes biogas til opvarmning af Skagen Renseanlæg og til videresalg til Skagen Varmeværk.

»Alle har et ansvar for miljø- og ressourcenyttelse. At være værdiskabende styrker økonomien, som er et konkurren-

ceparameter hos industrien,« siger forsyningschef hos Frederikshavn Spildevand, René Hansen.

Denne indstilling møder stor ros hos FF Skagen.

»Vi har haft et ekstraordinært godt samarbejde med Frederikshavn Spildevand. De er yderst 'virksomhedsvenlige', for de har stor indsigt i, hvilken betydning virksomhederne har for Frederikshavn Kommune. Vi glæder os til, at aftalen bliver implementeret i 2022,« siger Quality Director i FF Skagen, Klaus H. Kristoffersen.

Frederikshavn Spildevand er i skrivende stund i fuld gang med selve forhandlingsrunden af de indkomne projektforslag vedrørende forrensingsanlægget. Der forventes at indgå kontrakt i løbet af juni.



FF Skagen har overtaget

FF Skagen overtog i marts måned det nye havneareal på 60.000 m² fra Skagen Havns etape 3 udvidelse. Virksomheden er allerede i fuld gang med at planlægge udnyttelsen af området.



Overdragelsen af FF Skagens havneareal fandt sted den 15. marts. Tilstede var fra venstre: Bestyrelsesformand for Skagen Havn Niels Arnold Lund, havnedirektør Willy B. Hansen og fra FF Skagen: CEO Johannes Palsson, Production Director Lars Uldal og bestyrelsesformand Jens Borup.

Det var en stor dag for FF Skagen, da virksomheden 15. marts overtog det længe ventede havneareal på 60.000 m², som giver FF ekstra – og længe ventet – plads til virksomhedens mange aktiviteter.

»Da vi i sin tid reserverede 60.000 m² af den samlede etape 3 udvidelse, skete det som et led i at tænke langt ud i fremtiden. Vi ser ganske enkelt arealet som et led i at fremtidssikre koncernen,« siger CEO i FF Koncernen, Johannes Palsson.

Den officielle indvielse af det nye havneareal fandt sted den 19. marts., hvor borgmester Birgit Hansen fik æren af at klippe snoren.

Første step: Skagen Stevedore

Med andre ord skal de fulde 60.000 m² ikke benyttes fra dag 1. I første omgang

ligger hovedfokus på at overflytte Skagen Stevedores aktiviteter til det nye område. Denne del følger Production Director i FF Skagen, Lars Uldal, nøje.

»Vi har i lang tid været i kontakt med vores rådgivere på opgaven, og vi er nu nået dertil, hvor vi har et færdigt layout på området, som kan bruges. Vi arbejder i øjeblikket på at lave udbudsmaterialet og er snart klar til at sende det afsted,« siger Lars Uldal, Production Director i FF Skagen.

Der er udtaget omkring 25.000 m² ud af de 60.000 m² til Skagen Stevedore, og det giver containerterminalen rigeligt med plads – og der vil også stadig være plads til at udvide på sigt.

»Vi fokuserer på at lave en supereffektiv containerterminal med nem håndtering af al vores containeraktivitet ind og ud af havnen. Vi håber, at hele Skagen Stevedore er blevet flyttet til de nye havnearealer i løbet af 2022,« siger Production Director i FF Skagen, Lars Uldal.



det nye havneareal

Skagen Havn etablerer Boarder Inspection Point

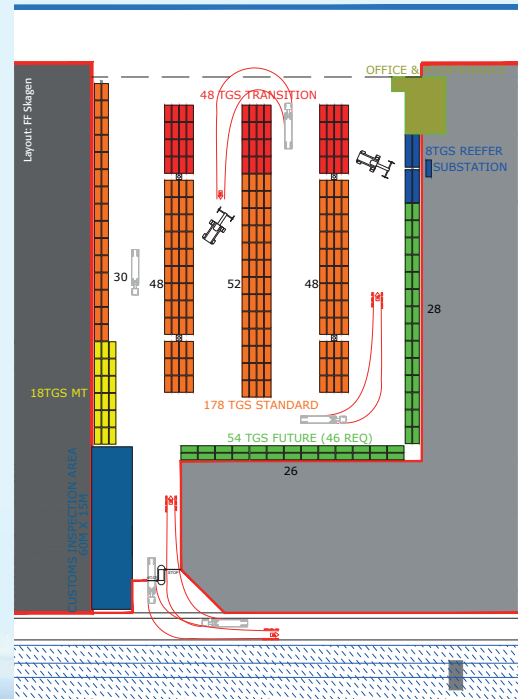
En af de vigtigste forudsætninger for, at Skagen Stevedore sidenhen kan komme rigtigt i gang fra det nye areal er, at der bliver etableret et fælles Boarder Inspection Point (BIP), som samler alt, hvad der skal til for at sende gods til og fra Skagen Havn i én bygning. Dette BIP er noget, Skagen Havn sørger for.

»Vi er allerede i en god proces, og vi forventer, at det nye Boarder Inspection Point står klar i slutningen af året,« siger havnedirektør Willy B. Hansen.

Lars Uldal glæder sig over det gode samarbejde, der er omkring etableringen af det nye Boarder Inspection Point.

»Vi arbejder med at få lagt Boarder Inspection Point i umiddelbar nærhed af vores areal, så containerne effektivt kan komme direkte videre ind på vores område. Derfra kan vi sådan set have dem på vores areal, indtil de skal videre over til fabrikken, og dermed undgår vi, at de skal ind og ud af alle mulige porte,« siger Lars Uldal.

Således ser skitsen for Skagen Stevedores nye placering ud. Det er planen, at dette layout skal kunne håndtere 10.000 containere à 20 fod om året.



Det er svært ikke at blive en lille smule imponeret, når man ser etape 3 af havneudvidelsen fra luften, helt ny og blotlagt. Indenfor de næste par år vil dette øde område komme til at summe af aktivitet som resten af Skagen Havn.

Råvaremæssigt kom FF Skagen fornuftigt fra start i 2021 og har indfriet forventningerne til 1. kvartal.



Udmærkede råvaremængder i 1. kvartal

Fish Supply Director John B. Christensen er godt tilfreds med dette års første kvartal, hvor FF Skagen rent mængdemæssigt er kommet bedre fra start end forrige år. Råvaremængderne er blevet indfriet for såvel østersøbrisling og sildeafskær som blåhvilling.

Vintersæsonen løber i årets første par måneder og udgøres af østersøfiskeri af brisling og sildeafskær fra Scandic Pelagic.

»Brislingefiskeriet var i år væsentligt bedre end sidste år. Vi har indfriet vores forventninger til 1. kvartal. Sagt på godt nordjysk var mængderne nogenlunde,« siger Fish Supply Director John B. Christensen.

Også sildeafskæret fra Scandic Pelagic indfrie mængdemæssigt forventningerne og dannede dermed en god start på 2021.

Østersøfiskeriet afløses af blåhvillingefiskeriet, som typisk strækker sig fra februar til maj måned.

»Blåhvillingesæsonen er også gået nogenlunde. Vi kunne dog uden tvivl have

brugt en lidt større kvote, da sæsonen allerede sang på sidste vers i april. Her er der dog blevet mulighed for at købe lidt blåhvilling fra færøske og islandske trawlere, så det hjælper lidt på mængderne,« siger John B. Christensen.

Tobiskvoten er halveret og skal fiskes i værst tænkelige område

Dette års tobiskvote vækker endnu engang forbløffelse og skaber stor frustration i hele fiskerisektoren. I år er kvoten ikke mindre end halveret i forhold til sidste år.

Som om det ikke skulle være nok, så ligger omkring $\frac{3}{4}$ af kvoten i det, ifølge fiskerne, »værest tænkelige« område.

Dette års tobiskvote ender rundt regnet på 100.000 ton i forhold til 200.000 ton sidste år.

»Kvoten er mildest talt elendig. Ikke kun pga. den samlede mængde, men primært også set i lyset af, at ca. 75 % af kvoten ligger i område 4,« siger Fish Supply Director ved FF Skagen, John B. Christensen.

Et fiskeri af hele kvoten kan i år vise sig at blive svært, da bundforholdene i område 4, som er området tæt på Storbritannien, ofte byder på en del udfordringer. Bundforholdene her giver ofte en del ødelagt grej og trawl.

Store dele af kvoten kan ende uopfisket

»Jeg kan ikke huske et eneste år, selv i gode tobisår, hvor hele mængden er fisket op i område 4. Der er altså stor risiko for, at vi ender med, at en stor del af kvoten ender med at gå til spilde. Noget som igen gør, at man endnu en gang må tage rimeligheden i områdeinddelingen op til fornyet diskussion,« siger John B. Christensen.

Stort set ingen kvote i område 2

Fiskerne har nu i flere år berettet om, hvordan de frustrerede sejler forbi massevis af tobis i område 2, og dette år er ingen undtagelse. I dette område lød



FF Skagens Fish Supply Director John B. Christensen kalder årets tobiskvote for elendig og beretter, at den store procentdel af fiskeriet i område 4 kan have økonomiske konsekvenser for fiskernes grej og trawl.

kvoten i år på blot ca. 4500 ton som monitoringskvote.

»Det er simpelthen ufatteligt, at kvoten er sat så lavt. Og der var egentligt regnet med en nulkvote, men de ca. 4500 ton er nu udlagt som monitoreringsfiskeri og blev opfisket på bare to uger,« siger John B. Christensen.

De 4500 ton skal holdes op imod om-

kring 58.000 ton sidste år – som vel at mærke også af branchen syntes særdeles lavt sat, ikke mindst i betragtning af, at man i sidste øjeblik ændrede på beregningerne og forudsætningerne.

Startskuddet til tobissæsonen lyder som regel d. 1. april og sæsonen løber indtil 31. juli. I år startede fiskeriet imidlertid to uger senere end vanligt, bl.a. grundet forhandlinger om fiskeriet, men ifølge John

B. Christensen ville det heller ikke give mening at starte før, når kvoten er så lav.

Udsigter til elendig brislingekvote

Apropos lave kvoter, så afventer fiskerisektoren i skrivende stund den endelige kvote på nordsøbrisling, som meget chokerende ligeledes forventes halveret.

Årets tobiskvote er halveret, og fiskerne må endnu engang sejle forbi område 2 med et suk, da der stort set ingen kvote er der, hvor fiskerne selv mener, fiskene primært holder til.



Danskerne er vilde med sild



Vild med Sild kampagnen har i løbet af foråret fokuseret på at få en masse opskrifter ud til familien Danmark. Indtil videre har omkring 2000 danskere tilmeldt sig nyhedsbrevet.

Derudover har Vild med Sild allieret sig med kendte influencere, som inspirerer danskerne med nemme og sunde hverdagsretter med sild, der ikke tager mere end 10 minutter at tilberede.

En af dem er Louise Lorang, som også havde Vild med Sild med i Go' Morgen Danmark.

»Målet med denne del af kampagnen er at vise, at sild ikke kun er for den ældre del af befolkningen og kun ifølge med en snaps. Alle – børn, unge, voksne og ældre – har brug for de næringsstoffer, som silden giver, og disse næringsstoffer fås ganske enkelt ikke nemmere i andre fødevarer end i sild,« siger Sales Director i Scandic Pelagic, Kenneth Axen, som er en del af Vild med Sild kampagnen.

Han understreger, at sildebranchen givetvis gerne vil øge salget af sild, men at hovedfokus ligger et andet sted.

»Selvfølgelig vil vi gerne sælge lidt flere sild, men hånden på hjertet, så ligger vores hovedfokus i promovningen af silden faktisk mere på den sundhedsmæssige gevinst, vi som samfund kan opnå, hvis alle spiser lidt mere sild i dagligdagen og ikke kun til højtiderne,« siger Kenneth Axen.

Vild med Sild bliver et fast indlæg i FF Nyt

Den to-årige Vild med Sild kampagne blev skudt i gang i november i fjor og

Find flere nemme og sunde hverdagsretter med sild på www.vildmedsild.dk



Sales Director i Scandic Pelagic, Kenneth Axen, understreger endnu engang, hvor fantastisk det er, at hele den danske sildebranche er samlet om projektet, og alle bidrager til at få tingene til at ske.

løber i to år. Kampagnen er blevet taget rigtig godt imod af danskerne. Vi på FF Nyt har valgt at dedikere en fast side i



Louisa Lorang er dansk kok og kogebogsforfatter og er kendt fra bl.a. Go' Morgen Danmark og Maddysten på DR1. Hun har udviklet ni nemme hverdagsretter med marineret-, krydder-, røget- og karrysild, som ikke tager mere end 10 minutter at lave.

magasinet med de seneste nyheder om »havets sølv« i hele kampagnens løbetid.

Karrysild med forårsløg, æble, rødløg og ristet rugbrød

Let ret til to

Rugbrød:

- 2 tykke skiver rugbrød
- Lidt olivenolie
- Salt

Sild:

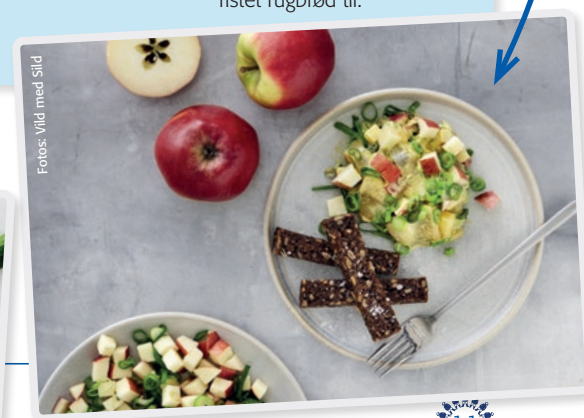
- ½ glas karrysild
- 1 æble
- 2-3 forårsløg
- 1 spsk. hakket rødløg

Skær evt. rugbrødet i stave. Rist rugbrødet i olivenolie på en pande i 3-4 minutter i alt. Krydr det med salt.

Sild: Skær silden i bidder og vend den med lidt af lagen.

Skær æblet i små tern og snit forårsløgene fint. Gem lidt til topping og vend resten med silden og hakkede løg.

Servér sild toppet med lidt æble og forårsløg og med ristet rugbrød til.



Danske forskere vil korrigere for at revolutionere den

FF Nyt bragte i forrige udgave et interview med professor i fiskeribiologi Jeppe Kolding, der mener, at Vesten griber fiskeriet helt forkert an og at der skal høstes mere fra alle hylder i havets spisekammer for at opretholde balancen og få størst muligt bæredygtigt udbytte. Artiklen affødte en debat og resulterede i et indlæg på Marine Ingredients Denmarks hjemmeside, hvor forskerne bag indlægget erklærer sig enige med Jeppe Kolding i de grundlæggende økosystemprincipper, men ikke i den praktiske fiskeriforvaltning.

Forskerne bag indlægget er forsker ved Københavns Universitet Henrik Sparholt og chefbiolog ved Marine Ingredients Denmark Søren Anker Pedersen. Henrik Sparholt var leder af FMSY-projektet og han leder i dag MSE-projektet, som er en videreførelse af FMSY-projektet.

»Artiklen med Jeppe Kolding kan måske læses som en modsætning til vores indlæg i FF Nyt september 2020, hvor vi argumenterede for, at man i Vesten kan gribe fiskeriforvaltningen an som hidtil, men blot korrigere de referencepunkter, der vedrører fiskeritrykket. Men både Jeppe Kolding og vi har faktisk fat i de samme basale økosystemmekanismer, nemlig at der kun er en vis mængde energi (føde) til rådighed for fiskene og at store fisk spiser små fisk. Især er det vigtigt at huske på, at hver gang man går et trin op i fødekæden, mister man 90% af energien,« siger Henrik Sparholt.

Fælles for Jeppe Koldings og FMSY-projektets arbejde med fiskeriforvaltningen er, at begge inddrager den omfattende økosystem- og flerartsforskning, der er udført over de sidste 40-50 år, og som har kostet samfundet milliarder af kroner.

»Vi mener, at det er på høje tid at ind-



Foto: Tehti Minkkinen

Henrik Sparholt, forsker ved Københavns Universitet og leder af FMSY og MSE-projekterne.

drage resultaterne af denne forskning i forvaltningssammenhæng, hvilket forskningen hele tiden har haft som sit primære formål,« siger Søren Anker Pedersen.

Korrektion fremfor revolution

I bund og grund er forskerne altså enige i deres grundlæggende syn på havet som et økosystem og en bæredygtig forvaltning heraf. Men løsningen på den fremtidige forvaltning er henholdsvis mere og mindre radikal i de to lejre.



Foto: MID

Søren Anker Pedersen, Chefbiolog ved Marine Ingredients Denmark.

»Vi har i modsætning til Jeppe Kolding valgt at foreslå at korrigere den nuværende forvaltning fremfor at revolutionere den, som man nok må sige Jeppe Koldings forslag indebærer. Vi mener, at der er behov for en øjeblikkelig korrektion, da fiskeriet taber værdier for omkring 40 milliarder kr. om året i bæredygtig fangst. Dette er en tabt fangst, der ikke senere kan indhentes, idet årsagen er, at for mange små fisk er spist af store fisk, og at fiskenes reducerede vækst på grund af fødekædekonkurrence ikke på et se-

fiskeriforvaltningen i stedet



TEMA – ANDEN DEL: BÆREDYGTIG FORVALTNING AF HAVETS RESSOURCER



Professor i fiskeribiologi:

»Vesten griber fiskeriet helt forkert an«

Vi fisker kun fra toppen af isbjergene, havet har lige så meget føde som landjorden, og det selektive dødelighedstryk gør fiskene mindre og mindre. Det er bare nogle af de budskaber, professor i fiskeribiologi, Jeppe Kolding, har på hjerte.

Jeppe Kolding mener helt grundlæggende ikke, at vi har nok forståelse for organismene i havet.

Fisk er organismer, der formerer sig som planter og spiser som løver. Den store organismen findes ikke på land, og derfor kan vi ikke forstå os det, siger Jeppe Kolding, professor i fiskeribiologi ved Bergen Universitet.

Han hævder til, at fisk spreder i miljøet af sig, og at de samtidig alle er rovdyr, som spiser på sig selv og hinanden.

Hvis man sammenligner selvs formidlingen med planter, giver det ikke mening at vente, til fisken er stor, før vi fanger den, for næsten alle bliver spist, længe før de bliver voksne.

»Ved planter kan man kalde æblerne og bananerne for babyplanter. Og her ville vi jo aldrig sige, du må ikke spise æblerne. Nej, tværtimod, spiser vi jo netop æblerne i stedet for at gå efter æblerne, der forsat skal blive siggen af æbler. Vi griber simpelthen fisken helt forkert an i Vesten,« forklarer Jeppe Kolding.

Energimæssigt giver det heller ikke mening at vente på, at fiskene bliver store, før vi fanger dem.

»Det er fuldstændig vanvittigt rent energimæssigt at vi venter på den store fisk på et kg. Den har nemlig allerede konsumeret fem kg små fisk og andre dyr længere nede i fødekæden. Det kan godt være, vi i vores rige del af verden kan

leves med at spise de store, dyre fisk, men den går ikke i land med sulten siger Jeppe Kolding.

Fisker kun toppen af isbjergene
Jeppe Kolding mener, det er en udbredt misforståelse, at havene generelt er overfiskede.

»Vi fischer kun 3 % af vores føde fra havet, såsom det er lige så meget føde i havet som på landjorden og så skulle det samtidig være overfisket? Faktisk har der aldrig været så stor en biomasse i havene som nu, men den befinder sig længere nede i fødekæden. Men vi fischer simpelthen kun toppen af isbjergene. Og det er klart, at når vi fanger de store fisk, så bliver der spist mindre af de små, som dermed kan bolde sig,« siger Jeppe Kolding.

Balanceret høstning

Jeppe Kolding er med i en fiskerierforskningsgruppe under IACA, hvor de arbejder med begrebet »balanceret høstning«, som drejer sig om en mere økologystem-baseret tilgang.

»Vi skal fiske hele havet store og små fisk, i et balanceret forhold. Det betyder, at vi ikke kun kan spise tun og kaviar. Vi skal også fiske længere nede i fødekæden på fiskeriet og krebsdyr. Kun på den måde kan vi opnå den oprindelige balance,« siger Jeppe Kolding.

I dag er det kun de største individer, der må fiskes. Og dette selektive



På fiskeriet er vi for meget på toppen og for lidt på bunden af havets fødekæde, mener fiskeribiolog Jeppe Kolding.

10 % Reglen

• 10 % reglen går ud på, at hver gang man går et trin op i fødekæden, mister man 90 % af energien.

100 kg planter → 10 kg køer → 1 kg løve.

• Det vil sige, at alle husdyr er på niveau 10, da de er planteædere.

• En løve er på niveau 3.

• Men når man kommer til en laks i havet, er den på niveau 5 (dvs. den spiser dem, som spiser løver).

• Ved toppen af fødekæden i havet har man mistet 99,9 % af energien.

»Værdien i havet er faktisk tabes og anspore, og de er det laveste niveau, man fisker på. Det er nærmest decideret uretsk, at de historisk er blevet kaldt for skadefisk, når de er på niveau med løverne i fødekæden på jorden,« siger Jeppe Kolding.

de dødelighedstryk er at skyde sig selv i foden, mener Jeppe Kolding.

Umulig enbestandsforvaltning

Teorien om balanceret høstning går samtidig op med enbestandsforvaltningen som Jeppe Kolding bygger på en forældet matematisk model fra 1950'erne, hvor måden, som skilte sig ud, er gratis.

»Alle klager over, at fiskene bliver mindre og mindre. Egentlig handler det for en fisk om at skynde sig at blive stor, før den bliver spist, så den kan begynde at formere sig. Men hvis man der, når man bliver stor, så er det bedre at være lille,« siger Jeppe Kolding og henviser til et konkret eksempel på nedgangen i størrelse af fiske, der for 100 år siden i gennemsnit målte 50 cm som kønsmoden, men i dag kun måler 25 cm.

Tilbage er nu kun spørgsmålet, om det overhovedet ville være muligt at få vesten til at spise mere fisk fra bunden af fødekæden. Jeppe Kolding er optimistisk.

»Vi står overfor en ny generation af forbrugere, som er mere oplyste af høstning til naturen, så vi kan sagtens vende forbrugsmønstret gennem oplysning. Vi kan jo også bare ligge mød fra Spanien, der blandt andet laver meget dårligt pølla af al slags dyr fra havet,« siger Jeppe Kolding.



Den oprindelige artikel med professor i fiskeribiologi Jeppe Kolding blev bragt i FF Nyts januarudgave, hvor han udtrykte, at vi helt overordnet set ikke har nok forståelse for organismerne i havet

»nere tidspunkt vil betyde øget vækst,« siger Henrik Sparholt.

Forskerne henviser til det konkrete eksempel på den forvaltning, de foreslog i FF Nyt september 2020, der viste, at det vil betyde, at blåvillingkvoten for 2021 kan hæves fra de nuværende 1.161.615 ton til 1.502.020 ton, og på langt sigt hvert år med 75.000 ton i forhold til den nuværende forvaltning.

»Hvis man vil revolutionere forvaltningen, tager det 10 år – mindst. Vores forslag kan implementeres nu – ICES' nuværende årlige modelberegninger af fiskebestandenes udvikling er grundlag

MSE-projektet

Management strategi evaluering (MSE) modeller er et værktøj, som forskere og forvaltere kan bruge til at simulere og forudsige udviklingen i fx en fiskebestand (fiskerisystem). Modellerne giver dem mulighed for at teste forskellige fangststrategier eller forvaltningsprocedurer og derved forudsige, om fastlagte forvaltningsmål kan nås.

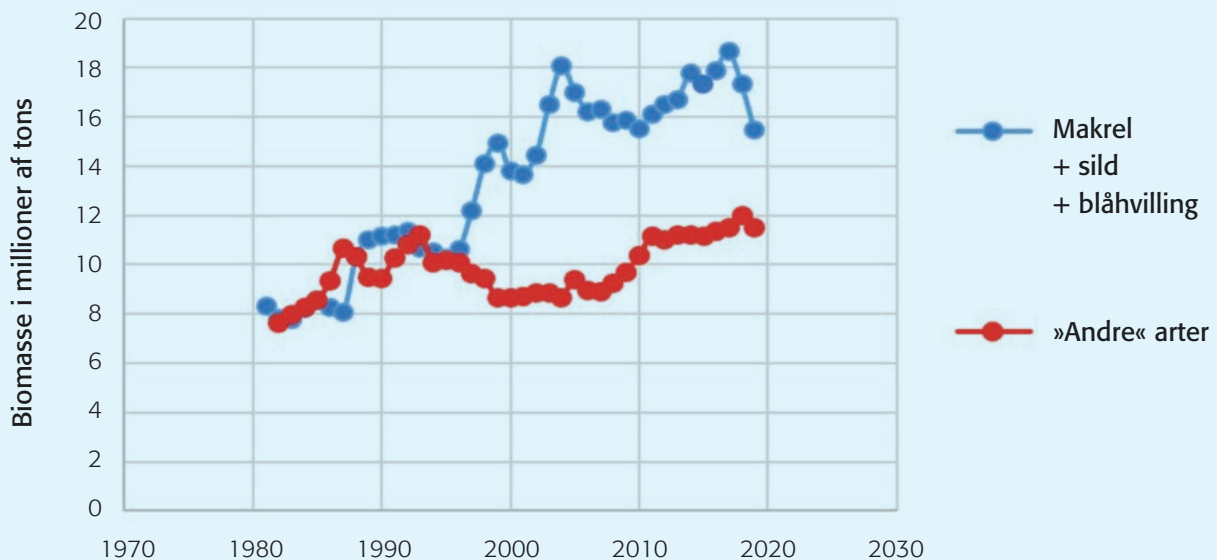
nok og var det, vi brugte til at beregne blåvillingekvoten ovenfor,« siger Søren Anker Pedersen.

Vigtigt at sikre biodiversiteten

Hvad angår det mere langsigtede per-

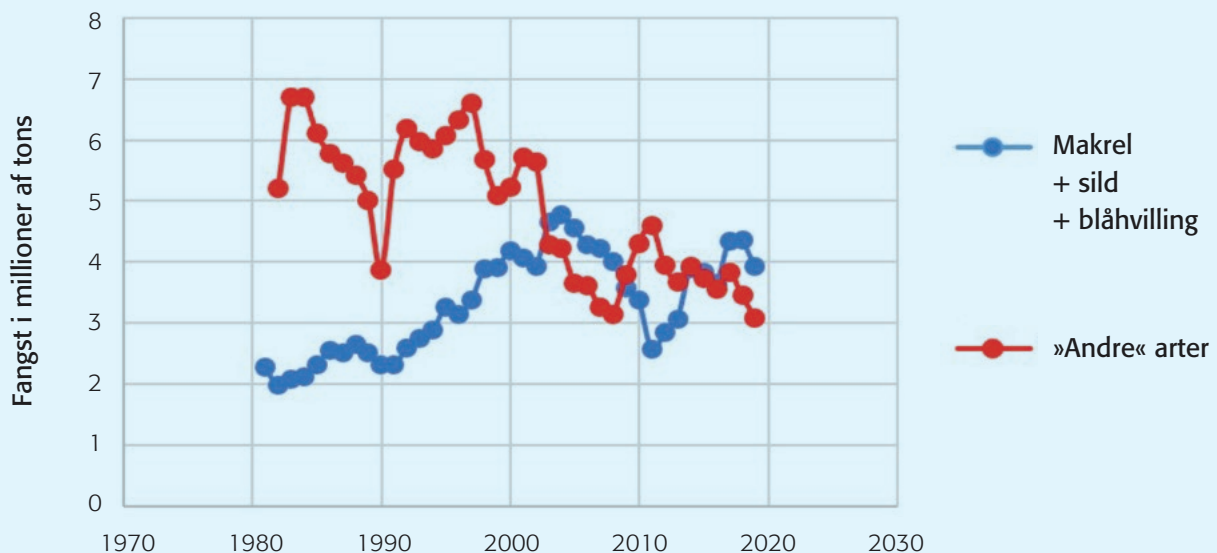
spektiv, mener Søren Anker Pedersen og Henrik Sparholt også, at forvaltningen bør fokusere på andet end blot at maksimere udbyttet fra alle havets fiskebestande. Det skyldes, at videnskaben efterhånden har en ret klar viden i retning

Bestandsstørrelse af makrel + sild + blåhvilling og »andre« arter i Nordøstatlanten



Udviklingen i bestanden af makrel, sild og blåhvilling samlet set, og af alle »andre« arter som torsk, rødspætte, tobis etc. i nordøst-Atlanten. Data fra ICES rådgivningsrapport 2020 – »Standard Graph database«. Det er den såkaldte SSB (Spawning Stock Biomass), der er brugt som bestandsparameter. Der er yderligere en fangst af arter, som ikke bliver rådgivet omkring af ICES, og disse udgør typisk 10-20% af fangsterne og formentligt noget tilsvarende af bestandene. Kilde: ICES

Fangst af makrel + sild + blåhvilling og »andre« arter i Nordøstatlanten



Udviklingen i fangsten af makrel, sild og blåhvilling samlet set, og af alle »andre« arter som torsk, rødspætte, tobis etc. i nordøst-Atlanten. Data fra ICES rådgivningsrapport 2020 – »Standard Graph database«. Der er yderligere en fangst af arter, som ikke bliver rådgivet omkring af ICES, og disse udgør typisk 10-20% af fangsterne. Kilde: ICES

af, at hvis man ønsker at maksimere det samlede fiskeriudbytte fra økosystemet, kan man fiske bestandene af de store rovfisk (som torsk, sej, kulmule, etc.) til et lavere bestandsniveau end de hidtidige anbefalinger. Gevinsten ved færre store rovfisk er øget overlevelse af byttfiskene og dermed øget fangstmuligheder på byttfiskene. De øgede fangstmængder af byttfiskene vil vægtmæssigt langt opveje nedgangen i fangstmængderne af de store fisk – rovfiskene. Dette er helt på linje med Jeppe Koldings pointe. Ulemperne af dette ville være færre konsumfisk i handel og reduceret biodiversitet.

»Det rejser jo så spørgsmålet, om det er acceptabelt for samfundet som helhed. Det mener vi ikke, at det er. Det over-

ordnede formål med fiskeriforvaltningen må derfor afbalanceres med en målsætning for biodiversiteten. Vi foreslår, at man i første omgang bibeholder de nuværende biologiske referencepunkter for bestandsstørrelse og den nuværende strategi om at reducere fiskeritrykket, hvis en bestand kommer under disse. Det vil betyde, at enhver bestand typisk vil være større end referencepunktet og dermed, at biodiversiteten er sikret. Ønskes der fra politisk hold andre biodiversitetsmål, kan man korrigere fiskeriforvaltningen tilsvarende hen ad vejen,« siger Henrik Sparholt.

Nuværende forvaltning lever ikke op til internationale målsætninger

Henrik Sparholt og Søren Anker Peder-

sen mener, at både deres og Jeppe Koldings forslag er helt i overensstemmelse med internationale aftaler om forvaltning af fiskebestande som for eksempel »The Copenhagen Declaration 2002« fra det Internationale Havforskningsråd.

»Vi mener ikke, at den nuværende videnskabelige rådgivning og forvaltning lever helt op til de sunde målsætninger, som de internationale aftaler foreskriver. Jeppe Koldings indlæg antyder, at han er enig med os. Vi er inde på de samme fundamentale økosystemmekanismer og på, at fiskeriforvaltningen i Vesten i højere grad skulle basere sig på disse. Vi har blot et mere »her og nu« perspektiv,« understreger Søren Anker Pedersen.

»Hvis man vil revolutionere forvaltningen, tager det 10 år – mindst. Vores forslag kan implementeres nu,« siger chefbiolog ved MID, Søren Anker Pedersen



Sagen om efteropkrævning af told for 35 mio. fortsætter i Vestre Landsret

FF Skagen fortsætter kampen om efteropkrævning af told på 35 mio. kr. for fisk importeret fra 3. lande. Landsskatteretten gav ellers FF Skagen fuldt medhold i sagen i efteråret. Skatteministeriet har imidlertid valgt at indbringe sagen til afgørelse ved Domstolene, idet de mener, sagen er principiel.

Ganske kort ridset op handler sagen om, hvorvidt fisk importeret fra 3. lande er egnet til human føde eller ej. Helt konkret drejer det sig primært om arten blåhilling importeret fra Norge.

»Vi mener ikke, at de importerede fisk skal fortoldes, som Toldstyrelsen påstår. Vi mener i øvrigt heller ikke, at Toldstyrelsen har ført noget holdbart bevis herfor. Dette har både Skatteankestyrelsen og Landsskatteretten nu givet os fuldt medhold i. Derfor er vi også klar til at fortsætte kampen i Landsretten,« siger CFO i FF Skagen, Lars Leer.

Sagen startede tilbage i efteråret 2016



»Skatteministeriet har valgt at indbringe sagen for Domstolene, på trods af vi fik fuldt medhold i Landsskatteretten. Vi er klar til at gå hele vejen, da sagen i sig selv er fuldstændig urimelig,« siger CFO i FF Skagen, Lars Leer.

og har dermed i skrivende stund stået på i 4,5 år.

»Den her sag har trukket rigtig mange af virksomhedens ressourcer. Det kan til tider virke som en udmatningskamp, men vi agter at fortsætte og køre hele vejen om nødvendigt,« siger CFO i FF Skagen, Lars Leer.

Nov.
2016

Toldstyrelsen retter henvendelse om sagen til FF Skagen

Dec.
2016

Toldstyrelsen besøger FF Skagen

Dec.
2017

Toldstyrelsen kommer med forslag til efteropkrævning af told – FF kommer med kommentarer til forslaget

Feb.
2018

Skattemyndighederne træffer afgørelse om efteropkrævning af told på 35 mio. kr. FF Skagen påklager afgørelsen til Skatteankestyrelsen, som kommer med indstilling til afgørelse, hvor de giver FF Skagen fuldt medhold.

Aug.
2020

Landsskatteretten træffer afgørelse og giver FF Skagen fuldt medhold

Nov.
2020

Skatteministeriet indbringer Landsskatterettens afgørelse for domstolene og anmoder om behandling i Vestre Landsret som første instans. FF Skagen har sluttet sig anmodningen

