

TRAWLFISKERI

- ryggraden i dansk erhvervsfiskeri



TRAWLFISKERI

- ryggraden i dansk erhvervsfiskeri

Langt hovedparten af de fisk og skaldyr, der fiskes af danske fiskere, stammer fra fiskeri med slæbende redskaber såsom trawl, snurrevod og skrabere. Disse redskaber anvendes af fartøjer mellem 9 og op til 90 meter, og står for henved 90 procent af værdien i dansk fiskeri. Størstedelen af de spisefisk, som danske forbrugere kender, f.eks. makrel, sild, jomfruhammer og rejer, fiskes med trawl. Uden anvendelsen af trawl, vil Danmark ikke kunne fange sine fiskekvoter; ja nogle arter ville slet ikke kunne fanges i andet end et trawl. Som et konkret eksempel kan nævnes rejer, der fanges med bundtrawl på flere hundrede meters dybde. Derudover fiskes alle de fisk, der bruges til fiskemel og -olie (tobis, brisling, sperling, blåhvilling m.fl.) med trawl, langt fra de danske kyster. Der er tale om betydelige fiskerier, der lander mellem 200-500.000 tons årligt.

Mange havnebyer langs Jyllands nord- og vestkyst er meget afhængige af fiskeriet. Fiskeriet er med til at sikre ca. 16.000 arbejdspladser – størstedelen i Nord- og Vestjylland. Det er altså arbejdspladser, der er afhængige af det trawlfiskeri, som er ryggraden i dansk fiskeri. Det er vigtigt for Danmark og de danske fiskere, at denne fiskerimetode fortsat udvikles i en stadig mere bæredygtig retning, så bundpåvirkning og bifangst af uønskede arter minimeres. Dette er et arbejde, vi altid har prioriteret højt, i samarbejde med førende forskere indenfor området.



Dansk trawlfiskeri har over en periode på 6 årpåvirket ca. 32 procent af det danske hav

75 procent af fiskeriindsatsen for trawlfartøjer over 12 meter i danske farvande foregår på kun ca. 10 procent af det samlede danske havareal. De arealer, der befiskes mest, befiskes op til 50 gange årligt. Det er samtidig også de områder, der år efter år bliver ved med at producere langt de største fangster. Den noget forsimplede fremstilling om, at et område ødelægges, hvis man fisker med trawler, er altså noget misvisende. Dansk trawlfiskeri med bundtrawl foregår i høj grad på sandbund, der naturligt flytter sig meget rundt, eller på blød mudderbund. Der er tale om havbundstyper, der påvirkes af fiskeriet, men de ødelægges altså ikke.

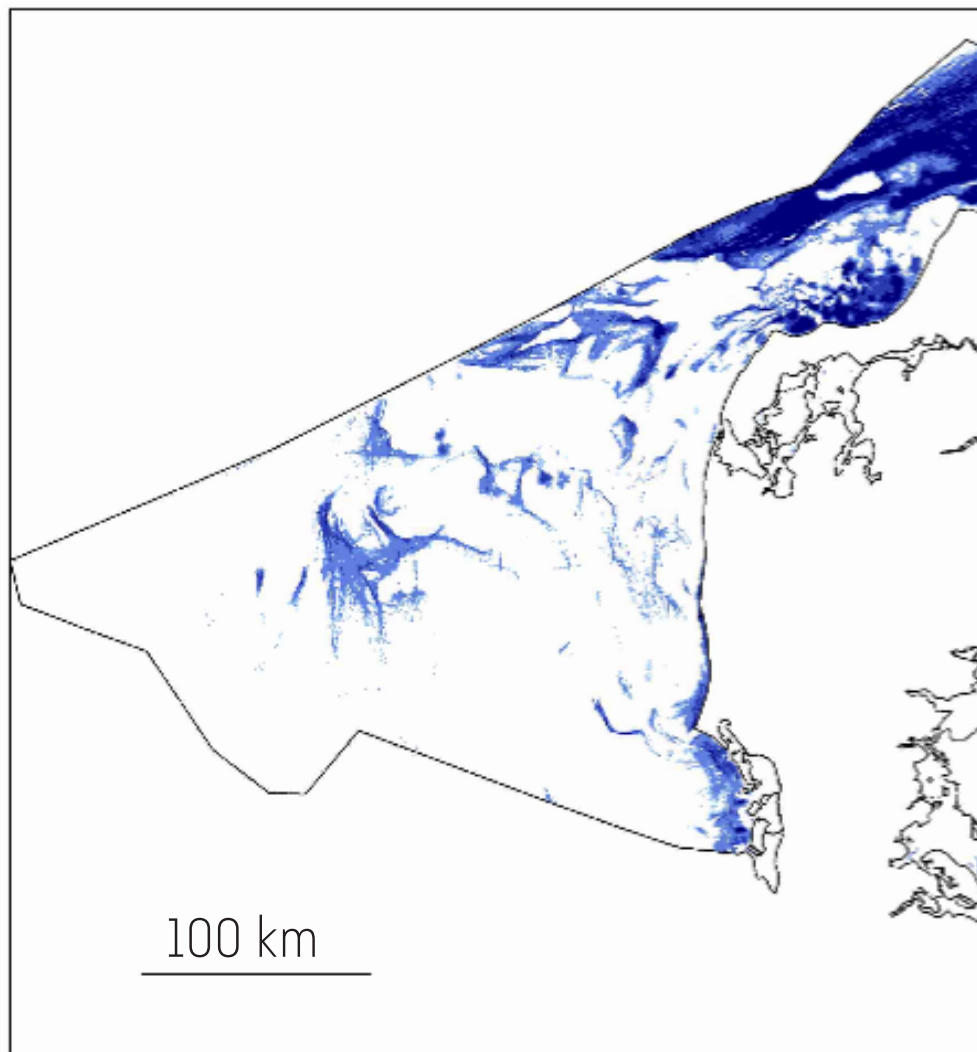
Trawlfiskeri bidrager til at skaffe sunde fødevarer

I 2030 skal der ifølge FN produceres dobbelt så mange fødevarer som i dag. Det er en stor udfordring. Fisk og skaldyr er en del af løsningen på den udfordring. Trawlet som fiskeriredskab sikrer, at kan lade sig gøre at de danske fiskere kan fange de kvoter, Danmark tildeles af EU. Dermed leverer trawlfiskeriet et stort bidrag til forsyningen af sunde fødevarer i EU. Adgangen til sunde fødevarer for Danmarks og Europas befolkning er afgøren-

Der findes nøgleområder for de danske fiskere, som ikke kan undværes. Regulering af disse forholdsvis begrænsede områder vil tvinge fiskere ud i områder, hvor fangsten er betydeligt mindre, med det resultat, at der skal fiskes på et langt større areal for at opnå den samme fangst. Det vil være mindre bæredygtigt, og det vil ikke være til gavn for hverken havmiljøet eller erhvervsfiskeriet. Figur 1 viser, at de områder, hvor 90 procent af fiskeriet med slæbende redskaber foregår. Det svarer til et område på 19 procent af det samlede danske havareal.

de for folkesundheden. Fisk og skaldyr er rige på omega 3 fedtsyre og er samtidig en meget vigtig proteinkilde. Det er derfor også meget vigtigt, at de forskellige arter af fisk og skaldyr kan fanges med de redskaber, hvor det giver mest mening, når man ser på fiskeriets samlede "fodaftryk" i form af resourceforbrug, CO2 forbrug, arbejdsindsats, havmiljø og økonomi.

90% of Danish dem



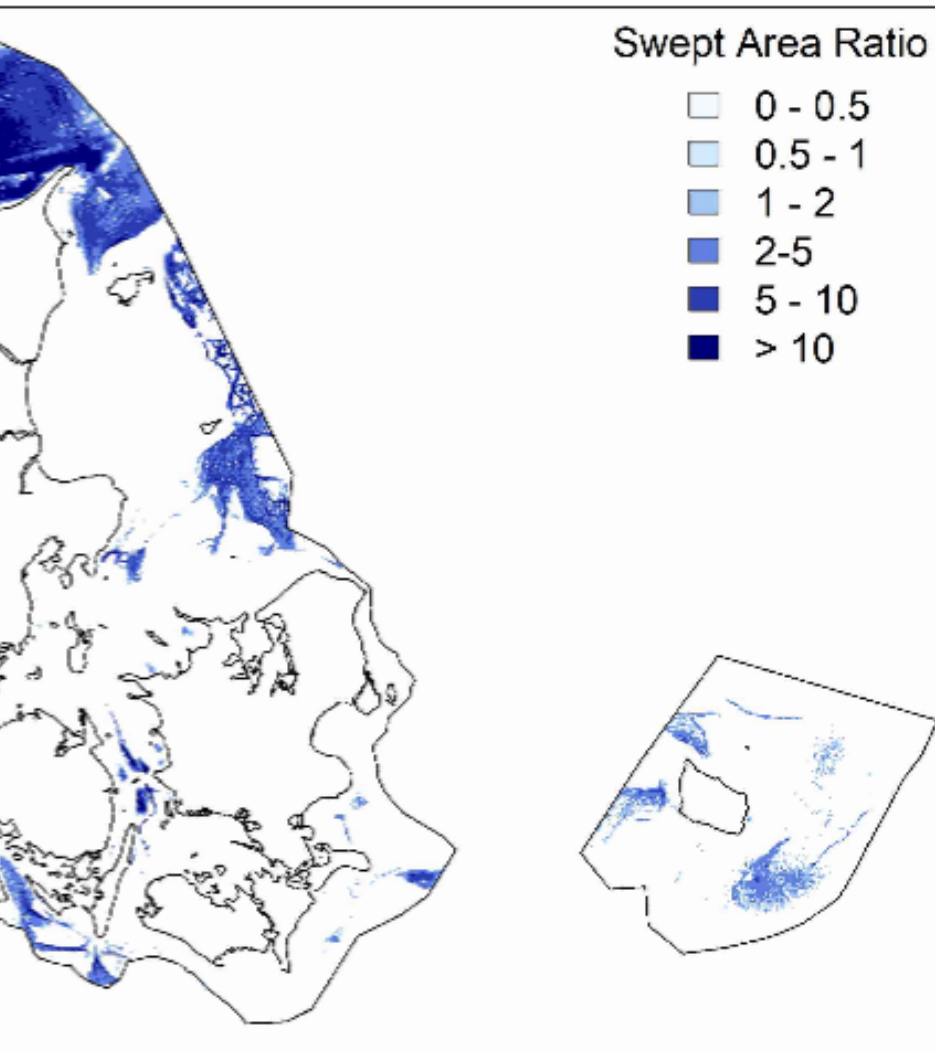
Figur 1

Fiskeri aktivitet med sløbende redskaber 2015-2020.

90 procent af fiskeriindsatsen dækker 19 procent af de danske forvande.

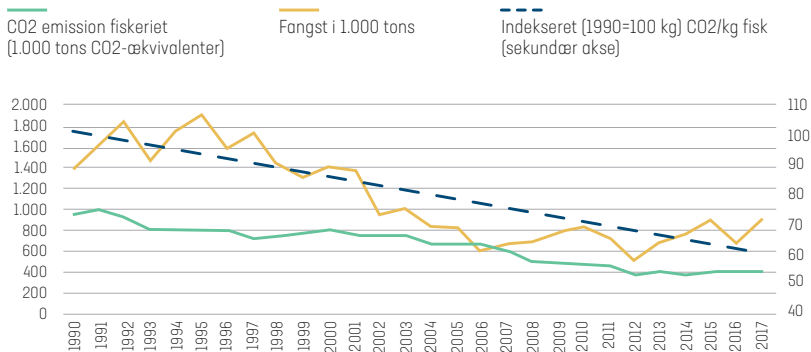
Kilde: Fisker forsker projektet, DFPO/DTU Aqua, EHFF

ersal fishing effort



HAV & FISK



FIGUR 2Udviklingen i CO₂-udledning fra Dansk Fiskeri fra 1990 til 2017

Fisk er en klimavenlig og sund fødevarer med et meget lavt CO₂ aftryk

Det er vigtigt, at fisk og skaldyr kan fanges med de redskaber, hvor det giver mest mening, når man ser på fiskeriets samlede "fodaftryk" i form af ressourceforbrug, CO₂ forbrug, arbejdsindsats, havmiljø og økonomi. Danske fiskere har gennem en længere år-række optimeret fiskeriet med trawl og slæbende redskaber til at være så effektivt som muligt. Det har siden 1990 resulteret i en reduktion af CO₂-udledningen på 60 procent, jævnfør figur 2. Set i forhold til fangsten, er der sket en reduktion på 40 procent pr. kg. fanget fisk.

Det er afgørende for CO₂-forbruget, at trawlet har så lidt bundkontakt som muligt, da dette også er med til at reducere brændstofforbruget og derved fiskerens udgifter. Det har resulteret i, at langt de fleste fisk og skaldyr i dag fanges med et meget lavt CO₂ forbrug

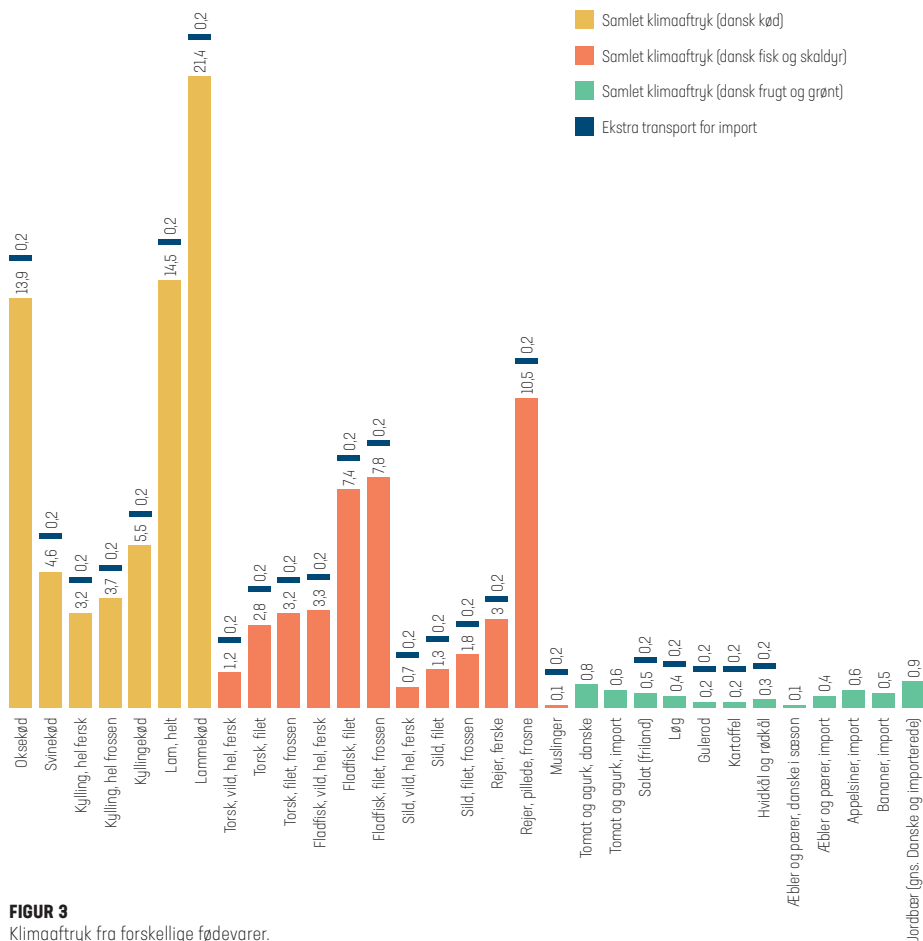
pr. kilo landet fisk. Større fartøjer har i mange fiskerier kunnet optimere fangstprocessen og håndteringen af fangsten yderligere, så på relative store fartøjer, bliver CO₂ aftrykket pr. kilo landet fisk meget lavt, som figur 3 viser.

De stordriftsfordele man kender indenfor andre primære erhverv, gælder også for fiskeriet. Det er derfor, hverken økonomisk eller miljømæssigt bæredygtigt at udfase trawl og erstatte det med andre redskaber.

Dertil kommer naturligvis forsyningen af verdensmarkedet med animalsk protein. Både til brug i akvakultur og direkte til forbrugere rundt om i verden. Produktionen af animalsk protein fra fisk i det omfang, vi kender i dag, vil ikke kunne lade sig gøre, hvis ikke der fiskes med trawl.

KLIMAAFTRYK, KG. CO₂-ÆKV./KG FØDEVARE

Klimapartnerskabet for Det Blå Danmark anbefaler, at regeringen arbejder for, at EU's kapacitetsordning ændres, så den tilgodeser investeringer i klimateknologi og understøtter grøn omstilling af fiskeflåden.



FIGUR 3

Klimaaftryk fra forskellige fødevarer.

Kilde: Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Mange arter af fisk og skaldyr kan kun fanges i trawl

Et trawl er aldrig bare et trawl. Redskabet er altid specifikt udviklet og optimeret til præcis den eller de arter af fisk og skaldyr, fiskeren målretter sit fiskeri efter og til den type af havbund, fiskeriet drives på. Variationen i trawl er utrolig stor og ligeledes er de trawlskovle, der holder trawlet åbent, meget forskellige. Det er muligt at forbedre sorteringen i trawlet, så man kun fanger de fisk, man

ønsker, ved anvendelse af forskellige maskestørrelser, paneler og riste, der alle forbedrer sorteringen af de arter, der efterstræbes af fiskerne, så kun de arter, der har den ønskede størrelse bliver fanget i trawlet. De vigtigste arter, der hovedsageligt fiskes med trawl af danske fiskere er alle makrel, sild, rejer, jomfruhummer og de arter der bruges til at producere fiskemel og fiskeolie.

Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation

DFPO samarbejder med
29 lokale foreninger
over hele landet

