

# NYHETSREV FOR FISK OG HAV



Hei igjen!

Her kommer november-utgaven av vårt nyhetsbrev for fisk og havsaker. Vanen tro er det mye fokus på bærekraftig forvaltning fra EUs side, men nå kommer også Naturrestaureringsloven, som krever gjenoppretting av 20% av EU/EØSs land- og havområder.

Og dette er bare begynnelsen. EU-fiskernes representanter er, mildt sagt, lite fornøyd med den vedtatte loven. Nye strategier for havområder og maritim sikkerhet er også på plass.

Det samme gjelder kvoteforslagene for ulike EU-farvann. EUs iver etter å kontrollere fiskeriene er også stadig tiltakende, og her kommer også kunstig intelligens inn i bildet. Videre, så kan du lese at EUs akvakultursektor stagnerer, mens det er store forhåpninger til algedyrking i Europa. Til slutt finner du en oversikt over arrangementer og høringer.

Riktig god lesing!

Vennlig hilsen

Nils Kristian Sørheim Nilsen  
Direktør / Dr.polit

## I NYHETSREVET

UTVIKLING AV EUS  
ATLANTISKE STRATEGI

EUS MINISTERRÅD  
GODKJENTE STRENGERE  
FISKERIKONTROLLSYSTEM  
ER

EUROPEISK AKVAKULTUR  
STAGNERER TIL TROSS  
FOR BETYDELIG STØTTE

FISKERIFORVALTNING:  
KUNSTIG INTELLIGENS GJØR  
EN FORSKJELL

## EU enige om ny naturrestaureringslov med strenge mål - Européche skuffet

Som en del av sluttforhandlingene rundt EUs store Fit for 55-lovpakke – som skal bidra til at EU når sine mål om 55% kutt i klimagassutslippene innen 2030, kom Europaparlamentet og Ministerrådet den 9. november til [enighet om en politisk avtale](#) om den nye naturrestaureringsloven. Avtalen setter ambisiøse mål for å gjenopprette økosystemer og biologisk mangfold.

Naturrestaureringsloven forplikter bl.a EU (og Norge/EØS-landene) til å gjenopprette 20% av EUs land- og sjøområder. Med relevans for fiskeri- og hav, så forplikter loven EU/EØS-landene til å gjenopprette minst 30% av habitatområdene som omfattes av den nye loven innen 2030, 60% innen 2040 og 90% innen 2050.

I sommer, mens de mest intense forhandlingene rundt denne loven pågikk, streiket deler av EUs fiskerinæring – i protest mot lovforslaget. Etter enigheten mellom Ministerrådet og Europaparlamentet, har [Europêche](#) – representantene for fiskerne i EU reagert kraftig. I [Fishing Daily](#) hevder de at den nye naturrestaureringsloven truer fiskernes livsgrunnlag og matproduksjonen i EU.



Deres viktigste innsigelser mot loven er mangelen av en kost-nytte-vurdering, det kunstig utvidede omfanget, noe som vil resultere i flere områdedeleggelse, og den diskriminerende behandlingen, sammenlignet med fornybar energi. Européche mener denne loven bare vil mate det allerede omfattende byråkratiet og miljølobbyene. Den tar ikke hensyn folket og organisasjonene i Europa, og de oppfordrer rådet og parlamentet til å avvise den politiske avtalen.

## Utvikling av EUs atlantiske strategi



Den 13. november kunne EUs generaldirektorat for maritime saker og fisker (DG Mare) melde om en ministererklæring som setter nye føringer på EUs atlantiske maritime strategi – mye i tråd med EUs Green Deal. Strategien, som første gang ble vedtatt i 2011, var den første havbassengstrategien i Europa. Nå har EUs medlemsstater i Atlanterhavsregionen (Frankrike, Irland, Spania og Portugal) jobbet sammen for å bygge opp under en bærekraftig blå økonomi.

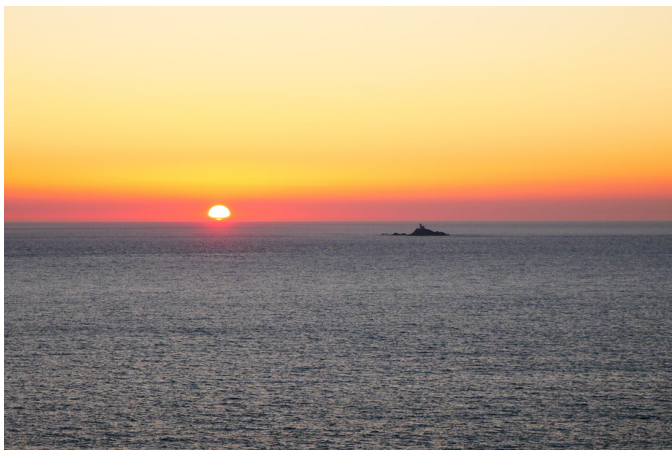
Den nye ministererklæringen setter kursen for de kommende årene. Avkarbonisering og utbygging av fornybar energi til havs er kjernen i den nye erklæringen.

Når det gjelder avkarbonisering, så er bruk av bærekraftige energikilder til fartøy og havner, og støtte til energiovergangen innen maritim sektor viktig. De konkrete forpliktelsene inkluderer:

1. Øke kunnskapen om nye bærekraftige energikilder som gjelder for ulike flåte- og fartøystyper
2. Å fremme fartøydesign, spesielt de små, tilpasset nye energikilder
3. Bygge havneinfrastruktur for bruk av fornybar energi til havs og lavkarbondrivstoff

Hvis du vil vite mer om hva dette initiativet innebærer, hvordan man skal utvikle nye talenter innen næringen, og hvem som vant diverse priser arrangementet [Atlantic Action Plan 2.0.](#), kan du lese mer [her](#).

## Ytterligere beskyttelsesforanstaltninger godkjent - nå for Nordvest-Atlanterhavsområdet



I en [pressemelding](#) den 9. november meddeler Europaparlamentet at de godkjenner bevarings- og håndhevelsestiltak for fiskerier i Nordvest-Atlanteren. De vedtatte tiltakene fokuserer på forskningsfartøy, stenging av maritime områder, samt:

- Stenging av maritime områder for uer og forbud mot fiske på håkjerring
- Krysslisting av ulovlige, urapporterte og uregulerte (IUU) fartøy. Forslaget, som er fremmet av Europakommisjonen, skisserer nye ansvarsområder for EU-fartøy som driver forskning innenfor NAFO-området (Den nordvestatlantiske fiskeriorganisasjon). Den pålegger fartøy med EU-flagg å presentere forskningsplaner og spesifiserer krav til gjennomføring av forskningsaktiviteter. Den vedtatte lovgivningen tar sikte på å styrke bevaringsarbeidet og ansvarlig oppførsel av EU-fartøy i regionen.

I pressemeldingen kan dere lese mer om hvilke soner som omfattes, og mer om hva dette innebærer.

## EUs ministerråd godkjente strengere fiskerikontrollsystemer

Den 13. november meldte Ministerrådet for Den europeiske union at de har [godkjent revisjonen av EUs fiskerikontrollsystem](#). Regelverket skal modernisere og effektivisere kontrollmekanismene for fisket. Målet er å forhindre overfiske, og med det bedre miljøet og den sosioøkonomiske bærekraften til fiskerisamfunn.

Vel 70 % av reglene for fiskefartøykontroll er oppdatert i den nye forskriften. Dette sikrer at EU-fartøy og de som fisker i EU-farvann overholder retningslinjene som er skissert i den felles fiskeripolitikken (CFP). De viktigste endringene som er innført inkluderer:

1. Fartøyovervåkingssystemer (VMS) og elektronisk opptak: Alle fiskefartøy vil bli sporet gjennom en VMS, og fangster må registreres elektronisk. Det kan gis dispensasjon for enkelte småskala kystfiskefartøy under 9 meter frem til 31. desember 2029.
2. Ekstern elektronisk overvåking: Større fartøy må bruke elektroniske overvåkingsverktøy for å hindre utkast av uønsket fangst, noe som fremmer etterlevelse av landingsplikten.
3. Fritidsfiske: Fritidsfiske rettet mot bestemte arter må registreres og rapporteres gjennom et elektronisk system.

4. Sanksjonering av systemrevisjon: En omfattende liste over alvorlige brudd på CFP-reglene er etablert på EU-nivå, og skal sikre effektive og forholdsmessige administrative sanksjoner. Strafferettslige sanksjoner kan også brukes.

5. Digital sporbarhet: Det innføres også forbedret digital sporbarhet langs forsyningskjeden for ferske fiskeri- og akvakulturprodukter - med en overgangsperiode for bearbejdede produkter.

Det nye regelverket inneholder også regler for ulovlig, urapportert og uregulert fiske, i tillegg til import fra land utenfor EU. Dette kan du lese mer om [her](#).



## Østersjøen: Enighet om fiskekvoter for 2024

I slutten av oktober kom Ministerrådet for Den europeiske union til enighet om fiskekvotene i Østersjøen for 2024. Enigheten var i tråd med Europakommisjonens forslag fra august i år.

I lenkene under finnes mer informasjon om de ulike kvotefastsettelsene, og hvilke områder dette gjelder:

- [Østersjøen: Ministerrådet enige om fangstgrenser for 2024 \(pressemelding, 24. oktober 2023\)](#)
- [Rådsforordning om fastsettelse av fiskemulighetene for visse fiskebestander og grupper av fiskebestander gjeldende i Østersjøen for 2024 \(politisk avtale\)](#)
- [Forvaltning av EUs fiskebestander \(bakgrunnsinformasjon\)](#)

Her finnes du også en grafisk framstilling av fiskekonsumet i Europa.



## Kommisjonens forslag til fiskekvoter for 2024 i Atlanteren, Kattegat og Skagerrak



Den 25. oktober publiserte Europakommisjonen sitt forslag til totalt tillatte fangster (TACs), for 18 fiskebestander i EU-farvannene i Atlanterhavet, Kattegat og Skagerrak for 2024. Forslaget er basert på vitenskapelig rådgivning og omfatter fiskebestander som forvaltes utelukkende av EU i disse havbassengene.

For første gang foreslår Europakommisjonen å fastsette ni TACs for to til tre år, kjent som 'flerårige TACs', i stedet for å evaluere dem årlig. Dette er basert på råd fra forskerne i International Council for the Exploration of the Sea (ICES).

I tråd med ICES-råd foreslår Europakommisjonen å sette 12 TACs ved MSY (Maximum Sustainable Yield), det vil si den maksimale mengden som kan fiskes, uten å forstyrre gjenvæksten og fremtidig produktivitet til bestanden. Dette ville bety en økning i fangstgrensene for fem bestander: isgalt, breiflabb, hyse, makrellstørje i Iberiahavet og rødspette i Kattegat. Detaljer om forslagene til kvoter for ulike fiskeslag og andre bestemmelser finnes i følgende lenker:

- [Proposal for fishing opportunities for 2024 in the Atlantic, Kattegat and Skagerrak](#)
- [TACs and quotas](#)
- [Landing obligation](#)
- [Multiannual management plans](#)

## Europeisk akvakultur stagnerer til tross for betydelig støtte

Den samlede akvakulturproduksjonen i EU har "flatet ut", til tross for at vel 2,2 milliarder euro er bevilget i finansiering. Samtidig anses bærekraftsdata for akvakultursektoren som upålitelige.

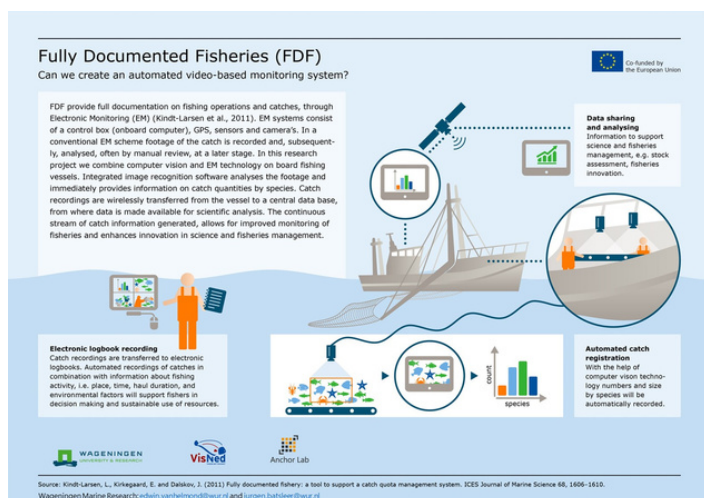
Den 16. november ble en rapport publisert, som beskrev EUs akvakulturnæring som "stagnerende" og "på stedet hvil". Ifølge rapporten, har det, til tross for et forbedret EU-rammeverk for bærekraftig utvikling av akvakultur, inkludert 1 milliard euro i finansiering til sektoren over en syvårsperiode, ikke kommet noen konkrete resultater av satsingen.

Akvakultur regnes som et sentralt element i EUs strategi for blå økonomi. Næringen bidrar til matsikkerhet, i tillegg til å bli støttet av EUs Green Deal, siden sektoren produserer mat med et lavt karbonavtrykk.



Du kan lese mer om revisorenes kritisk blikk på næringen i We Are Aquacultures dekning av saken her.

## Fiskeriforvaltning: Kunstig intelligens gjør en forskjell



Det nye AI-verktøyet gjenkjenner automatisk størrelse og art og hver enkelt fisk, noe som forenkler håndtering av fisk og registrering av fangst om bord i fartøy. Det gir også verdifulle data for fiskeriforvaltningen.

Hvis du vil vite mer om hvordan prosjektet ble gjennomført, og hva som er på planen videre, så kan du lese mer om det her. I tillegg finnes det en Video om prosjektet, og de har en egen nettside: Fullt dokumentert fiskeri (FDF) - WUR. Det er også lagt ut en video som viser rask gjenkjennelse av fiskeartene: Fullt dokumentert fiskeri - YouTube - i tillegg til filmsnutten: Bedre data for bedre fiskeri

Ved hjelp av EU-midler har nederlandske forskere og fiskerinæringen utviklet et AI-basert verktøy gjennom prosjektet Fully Documented Fisheries (FDF).

Bifangst har lenge vært et problem i fiskeriene. I EU må fiskere registrere all fangst og bringe den til land - noe som tar tid, plass og er svært kostbart.

## Mer om kunstig intelligens: AI øker maritim handel gjennom Seaber-programvare

Finnes det en måte å digitalisere den maritime handelen gjennom kunstig intelligens (AI) og maskinlæring (ML)?

Det finske programvareselskapet Seaber lurte på nettopp dette. Dermed utviklet de avanserte verktøy for å effektivisere kommersielle planleggingsprosesser for skips- og lasteiere. Verktøyene skal optimalisere kostnadskontroll, drivstofforbruk og reduserer utslipp, og på denne måten redusere marin forurensning og fremme bærekraft

Prosjektet var blant annet støttet av Blue Invest med 1,5 mill. Euro. På selskapets hjemmesider kan du lese mer om hva de har utviklet, og hvordan disse verktøyene kan brukes.



## Algenes facinerende verden ble presentert på EUs første toppmøte om alger

Den 24 oktober kom rapporten fra det første EU Algae Awareness Summit, som ble arrangert i Paris. På konferansen deltok alt fra algespesialister, bedrifter, talsmenn, kokker, folk som er interessert i emnet og til og med tangkunstnere.

Ifølge Vincent Doumeizel, seniorrådgiver i UN Global Compact og foredragsholder på arrangementet, står vi foran en tangrevolusjon.

Vi vet ikke hvordan vi skal mate verden, og samtidig er 70% av planeten dekket av hav, som gir mindre enn 3% av maten vår. Alger har et kolossalt vekstpotensial, ikke bare som mat, men også til å løse et utrolig antall utfordringer, som forurensning, tap av biologisk mangfold, global oppvarming og fattigdom.

Tall fra 2019 viser at europeisk algeproduksjon kun står for 0,2 prosent av verdensproduksjonen, mens de resterende 97 prosentene kommer fra Asia. Vekstpotensialet i Europa er stort, og EUs algestrategi har som mål å støtte algesektoren til å vokse bærekraftig.

Produkter som er utviklet med basis i alger er alt fra tangbaserte emballasje som reduserer behovet for engangsplast (Notpla), til rengjøring av tekstilindustrien (Runa Ray), til et velsmakende og sunt supplement til maten vår (Hep Ken), og kunst (Marie-Jo Skrzyniarz).

Mer informasjon om arrangementet, og de ulike bruksområder, finnes på: Nettsiden til arrangementet og EU4Algae Forum



## Maritim sikkerhet: Ministerrådet godkjente en revidert strategi og handlingsplan



Den 24. oktober godkjente også EUs landbruks- og fiskeriministre en revidert strategi og handlingsplan for maritim sikkerhet.

Målet med revisjonen er å sikre at EU har tilstrekkelige og effektive verktøy for å møte nye og gryende sikkerhetstrusler- og utfordringer - inkludert økende strategisk konkurranse om kraft og ressurser i havområdene rundt og utenfor EU, miljøforringelse og hybrid- og cyberangrep rettet mot maritim infrastruktur. Den reviderte strategien gir et rammeverk for EU til å iverksette ytterligere tiltak for å beskytte sine interesser til sjøs, og for å beskytte sine borgere, verdier og økonomi, også i lys av Russlands militære aggresjon mot Ukraina.

Med oppdateringen har strategien og dens handlingsplan også blitt tilpasset EUs politiske rammeverk og instrumenter - deriblant Strategisk kompass for sikkerhet og forsvar.

Seks strategiske mål er definert:

- Opptapping av målene til sjøs
- Samarbeid med partnere
- Ta lederskap på det maritime området
- Håndtering av risikoer og trusler
- Styrke militære og sivile kapasiteter innen marin sikkerhet
- Utdanning og trening

Mer om hva dette innebærer, kan leses [her](#).

## Arrangementer

29. Og 30. November. EMODNET Open Conference (europa.eu), Brussel,

## Høringer

- Måltrettet høring av interessenter om forskrift om tekniske tiltak (fiskeri) 2023 (europa.eu). Frist: 24. november
- Protecting the seabed from bottom trawling by fishing vessels – evaluation (europa.eu). Frist: 5. februar

### Kommende høringer:

- Fish & seafood products - review of marketing standards (europa.eu).
- Deep-sea fishing – list of vulnerable ecosystems (amendment) (europa.eu).
- Managing fisheries – updated rules (technical measures) (europa.eu).
- Fishing authorisation for deep-sea stocks in the north-east Atlantic (europa.eu).
- Deep-sea fishing – list of vulnerable indicator species (europa.eu).
- Fisheries conservation measures in the North Sea – update (europa.eu).



Følg oss også i sosiale medier og våre nettsider for oppdateringer!

Har du arrangement du vil ha med på lista? Ta kontakt!

Vil du ikke motta vårt nyhetsbrev? Send en epost til [nils@northnorway.org](mailto:nils@northnorway.org)