

Szanowne Europejskie, Szanowni Europejskie,

Jako członkowie międzynarodowego środowiska naukowego, piszemy do Was poważnie zaniepokojeni stanem europejskich mórz.

Zakończona reforma Wspólnej Polityki Rybołówstwa (WPRyb) oraz trwające prace nad nowym Europejskim Funduszem Morskim i Rybackim (EMFiR), dają jedną na dekadę możliwość powstrzymania globalnego przełowienia zasobów morskich poprzez znaczącą redukcję dopłat do rybołówstwa.

Zachęcamy Was, wybranych reprezentantów obywateli Unii Europejskiej, do podjęcia działań w ramach prac Parlamentu Europejskiego zmierzających do rozwiązania tego istotnego problemu. Ekosystemy morskie Europy znajdują się w bardzo złym stanie, a przełowienie stanowi jedno z największych zagrożeń dla ich produktywności. Nasze wieloletnie badania mórz i oceanów oraz prowadzonego tam rybołówstwa pozwalają nam obserwować znaczące zmiany zachodzące w nich na przestrzeni lat. W ciągu zaledwie kilku dekad, rozwój technologiczny pozwolił na połowy głębiej i dalej niż kiedykolwiek¹, a europejskie floty łowią znacznie powyżej zrównoważonych poziomów². Wiele stad ryb, w tym gatunków z najwyższego poziomu łańcucha pokarmowego, zostało silnie przetrzebionych. Obecna wielkość ich stad wynosi zaledwie niewielki procent wielkości szacowanej przed rozpoczęciem połowów na skalę przemysłową³.

Europejski system wsparcia finansowego na przestrzeni ostatnich kilku dziesięcioleci znacząco wpłynął na rozwój zdolności połowowej unijnej floty dzięki ogromnym dotacjom przyznawanym na konstrukcje nowych statków⁴. W konsekwencji flota połowowa Unii Europejskiej przekracza

¹ E. Norse et al. (2012) Sustainability of deep-sea fisheries, *Marine Policy* 36: 307–320

² U.N. Food and Agriculture Organization (FAO): more than 85 percent of the world's fisheries are now overexploited, fully exploited, significantly depleted or recovering from overexploitation in FAO. (2012) *The State of World Fisheries and Aquaculture – 2012*. Part 1: World Review of fisheries and aquaculture. Rome

³ R. A. Myers & B. Worm. (2003) Rapid Worldwide Depletion of Predatory Fish Communities. *Nature* 423: 280-283; J. A. Hutchings & J. D. Reynolds. (2004) Marine fish population collapses: consequences for recovery and extinction risk. *BioScience* 94: 297-309; R. A. Myers et al. (2007) Cascading effects of the loss of apex predatory sharks from a coastal ocean. *Science* 315: 1846–1850.

⁴ Budowa nowych jednostek połowowych była dotowana ze środków Finansowego Instrumentu Sterowania Rybołówstwem (FIFG) w latach 1994 to 2006

od 2 do 3 razy poziom zrównoważonych połowów⁵, podczas gdy 39% zasobów rybnych Atlantyku i ponad 88% zasobów Morza Śródziemnego jest przełowionych⁶. Ciągłe jednak, pomimo złego stanu mórz i oceanów, wiele krajów Unii Europejskiej przyznaje wysokie subsydia sektorowi rybołówstwa. Dopłaty stwarzają bardzo silne bodźce ekonomiczne zachęcające do przeławiania zasobów, a ich zlikwidowanie jest postrzegane jako jedna z najważniejszych rzeczy, jaką należy zrobić, by zwalczyć zjawisko przełowienia stad ryb⁷. Raport Banku Światowego⁸ konkluduje, że dopłaty do rybołówstwa wzmacniają efekt tzw. "pułapki ubóstwa" stwarzając bodźce do zwiększania inwestycji w zdolność połowową flot, zwiększając tym samym presję na i tak już przełowione zasoby. Straty przynoszone przez sektor globalnie, ze względu na nieefektywność (w tym wynikającą z subsydiowania), sięgają 50 miliardów USD rocznie (34,2 miliarda EUR). Kończąca się reforma EFMiR stwarza idealną szansę, by wyeliminować dopłaty szkodliwe zarówno dla środowiska jak i samego rybołówstwa i zapewnić przyszłość zrównoważonym połowom.

Dalsze wydatkowanie publicznych pieniędzy na dopłaty szkodzące środowisku i jego żywym zasobom pogłębią jedynie kryzys sektora rybołówstwa. Kraje Unii Europejskiej muszą zaprzestać dotowania bezpośrednich inwestycji w ich floty połowowe (np. środki na wymianę silników, budowę lub modernizację jednostek rybackich, czy środki na tymczasowe zaprzestanie połowów). Zamiast tego środki publiczne powinny być wydatkowane na projekty służące dobru publicznemu, takie jak inspekcje i kontrola, zbieranie danych naukowych i odpowiednie zarządzanie rybołówstwem.

Zachęcamy Was gorąco do pokazania światu, że Parlament Europejski może odegrać konstruktywną rolę w rozwiązywaniu globalnych problemów, poprzez wprowadzenie ambitnych zapisów w nowym Europejskim Funduszu Morskim i Rybackim.

Z poważaniem,

⁵ European Commission. (2008) Press Release: Common Fisheries Policy: Commission launches a mid-term review, Brussels. IP/08/1339.

⁶ European Commission (2013) 319 final Communication from the Commission to the Council concerning a consultation on Fishing Opportunities for 2014

⁷ U.R. Sumaila et al. (2010) A bottom-up re-estimation of global fisheries subsidies, Journal of Bioeconomics, 12, (3): 201-225.

⁸ R. Arnason, K. Kelleher and R. Willmann (2008) The Sunken Billions: The Economic Justification for Fisheries Reform. The World Bank, Washington DC.

Dr. Alejandro Aguilar
Professor at the University of Barcelona
Barcelona, Spain

Dr. Gilles Bœuf
Professor
Université Pierre & Marie Curie
Paris, France

Dr. Philippe Cury
Director of the CRH (Centre de Recherche
Halieutique Méditerranéenne et Tropicale)
IRD - IFREMER
Sète Cedex, France

Dr. Rainer Froese
Senior scientist
GEOMAR Helmholtz-Centre for Ocean
Research
Kiel, Germany

Dr. Ricardo J. Haroun Tabraue
Center of Biodiversity and Environmental
Management
University of Las Palmas de Gran Canaria,
Canary Islands, Spain

Dr. Sidney Holt
Independent Consultant on Fishery Science
and Management
Paciano, Italy

Dr. Giuseppe Notarbartolo di Sciarra
President
Tethys Research Institute
Milan, Italy

Dr. Daniel Pauly
Professor and Director Fisheries Centre
University of British Columbia
Vancouver, BC, Canada

Dr. Callum Roberts
Professor of Marine Conservation
University of York
York, UK

Dr. Carl Safina
President, Blue Ocean Institute
Research Professor, School of Marine and
Atmospheric Sciences, Visiting Professor
and co-chair, Alan Alda Center for
Communicating Science
Stony Brook University
Stony Brook, USA

Dr. Enric Sala
Explorer-in-Residence
National Geographic Society
Washington, D.C.
USA

Dr. Ussif Rashid Sumaila
Professor and Director
Fisheries Economics Research Unit
Fisheries Centre
University of British Columbia
Vancouver, BC, Canada

Dr. Les Watling
Professor and Graduate Chair
Department of Biology
University of Hawaii at Manoa
Honolulu, Hawaii

Dr. Boris Worm
Professor of Biology
Dalhousie University
Halifax, NS, Canada

Signed online by 186 scientists:

Iván Acevedo García
Technician in Molecular Systematic
Laboratory and PhD about endangered
marine invertebrates
Museo Nacional de Ciencias Naturales
(CSIC)
Spain

M. Teresa Aguado
Professor of Marine Zoology. Doctor
Research Universidad Autónoma de Madrid
Spain

Ana Aguiar
Postdoctoral researcher
University of Lisbon
Portugal

Miguel Alcaraz
Professor
Institute of Marine Sciences
Spain

Pedro Alfonso
Researcher
IMAR – University of the Azores
Portugal

Edward Allison
Senior Lecturer
School of International Development,
University of East Anglia
UK

Eduardo Almansa Berro
Senior researcher
Spanish Institute of Oceanography
Spain

Alexandre Alonso-Fernández
Researcher
Instituto de Investigaciones Marinas,
IIM.CSIC, Vigo, SPAIN
Spain

Dr. Thora Amend
Senior advisor development cooperation
GIZ, Deutsche Gesellschaft fuer
Internationale Zusammenarbeit
Germany and Peru

Carolina Antequera
Technician
Institute of Marine Sciences CSIC
Barcelona
Spain

Jurgi Areizaga
PhD. in Coastal Management
Cantabria University
Spain

Sophie Arnaud-Haond
Researcher
Ifremer
France

Cynthia A. Arochi Zendejas
Programme coordinator
GVI Mexico
Mexico

Kathrin Bacher
PhD candidate
Centre of Advanced Studies in Blanes
(CSIC)
Spain

Enric Ballesteros
Scientist
Centre d'Estudis Avançats de Blanes - CSIC
Spain

Jorge Baro
Director Oceanographic Centre of Malaga
Instituto Español de Oceanografía
Spain

Marisa Batista
PhD candidate
Centro de Oceanografia, Faculdade de
Ciências, Universidade de Lisboa
Portugal

Giovanni Bearzi
Coordinator
Dolphin Biology & Conservation
Italy

Estibaliz Berecibar
Research Doctor
Portugal

Matthias Biber
Undergraduate Student
Bangor University
UK

Thomas Binet
Research fellow
CEMARE
UK

Julia Blanchard
Assistant Professor
University of Sheffield
UK

Marzia Bo
Researcher
Università di Genova
Italy

Camilo M. Botero
Professor
University Sergio Arboleda
Colombia

Amanda Brechon
PhD Student
University College Dublin
Ireland

Luc Brendonck
Professor of Biology
KU Leuven
Belgium

Isabel Maria Caballero Leiva
Oceanographer
DHI Water and Environment
Singapore

Miguel Cabanellas Reboredo
PhD student
IMEDEA
Spain

Fulvio Arturo Calvenzi
President
Federazione Italiana Pesca In Apnea
Italy

Antonio Canepa Oneto
PhD Student - Marine Ecology.
Marine Science Institute (ICM-CSIC).
Barcelona.
Spain

Maria Capa
Research scientist-marine biology
Norwegian University of sciences and
Technology
Norway

Massimiliano Cardinale
Senior scientist
Institute of Marine Research
Sweden

Federico Cardona Pons
Project Officer
AquaTT Ltd
Ireland

Edgar Casas Güell
Pre-PhD. Researcher (FPI)
Institute of Marine Science
Spain

Ines Castejon
PhD
Independent researcher
Spain

José J. Castro
Lecturer
Center of Biodiversity and Environmental
Management of the University of Las
Palmas de Gran Canaria, Canary Islands
Spain

Margarida Castro
Associate Professor in Fisheries Science
University of Algarve
Portugal

Maria Chicharo
Professor
University of Algarve
Portugal

Eric Clua
Director of regional office for Science and
Technology
Ministry of Scientific Research
France

André Costa
Master in Management and Conservation of
Natural Resources
Centro de Oceanografia
Portugal

Isabelle Cote
Professor of Marine Ecology
Simon Fraser University, Vancouver
Canada

Léa David
Dr
EcoOcéan Institut
France

Sophie Delerue-Ricard
Marine Evolutionary PhD Student
Laboratory of Biodiversity and Evolutionary
Genomics
KU Leuven
Belgium

Luc De Meester
Professor
KU Leuven
Belgium

Fien De Raedemaecker
Scientific Assistant
Flanders Marine Institute
Belgium

Salud Deudero
Scientific researcher
Instituto Español de Oceanografía
Spain

Peer Doering-Arjes
Scientist
Humboldt Universität
Berlin
Germany

Rosario Dominguez-Petit
Researcher
IIM-CSIC
Spain

Maxime Fajgenblat
KU Leuven
Belgium

Ana Faria
Postdoctoral researcher
Eco-Ethology Research Unit
Portugal

Fernando Ángel Fernández-Álvarez
MsC
University of Oviedo
Spain

Dipl.-Biol. Christine Figgner
Research Associate and International
Relations Representative
Centro de Investigacion de Cetaceos (CEIC)
Germany

Eva Flo
Biologist
ICM-CSIC
Spain

Paulo Fonseca
Researcher
IPMA IP - Portuguese Institute for the
Ocean and Atmosphere
Portugal

Aitor Forcada
Lecturer of Biology and Marine Science
University of Alicante
Spain

Alexandros Frantzis
President, Scientific co-ordinator
Pelagos Cetacean Research Institute
Greece

Maria de la Fuente
PhD student
ICM-CSIC
Spain

Sylvia Frey
Project Leader Science and Education
OceanCare
Switzerland

Óscar García-Aguilar
Researcher
Environmental Hydraulics Institute IH
Cantabria
Spain

Lara Silvia Garcia Corral
Ph.D Student (Oceans plankton metabolism
and Global Change)
Mediterranean Institute for Advanced
Studies
Spain

Eva Garcia-Vazquez
Professor of Genetics
University of Oviedo
Spain

Jose Garrido
PhD student
Centre of Marine Sciences (CCMAR)
Algarve
Portugal

Philippe Gaspar
Scientific Coordinator
CLS- Marine Ecosystems Department
Spain

Guido Gay
Deep seas explorer; designer of research
equipment
Idrobotica GG&Co
Switzerland

Aurora Geerts
PhD Student
KU Leuven
Belgium

Lindsay Geerts
PhD Student
University of Antwerp
Belgium

Josep-Maria Gili
Research Professor
Institute of Marine Sciences, Barcelona,
Spain (CSIC)
Spain

Ana Gomez
Scientific Officer
Griffith University
Australia

Damià Gomis
Professor of Physics of the Earth - Physical
Oceanography
IMEDEA (Univ. Illes Balears - CSIC)
Spain

Jorge M.S. Goncaves
Fisheries Ecology Researcher
CCMAR - University of Algarve
Portugal

Miguel Gonzalez Calleja
GIS Technician
IMEDEA (CSIC-UIB)
SPAIN

Enrique Gonzalez-Ortegon
Researcher
Bangor University
UK

Emanuel Gonçalves
Associate Professor
Biosciences Department, ISPA - Instituto
Universitário
Portugal

Andrea Gori
Postdoctoral researcher
Centre Scientifique de Monaco
Monaco

Hedelvy J. Guada
Director
CICTMAR, NGO
Venezuela

Elena Guerrero
PhD Student
Institut de Ciències del Mar-CSIC
Spain

Paolo Guidetti
Professeur
ECOMERS lab., Université de Nice-Sophia
Antipolis Nice
France

Noemi Guil
Postdoctoral researcher
MNCN-CSIC
Spain

Elena Gutierrez Gomez
Quality and Environmental Technician
Elimco soluciones integrales s.a
Spain

Pascal Hablützel
PhD Student
KU Leuven
Belgium

Nicole Henning
PhD candidate
Biodiversity and Climate Research Centre
Germany

Sofia Henriques
Scientist
Centro de Oceanografia
Portugal

Manuel Hidalgo
Researcher
Spanish Institute of Oceanography
Spain

Joakim Hjelm
Senior scientist
SLU Aqua, Institute of Marine Research
Sweden

Franck Hollander
Dr.
WWF - Belgium
Belgium

Kathryn Hughes
Postdoctoral Researcher
Bangor University
UK

Francesca Iuculano
PhD student
Instituto Mediterraneo Estudios Avanzados
(IMEDEA-CSIC-UIB)
Spain

Dr. Enrique Jaimez
General Manager
Cluster of Energy, Environment and Climate
Change
Universidad de Oviedo
Spain

Stuart Jenkins
Reader in Marine Ecology
Bangor University
UK

Andrew Johnson
Self-employed fisheries ecologist
Bangor University
UK

Gabriel Jorda
JAE-DOC Researcher
IMEDEA
Spain

Juan Junoy
Profesor Titular
Universidad de Alcalá
Spain

Gunter Kathagen
Master Student
KU Leuven
Belgium

Irene Kingma
International Marine Policy Specialist
Nederlandse Elasmobranchen Vereniging
Netherlands

Luisa Lamas
PhD Student
Centro de Oceanografia
Portugal

Veerle Lemaire
PhD Student
KU Leuven
Belgium

Dominik Linhard
Project Manager
Umweltforschungsinstitut - GLOBAL 2000
Austria

Víctor Lucía García
PHD Student
University of Salamanca
Spain

Ángel Luque
Professor
Marine Biology Lab, Departamento de
Biología, Facultad de Ciencias, Universidad
Autónoma
Spain

Angeliki Lysimachou
Research Scientist
Marine and Environmental Research Centre
(CIIMAR)
Portugal

Teresa Madurell
Postdoctoral researcher
ICM
Spain

Gregory Maes
Lecturer
KU Leuven & JCU
Belgium and Australia

Rémi Maguet
Junior Plankton Scientist
Denmark

David March
Researcher
Mediterranean Institute for Advanced
Studies (UIB-CSIC)
Spain

Isabel Marín
PhD Student
Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC)
Spain

Pablo Martín-Sosa
Marine biologist
Spanish Institution of Oceanography
Spain

Brezo Martinez
Dr.
Biodiversity and Conservation Unit. Rey
Juan Carlos University
Spain

Alejandro Martinez Abrain
Postdoctoral Researcher
Universidade Da Coruña
Spain

Pedro Martinez Arbizu
Professor Head of Department
Senckenberg am Meer
Germany

Juan Martinez Ayala
Technician
IMEDEA
Spain

Miguel Mateo
Senior Scientist
Consejo Superior de Investigaciones
Científicas
Spain

Inés Mazarrasa Elósegui
PhD student
Mediterranean Institute of Advanced Studies
(IMEDEA-CSIC)
Spain

Joachim Mergeay
Researcher
Inbo
Belgium

Juan Moles
PhD student
University of Barcelona
Spain

Pedro Alexandrino Monteiro
Researcher
CCMAR-University of Algarve
Portugal

Pedro Morais
Postdoctoral researcher
Centro de Investigação Marinha e
Ambiental
Portugal

Carmen Morales Caselles
Researcher
University of Cadiz
Spain

Telmo Morato
Senior Scientist
University of the Azores
Portugal

Elvira Morote
Ph.D
University of Almeria
Spain

Marcial Murciano
Professor
OIC/UAB
Spain

Carla Murciano Virto
Research on marine science
Plan Bleu Regional Activity Center /
Mediterranean Action Plan
France / Spain

Ciara Murphy
PhD Student
University College Dublin
Ireland

Gabriel Navarro
Researcher
Spanish National Research Council
Spain

Norma Zoe Neszi
PhD Student
ICM - CSIC
Spain

Frederico Oliveira
Research Assistant
Centre of Marine Sciences - University of
Algarve
Portugal

James Oliver
Programme Operations Officer
IUCN Global Marine Programme
Switzerland

Covadonga Orejas
Researcher
Spanish Oceanographic Institute
Spain

Miquel Ortega Cerda
Investigador vinculado universitario
Universidad Autónoma de Barcelona
Spain

Henrik Österblom
Docent
Stockholm Resilience Centre
Sweden

Frank Paladino
Jack W. Schrey Distinguished Professor
Indiana-Purdue University
USA

Julio Parapar
Associate Professor
Universidade da Coruña
Spain

Nicolas Pascal
Associate researcher
Ecole Pratique des Hautes Etudes
France

Marion Péguin
Chargée du programme
Ecosystèmes Research
Comité français de l'UICN
France

Alfonso Pérez Rodríguez
Research Scientist
Institute of Marine Research
Spain

Dr. Mari Carmen Pineda
Assistant Scientist
University of Barcelona
Spain

Ana Pinela
PhD student
IRBio and UB
Portugal

Daniel Praeg
Senior Researcher in Marine Geoscience
OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e
di Geofisica Sperimentale
Italy

Laura Prieto
Researcher Ramon y Cajal Programme
Research Instituto de Ciencias Marinas de
Andalucia (ICMAN-CSIC)
Cadiz,
Spain

Patricia Puerta
PhD Student
Instituto Español de Oceanografía
Spain

Eudald Pujol Buxó
PhD Student
Departament de Biologia Animal,
Universitat de Barcelona
Catalonia,
Spain

Ariadna Purroy
Researcher
ICM-CSIC
Spain

Laura Ramajo
PhD Candidate
Instituto Mediterraneo de Estudios
Avanzados
Spain

Joost Raeymaekers
Postdoctoral Researcher
University of Leuven
Belgium

Dr. Susana Requena Moreno
Postdoctoral Researcher
Institute of Marine Sciences. Spanish
National Research Council (CSIC)
Spain

Ana Riesgo
Research assistant
University of Barcelona
Spain

Fabian Ritter
President, Director of Research
M.E.E.R. e.V.
Germany

Jose Rodriguez
Fisheries scientist
Instituto Español de Oceanografía
Spain

Antoni Rodriguez-Perea
Emeritus Professor
Balearic Islands University
Spain

Eelco Rohling
Professor
The Australian National University
Australia

Joandomènec Ros
Professor
University of Barcelona
Spain

Erica Sá
Researcher
Centre of Oceanography
Portugal

Nuno Sales Henriques
Researcher
CCMar - Centre of Marine Sciences,
University of Algarve
Portugal

María José Sánchez-Muros
Profesora Titular
Universidad de Almeria
Spain

Pilar Santidrian Tomillo
Marie Curie fellow
Instituto Mediterraneo de Estudios
Avanzados
Spain

Juan Jose Santos Blanco
Senior Researcher
Thuenen Institute for Baltic Sea Fisheries
Germany

Lennert Schepers
PhD Student
University of Antwerp
Belgium

Maria del Mar Segura
Postdoc Researcher
University of Hawaii
USA

Bernard Séret
Senior scientist
IRD
France

Ester Serrao
Professor of Marine Biology
Center of Marine Sciences, University of
Algarve
Portugal

François Simard
Deputy Director
International Union for Conservation of
Nature
France

Jos Snoeks
Professor
Biology Department
University of Leuven
Belgium

Mila C.Soriguer
Professor of Biology
University of Cadiz
Spain

Ines Sousa
PhD Candidate
UA1g/CCMAR
Portugal

Michael Stachowitsch
Senior Researcher and Lecturer
University of Vienna
Austria

Sanja Svrkota
Project coordinator
NGO Green Home
Montenegro

Célia Teixeira
Postdoctoral researcher
Centro de Oceanografia, Faculdade de
Ciências, Universidade de Lisboa
Portugal

Anna Traveset
Research Professor
Spanish Research Council
Spain

Leonardo Tunesi
Research Director
Italian National Institute for Environmental
Protection and Research
Italy

Jean Vacelet
Directeur de Recherches émérite CNRS
Institut méditerranéen de Biodiversité et
d'Ecologie marine et continentale
France

Maria Valls
Technician
Instituto Español de Oceanografía
Spain

Katrien Van der Biest
PhD Student
University of Antwerp
Belgium

Wim Van Neer
Senior Scientist
Royal Belgian Institute of Natural Sciences
Belgium

Josefa Velasco Garcia
Teacher and scientist
University of Murcia
Spain

Jens Verschaeren
Technician
University of Antwerp
Belgium

José M. Viéitez
Profesor de Zoología
Universidad de Alcalá
Spain

César Vilas
Researcher
Andalucia Institute for Researching and
Training on Agricultural and Fisheries
Spain

David Villegas-Ríos
Researcher
Institute of Marine Research
Spain

Amanda Vincent
Canada Research Chair in Marine
Conservation
University of British Columbia
Canada

Tomas Virbickas
Senior researcher
Nature Research Centre
Lithuania

Wouter Visch
Student in Biology
KU Leuven
Belgium
Filip Volckaert
Professor
KU Leuven
Belgium

Jan Marcin Weslawski
Professor
Institute of Oceanology Polish Academy of
Sciences
Poland

Dr. Serinde van Wijk
Researcher in Natural Sciences
Bangor University
UK

Anwen Williams
Senior Clerical Officer
EFF grant, School of Ocean Sciences,
Bangor University
UK

Lidia Yebra
Tenured scientist
Spanish Institute of Oceanography
Spain

Ramunas Zydalis
Research ecologist, consultant Research
DHI
Denmark