

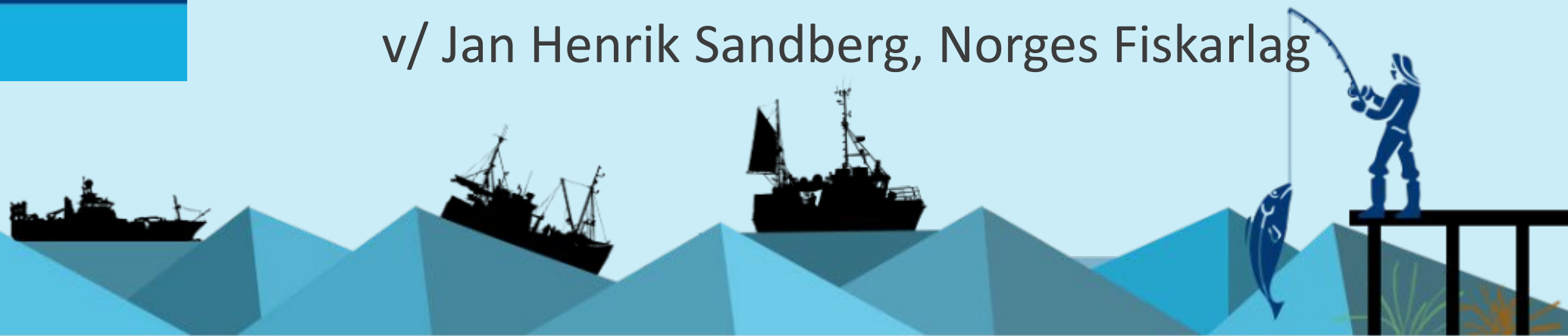


NS-ISO 5020

Ny ISO-standard for håndtering av avfall ombord på fiskefartøy

Frokostmøte, Standard Norge, 24. mars 2023

v/ Jan Henrik Sandberg, Norges Fiskarlag





Fiskeri og marin forsyning

- Om lag 10 millioner tonn plast havner i verdenshavene hvert år
- Fiskerinæringa bidrar dessverre også selv til problemet
- Marin forsyning er samtidig et praktisk og økonomisk problem for fiskerne
- **Vi må være en del av løsningen!**



Fra Svenner
Foto: Jan H. Sandberg



Norsk fiskerinæring – en matprodusent av global viktighet

- Norske fiskere høster hvert år om lag 2,5 mill. tonn villfisk og skalldyr
- 40 mrd. NOK i eksportverdi i 2022
- Norge har «verdens mest bærekraftige fiskeriforvaltning» (FAO)
- Vi bør ha samme ambisjon med hensyn til forsøpling



Foto: Sjømatrådet



Fiskarlagets strategi mot marin forsyøpling



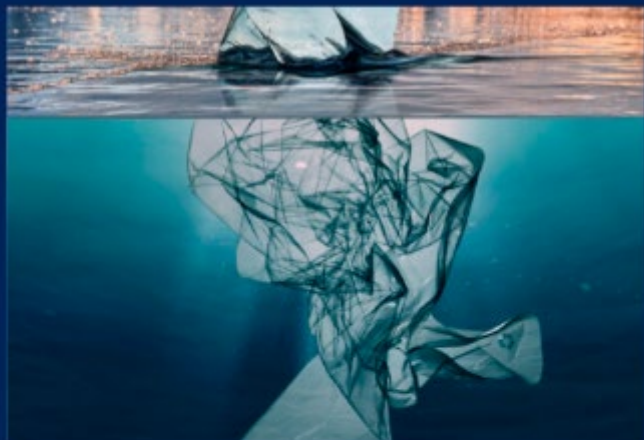
- Marin forsyøpling fra næringa skal minimeres
- Alt plast *skal* tilbake på land
- Alle tapte fiskeredskaper *skal* meldes
- Vi må bidra ut over juridiske krav og forventninger



Foto: Jan-Erik Indrestrand



Dette må følges opp gjennom handling



KAPITTEL 5

Havplast – konsekvenser og løsninger

Arctic
y of Norway

VISION PARTICIPANTS RESEARCH PUBLICATIONS

Dsolve

Centre for Research-based Innovation – Biodegradable plastics for marine applications



Kontakt oss Arrang

ffno | Prosjekter | Prosjektbasen | 901669

Alternative materialer til plast som er brukt til snurrevadtou og trålmatter

Bakgrunn



Resultatmål



Forventet nytteverdi



For fiskerinæringen er det et mål å redusere plastforsøpling og forurensning av det marine miljøet. Næringen, i fellesskap med forskningsinstitusjoner, vil i dette prosjektet utvikle og dokumentere effekten av alternative materialer og løsninger til plast, særlig for slitematter og snurrevadtou. Man vil dessuten foreslå tiltak og løsninger som kan iverksettes raskt.



Godt samarbeid med forvaltning og organisasjoner

- Tapte fiskeredskaper fører til såkalt «spøkelsesfiske»
- Fiskeridirektoratet har koordinert oppryddingstokt siden 1980-tallet
- «Taustumpaksjon» sammen med Handelens Miljøfond
- Og mye mer...



Hva leter du etter? Søk 



380 tonn

Det er den estimerte mengden marint plastavfall man estimerer at den norske fiskeflåten bidrar med hvert år.

Kilde: Deshpande et al., (2020)



De fleste fiskeredskaper kan gjenvinnes, i samsvar med god sirkulærøkonomi

- Produsentansvarsordning («pant») for fiskeredskaper er nå på gang
- Det må bli bedre ordninger for mottak og håndtering av avfall i havnene
- Noe utstyr kan også bli gjenbrukt



KYST OG FJORD

Nyheter Debatt Langs kysten Kystfolk KFT

Får trål verdt 200.000 tilbake

Tor Inge Larsen fra Brønnøysund er svært glad etter at Fiskeridirektoratets opprenskningstokt fant rekefølgen han mistet tidligere i år. Nå får han trålen som er verdt 200.000 kroner tilbake.



Rekefølgen ble levert tilbake til Tor Inge Larsen på kaia i Brønnøysund, etter at Fiskeridirektoratets opprenskningspatrulje fant den. Foto: Fiskeridirektoratet

KF Øystein Ingliæ
oystein@kystogfjord.no

22.08.2019 07:24

Tor Inge Larsen mistet trålen i februar i år etter å ha kjørt seg fast trålen under rekefiske i Lyngværfjorden sør for hjemsplassen Brønnøysund, skriver Norges Fiskerilag på sin nettside.



Initiativ til en internasjonal standard for avfallshåndtering



- Fiskarlagets «forpliktelse» til Our Ocean-konferansen, oktober 2019
- Fullfinansiert av Fiskarlaget, Norsk Villfisk, Handelens miljøfond og Fiskernes agnforsyning SA
- Arbeidet koordineres av Standard Norge (ISO TC 234)





ISO 5020 - Waste reduction and treatment on fishing vessels



Scope/Oppdrag:

- Specify a system for waste reduction and treatment on fishing vessels
- This includes principles, management plans, methods and requirements
- The standard should be relevant for both marine and inland fisheries

© ISO #### - All rights reserved

ISO/WD.3 5020(E) N032

ISO TC 234/WG 10

Secretariat: SN

Version: 2021-03-25

Waste reduction and treatment on fishing vessels

WD stage

Warning for WDs and CDs

This document is not an ISO International Standard. It is distributed for review and comment. It is subject to change without notice and may not be referred to as an International Standard.

Recipients of this draft are invited to submit, with their comments, notification of any relevant patent rights of which they are aware and to provide supporting documentation.

To help you, this guide on writing standards was produced by the ISO/TMB and is available at <https://www.iso.org/iso/how-to-write-standards.pdf>

A model manuscript of a draft International Standard (known as "The Rice Model") is available at <https://www.iso.org/iso/model-document-rice-model.pdf>



Om arbeidet med ISO 5020:



- Nøkkelpersoner fra sju ulike land har deltatt i arbeidsgruppa (WG 10)
- En lang rekke personer har bidratt gjennom den norske speilkomiteen (SN/K 589)
- Det har vært stor konsensus om hovedinnhold og prinsipper
- Prosessen har blitt godt og effektivt administrert av Standard Norge





Utforming og innhold:



- Standarden har blitt enkel, prinsipiell og universell
- Standarden bygger på velkjente internasjonale prinsipper, som avfallsminimering, opprydding av tapte fiskeredskap, gjenvinning m.m.

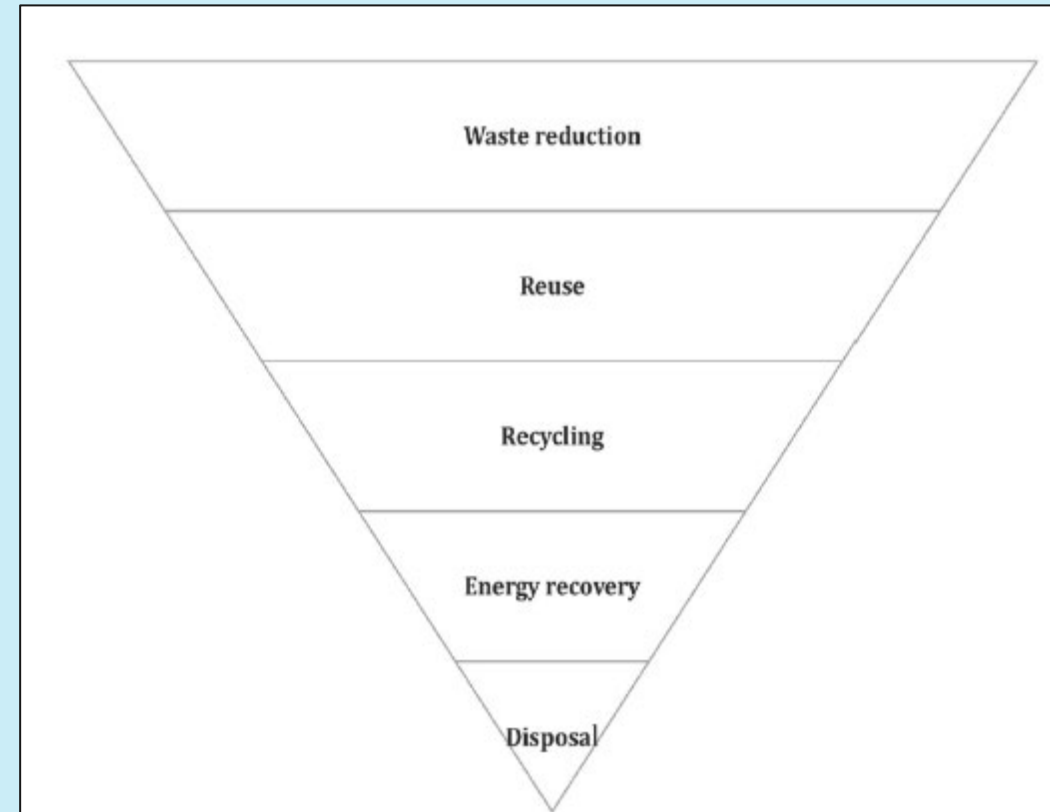


Figure 1 — Waste hierarchy



Status og videre arbeid:



- Ferdigstilt høsten 2022, et år før tida
- Er nå oversatt til norsk (og snart til kinesisk og andre språk)
- Det er igangsatt arbeid med en liknende ISO-standard for havbruksnæringa
- Bør det ikke også utarbeides en mer tilpasset og detaljert Norsk standard?

Standards

ISO

ICS > 65 > 65.150

ISO/DIS 5020

Waste reduction and treatment on fishing vessels

GENERAL INFORMATION

Status : Under development

Edition : 1 Number of pages : 10

Technical Committee : ISO/TC 234 Fisheries and aquaculture

ICS : 65.150 Fishing and fish breeding

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

This standard contributes to the following Sustainable Development Goals:

2 6 8 9 12 13 14 15

Takk for oppmerksomheten



Foto: Remi Eilertsen