

En global standard for å redusere plastavfall fra oppdrettsnæringen

Truls Petersen

Heidi Marie Nore

One Ocean Week, Bergen, 2024-04-18





Gode mål og intensjoner må følges opp med praktiske virkemidler

- Standarder supplerer og konkretiserer avtaler og lovverk
- *Måling og analyse, dokumentere, terminologi*
- *Redusere, reversere, restaurere*



Standard Norges samfunnsoppdrag

«Standarder er et **kollektivt gode..**»

«bidrar til **mer effektiv utnyttelse av samfunnets ressurser ... innovasjon og forenkling**»

Øremerket tilskudd sirkulær økonomi

Øremerket tilskudd fiskeri og havbruk:

«forenkling og effektivisering av internasjonal handel ... bidra til **mer bærekraftig utvikling av næringen gjennom en effektiv miljø- og ressursovervåking**»



Standard Norge
Postboks 242
1326 LYSAKER

Deres ref

Vår ref
3

Dato
21. desember 2023





ISO/TC 234

Fisheries and aquaculture

- 49 medlemsland
- Norsk ledelse og sekretariat
- Alle relevante aktører skal være med
- 12 publiserte ISO-standarder



Mars 2024: ISO 17273

Waste management and reduction from aquaculture facilities in natural water bodies – Principles and guidelines

- Norsk initiativ og ledelse
- Skal redusere avfall globalt
- Økt utnyttelse av materialer
- Målgruppen er havbruksnæringen og mottaksapparatet for avfall

Innhold



Omfang/scope



Normative referanser



Termer og definisjoner



Avfallsplan



Avfallshåndtering

Contents

Foreword	iv
Introduction	v
1 Scope	1
2 Normative references	1
3 Terms and definitions	1
3.1 Materials and waste	1
3.2 Aquaculture	2
3.3 Principles and planning	3
4 Principles	3
4.1 General	3
4.2 Avoid littering and pollution	4
4.2.1 General	4
4.2.2 Main components and extra equipment, and other equipment and products	4
4.2.3 Best practice	4
4.3 Waste to be treated as a resource	5
4.3.1 Optimize circular economy (CE)	5
4.3.2 Avoid reducing waste quality	5
4.3.3 Adapt to local waste management systems	5
4.3.4 Use the waste hierarchy for planning and prioritization	5
4.3.5 Make awareness raising a priority	6
5 Waste plan	6
5.1 General	6
5.2 Classification of waste	6
5.3 Handling of hazardous waste	7
5.4 Planning to store and handle waste	7
5.5 Planning delivery of waste-to-waste receivers	7
5.6 Monitoring of waste	7
6 Waste management	7
6.1 General	7
6.2 Waste from operations	7
6.2.1 General	7
6.2.2 Waste from flushing and cleaning	7
6.2.3 Lost main components and extra equipment, and other equipment	7
6.2.4 Waste from vessel, barges and aquaculture main components and extra equipment, and other equipment maintenance	8
7 Storage of waste	8
7.1 General	8
7.2 Discharge into aquatic and other environment	8
8 Documentation	8
Bibliography	9



Foto: Unsplash

Kommer i 2024: Europeiske standarder innen sirkulært design av fiskeri-og havbruksutstyr



Project reference	Status
prEN 17988-1 (WI=00466006) Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 1: general requirements and guidance	Under Approval
prEN 17988-2 (WI=00466004) Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 2: User manual and labelling	Under Approval
prEN 17988-3 (WI=00466008) Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 3: Technical requirements	Under Approval
prEN 17988-4 (WI=00466009) Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 4: Environmental and circularity requirements and guidelines	Under Approval
prEN 17988-5 (WI=00466005) Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 5: Circular business model	Under Approval
prEN 17988-6 (WI=00466007) Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 6 - Requirements and guidance for digitalization of information on gear and components	Under Approval
(WI=00466010) Circular Design of Fishing Gear - Terms and Definitions	Under Drafting

Takk!



Norges
Fiskarlag



Høgskulen
på Vestlandet



Miljø-
direktoratet



AKVA GROUP™



FISKERIDIREKTORATET

NTNU

Norwegian University of
Science and Technology



SjømatNorge



MØRENØT

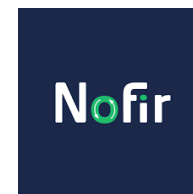
HOFSETH



Akvaplan
niva



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET



HOLD
NORGE
RENT



FISKEBÅT



Logosymbol.



Neste steg og mer informasjon

Oversettelse til norsk og lansering

Pilot for implementering



Forside / Fagområder

Fiskeri og akvakultur



Foredragsholdere:

Heidi Marie Nore

Truls Petersen

**Prosjektleder
Fiskeri og akvakultur**

415 42 563
hno@standard.no
standard.no

**Leder markedsutvikling
Bærekraft og helse**

970 88 101
tpe@standard.no
standard.no



Standard Norge

Følg oss på

