

# Hva betyr ny standard og forskrift i praksis?

TRONDHEIM 13.2.2018

KLEMET STEEN

FAGSJEF SETTEFISK



1. Brukstilfatelse
2. Rømmingsteknisk rapport
3. Ekstern aktør og veileder
4. Nye anlegg
5. Eldre anlegg
6. Nytt utstyr - ombygginger
7. Kom i gang

# Agenda

# NS-9416 - Standarden som kom tilbake med fullt trykk

## NS-9416 – Standarden som forsvant?



FISKERIDIREKTORATET

TEKSET 2016, 2. februar 2016

Henrik Rye Jakobsen



standard Norge

Norsk Standard  
NS 9416:2013

Landbaserte akvakulturanlegg for fisk  
Krav til risikoanalyse, prosjektering, utførelse, drift, brukerhåndbok og produktetablå

Landbasede akvakulturanlegg for fisk  
Requirements for risk analysis, design, execution, operation, user handbook and product data sheet

## § 25. Krav om brukstillatelse:

Alle landbaserte akvakulturanlegg for fisk skal innen 1. januar 2021 ha brukstillatelse utstedt av Fiskeridirektoratet.

Landbaserte akvakulturanlegg for fisk som ikke har brukstillatelse kan ikke brukes til akvakultur etter dette tidspunkt.

Brukstillatelsen gis på bakgrunn av en rømmingsteknisk rapport.

Nye anlegg etter 1.1.2018 må ha brukstillatelse før oppstart, eldre anlegg må ha dette på plass innen 1.1.2021.

## § 20. Rømmingsteknisk rapport

1. Tilstandsanalyse → Tilstandsgrad (0, 1, 2 eller 3)
2. Plantegning over avløpssystem og leveringssystem
3. Risikovurdering for drift av anlegget og levering av fisk
4. En geoteknisk vurdering av grunnen i henhold til NS 9416

Ekstern aktør skal gjennomføre rømmingsteknisk rapport

Bedriftene står fritt til å velge aktør ifbm utarbeidelse av rømmingsteknisk rapport og tilhørende analyser/vurderinger

Aktøren skal tilfredsstillere kravene til kompetanse som beskrevet i NS 3424:2012: Tilstandsanalyse av byggverk.

Aktøren må tilfredsstillere krav til uavhengighetstype A etter NS-EN-ISO-17020

Rømmingsteknisk rapporten med tilstandsanalysen skal sendes inn til Fiskeridirektoratet for godkjenning (frist: innen 2 uker).

Ekstern aktør:

Veilederen (som kommer i 3. kvartal 2018) skal gi en avklaring/ bedre forståelse av kravene til Tilstandsgrad og Rømmingsteknisk rapport ihht. den nye forskriften.

Det anbefales at utarbeidelsen av rapportene gjøres **etter** at veilederen er ferdigstilt for å sikre korrekt utførelse av rapporten og analysen.

Alle anlegg:

I praksis må vi som jobber med alle former for produksjon på land sørge for at vårt/våre anlegg har brukstillatelse innen 1.1.2021

Vent med å gjøre ombygginger/modifiseringer på eksisterende anlegg for å innfri standarden inntil veilederen foreligger (3. kvartal)

Når veilederen foreligger må vi sørge for tilstrekkelig ressurser til å få brukertillatelse innen fristen.



## Nye anlegg:

Anlegg som prosjekteres etter ikrafttredelsen må følge standarden «*NS 9416 – Landbaserte akvakulturanlegg for fisk – Krav til risikoanalyse, prosjektering, utførelse, drift, brukerhåndbok og produktdatablad*».

**Det prosjekterende foretaket og utførende har ansvaret.**

Prosjekterende og utførende må dokumentere overfor

Fiskeridirektoratet om at kravene er oppfylt.

Eksisterende anlegg:

Når det bygges nye avdelinger på gamle anlegg må bygges i hht.

NS 9416 fom. 1.1.2018.

Dokumentasjon av endringer som kan øke fare for rømming

Gamle avdelinger som bygges om må inneha

produktsertifisering og produktdokumentasjon på komponenter.

Nye kar, rør og slanger skal ha produktsertifikat.

Nye komponenter skal ha produktdatablad.

## Krav til nye komponenter (krav til leverandører)

Nye komponenter skal være i henhold til krav i «NS 9416» og forskriften.

Komponenter skal være sporbare

Kar, dødfisksystem, alarmsystem og hovedavløpssperre skal leveres med brukerhåndbok

Komponenter som sil, filter, koblinger, slangeklemmer og annet som har betydning for rømmingssikkerheten skal leveres med produktdatablad

Kar, slanger og rør skal ha produktsertifikat

LERØY



LERØY

*The Norwegian  
Seafood Pioneer*

SINCE 1899

Klemet Steen, [klemet.steen@leroy.no](mailto:klemet.steen@leroy.no), 97032856