

Veilederen har kommet, brukstillatelsen har forsvunnet – hva skjer nå?



Henrik Rye Jakobsen
Senior rådgiver

FISKERIDIREKTORATET

Trondheim 12. februar 2020

NS-9416 – Standarden som forsvant?



Henrik Rye Jakobsen



Fare for avskilting basert på ny teknisk forskrift



- Nødvendig f

Jon Eide Pettersen

TEKSET 2018,
13.02.18



Hvordan kan eksisterende anlegg få brukstillatelse?



Jon Eide Pettersen, Rådgiver
Tilsyns- og miljøseksjonen, KH

TEKSET, 13.02.2019



Endringer i forskrift av 5. nov 2019

Mindre endringer

- Definisjoner
 - Kar
- Forhold mellom flere prosjekterende foretak
 - Ett foretak skal stå ansvarlig
- Produktsertifisering av kar
 - Kar < 1m³ gjelder ikke krav om produktsertifikat
- Lemping i krav til uavhengighet for utføring av rømmingsteknisk rapport og tilstandsanalyse
 - Ikke lengre krav om uavhengighetstype A i NS-EN-17020

- Vi fjerner nå kravet om at det skal utstedes brukstillatelser som en del av kravene til å oppfylle teknisk standard for landbaserte oppdrettsanlegg. Dette er en viktig og god forenkling fordi utstedelse av brukstillatelser er ressurskrevende for både næring og forvaltning, sier fiskeri- og sjømatminister Harald T. Nesvik.

Regjeringen.no

Søk

Tema ▼ Dokument ▼ Aktuelt ▼ Departement ▼ Regjering ▼

Du er her: Forsiden > Aktuelt > Enklere å få godkjent oppdrettsanlegg på land

Nærings- og fiskeridepartementet

TEMA

Fiskeri og havbruk

Forenkling for næringslivet

Mat, fiske og landbruk

Næringsliv

KONTAKT

NED Kommunikasjonssesjonen

E-post: media@fd.dep.no

Telefon: 902 51 303 (ikke SMS)

Adresse: Postboks 8090 Dep, 0032 Oslo

Besøksadresse: Kongens gate 8, 0032 Oslo

- Vi fjerner nå kravet om at det skal utstedes brukstillatelser som en del av kravene til å oppfylle teknisk standard for landbaserte oppdrettsanlegg. Dette er en viktig og god forenkling fordi utstedelse av brukstillatelser er ressurskrevende for både næring og forvaltning, sier fiskeri- og sjømatminister Harald T. Nesvik.

Dagens krav er at alle anlegg skal ha slik brukstillatelse før de kan tas i bruk, og at eksisterende anlegg må skaffe seg brukstillatelse innen 1. januar 2021.

- Kravene til brukstillatelser som en del av kravene til å oppfylle teknisk standard har gitt næringen usikkerhet for når nye anlegg eller deler av anlegg kan tas i bruk, og et unødvendig byråkrati for forvaltningen som behandler disse søknadene. Forenklingen innebærer også en enklere oppfølging av regelverket for myndighetene, sier Nesvik.

Forskjellen blir at nye anlegg kan starte opp umiddelbart etter at anlegget er ferdig og klar for produksjon, uten å måtte vente på at Fiskeridirektoratet har utstedt brukstillatelse. Videre trenger ikke eksisterende anlegg å ta hensyn til saksbehandlingstiden til Fiskeridirektoratet når de skal lage den rømmingstekniske rapporten, slik de ville måtte gjort om de skulle ha en brukstillatelse innen 1. januar 2021.

Du finner mer informasjon om endringene på [Fiskeridirektoratets nettsider](#).

Brukstillatelse har forsvunnet...

- Ble fjernet for å forenkle og effektivisere ordningen
- Forenkling knyttet til administrering av ordningen
 - De tekniske kravene ved prosjektering og dokumentasjonen blir de samme!
- Nye anlegg
 - Skal fortsatt sende inn dokumentasjon til Fiskeridirektoratet
- Eksisterende anlegg
 - Skal fortsatt ha rømmingsteknisk rapport innen 01.01.2021
- Effektivisering da Fiskeridirektorat ikke lengre blir en potensiell flaskehals


kyst.no

Søk Kalender SalmonJobs Nøkkeltallsrapporten Kjøp abonnement Logg inn Meny

Navn Teknologi Rensefisk Fartøy Miljø Forskning Lakselv Fiskehelte Økonomi og marked

Forside > Aktuelt > Laksefjord AS fikk historiens to første og siste brukstillatelser for landbaserte anlegg

Laksefjord AS fikk historiens to første og siste brukstillatelser for landbaserte anlegg




Laksefjord AS sitt settefiskanlegg ved Pilsøtjorden i Finnmark. Foto: Laksefjord AS

Norconsult har bistått Laksefjord AS i å prosjektere det eneste settefiskanlegget som har fått brukstillatelser i henhold til landbasertforskriften. Etter en revisjon av forskriften er kravene endret, så de to ferdigstilte avdelingene er både de første og de siste til å få brukstillatelser fra Fiskeridirektoratet.

Av Redaksjonen

Norconsults kontor i Lakselv har i flere år hatt større oppdrag for Laksefjord AS, et datterselskap av Lerøy Aurora AS. De siste par årene har Norconsult vært engasjert i utvikling og



Veileder for tilstandsanalyse

- Omhandler hvordan en tilstandsanalyse kan gjennomføres
 - Fra planlegging til gjennomføring og rapportering
- Angir referanse- og analysenivå som skal legges til grunn.
- Angir observasjons punkt og kriterier for tilstandsgrad.
- Veiledning for hva som er **beste faglige skjønn** og hvordan analysen skal være **etterprøvable**!



Veileder for tilstandsanalyse

5.2. Valg av referansenivå og observasjonspunkt

Referansenivået er en beskrivelse av ønsket ideell tilstand for et objekt i landbaserte akvakulturanlegg. Dersom tilstanden er dårligere enn referansenivået, angis dette som et avvik. Begrepet *observasjonspunkt* benyttes i veilederen om ulike komponenter og systemer som normalt vil inngå i tilstandsanalyse av landbaserte akvakulturanlegg.

Forskriften stiller krav om hvilket referansenivå som skal legges til grunn (§ 22, andre ledd):

Referansenivået for tilstandsanalysen skal være et anlegg som er i samsvar med kravene i NS 9416:2013.

Dette medfører i praksis at referansenivået for et objekt i denne veilederen er:

- God tilstand
- Det er ikke nødvendig med umiddelbart vedlikehold
- Tilstrekkelig dokumentasjon er tilgjengelig, jf. NS 9416.
- Hvis relevant for objektet, liten fare for feiloperasjon

Fastsettelse av tilstandsgrader skal være sporbar for bruk i fremtidige analyser. Referansenivå for de ulike observasjonspunktene er beskrevet nærmere i kolonnen for TG 0 i Tabell 6.

Eksempel på kriterier for tilstandsgrad

Observasjonspunkt for landbasert akvakulturanlegg	Stikkord for vurdering	Tilstandsgrad TG 0	Tilstandsgrad TG 1	Tilstandsgrad TG 2	Tilstandsgrad TG 3
Anleggsenhet – Avdeling - Produksjonsenhet					
3.2 Karets tilstand	<p>Visuell kontroll skal utføres på alle kar utvendig.</p> <p>Sjekk vegg, deformasjoner, skjevheter i kar, tilstand bolter, avdekke skader, sprekker, lekkasjer, slitasje. Tilstand og kvalitet på sammenføyninger.</p> <p><u>Analysenivå 2</u></p> <p>Innvendig visuell kontroll skal gjøres ved stikkontroller av representativ produksjonsenhet.</p> <p>Degradering av materiale i kar og coating/liner må avdekkes. Avhengig av materiale er dette:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stål/aluminium: korrosjon, sprekker. - GRP: sprekker, delaminering, sammenføyninger, osmose/plastpest - Plast: UV-nedbryting, sprøhet. - Betong: avskalinger, krakelering, sprekker. <p>For kar som er forsterket med bånd må tilstand til bånd vurderes, og det må avdekkes om det er skader i karveggen under båndet.</p>	Ingen tegn på skader, slitasje, sprekker, deformasjoner, lekkasje og skjevheter.	Tillater forventet slitasje etter normal bruk. Ingen skader, sprekker, deformasjoner, lekkasje eller skjevheter.	Tillater moderate deformasjoner, slitasje eller skader med små eller ingen strukturelle konsekvenser. Kvalitet på sammenføyning er tvilsom. Bolter har begynnende korrosjon, tegn på små delamineringer eller svetting fra skjot. Korroderte eller skader i forsterkningsbånd av liten strukturell konsekvens.	Det avdekkes strukturelle skader, for eksempel deformasjoner, sprekker, lekkasjer, stor slitasje eller skjevheter. Bolter er sterkt korrodert. Delaminering i sammenføyninger. Kvalitet på sammenføyninger vurderes til uforsvarlig. Sterkt korroderte forsterkningsbånd. Sprekker eller skader i karvegg rundt bånd. Tiltak nødvendig for å opprettholde strukturell integritet.

MERKNAD: Delamineringer kan avdekkes ved hjelp av mynt-test, ultralyd eller andre målemetoder.

Utelatelse av observasjonspunkt...

5.3. Utelatelse av observasjonspunkter

Tilstandsanalysen skal i utgangspunktet omfatte alle deler av anlegget som er relevante for rømming av fisk. Observasjonspunkter kan likevel i noen tilfeller utelates fra tilstandsanalysen for å forenkle og redusere omfanget av tilstandsanalysen.

Utelatelse av observasjonspunkter er tillatt under følgende forutsetninger:

1. Prinsippet om dobbel sikring blir ikke opphevet ved svikt av den aktuelle komponenten, og
2. de aktuelle uavhengige barrierene som hindrer rømming av fisk er dimensjonert for påvirkningen som oppstår ved svikt av den aktuelle komponenten, og
3. de aktuelle barrierene har fastsatt tilstandsgrad bedre eller lik TG 2.

Ved utelatelse av observasjonspunkter skal det dokumenteres at de overfor nevnte forutsetninger er tilfredsstillt.

MERKNAD: Påvirkningen på omliggende strukturer vil variere etter hvilken uønsket hendelse som oppstår. Krav til dokumentasjon av at de aktuelle barrierene tåler belastningen vil være strengere ved mer ekstreme lasttilfeller. Eksempelvis vil en slange som revner medføre mindre belastning og vannmengder, og det vil derfor være enklere å dokumentere at de aktuelle barrierene er dimensjonert for å tåle belastningen enn ved kollaps av et kar. Det vil være vanskelig å utelate kar fra tilstandsanalysen, da det vil kreve omfattende dokumentasjon for å vise at alle aktuelle barrierer tåler belastningen fra en karkollaps. En slik hendelse vil også utgjøre stor fare for personer som arbeider på akvakulturanlegget.

Høring – Forslag til endring i forskrift om krav til teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk

- Rammebetingelsene for tilstandsanalysen foreslås fastsatt i forskrift.
 - Forskrift og veileder blir harmonisert!
- Endringer i rapportering av rømmingsteknisk rapport
 - Kun rapportering av tilstandsanalysen dersom øvrige dokumenter i RTR er sendt inn.
- Innfører begrepet «**fellesfunksjon**»
 - *En del av et landbasert akvakulturanlegg som skal forstås som en egen enhet i tilstandsanalyser etter denne forskrift, som enten er felles for flere avdelinger eller ikke naturlig inngår i en avdeling, som for eksempel leveringssystem, vaksinasjonsbygg, kaianlegg eller felles hovedavløpssperre.*

Fiskeridirektoratet

Høringsnotat
Forslag til endringer i forskrift om krav til teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk

Høringsfrist: 20.01.2020

Forslag til endring i forskrift av 19. juni 2017 nr. 941 om krav til teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk.

Fastsatt av Nærings- og fiskeridepartementet xx.xx.xxxx med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturoven) § 10, § 12, § 24 og § 27.

1

I forskrift 19. juni 2017 nr. 941 om krav til teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk gjøres følgende endringer:

Hjemmelstøttet skal lyde:

Fastsatt av Nærings- og fiskeridepartementet 19. juni 2017 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturoven) § 10, § 12, § 24 og § 27.

§ 3 skal lyde:

Når det i denne forskriften henvises til NS 9416:2013 menes Norsk Standard NS 9416:2013; Landbaserte akvakulturanlegg for fisk - Krav til mikroanalyse, prosjektering, utferdigelse, drift, brukerhåndbok og produkttabell.

Når det i denne forskriften henvises til NS 3424:2012 menes Norsk Standard NS 3424:2012; Tilstandsanalyse av byggerik - Innhold og gjennomføring.

Etternevnte i utendørsanlegg kan også oppfylles ved å følge europeisk standard, nasjonal standard i EES-området eller internasjonalt standard med tilsvarende sikkerhetsnivå som NS 9416:2013 og NS 3424:2012.

§ 4 skal lyde:

I denne forskriften forstås med:

- Avdeling: del av landbasert akvakulturanlegg, bygget for å produsere fisk, som på bakgrunn av for eksempel funksjon, varmestrøm, alder eller tilstand skal forstås som en egen enhet i tilstandsanalyser etter denne forskrift
- Brakerhåndbok: dokument som beskriver korrekt identifikasjon av deler, transport, lagring, håndtering, montasje, gresningsut, drift og begrenninger til komponenter i akvakulturanlegget, i tillegg til bruk og vedlikehold
- Dirigerende brukstil: den forutsette tidsperioden en konstruksjon eller deler av denne, med et tilstrekkelig formål og med antatt vedlikehold, skal kunne brukes uten at det skal være nødvendig med omfattende reparasjon
- Fellesfunksjon: en del av et landbasert akvakulturanlegg som skal forstås som en egen enhet i tilstandsanalyser etter denne forskrift, som enten er felles for flere avdelinger eller ikke naturlig inngår i en avdeling, som for eksempel leveringssystem, vaksinasjonsbygg, kaianlegg eller felles hovedavløpssperre



Høring – Forslag til endring i forskrift om krav til teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk

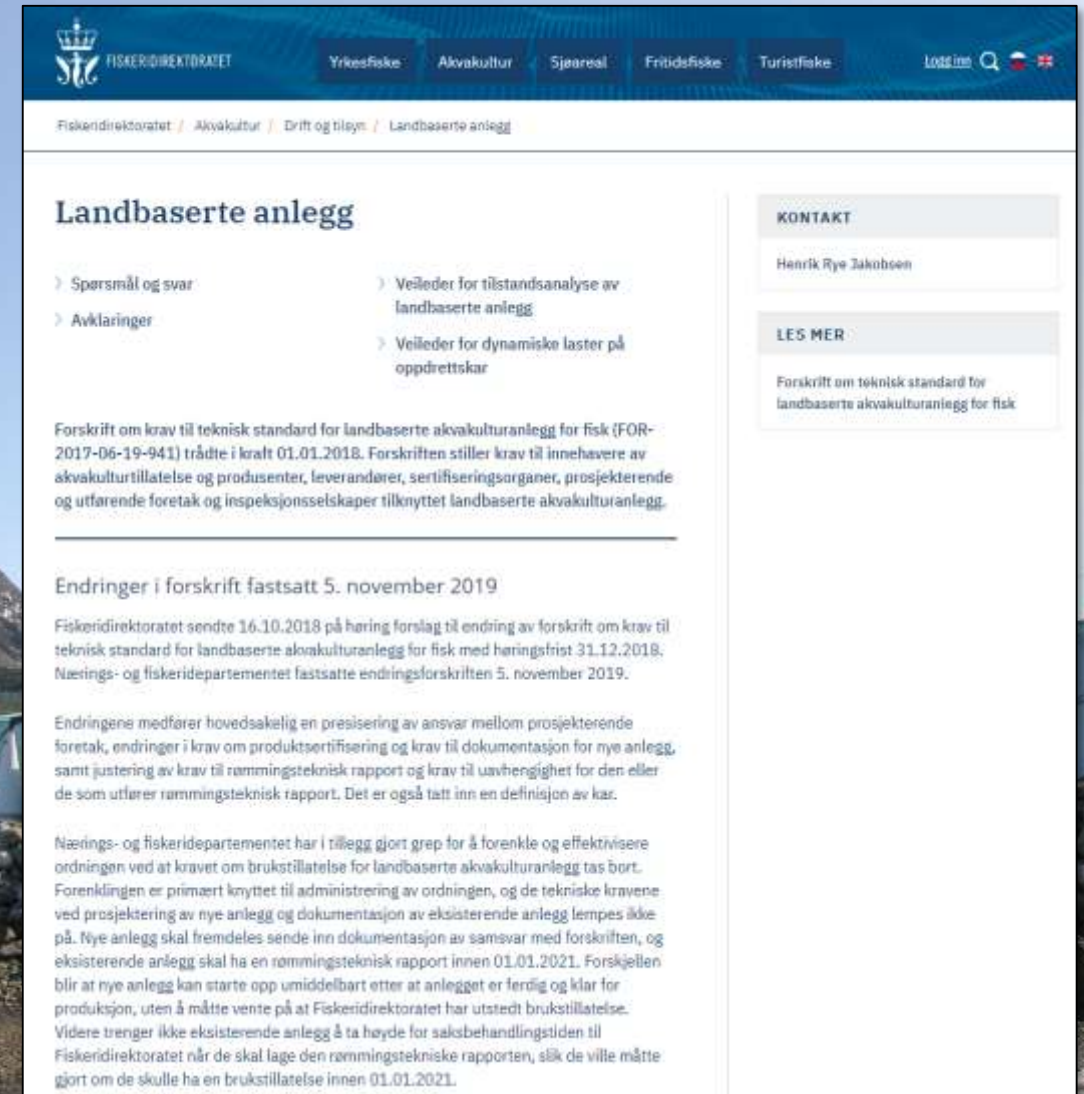
- Lemping av krav til produktsertifikat for rør
 - Foreslår bortfall av akkreditert produktsertifikat. Eksisterende sertifiseringsordninger for rør vil da kunne benyttes.
- § 21 Krav om gyldig tilstandsgrad
 - «Tilstandsgrad fastsatt før 1. januar 2021 gjelder fra 1. januar 2021.»
- Høringsfrist **2. mars 2020**
 - www.fiskeridir.no



Oppsummering – hva skjer nå?

- Høringsfrist **2. mars 2020!**
 - Se fiskeridir.no
- Nye anlegg/avdelinger/fellesfunksjoner må sende inn dokumentasjon iht. forskrift og få kvitert dette før oppstart!
 - Skjema tilgjengelig på fiskeridir.no
- Eksisterende anlegg må sende inn rømmingsteknisk rapport og få kvitert for dette innen **1.1.2021!**
 - Skjema tilgjengelig på fiskeridir.no ila våren 2020.

Mer informasjon – www.fiskeridir.no



The screenshot shows the website for the Norwegian Directorate of Fisheries (Fiskeridirektoratet). The page is titled 'Landbaserte anlegg' (Land-based facilities). The navigation bar includes 'Yrkesfiske', 'Akvakultur', 'Sjøareal', 'Fritidsfiske', and 'Turistfiske'. The breadcrumb trail is 'Fiskeridirektoratet / Akvakultur / Drift og tilsyn / Landbaserte anlegg'. The main content area has a heading 'Landbaserte anlegg' and a list of links: 'Spørsmål og svar', 'Veileder for tilstandsanalyse av landbaserte anlegg', 'Avklaringer', and 'Veileder for dynamiske laster på oppdrettskar'. Below this is a section for 'Forskrift om krav til teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk (FOR-2017-06-19-941) trådte i kraft 01.01.2018'. A sub-section titled 'Endringer i forskrift fastsatt 5. november 2019' provides details about a regulatory change. On the right side, there are two boxes: 'KONTAKT' with the name 'Henrik Rye Jakobsen' and 'LES MER' with a link to 'Forskrift om teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk'. The background of the page shows a photograph of an outdoor aquaculture facility with stone structures in a body of water.



henrik.jakobsen@fiskeridir.no