



Akkrediteringsdagen 2018.

NYTEK og landbaserte anlegg.
Aktuelle problemstillinger og avvik fra besøk

Lars André Dahle, teknisk bedømmer



Overordnet

► NYTEK

- 1. gyldige forskrift fra 01.01.2004,
- 2. gyldige forskrift fra 01.01.2012,
- **3. gyldige forskrift fra 2020?**
- NS 9415;2003,
- NS 9415:2009,
- **NS 9415:2020?**

► Landbaserte anlegg

- Gyldig forskrift fra 01.01.2018,
- NS 9416;2013



Agenda

- ▶ **NYTEK**

- ▶ **PROD** (NS-EN ISO/IEC 17065:2012)

- ▶ Produktsertifiseringsbevis for flytekrage, flåte, not og konstruksjonsdeler til fortøyning
- ▶ Sertifisere serviceverksted for ettersyn og reparasjon av not
- ▶ Frivillige ordninger

- ▶ **INSP** (NS-EN ISO/IEC 17020:2012)

- ▶ Utføre lokalitetsundersøkelser
- ▶ Utføre fortøyningsanalyser
- ▶ Utstede hovedkomponentbevis
- ▶ Utstede anleggssertifikat



Generelt (I)

► Analyseverktøy (17020: kap. 6.2)

- Det er utviklet programvare som er spesialtilpasset de aktuelle hovedkomponentene
- De akkrediterte begynner å få analysene på plass, men det skorter av og til på omfanget

► Rapporter (17020: kap. 7.4)

- Tilfredsstill mange aktører (oppdretter, produsent, tilsynsmyndighet, rettsvesen...)
- De akkrediterte
 - analyserer,
 - vurderer,
 - trekker konklusjoner
 - OFTE UTEN Å DOKUMENTERE...
 - 17020: 7.4.2 f) en redegjørelse om samsvar der det er aktuelt



Generelt (II)

► **Kontroll av underlag.**

- 17020 kap. 7.1.6: *Når inspeksjonsorganet bruker informasjon levert av en annen part som del av inspeksjonsprosessen, skal den verifisere denne informasjonens integritet.*
 - **For eksempel:**
 - Anleggssertifikat § 25.: ...»må foreligge»...
 - Akkrediterte dokumenter (lokalitetsundersøkelse, fortøyningsanalyse)
 - Rapporter som Fiskeridirektoratet har omtalt... (eks. etter NINA)



Anleggssertifikat (I)

- **Fiskeridirektoratet 25.01.2018:**

...»Som det kommer klart frem av NYTEK-forskriften § 25 skal ikke anleggssertifikat utstedes før eventuelle avvik fra kravene i nevnte bestemmelse er lukket»...

- **Avviksstrukturen til NA:**

- Meget alvorlig avvik: Truer akkrediteringen
- Vesentlig avvik: Krever årsaksanalyse og lukking før akkreditering vedtas/opprettholdes/fornyes
- Mindre avvik: Skrives i rapport, kontrolleres ved neste bedømming...



Anleggssertifikat (II)

- **Alle avvik må lukkes**
- **Hvordan forholde seg til mindre mangler på samsvar?**
 - La være å utstede sertifikat
 - Noe kan tas med i brukerhåndboka (eksempelvis utskifting av komponenter som ikke tilfredsstiller krav til levetid/utmattning)
 - Noe kan tas med i rapport uten å utstede formelle avvik
 - ..??..

Anleggssertifikat (III)

► Fiskeridirektoratet 26.10.2018:

- Understreker at «Anleggssertifikatet er gyldig i fem år fra utstedelsesdato».

► Med andre ord:

- Det er ikke tillatt å utstede et anleggssertifikat med kortere gyldighet enn fem år

► Og hva kan man eventuelt gjøre med det ??..??

- La være å utstede sertifikatet
- De akkrediterte bør bidra til at oppdretter ikke kommer i en slik situasjon
- Utstede sertifikatet for 5 år men med en låst anleggskonfigurasjon som tilfredsstillt krav til samsvar



Anleggssertifikat (IV)

► **§ 28. Anleggssertifikatets gyldighet**

- Anleggssertifikatet er gyldig i fem år fra utstedelsesdato.
- Ved endringer av akvakulturanlegget utover den beskrevne konfigurasjonen, kan den endrede delen av anlegget ikke tas i bruk før nytt anleggssertifikat er innhentet etter § 24 og § 25.



Fortøyningsanalyser

► Nye krav etter «NINA»

- Krav til innhold i rapport etter utlegg av fortøyning (Fortøyningsrapport)
- Krav til dokumentasjon fra prøving av holdekraft i bunnfester
- Krav til innhold i rapport for fortøyningsinspeksjon
- Krav til samsvar mellom fortøyningsanalyse og utlagt fortøyning



Hovedkomponentbevis (I)

- Opprinnelig en overgangsordning

- Direktoratet 09.01.2016:

- En permanent ordning for å erstatte utløpte produktsertifikat

- Fra Spørsmål og svar på direktoratets hjemmeside:

- «Hva menes med funksjonskrav i forbindelse med utstedelse av hovedkomponentbevis (§ 16) ?»

- En beskrivelse for hva som var aktuelt for å tilfredsstille overgangsordningen

Hovedkomponentbevis (II)

► Etter diskusjoner med Fiskeridirektoratet:

- Tilfredsstill krav i henhold til NS 9415:

6.4 Grensetilstander

Det skal dimensjoneres i henhold til to grensetilstander:

- bruksgrensetilstand;
- bruddgrensetilstand.

Utmattings- og ulykkessituasjoner skal ses ut fra bruddgrensetilstand. Grensetilstandene skal behandles i henhold til NS-EN 1990.



Tilgang til informasjon/avklaringer

- ▶ **Mange av avklaringene som ligger på nettet er sendt til de akkrediterte**
 - ▶ Nye akkrediterte finner ikke lett fram til dokumentene
 - ▶ Mange av spørsmål/svar er udaterte og til dels utdaterte
 - ▶ Avklaringene ligger på hjemmesiden til Fiskeridirektoratet på sider med feil dato for oppdatering...



Takk for oppmerksomheten

Lykke til!

Lars André Dahle (tlf. 91812025, dacas@getmail.no)