



Nytt fra Fiskeridirektoratet

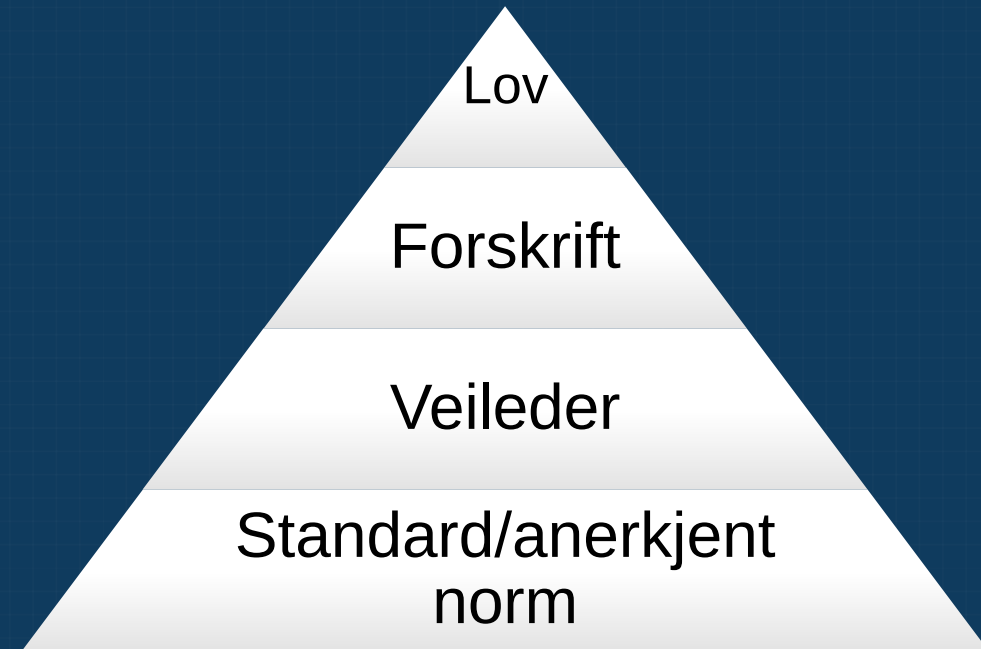
Daniel Litlekalsøy Landhaug og Live Reiten Finserås
Seniorrådgivere i Strategisk Akvakulturseksjon

FISKERIDIREKTORATET

Akkrediteringsdagen 17.11.2022 Oslo

NYTEK23 - Veileder

- Funksjonsbasert forskrift
 - Reduksjon i henvisninger til standarder herunder NS 9415:2021.
-
- Status – ikke ferdigstilt
 - Planlagt publisert på fiskeridir.no



NYTEK23 - Endringsforskrift



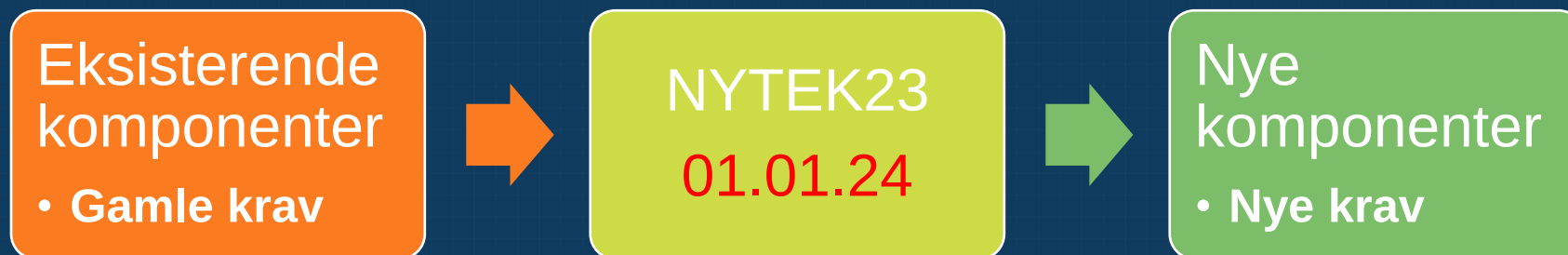
Noen foreslåtte endringer:

- «Leverandør» legges til i enkelte bestemmelser, eks. §29 Krav om produktssertifiseringsbevis.
- §12: ny bokstav e.
- Tilpasninger i Forskrift om håndheving av akvakulturloven: §29 legges til i §7 bokstav e
- Eventuelle andre endringer
 - Overgangsordning for prosjekter med lang byggeperiode: *Hovedkomponenter med særskilt lang byggetid og hvor byggekontrakt er signert før 1. januar 2023 kan produktssertifiseres i medhold av krav i forskrift 16. august 2011 nr. 849 etter 1. januar 2024.*

Ny rapporteringsløsning for anleggssertifikat iht. NYTEK23

- I løpet av 2023:
 - Ferdigstille API for mottak av data
 - teknisk dokumentasjon dere trenger for å koble dere mot API-et
 - Dere kan igangsette utvikling av «kobling» mot API-et
- Arbeidet er utsatt i ca. 3 mnd grunnet omprioritering av IT-ressurser
- Opprette testmiljø. Ønsker du å delta i test av API og komme med tilbakemeldinger?
Ta kontakt: dalan@fiskeridir.no
- Ta i bruk ny rapporteringsløsning:
 - Arbeidsmengde avhenger av hva dere velger. Noen måneder med arbeid. 1) Lage eget program for eget bruk eller 2) samarbeide med andre akkrediterte om felles løsning?
 - Fdir vil ikke utvikle standard program for tilkobling
- Overgangsordning i 2023 ved bruk av eksisterende Altinn-skjema

NYTEK23 – Ikke tilbakevirkende kraft



- Eksempel: §50 Overgangsordning, andre ledd
 - «Produktsertifikat, hovedkomponentbevis og anleggssertifikat utstedt før 1. januar 2024 etter forskrift 16. august 2011 nr. 849 vil være gyldige med sine begrensninger også etter 1. januar 2024.»
- Eksisterende hovedkomponenter og komponenter i forankring med gyldige sertifikater etter NYTEK-forskriften som er levert før 01.01.24 må ikke tilfredsstille nye krav i NYTEK23
 - Obs! Teknisk forsvarlig stand, montering iht. til BHB og krav i NYTEK23 §11 (bla. rømmingssikkert samvirke) må uansett ivaretas.
 - → Anleggssertifikat iht. NYTEK23 kan ha komponenter som oppfyller krav i NYTEK-forskriften

NYTEK23 – §37 vilkår for utstedelse av anleggssertifikat

- Fysisk inspeksjon: ikke et eksplisitt krav, men det vil kunne være forhold som krever fysisk inspeksjon for en fullstendig verifikasjon.
- Eksempler på avvik vs. vesentlige avvik: Faglig skjønnsmessig vurdering

– Hvordan verifisere at de nye kravene er oppfylt?

- §37 bokstav a) verifikasjon av at akvakulturanlegget oppfyller kravene i §11
- §37 bokstav d)
 - Akkreditert vs. ikke-akkreditert forankringsanalyse
- Verifikasjon av §37 bokstav h): innafor med en ring og en not?

Utvalgte stilte spørsmål NYTEK23

- **§ 33 Krav til produsentens kvalitetssystem**

- Engangssertifisering/batchsertifisering - Kan man se bort fra denne paragrafen da? Svar: Nei.

- **§ 26 Krav til akkrediterte inspeksjonsorganer.**

- Kan innehaver utstede anleggssertifikat for egne anlegg?
- Ja, teknisk sett mulig, men ikke intensjonen. Mulig justert i endringsforskrift.

- **§12 Kontroll av prosjektering og utførelse.**

- Kontroll av utførelse i PK2 og PK3
- Utlegg av forankring (montering)
- Montering omfattes ikke av utvidet kontroll i NYTEK23

- **§ 34 Levetidsforlengelse (Krav til MBL for tau)**

- (ikke ordrett gjengitt): «Kan Fiskeridirektoratet bekrefte at krav til materialfaktor i tabell 11 i NS 9415:2021 frafaller / reduseres (med inntil 20%) for tau og stropper med levetidsforlengelse?»
- Bruddlast reduseres → «akseptere økt utnyttelsesgrad» eller «redusere en faktor»?
- Materialfaktor: Er så høy som den er fordi den bla. skal hensynta usikkerhet i reduksjon i fasthetsverdier som følge av f.eks. UV stråling (ref merknad i NS9415:2021)

F.3.1 Tau og stropper (syntetiske komponenter)

Ved vurdering av forlenget levetid for syntetiske komponenter etter endt levetid skal minst to av tauene og minst to av stroppene i forankringssystemet prøves, og da fortrinnsvis de med høyest belastning eller lastveksling.

Hvor mye levetiden kan forlenges med, er avhengig av restkapasiteten R_{rest} :

- Hvis restkapasiteten $R_{rest} \geq 90$ % av krav til MBL for den spesifikke komponenten i forankringssanalysen, kan levetiden forlenges med inntil 5 år.
- Hvis restkapasiteten $90 \% > R_{rest} \geq 80$ % av krav til MBL for den spesifikke komponenten i forankringssanalysen, kan levetiden forlenges med inntil 3 år.
- Hvis restkapasiteten $R_{rest} < 80$ % av krav til MBL for den spesifikke komponenten i forankringssanalysen, kan ikke levetiden forlenges.

Tabell 11 – Materialfaktorer for forankringssystemer

Type	Materialfaktor
Syntetisk tau og fiberstropper ^{a, b}	2,5
Syntetisk tau med knute ^c	5,0
Kjetting og kjettingkomponenter	2,0
Brukt kjetting	5,0
Koblingsplater og andre koblingspunkter av stål: — minste bruddlast (MBL)	2,0
Stålvaier	3,0
Sjakler	2,0
Fjellbolter og dragankere	3,0

^a Kapasitetsreduksjon grunnet snaring e.l. skal hensyntas.
^b Bakgrunn for valgt materialfaktor finnes i TN-30920-6339-1 [26].
^c Materialfaktoren for tau inkluderer en svekkelse på inntil 10 % for spleis.

Takk for oss!

FISKERIDIREKTORATET

