

Akkrediteringsdag NYTEK23

Nytt fra Fiskeridirektoratet

Erlend Hopsdal Skjetne
Seniorrådgiver

FISKERIDIREKTORATET

Lillestrøm, 20.03.2024



Innhold

1. Generelt

- Hva er NYTEK23?
- Kort om bakgrunnen for NYTEK23
- NYTEK23 er nå obligatorisk

2. Status for ulike prosesser

- Endringsforskrift
- Veileder
- Ny rapporteringsløsning for anleggssertifikat

3. Utvalgte uklarheter og misforståelser av krav NYTEK23

- Produktsertifisering
- Anleggssertifikat
- Kontroll og reparasjon av notposer, notpanel, dukposer og dukpanel

4. Øvrig

- Ny teknologi
- Produktsertifisering
- Rapportering

5. Spørsmål og diskusjon

1. Generelt



Generelt - Hva er NYTEK23?

Juridisk tittel

Forskrift om krav til teknisk standard for akvakulturanlegg for fisk i sjø, innsjø og vassdrag (NYTEK23)

Formål

Forskriften skal bidra til å forebygge rømming av fisk fra akvakulturanlegg i sjø, innsjø og vassdrag gjennom å sikre forsvarlig teknisk standard på anleggene.


Saklig og personelt virkeområde

- Forskriften gjelder for akvakulturanlegg i sjø, innsjø og vassdrag, og for komponenter til slike akvakulturanlegg.
- Innehavere av akvakulturtilatelse og vare- og tjenesteprodusenter

Ikraftttredelse: 01.01.2023

OPPRINNELIG KUNNGJORT VERSJON

PDF-versjon Signatur Gå til ajourført versjon

 **Forskrift om krav til teknisk standard for akvakulturanlegg for fisk i sjø, innsjø og vassdrag (NYTEK23)**

Dato	FOR-2022-08-22-1484
Departement	Nærings- og fiskeridepartementet
Ikrafttredelse	01.01.2023
Endrer	FOR-2011-08-16-849
Hjemmel	LOV-2005-06-17-79-§10 , LOV-2005-06-17-79-§12 , LOV-2005-06-17-79-§22 , LOV-2005-06-17-79-§24
Kunngjort	26.08.2022 kl. 15.25
Journalnr	2022-1145
Korttittel	NYTEK23

Hjemmel: Fastsatt av Nærings- og fiskeridepartementet 22. august 2022 med hjemmel i [lov 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur \(akvakulturloven\)](#) § 10, § 12, § 22 og § 24.

Kapittel 1. Formål, virkeområde og definisjoner

§ 1. Formål

Forskriften skal bidra til å forebygge rømming av fisk fra akvakulturanlegg i sjø, innsjø og vassdrag gjennom å sikre forsvarlig teknisk standard på anleggene.

§ 2. Forskriftens geografiske og personelle virkeområde

Forskriften gjelder for norsk landterritorium og territorialfarvann, på kontinentalsokkelen og i Norges økonomiske sone.

Forskriften gjelder for enhver som har eller plikter å ha akvakulturtilatelse etter [lov 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur \(akvakulturloven\)](#) for akvakultur av fisk.

Forskriften gjelder for vare- og tjenesteprodusenter, herunder akkrediterte inspeksjons- og sertifiseringsorgan, til akvakulturmæringen.

§ 3. Forskriftens saklige virkeområde

Forskriften gjelder for akvakulturanlegg i sjø, innsjø og vassdrag, og for komponenter til slike akvakulturanlegg.

Forskriften gjelder ikke for anlegg for oppbevaring av villfanget fisk i restitusjons- og mellomagringsmerd eller fangstbasert akvakultur.

Generelt - Kort om bakgrunn

NYTEK23 - den tredje tekniske forskriften for marine akvakulturanlegg

Bakgrunn for at vi laget NYTEK23

- Betydelig teknologiutvikling
- Erfaringer med dagens regelverk

NYTEK23 sammenlignet med NYTEK-forskriften

- Funksjonsbaserte krav dvs. teknologinøytral
- Mange krav og ulike ordninger er videreført, men justert
- Færre henvisninger til standard



Generelt - NYTEK23 er nå obligatorisk

- NYTEK23 er nå obligatorisk å følge
- 2024 er et viktig år for å sikre implementering og etterlevelse av regelverket

Særlig viktig for Fiskeridirektoratet i år:

- Veiledning
- Overvåkning og evaluering av etterlevelsen
- Håndhevelse

§ 50. Overgangsbestemmelser

Innehavere og vare- og tjenesteprodusenter kan før 1. januar 2024 velge mellom å oppfylle kravene i denne forskrift eller kravene i [forskrift 16. august 2011 nr. 849](#).

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.

Anleggssertifikat utstedt i medhold av kravene i [forskrift 16. august 2011 nr. 849](#) kan ikke oppdateres etter 31. desember 2023.



§ 50. Overgangsbestemmelser

~~Innehavere og vare- og tjenesteprodusenter kan før 1. januar 2024 velge mellom å oppfylle kravene i denne forskrift eller kravene i [forskrift 16. august 2011 nr. 849](#).~~

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.

Anleggssertifikat utstedt i medhold av kravene i [forskrift 16. august 2011 nr. 849](#) kan ikke oppdateres etter 31. desember 2023.

2. Status for ulike prosesser

Status - Endringsforskrift

- I forbindelse med behandlingen av høringsinnspill til NYTEK23 ble det avdekket behov for ytterligere endringer i forskriften.
- På denne bakgrunn har Fiskeridirektoratet utarbeidet forslag om forskriftsendringer.
- Dette forslaget er sendt til Nærings- og fiskeridepartementet.
- Vi avventer departementets gjennomgang, men komme forslag om forskriftsendringer på høring.



Status - Veileder

- Noen endringer i oktober 2023
- Det vil bli noen endringer i 2024
- Følg med

<https://www.fiskeridir.no/Akvakultur/Drift-og-tilsyn/nytek23/veileder-til-nytek23>

Veileder til NYTEK23

NYTEK23 stiller krav til teknisk standard for akvakulturanlegg i sjø, innsjø og vassdrag. Veilederen gir deg større forståelse av forskriftens krav og hvordan kravene kan oppfylles.

Veilederen har til hensikt å øke forståelsen av forskriftens krav og gir alternativer og anbefalinger til hvordan kravene kan oppfylles. Det forutsettes at den som benytter seg av veilederen gjør seg kjent med forskriften og veiledningsteksten i sin helhet.

[NYTEK23 \(lovdata.no\)](#)

Om veilederen

Kapittel 1 | Formål, virkeområde og definisjoner

§ 1. Formål

Paragraf

Veiledning til § 1

§ 2. Forskriftens geografiske og personelle virkeområde

Paragraf

Veiledning til § 2

§ 3. Forskriftens saklige virkeområde

Innhold

[Kapittel 1 | Formål, virkeområde og definisjoner](#)

[Kapittel 2 | Forskriftens geografiske og personelle virkeområde](#)

[Kapittel 3 | Lokalitetsundersøkelse](#)

[Kapittel 4 | Generelle krav til akvakulturanlegg og dets komponenter](#)

[Kapittel 5 | Krav til spesifikke komponenter med videre](#)

[Kapittel 6 | Krav om akkreditering](#)

[Kapittel 7 | Produktsertifisering og levetidsforlengelse](#)

[Kapittel 8 | Anleggssertifikat](#)

[Kapittel 9 | Krav til bruk, vedlikehold, tiltak ved avvik og varslingsplikt med videre](#)

[Kapittel 10 | Sluttbestemmelser](#)

[Endringslogg](#)

Status – Ny rapporteringsløsning for anleggssertifikat

1. Det arbeides med siste de siste endringene
2. Fiskeridirektoratet vil kalle inn til møte over påske
3. Tilpasning av innsending i henhold til endringene vi har gjort
4. Når dette er gjort så stenger vi ned det gamle systemet og bruker den nye løsningen fremover

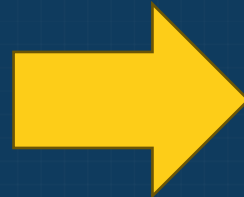
```
InstallationCertificate {
  uuid string
  readOnly: true
  reportIdentifier Report identifier
  issueDate* string($date)
  Installation certificate date of issue
  expiryDate* string($date)
  Installation certificate date of expiry
  issueParagraph* string
  Paragraph used for when issuing certificate https://lovdata.no/forskrift/2022-08-22-1484/537
  Enum:
  certificateUpdateDate > Array [ 2 ]
  string($date)
  Date of update of existing installation certificate
  reportTime > [...]
  siteNr* integer($int32)
  maximum: 99999
  minimum: 10000
  eksempel: 12345
  Site number
  siteName string
  readOnly: true
  Site name
  accreditedBody* Organization > {...}
  licenceHolder* Organization > {...}
  productionUnitsMax* > [...]
  productionUnitsPresent > [...]
  auditlog > [...]
  certificateFile* File > {...}
  inspectionReportFile* File > {...}
  verification* Verification {
    description: The aquaculture installation's functionalities are in sound technical condition and are installed in accordance with the requirements.
    verificationDate* > [...]
    conformityItems > [...]
  }
  mooringAnalysis* > [...]
  deploymentReports* > [...]
  mooringInspection* MooringInspection {
    description: Mooring system inspection report
    date* > [...]
    inspectionCompany* Organization > {...}
    mooringInspectionFiles* > [...]
  }
  siteSurvey* SiteSurvey > {...}
  installationConfiguration* InstallationConfiguration {
    description: Installation configuration
    rafts > [...]
    enclosures > [...]
    floaters > [...]
  }
}
```

3. Utvalgte uklarheter og misforståelser av krav NYTEK23

Utvalgte misforståelser - Produktsertifisering

Misforståelser:

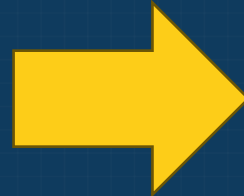
Produktsertifikat utstedes av leverandører som ikke er innehaver av produktsertifiseringsbevis, men på vegne av innehaver av produktsertifiseringsbevis.



Oppklaring:

Produktsertifikat skal utstedes innehaber av produktsertifiseringsbevis. Dette kan være enten en produsent eller leverandør, jf. § 31.

Dimensjonerende brukstid er ikke oppgitt produktsertifikat, men i brukerhåndbok.



Dimensjonerende brukstid skal stå i produktsertifikat, jf. § 32. Ikke i brukerhåndbok

Uklarhet - Produktsertifisering

Stilles det krav om fysiske revisjoner av etterlevelse av kvalitetssystem eller kan det gjøres ved dokumentkontroll?

§ 29. andre ledd andre punktum:

Minst hvert andre år skal akkreditert sertifiseringsorgan revidere produsenten for å sikre at kvalitetssystemet opprettholdes og etterleves.

Fiskeridirektoratet kan ikke se hvordan man kan sjekke etterlevelsen av kvalitetssystemet i praksis dersom det kun foretas revisjoner ved dokumentasjonskontroll.

Utvalgte misforståelser - Anleggssertifikat

§ 37. *Vilkår for utstedelse av anleggssertifikatet*

Dersom akkreditert inspeksjonsorgan avdekker avvik gjennom verifikasjon i henhold til første ledd bokstav h eller andre ledd, skal disse lukkes innen en rimelig frist satt av akkreditert inspeksjonsorgan. Denne type avvik er ikke til hinder for utstedelse av anleggssertifikat. Dersom påpekte avvik ikke lukkes før fastsatte frister, skal akkreditert inspeksjonsorgan trekke tilbake anleggssertifikatet og umiddelbart melde fra til Fiskeridirektoratet på den måte direktoratet bestemmer.


Dersom akkreditert inspeksjonsorgan avdekker vesentlige avvik gjennom verifikasjon etter første ledd bokstav h eller andre ledd nummer 2 skal anleggssertifikat ikke utstedes før disse er lukket. Dersom akkreditert inspeksjonsorgan avdekker vesentlige avvik gjennom verifikasjon etter andre ledd nummer 4 skal akkreditert inspeksjonsorgan påse at innehaver iverksetter umiddelbare korrigerende tiltak med påfølgende lukking av vesentlig avvik. Dersom dette ikke gjøres, skal akkreditert inspeksjonsorgan trekke tilbake anleggssertifikatet og umiddelbart melde fra til Fiskeridirektoratet på den måte direktoratet bestemmer.

- Avviksbestemmelsene i § 37 før gjelder ikke alle typer avvik som avdekkes, bare ting som avdekkes i forbindelse med verifikasjon etter første ledd bokstav h eller andre ledd. Det er ikke anledning til å utstede et anleggssertifikat med åpne avvik som avdekkes ved verifikasjon § 37 første ledd bokstav a – g.

Utvalgte misforståelser - Anleggssertifikat

- Rapportering av anleggssertifikat i henhold til NYTEK23 skal foregå i tråd med veiledning: <https://www.fiskeridir.no/Akvakultur/Registre-og-skjema/Skjema/nytek-skjema/NYTEK>

NYTEK
Innrapportering av data fra anleggssertifikat fra akkrediterte organ etter forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg

 **FISKERIDIREKTORATET**

Fysisk kontroll av det flytende akvakulturanlegget

Dato for når alle avvik er lukket: 26.01.24 dd.mm.åå

Sted for avvik	Type avvik	Antall avvik
Not	Velg...	0
Flåte	Velg...	0
Flytekrage (stål)	Velg...	0
Flytekrage (plast)	Velg...	0
Fortøyning	Velg...	0
Plassering	Velg...	0
Annet	Velg...	0

NB! Anleggssertifikat (pdf) må legges ved som vedlegg til rapporten.

Last opp anleggssertifikat

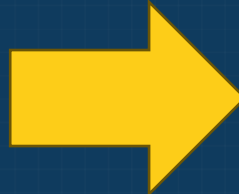
Kommentar eller ytterligere informasjon til Fiskeridirektoratet

16.02.2024 10:56:52 AR60075729

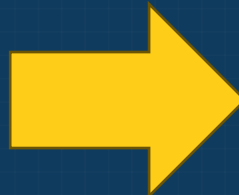
Utvalgte misforståelser – Kontroll og reparasjon av notposer, notpanel, dukposer og dukpanel

Misforståelser:

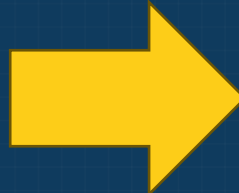
Servicekort utstedes uten at det spesifiseres hvilken forskrift og standard som ligger til grunn. «NYTEK og NS 9415» skaper rom for misforståelser.



Kontroll av kapasitet i notlin gjøres i henhold til 2009-utgaven av standard, ettersom notpose er produktsertifisert i henhold til gammel forskrift og standard.



Hvilke krav må sertifisert tjenesteprodusent tilfredsstille etter §§ 45 og 46 for å kunne kontrollere og godkjenne eller foreta reparasjoner av midlertidige utbedringer?



Oppklaring:

Det skal komme frem hvilken utgave av standarden som servicekort er i henhold til. (Dette gjelder også produktsertifikat)

Kontroll og reparasjon etter NYTEK23 og NS 9415:2021 innebærer at innhegningen skal oppfylle krav i standardens tabell 9, selv om notpose er produktsertifisert i henhold til gammel forskrift og standard.

I utgangspunktet samme kvalifikasjoner som de som foretar service annethvert år bortsett krav relatert til aktiviteter som åpenbart ikke er relevante. For å bli sertifisert for dette må aktørene blant annet *ha tilstrekkelig kunnskap og forståelse av innhegningens utforming og funksjon med tilhørende materialkvaliteter*, samt å kunne kontrollere utbedringer og vurdere om utbedring eller reparasjon påvirker gyldighetsperiode for servicekortet.

4. Øvrig

Øvrig – Ny teknologi – viktige punkt

1. Forståelse av teknologien

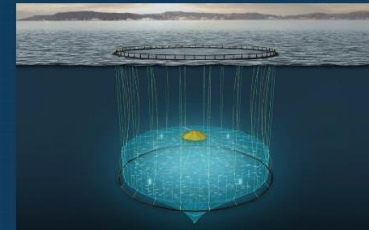
- Er kompetansen på plass? Kan det være man må tilegne seg ny kompetanse?

2. Hvordan skal funksjonskravene oppfylles?

- NYTEK23 og NS 9415:2021 stiller på flere områder overordnede krav. Hvilken metodikk skal benyttes for å oppfylle disse?

3. Tilpasning av eksisterende prosedyrer ved sertifisering

- evaluering av om de metodene som man er vant med å benytte er tilstrekkelige
- Sertifisering fremstår som en liten kostnad store sammenhengen



Øvrig - Produktsertifisering

Ombygging av produktsertifiserte komponenter

- Foregår for nøter, flytere og flåter
- Er sertifiseringsorganene informert? Er det behov for klausuler i avtalene mellom sertifiseringsorgan og innehaver av PSB om ombygging?
- Er ombygging en del av sertifiseringen?

Sporbarhet i produktsertifisering

Vi har kommet over en del produktsertifiseringsbevis med tilhørende omfang som ikke er sporbare. Manglende datering, lite spesifisert omfang og manglende beskrivelser av eventuelle dokumentrevisjoner.

I enkelte tilfeller er det uklart om aktuelle komponenter i det hele tatt har vært produktsertifisert, enten fordi omfanget er altfor lite spesifikt eller fordi man ikke har datering av dokumentene.

Sporbarhet er nødvendig for å kunne dokumentere oppfyllelse av krav: Ikke dokumentert --> ikke produktsertifisert

Øvrig – Rapportering av anleggssertifikat

- Det har blitt rapportert inn en rekke oppdateringer av anleggssertifikat utstedt etter NYTEK-forskriften (2012) helt frem til slutten av februar. Noen få står for de fleste tilfellene.

5. Spørsmål og diskusjon