

Forskrift om krav til teknisk standard for akvakulturanlegg for fisk i sjø, innsjø og vassdrag (NYTEK22)

Fastsatt av Nærings- og fiskeridepartementet [dato] 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 akvakulturnæringen.

§ 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.

§ 4. Definisjoner

I denne forskrift menes med:

- a) *akvakulturanlegg*: installasjon for akvakultur av fisk,
- b) *avvik*: en observert situasjon der det foreligger objektive bevis for at et lovbestemt krav ikke er oppfylt, og som krever korrigerende tiltak,
- c) *vesentlig avvik*: et identifiserbart avvik som utgjør en alvorlig risiko for rømming og som krever umiddelbare korrigerende tiltak,
- d) *duk*: vevd duk av tekstilmateriale eller kombinasjon av tekstil og annet materiale i en innhegning,
- e) *dukpanel*: duk i ramme som er en del av innhegning,

- f) *dukpose*: duk formet som en pose med den funksjon å representere barrieren mellom oppdrettsvolumet i en innhegning og omkringliggende vannvolum,
- g) *dynamisk posisjoneringssystem*: et system der kraftforsyning, trustersystem og kontrollsystem er bygget sammen og kan opereres slik at en automatisk opprettholder en fast posisjon,
- h) *ekstrautstyr*: utstyr som ikke er hovedkomponent, hvor påkjenninger for eksempel laster fra utstyret eller svikt eller mangler ved utstyret vil føre til økt risiko for rømming,
- i) *flyter*: konstruksjon med hovedfunksjon å gi oppdrift og/eller stivhet til innhegning,
- j) *flåte*: konstruksjon over 50 tonn totalvekt, frittliggende eller integrert, med teknisk utstyr for å utføre funksjoner knyttet til oppdrett,
- k) *forankringssystem*: system med liner og bunnfester med hovedfunksjon å holde akvakulturanlegget eller flåte i posisjon,
- l) *hovedkomponent*: del i akvakulturanlegget som innehar én eller flere av anleggets strukturelle hovedfunksjoner,
- m) *innhaver*: enhver som har eller plikter å ha akvakulturtilatelse etter lov 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturloven) for akvakultur av fisk,
- n) *innhegning*: notpose eller annet system av strukturelle deler med hovedfunksjon å representere barrieren mellom oppdrettsvolumet i en produksjonsenhet og omkringliggende vannvolum,
- o) *integrert hovedkomponent*: hovedkomponent som kombinerer ulike strukturelle hovedfunksjoner i én integrert enhet,
- p) *komponent*: hovedkomponent, konstruksjonsdel til forankring og ekstrautstyr,
- q) *konfigurasjon*: et akvakulturanleggs sammensetning av hovedkomponenter og ekstrautstyr,
- r) *konstruksjonsdel til forankringssystem*: kjetting, sjakkell, kause, tau, bøye, koblingselement, bunnfeste med mer i forankringssystem,
- s) *leverandør*: enhver som selger, leier ut eller på annen måte leverer komponenter eller tjenester til akvakulturnæringen,
- t) *midlertidig ekstrautstyr*: ekstrautstyr som er i bruk på akvakulturanlegget over en begrenset periode eller ved begrensede bruksforhold,
- u) *notpanel*: nett i en ramme som er en del av innhegning,
- v) *notpose*: nett formet som en pose med den funksjon å representere barrieren mellom oppdrettsvolumet i en innhegning og omkringliggende vannvolum,
- w) *permanent ekstrautstyr*: ekstrautstyr som er påmontert en hovedkomponent eller akvakulturanlegget uten begrensninger knyttet til bruksperiode eller bruksforhold,
- x) *posisjoneringssystem*: system for å holde akvakulturanlegg i posisjon,
- y) *produsent*: enhver som produserer komponenter eller tjenester til akvakulturnæringen.

Kapittel 2. Generelle bestemmelser

§ 5. Ansvar etter denne forskriften

Innehaver skal sikre at kravene i forskriften er oppfylt, med mindre annet er bestemt i denne forskriften.

Vare- og tjenesteprodusenter skal sikre at varer og tjenester de produserer eller leverer oppfyller kravene i denne forskriften.

§ 6. Dokumentasjon for oppfyllelse av krav

Det skal til enhver tid kunne dokumenteres at kravene i forskriften er oppfylt. Dokumentasjonen skal være skriftlig.

Krav i kapittel 3, 4 og 5, samt § 36 og § 47 i denne forskrift kan oppfylles ved bruk av NS 9415:2021, europeisk standard, nasjonal standard i EØS-området eller internasjonal standard med tilsvarende sikkerhetsnivå.

Ved bruk av andre løsninger enn de som er angitt i NS-9415:2021, skal det dokumenteres at den valgte løsningen oppfyller forskriftens krav og at sikkerhet mot svikt eller ulykke som kan føre til rømming av fisk er tilsvarende eller bedre enn i NS 9415:2021.

§ 7. Kompetanse

Enhver som deltar i aktiviteter som omfattes av denne forskriften, skal ha nødvendig faglig kompetanse for slik aktivitet.

§ 8. Overordnet krav til prosjektering, utførelse, bruk og vedlikehold

Akvakulturanlegg og dets komponenter skal prosjekteres, utføres, brukes og vedlikeholdes i samsvar med beste praksis og beste kunnskap og med tilfredsstillende sikkerhet mot svikt eller ulykke som kan føre til rømming.

Prosjektering og utførelse skal sikre at relevante krav i kapittel 4 og 5 er oppfylt. Utførelse skal være i henhold til produksjonsunderlag.

Bruk og vedlikehold skal sikre at relevante i krav i kapittel 4, 5 og 9 er oppfylt.

Kapittel 3. Lokalitetsundersøkelse

§ 9. Krav til lokalitetsundersøkelse

For akvakulturanlegg skal det foretas en lokalitetsundersøkelse som minimum omfatter kartlegging og kvantifisering av følgende forhold:

- a) fysiske forhold på lokaliteten, herunder batymetri og bunnforhold, og
- b) miljøforhold på lokaliteten for følgende parametere:
 1. tidevannsnivåer og høy- og lavvannstand,

2. strøm,
3. vind,
4. bølger og
5. is- og snøforhold, herunder nedising, drivis og innfrysing.

Lokalitetsundersøkelsen skal foretas og dokumenteres i samsvar med til enhver tid beste praksis og beste kunnskap om aktuelle fremgangsmåter og miljøforhold, herunder måle- og beregningsmetoder.

Lokalitetsundersøkelsen skal dokumenteres i en lokalitetsrapport. Lokalitetsrapporten skal kunne brukes som grunnlag for prosjektering av akvakulturanlegg på lokaliteten i samsvar med § 8 og § 11.

Alle fremgangsmåter og all innsamling, behandling og bearbeiding av data og målinger skal dokumenteres i lokalitetsrapporten.

Lokalitetsrapporten skal inneholde topografisk kart over lokaliteten som minimum skal angi følgende:

- a) målepunkt for strøm,
- b) rapporteringspunkt for bølgeforshold og
- c) området på lokaliteten hvor akvakulturanlegget kan ligge.

Lokalitetsundersøkelsen og lokalitetsrapporten skal til enhver tid være representativ for hele området på lokaliteten der akvakulturanlegget kan ligge.

Lokalitetsrapporten skal være tilgjengelig på det aktuelle akvakulturanlegget eller anleggets tilhørende landbase.

§ 10. *Krav til inspeksjonsorgan som foretar lokalitetsundersøkelse*

Lokalitetsundersøkelsen og oppdateringer av denne skal foretas og dokumenteres av inspeksjonsorgan som er akkreditert for å foreta lokalitetsundersøkelser, jf. § 27.

Akkreditert inspeksjonsorgan kan bruke underleverandører til å foreta deler av lokalitetsundersøkelsen i den utstrekning inspeksjonsorganets akkreditering tillater det.

Kapittel 4. Generelle krav til akvakulturanlegg og dets komponenter

§ 11. *Krav til utforming, laster og kapasitet*

Akvakulturanlegg skal være utformet slik at det er tilpasset sitt bruk og slik at:

- a) et rømmingssikkert samvirke mellom komponenter er ivaretatt,
- b) det ikke forekommer utilsiktet kontakt mellom komponenter,
- c) det har tilstrekkelig sikkerhet mot rømming av fisk som følge av overskylling og nedtrekk, og
- d) det er lagt til rette for ettersyn og vedlikehold.

Laster som kan virke på akvakulturanlegg og dets komponenter, inkludert ved ulykkestilstander, skal fastsettes. Der flere laster kan opptre samtidig, skal den mest

ugunstige lastkombinasjonen legges til grunn. Miljølaster skal ha returperiode på minst 50 år. Miljølaster skal fastsettes på grunnlag av miljøforhold på lokaliteten, jf. § 9.

Akvakulturanlegg og dets komponenter skal til enhver tid ha tilstrekkelig kapasitet til å motstå laster og lastkombinasjoner som kan oppstå i løpet av den dimensjonerende brukstiden.

§ 12. Kontroll av prosjektering og utførelse

Den som foretar prosjektering eller utførelse av ekstrautstyr i pålitelighetsklasse 2 eller hovedkomponenter i pålitelighetsklasse 2 eller pålitelighetsklasse 3, skal foreta egenkontroll og sidemannskontroll av slike aktiviteter. Eksternt foretak skal foreta utvidet kontroll av prosjektering og utførelse av hovedkomponenter i pålitelighetsklasse 3.

Kravene til pålitelighetsklasse 3 gjelder for kontroll av prosjektering og utførelse av:

- a) innhegning og flyter dersom antall fisk i en innhegning overstiger 200 000 individer,
- b) flyter dersom antall fisk i felles flyter overstiger 200 000 individer,
- c) posisjoneringssystem dersom antall fisk i felles posisjoneringssystem overstiger 1 500 000 individer og
- d) hovedkomponenter i akvakulturanlegg plassert på en lokalitet hvor signifikant bølgehøyde kan overstige 5 meter i en sjøtilstand med 50års returperiode, jf. § 9.

Kontroll av prosjektering og utførelse av hovedkomponenter og ekstrautstyr skal ellers oppfylle kravene til pålitelighetsklasse 2.

Ulike hovedkomponenter kan ha ulik pålitelighetsklasse. Deler av en hovedkomponent som ikke kan påvirke rømming av fisk kan ha annen pålitelighetsklasse enn resten av hovedkomponenten.

§ 13. Krav til materialer

Materialer som skal brukes i eller på akvakulturanlegg skal ha egenskaper som gir akvakulturanlegget og dets komponenter tilfredsstillende kapasitet og bestandighet gjennom hele den dimensjonerende brukstiden.

Materialer skal velges med hensyn til:

- a) kravene til laster, jf. §11,
- b) alle bruks- og driftsforhold som kan oppstå i løpet av den dimensjonerende brukstiden og
- c) planer for inspeksjon, vedlikehold, reparasjon og utskifting.

§ 14. Krav til sporbarhet

Produsent og leverandør av akvakulturanlegg og dets komponenter skal ha system for å sikre sporbarhet og avvikshåndtering, slik at plikten etter § 45 kan ivaretas.

§ 15. *Krav til merking*

Sertifiserte produkter og produkter med levetidsforlengelse etter kapittel 7 skal være merket med et unikt produktnummer eller unikt serienummer, slik at hvert produkt kan identifiseres.

Ekstrautstyr skal være merket med det årstallet og den måneden ekstrautstyret ble produsert.

Merking etter første og andre ledd skal være leselig, permanent, bestandig og vanskelig å manipulere.

§ 16. *Krav til brukerhåndbok*

Produsent og leverandør av sertifiserte produkter etter kapittel 7 og av ekstrautstyr, skal sammen med produktet levere brukerhåndbok med klare anvisninger for transport, lagring, montering, bruk og vedlikehold av produktet. Brukerhåndboken skal minimum inneholde:

- a) opplysninger om produsent og produktidentifikasjon,
- b) beskrivelse av komponenten og dens bestanddeler,
- c) beskrivelse av grensesnitt mot andre hovedkomponenter og ekstrautstyr,
- d) krav til montering,
- e) krav til bruk,
- f) krav til ettersyn og vedlikehold,
- g) krav til transport og lagring,
- h) versjonshistorikk for endringer i brukerhåndboken og
- i) brukerhåndbokens versjonsnummer.

Brukerhåndboken skal angi hvilke versjoner av produktet brukerhåndboken gjelder for.

Brukerhåndboken skal være tilgjengelig på det akvakulturanlegget der det sertifiserte produktet eller ekstrautstyret brukes, eller på anleggets tilhørende landbase.

Kapittel 5. *Krav til spesifikke komponenter mv.*

§ 17. *Krav til integrert hovedkomponent*

Integrert hovedkomponent skal oppfylle kravene til alle hovedkomponenter som inngår i den integrerte hovedkomponenten.

§ 18. *Krav til innhegning*

Innhegning skal ha tilstrekkelig strukturell kapasitet til å oppfylle dens hovedfunksjon, jf. § 4.

Maskeåpning i notpose og notpanel skal være tilpasset fiskens størrelse, slik at fisken ikke kan slippe gjennom notpose eller notpanel.

Inn- og utløp i lukket innhegning skal være sikret mot rømming av fisk. Lukket innhegning skal være sikret mot overfylling som kan føre til rømming av fisk. Lukket innhegning som er avhengig av innvendig overtrykk for å beholde sin form skal utstyres med redundante tiltak for å hindre tap av overtrykk.

§ 19. Krav til flyter

Flyter skal ha tilstrekkelig oppdrift, stabilitet og strukturell kapasitet for å oppfylle dens hovedfunksjon, jf. § 4.

§ 20. Krav til flåte

Flåte skal ha tilstrekkelig oppdrift, stabilitet, fribord og strukturell kapasitet for å oppfylle dens hovedfunksjon, jf. § 4.

§ 21. Krav til forankring og posisjonering

Forankring- og posisjoneringssystem skal ha tilstrekkelig kapasitet til å holde akvakulturanlegget i posisjon.

Dynamiske posisjoneringssystemer skal utformes slik at posisjonen kan opprettholdes ved definerte feil og skader i systemet og ved ulykkeshendelser.

§ 22. Krav til forankringsanalyse

For akvakulturanlegg med forankringssystem skal det foretas en forankringsanalyse.

Forankringsanalysen skal:

- a) dokumentere at forankringssystemet gir sikker forankring på lokalitet,
- b) være basert på lokalitetsundersøkelsen jf. § 9 og
- c) være representativ for akvakulturanlegget på lokalitet.

§ 23. Krav til dokumentasjon av forankringsanalyse

Dokumentasjon av forankringsanalysen skal minimum inneholde følgende opplysninger:

- a) hvilken lokalitet analysen gjelder,
- b) hvilke forutsetninger, beregningsmetoder og laster som er benyttet i forankringsanalysen,
- c) resultater fra beregningene,
- d) beskrivelse av analysert anleggskonfigurasjon og hvilke anleggskonfigurasjoner analysen er representativ for,
- e) en skisse eller et kart av hele forankringssystemet hvor alle hovedkomponenter i anlegget er tegnet inn,
- f) pålitelighetsklasse og
- g) erklæring av samsvar mellom utlagt og analysert forankringssystem,

Dokumentasjon av forankringsanalysen skal være tilgjengelig på akvakulturanlegget analysen gjelder for, eller på anleggets tilhørende landbase.

§ 24. Krav til utlegg og inspeksjon av forankringssystem

Utlegg av forankringssystem skal dokumenteres i en utleggsrapport. Utleggsrapporten skal dokumentere forankringssystemets utforming og egenskaper, samt resultater fra holdekrafttest av bunn-/landfester.

Inspeksjon av forankringssystem skal foretas etter holdekrafttest og før utstedelse av anleggssertifikat, og skal dokumenteres i en rapport for forankringsinspeksjon. Rapport for forankringsinspeksjon skal dokumentere forankringssystemets tilstand, om konstruksjonsdelene er montert i henhold til brukerhåndbok, samt bunn-/landfestenes posisjoner.

Forankringssystemet skal til enhver tid være i samsvar med forankringsanalysen, jf. §§ 22 og 23. Erklæring av samsvar skal inngå i dokumentasjon av forankringsanalyse etter utlegg og inspeksjon av forankringssystem. Ved endringer av forankringssystemet utover eventuelle toleranser i forankringsanalysen skal det gjennomføres en ny forankringsanalyse for å dokumentere samsvar.

Utleggsrapport og rapport for forankringsinspeksjon skal være tilgjengelig på akvakulturanlegget rapporten gjelder for, eller på anleggets tilhørende landbase.

§ 25. Krav til ekstrautstyr

Ekstrautstyr skal være utformet på en måte som minimerer risiko for rømming. Ekstrautstyr som kan komme i kontakt med innhegning skal være utformet spesielt for å unngå skade på innhegning.

Permanent ekstrautstyr skal være egnet for bruk ved de laster som akvakulturanlegget er dimensjonert for.

Begrensinger for bruk av midlertidig ekstrautstyr skal være definert.

Kapittel 6. Krav om akkreditering

§ 26. Krav til akkrediterte sertifiseringsorgan

Sertifiseringsorganer skal være akkreditert etter gjeldende norsk eller europeisk standard, nasjonal standard i EØS-området eller internasjonal akkrediteringsstandard for sertifiseringsorgan.

Akkrediterte sertifiseringsorganer skal være akkreditert innenfor områder som er relevant og tilstrekkelig for de aktiviteter som sertifiseringsorganer skal foreta.

Akkrediterte sertifiseringsorganer skal informere Norsk Akkreditering og alle andre relevante akkrediterte sertifiseringsorgan om et hvert avslag på søknad om produktsertifiseringsbevis og om enhver suspensjon og tilbaketrekking av produktsertifiseringsbevis.

§ 27. Krav til akkrediterte inspeksjonsorgan

Inspeksjonsorganer som skal foreta lokalitetsundersøkelser, utstede anleggssertifikat eller utstede bevis for levetidsforlengelse, skal være akkreditert etter gjeldende norsk europeisk

standard, nasjonal standard i EØS-området eller eller internasjonal akkrediteringsstandard for inspeksjonsorgan.

Akkrediterte inspeksjonsorganer skal oppfylle krav til uavhengighetstype A eller C etter gjeldende norsk eller internasjonal akkrediteringsstandard for inspeksjonsorgan.

Inspeksjonsorganer som utsteder anleggssertifikatet eller levetidsforlengelse kan ikke inspisere akvakulturanlegg eller hovedkomponenter hvor inspeksjonsorganet selv har deltatt i prosjektering eller utførelse. Inspeksjonsorganer som utsteder anleggssertifikat eller levetidsforlengelse skal heller ikke ha personlig eller økonomisk tilknytning til prosjekterende eller utførende foretak som kan påvirke evnen til uavhengige vurderinger.

Akkrediterte inspeksjonsorganer skal være akkreditert innenfor områder som er relevante og tilstrekkelige for de aktiviteter som inspeksjonsorganer skal foreta.

Akkrediterte inspeksjonsorganer skal informere Norsk Akkreditering og alle andre relevante akkrediterte inspeksjonsorganer om ethvert avslag på søknad om levetidsforlengelse og anleggssertifikat og om enhver suspensjon og tilbaketrekking av levetidsforlengelse og anleggssertifikat.

§ 28. Krav til akkreditering

Akkreditering som nevnt i § 26 og § 27 skal foretas av Norsk Akkreditering eller annet akkrediteringsorgan som har undertegnet de relevante multilaterale avtaler for gjensidig internasjonal anerkjennelse, og som er etablert i et EU-/EØS-land.

Kapittel 7. Produktsertifisering og levetidsforlengelse

§ 29. Krav om produktsertifisering

Hovedkomponenter og konstruksjonsdeler i forankringssystem skal være produktsertifisert av akkreditert sertifiseringsorgan, jf. § 26.

§ 30. Krav om produktsertifiseringsbevis

Akkreditert sertifiseringsorgan skal ved å utstede et produktsertifiseringsbevis bekrefte at hovedkomponenter og konstruksjonsdeler i forankringssystem oppfyller relevante krav i denne forskriften, jf. kapittel 4 og 5, herunder krav til materialer, utforming, dimensjonering, spesifikke krav til hovedkomponenter og utførelse av dem.

Akkreditert sertifiseringsorgan skal gjennom produktsertifiseringsbeviset bekrefte at produsentens kvalitetssystem oppfyller kravene i **Feil! Fant ikke referansekilden..** Minst hvert andre år skal akkreditert sertifiseringsorgan revidere produsenten for å sikre at produsenten opprettholder og etterlever kvalitetssystemet.

Det er et vilkår for produktsertifisering at det foreligger brukerhåndbok, jf. § 16.

Produktsertifiseringsbevis skal utstedes til produsent eller leverandør.

§ 31. *Krav til produktsertifiseringsbevis*

Produktsertifiseringsbeviset skal inneholde følgende opplysninger:

- a) sertifiseringsorganets navn, logo, adresse, akkrediteringsnummer og underskrift,
- b) produktnavn, produkttype og en entydig beskrivelse av produktet,
- c) et unikt nummer som identifiserer produktsertifiseringsbeviset,
- d) dato for utstedelse av produktsertifiseringsbeviset,
- e) dato og gyldighetsperiode for produktsertifiseringen,
- f) omfanget av produktsertifiseringen,
- g) hvilke normative dokumenter produktet er sertifisert i henhold til,
- h) pålitelighetsklasse og kriterier for gyldighet av produktsertifiseringen,
- i) navn og adresse til produsenten,
- j) navn og adresse til leverandøren og
- k) akkrediteringsmerke til Norsk Akkreditering eller annet anerkjent akkrediteringsorgan.

En liste over underlagsdokumentasjon som ligger til grunn for produktsertifiseringen skal vedlegges produktsertifiseringsbeviset.

§ 32. *Krav om produktsertifikat*

Produsent eller leverandør skal sammen med det sertifiserte produktet levere et produktsertifikat. Produktsertifikat kan kun utstedes for produkter som er produktsertifisert, jf. § 29 og som har korresponderende produktsertifiseringsbevis jf. §§ 30 og 31.

§ 33. *Krav til produktsertifikat*

Produktsertifikat skal inneholde følgende opplysninger:

- a) produsentens navn, logo, adresse og underskrift,
- b) produktsertifiseringsbevisets unike nummer,
- c) hvilket sertifiseringsorgan som har utstedt produktsertifiseringsbeviset,
- d) produktnavn, produkttype og en entydig beskrivelse av produktet,
- e) dato for utstedelse av produktsertifikatet,
- f) kriterier for gyldighet, herunder dimensjonerende brukstid og produksjonsdato,
- g) unikt produktnummer eller serienummer til produktet,
- h) hvilke laster produktet skal ha kapasitet til å motstå i løpet av den dimensjonerende brukstiden,
- i) Pålitelighetsklasse, jf. § 12 og
- j) hvilke normative dokumenter produktet er sertifisert i henhold til.

Produktsertifikatet skal være tilgjengelig på akvakulturanlegget produktet er i bruk på eller anleggets tilhørende landbase.

§ 34. Krav til produsentens kvalitetssystem

Produsent av produkt som er omfattet av krav om produktsertifisering, skal kunne framlegge dokumentasjon av sitt kvalitetssystem. Alle forhold, krav og bestemmelser som produsenten har tatt hensyn til, skal være dokumentert systematisk i form av skriftlige tiltak, rutiner og instruksjoner. Dokumentasjonen av kvalitetssystemet skal sikre en ensartet fortolkning av kvalitetsprogrammer, -planer, -håndbøker og -registre.

Dokumentasjonen skal særlig omfatte en beskrivelse av;

- a) kvalitetsmålene, organisasjonsplanen, lederens ansvar og myndighet hva produktkvalitet angår,
- b) produksjonsprosessene, metodene for kvalitetskontroll og kvalitetssikring og de systematiske metoder og prosesser som vil bli anvendt,
- c) undersøkelsene og prøvingen som vil bli foretatt før, under og etter produksjonen, med angivelse av hvor ofte dette vil skje,
- d) kvalitetsregistrene, f.eks. inspeksjonsrapporter, kontrolldata og kalibreringsdata, rapporter om vedkommende personells kvalifikasjoner osv.,
- e) mulighetene for å kontrollere at den påkrevde produktkvalitet blir oppnådd, og at kvalitetssystemet fungerer effektivt.

§ 35. Levetidsforlengelse

Hovedkomponenter og konstruksjonsdeler i forankringssystem skal ha en levetidsforlengelse før bruk utover den dimensjonerende brukstiden som er lagt til grunn i produktsertifikat, hovedkomponentbevis eller levetiden i tidligere levetidsforlengelse.

Notpose, notpanel, dukpose og dukpanel er unntatt fra krav i denne bestemmelsen.

Akkreditert inspeksjonsorgan skal gjennom å utstede et bevis for levetidsforlengelse bekrefte at vilkårene i § 36 er oppfylt. Bevis for levetidsforlengelse skal i tillegg inneholde følgende opplysninger:

- a) produktnavn, produkttype og en entydig beskrivelse av produktet,
- b) inspeksjonsorganets navn, logo, adresse, akkrediteringsnummer og underskrift,
- c) levetidsforlengelsens unike nummer, med referanse til nummer på alle tidligere produktsertifikat, hovedkomponentbevis og levetidsforlengelse,
- d) hvilke laster produktet skal ha kapasitet til å motstå i løpet av den forlengede levetiden,
- e) dato for verifikasjon av levetidsforlengelse og utløpsdato for forlengt levetid,
- f) pålitelighetsklasse, jf. §12 og
- g) hvilke normative dokumenter produktet er verifisert i henhold til

Bevis for levetidsforlengelse skal være tilgjengelig på det akvakulturanlegget produktet er i bruk på eller på anleggets tilhørende landbase.

§ 36. Vilkår for levetidsforlengelse

Før utstedelse av bevis for levetidsforlengelse skal akkreditert inspeksjonsorgan:

- a) foreta nødvendige undersøkelser av hovedkomponenten eller representative konstruksjonsdeler i forankringssystemet,
- b) fastsette hovedkomponentens eller konstruksjonsdelens tilstand på tidspunkt for verifikasjon med tilstrekkelig hensyn til usikkerhet og
- c) fastsette forventet svekkelse av hovedkomponentens eller konstruksjonsdelens kapasitet og bestandighet med tilstrekkelig hensyn til usikkerhet.

Akkreditert inspeksjonsorgan kan bare utstede bevis for levetidsforlengelse for en gitt periode dersom inspeksjonsorganet har verifisert at:

- a) hovedkomponenten eller konstruksjonsdelen oppfyller krav i §11, §13 og kapittel 5 i den gitte perioden for levetidsforlengelse,
- b) hovedkomponenten eller konstruksjonsdelen oppfyller krav i §15 og
- c) det foreligger brukerhåndbok som er oppdatert med nye relevante krav til vedlikehold og kassering.

Bevis for levetidsforlengelse skal ha gyldighetsperiode på minimum to år, og kan ikke overstige fem år.

Kapittel 8. Anleggssertifikat

§ 37. Krav om anleggssertifikat

Alle akvakulturanlegg skal ha anleggssertifikat utstedt av inspeksjonsorgan akkreditert for å utstede anleggssertifikat, jf. § 27. Anleggssertifikatet utstedes for ett akvakulturanlegg på én lokalitet.

Akvakulturanlegg som ikke har anleggssertifikat kan ikke brukes til akvakultur.

§ 38. Vilkår for utstedelse av anleggssertifikat

Vilkår for utstedelse av anleggssertifikat er at akkreditert inspeksjonsorgan har verifisert at:

- a) akvakulturanlegget oppfyller kravene i § 11,
- b) akvakulturanleggets komponenter oppfyller kravene i § 12,
- c) forankrings- og posisjoneringssystem oppfyller kravene i § 21,
- d) forankringsanalyse oppfyller kravene i §§ 22 og 23,
- e) utleggsrapport og rapport etter forankringsinspeksjon oppfyller kravene i § 24,
- f) nødvendige produktsertifikat jf. § 32, levetidforlengelser jf. § 35 og hovedkomponentbevis foreligger,
- g) lokalitetsrapport foreligger jf. § 9,
- h) akvakulturanleggets komponenter er i teknisk forsvarlig stand og er montert i henhold til brukerhåndbok.

Dersom akvakulturanlegget ikke brukes til akvakultur på tidspunktet for utstedelse av anleggssertifikat, kan vilkåret i første ledd bokstav h fravikes. Da gjelder i stedet følgende krav:

- 1) innehaver skal etter prosedyre fra akkreditert inspeksjonsorgan dokumentere at akvakulturanleggets komponenter er i teknisk forsvarlig stand og er montert i henhold til brukerhåndbok,
- 2) akkreditert inspeksjonsorgan skal i rimelig utstrekning verifisere den fremlagte dokumentasjonen før utstedelse av anleggssertifikat,
- 3) senest 30 dager etter at anleggssertifikat er utstedt skal akkreditert inspeksjonsorgan ha foretatt en verifikasjon av at akvakulturanleggets komponenter er i teknisk forsvarlig stand og er montert i henhold til brukerhåndbok og
- 4) dersom verifikasjon i henhold til nummer 3 ikke er foretatt innen 30 dager etter at anleggssertifikat er utstedt, skal akkreditert inspeksjonsorgan trekke tilbake anleggssertifikatet og melde fra til Fiskeridirektoratet på den måte direktoratet bestemmer.

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 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 3 skal akkreditert inspeksjonsorgan trekke tilbake anleggssertifikat og melde fra til Fiskeridirektoratet på den måte direktoratet bestemmer.

§ 39. *Krav til anleggssertifikatet*

Anleggssertifikatet skal dokumentere at vilkårene i § 38 er oppfylt. Følgende skal også framgå av anleggssertifikatet:

- a) inspeksjonsorganets navn, logo, adresse, akkrediteringsnummer og underskrift,
- b) akkrediteringsmerket til Norsk Akkreditering eller tilsvarende anerkjent akkrediteringsorgan,
- c) dato for utstedelse av sertifikatet og utløpsdato,
- d) unikt lokalitetsnummer for lokaliteten som akvakulturanlegget er utplassert på,
- e) dimensjonerende miljøforhold,
- f) revisjonslogg.

§ 40. *Dokumentasjon av anleggskonfigurasjon*

Anleggssertifikatet skal også beskrive akvakulturanleggets nåværende eller mulige fremtidige konfigurasjon. Opplysninger i anleggssertifikatet om anleggets mulige fremtidige konfigurasjon er et vilkår for at det kan gjøres endringer på akvakulturanlegget uten at nytt eller oppdatert anleggssertifikat må utstedes. Anleggets konfigurasjon skal beskrives i henhold til kravene i bokstav a-f:

- a) for innhegning; utforming, materiale, innfestingspunkt til flytekrage, soliditet, utspilingsystem og styrke,
- b) for flyter; utforming, materiale, antall flytere og plassering i anlegget,
- c) for flåte; utforming, materiale, plassering på lokalitet, avstand til nærmeste flyter og om flåten har separat forankringssystem eller er forankret sammen med det øvrige anlegget,
- d) for forankringssystem; opplysninger om hele forankringssystemet i tillegg til en skisse eller kart hvor alle hovedkomponenter i anlegget er tegnet inn,
- e) for integrert hovedkomponent; utforming, materiale, antall og plassering av hovedkomponentene i anlegget,
- f) for permanent ekstrautstyr; opplysninger om bruk og plassering.

Innehaver av akvakulturtillatelse plikter å føre journal over samtlige hovedkomponenter som byttes inn og ut på lokaliteten.

Anleggssertifikat og journal over hovedkomponenter skal være tilgjengelig på akvakulturanlegget anleggssertifikatet gjelder for eller på anleggets tilhørende landbase.

§ 41. Vilkår for oppdatering av eksisterende anleggssertifikat

Akkreditert inspeksjonsorgan kan oppdatere eksisterende anleggssertifikat. Akkreditert inspeksjonsorgan skal ved slike oppdateringer:

- a) gjennomføre en delrevisjon hvor det verifiseres at krav gitt i § 38 er oppfylt for de deler av anlegget som er påvirket av oppdateringen, og
- b) tilføre delrevisjonen i anleggssertifikatets revisjonslogg med revisjonsnummer, dato for oppdatering og beskrivelse av oppdateringens innhold.

§ 42. Anleggssertifikatets gyldighet

Anleggssertifikatet er gyldig i fem år fra utstedelsesdato. Ved oppdatering av eksisterende anleggssertifikat endres ikke opprinnelig utløpsdato.

Akvakulturanlegg skal til enhver tid være i samsvar med forutsetningene i anleggssertifikatet.

§ 43. Rapportering

Inspeksjonsorgan, som utsteder anleggssertifikat i henhold til dette kapittelet, skal senest to uker etter utstedelsen sende inn kopi av anleggssertifikatet og grunnlagsdata for utstedelse av sertifikatet til Fiskeridirektoratet på den måte direktoratet bestemmer.

Kapittel 9. Krav til bruk, vedlikehold, tiltak ved avvik og varslingsplikt mv.

§ 44. Montering, tilpasning, bruk og vedlikehold

Akvakulturanlegget skal til enhver tid være i forsvarlig teknisk stand. Komponenter som inngår i akvakulturanlegget skal:

- a) til enhver tid være montert riktig sammen og tilpasset hverandre i samsvar med krav i denne forskriften, brukerhåndbøker og anleggssertifikat.
- b) brukes og vedlikeholdes i samsvar med krav oppstilt i brukerhåndbok, jf. § 16.

§ 45. *Plikt til å iverksette tiltak ved avvik, varslingsplikt mv.*

Dersom produsent eller leverandør av produkter eller tjenester til akvakulturnæringen har, eller burde ha, kjennskap til avvik ved egne produkter eller tjenester som kan føre til rømming av fisk, plikter produsenten eller leverandøren uten ugrunnet opphold å iverksette egnede tiltak for å lukke avvikene. Produsent eller leverandør skal straks varsle avviket til Fiskeridirektoratet og til mottakere av produktet eller tjenesten.

Dersom innehaver av akvakulturtillatelse har, eller burde ha, kjennskap til avvik ved produkter eller tjenester som kan føre til rømming av fisk, plikter vedkommende uten ugrunnet opphold å iverksette egnet tiltak for å hindre eller begrense rømming. Innehaveren skal straks varsle om avviket til Fiskeridirektoratet og til leverandøren av produktet eller tjenesten.

Varsling om avvik etter første og andre ledd skal sendes til Fiskeridirektoratet på den måten Fiskeridirektoratet bestemmer.

§ 46. *Krav om sertifisering for kontroll og reparasjon av notpose, notpanel, dukpose og dukpanel*

Tjenesteprodusent som skal foreta kontroll og reparasjon av notpose, notpanel, dukpose og dukpanel skal ha sertifiseringsdokument utstedt av akkreditert sertifiseringsorgan jf. § 27. Sertifiseringsdokumentet skal som minimum inneholde følgende opplysninger:

- a) tjenesteprodusentens navn, adresse og organisasjonsnummer;
- b) sertifiseringsorganets navn, logo, adresse, akkrediteringsnummer og underskrift;
- c) et unikt nummer for sertifiseringsdokumentet;
- d) dato for utstedelse av sertifikatet;
- e) hvilke normative dokument virksomheten er sertifisert i henhold til og
- f) hvilke tjenester virksomheten er sertifisert for.

§ 47. *Krav til kontroll og reparasjon av notpose, notpanel, dukpose og dukpanel*

Notpose, notpanel, dukpose og dukpanel skal ha servicekort utstedt av sertifisert tjenesteprodusent, jf. § 46, senest 24 måneder etter oppstart av bruk og ved bruk utover den levetiden som er lagt til grunn i produktsertifikat.

Vilkår for å utstede servicekort er at sertifisert virksomhet har:

- a) foretatt kontroll og nødvendig reparasjon av hele notposen, notpanelet, dukposen eller dukpanelet og
- b) godtgjort at notposen, notpanelet, dukposen eller dukpanelet oppfyller kravene i § 11 og § 18 og krav i brukerhåndbok, jf. § 16.

Servicekortet skal inneholde følgende opplysninger:

- a) den sertifiserte tjenesteprodusentens navn, adresse og underskrift,
- b) sertifiseringsdokumentets identifikasjon for den sertifiserte virksomheten,
- c) identifikasjon av notposen, notpanelet, dukposen eller dukpanelet,
- d) resultater fra kontroll og reparasjoner,
- e) utfyllende beskrivelse av skaders plassering og omfang,
- f) utfyllende beskrivelse av reparasjoner,
- g) gyldighetsperiode for servicekort.

Sertifisert tjenesteprodusent fastsetter gyldighetsperioden for servicekortet. Gyldighetsperioden for servicekortet kan være inntil 24 måneder. Sertifisert tjenesteprodusent kan forlenge gyldighetsperioden for servicekortet eller for produktsertifikatet med inntil 4 måneder dersom sertifisert tjenesteprodusent har foretatt kontroll som viser at notposen, notpanelet, dukposen eller dukpanelet er i tilfredsstillende stand.

Dersom innehaver har, eller burde ha, kjennskap til skade ved notpose, notpanel, dukpose eller dukpanel som kan medføre fare for rømming av fisk, skal innehaver sikre at sertifisert tjenesteprodusent snarest mulig foretar kontroll og eventuelt reparasjon av den aktuelle komponenten.

Lokale og midlertidige utbedringer som er nødvendige for å hindre rømming av fisk mens notposen, notpanelet, dukposen eller dukpanelet er i bruk, anses ikke som reparasjon etter bestemmelsen. Lokale og midlertidige utbedringer som er utført på en notpose, notpanel, dukpose eller dukpanel skal enten kontrolleres og godkjennes av, eller repareres av sertifisert tjenesteprodusent.

Dokumentasjon av kontroll, reparasjon og godkjenning av utbedring skal følge den aktuelle notposen, notpanelet, dukposen eller dukpanelet. Sertifisert tjenesteprodusent skal vurdere om utbedring eller reparasjon påvirker gyldighetsperiode for servicekortet eller resterende dimensjonerende brukstid for produktsertifikat, og om nødvendig nedjustere denne.

Kapittel 10. Sluttbestemmelser

§ 48. Dispensasjonsadgang

Fiskeridirektoratet kan i særlige tilfeller dispensere fra forskriften.

§ 49. Straff og andre reaksjoner ved overtredelse

Overtredelse av forskriften eller vedtak fattet i medhold av den, kan medføre straff og andre reaksjoner etter lov 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur.

§ 50. Ikrafttredelse og oppheving av forskrift

Forskriften trer i kraft 1. januar 2022. Fra samme tidspunkt oppheves forskrift 16. august 2011 nr. 849 om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg.

§ 51. Overgangsbestemmelser

Innehavere og vare- og tjenesteprodusenter kan før 1. januar 2023 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 2023 etter forskrift 16. august 2011 nr. 849 vil være gyldige med sine begrensninger også etter 1. januar 2023.

Forslag til endringer i forskrift 20. desember 2013 nr. 1675 om reaksjoner, sanksjoner med mer ved overtredelse av akvakulturloven

Hjemmel: Fastsatt av Fiskeri- og kystdepartementet (nå Nærings- og fiskeridepartementet) 20. desember 2013 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturloven) § 27, § 28, § 29, § 29a, og § 30.

I forskrift 20. desember 2013 nr. 1675 om reaksjoner, sanksjoner med mer ved overtredelse av akvakulturloven gjøres følgende endringer:

§ 7 bokstav e skal lyde:

Forskrift om krav til teknisk standard for akvakulturanlegg for fisk i sjø, innsjø og vassdrag § 37, § 38, § 43, § 44 og § 45.

Forslag til endringer i forskrift 17. juni 2008 nr. 822 om drift av akvakulturanlegg (akvakulturdriftsforskriften)

Hjemmel: Fastsatt av Fiskeri- og kystdepartementet (nå Nærings- og fiskeridepartementet) 17. juni 2008 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturloven) § 1, § 2, § 3, § 4, § 5, § 6, § 10, § 11, § 12, § 13, § 17, § 21, § 22 og § 24, lov 19. desember 2003 nr. 124 om matproduksjon og mattrygghet mv. (matloven) § 7, § 8, § 14, § 15 og § 19, jf. delegeringsvedtak 19. desember 2003 nr. 1790 og lov 19. juni 2009 nr. 97 om dyrevelferd § 6, § 8, § 9, § 12, § 19, § 23, § 24 og § 25, jf. delegeringsvedtak 11. juni 2010 nr. 814.

I forskrift 17. juni 2008 nr. 822 om drift av akvakulturanlegg gjøres følgende endringer:

§ 4 bokstav t skal lyde:

Produksjonsenhet: innhegning, merd, kar, dam, bur, poser, avstengning og lignende.

§ 37 fjerde ledd første punktum skal lyde:

Maskeåpning i notpose og notpanel skal være tilpasset fiskens størrelse, slik at fisken ikke kan slippe gjennom notpose eller notpanel.