

Samtlige oppdrettsselskap for produksjon av
matfisk/stamfisk i sjø

Saksbehandler: Tor-Arne Helle

Telefon: 46802694

Seksjon: Tilsynsseksjonen

Vår referanse: 15/2123

Deres referanse:

Vår dato: 18.04.2016

Deres dato:

Att:

TILTAK FOR Å FOREBYGGE ÅRSAKER TIL RØMMING IDENTIFISERT ETTER ORKANEN NINA

I forbindelse med rømmingene forårsaket av orkanen «Nina» har Fiskeridirektoratet i samarbeid med Rømmingskommisjonen gjennomgått ni hendelser og utarbeidet en rapport som beskriver årsaker til rømmingshendelsene. Her konkluderer vi med at svikt i fortøyninger var den viktigste årsaken til at orkanen fikk så store konsekvenser. Rapporten er vedlagt.

Fiskeridirektoratet har med utgangspunkt i denne rapporten som hatt en konstruktiv dialog med Sjømat Norge, Norsk Industri og Norske Sjømatbedrifters Landsforening om tiltak for å hindre gjentakelse av slike rømmingshendelser. Dialogen har resultert i enighet om konkrete tiltak som vil kunne forebygge slike hendelser i fremtiden. Vi vil i dette brevet kort oppsumere tiltakene. For en mer detaljert gjennomgang viser vi til vedlagt notat. Vi ber om at de tiltakene som gjelder næringen gjennomføres så raskt som mulig.

De konkrete tiltakene

1. Presisering av NYTEK-forskriften §19

Fortøyningsrapport

Fortøyningsrapporten i NYTEK-forskriften §19 skal beskrive utlagt fortøyning og det er oppdretter som er ansvarlig for å få utarbeidet rapporten. Følgende momenter skal være med i rapporten om den skal kvalifisere som godkjent dokumentasjon, og for at man skal kunne sikre samsvar mellom fortøyningsanalyse og faktisk utlagt fortøyning:

- Tidspunkt for utlegg
- Spesifikasjoner av hver komponent av fortøyningsline, inklusive bunnfeste/landfeste, linetype, kauser, sjakler og annet utstyr. Spesifikasjoner inkluderer komponentens plassering i linen, vekt, bruddstyrke og henvisning til produktsertifikat.
- Koordinater for utlagte bunnfester/landfester, samt hvordan man kommer frem til disse.
- Endring i forhold til fortøyningsanalysen (andre bunnfester, lengder, plassering, mm.)
- Dokumentert holdekraft ved fysisk prøving av samtlige bunnfester.
- Kart

Rapport for fortøyningsinspeksjon

En rapport for fortøyningsinspeksjon skal foreligge i etterkant av utlegg og være utarbeidet av aktøren som utfører inspeksjonen. Inspeksjonen skal gjelde hele fortøyningen. Rapporten skal som et minimum inneholde følgende:

- Tidspunkt for inspeksjon
- Resultater av inspeksjonen
 - Linens retning horisontalt.
 - Dybde ved bunnfeste.
 - Dokumentasjon på at bunnfestet har satt seg i form av bilder av/ved alle bunnfester. Dette skal dokumentere at bunnfestet er montert i henhold til brukerhåndboken.
 - En vurdering av gnag på inspisert fortøyningsline mot bunn og andre liner.
 - Andre forhold som kan skape slitasje.
 - Avvik fra fortøyningsrapporten.

2. Fortøyning - Nye anlegg

Ved utlegg av anlegg fremover skal den presiserte NYTEK-forskriften §19 følges. Dette innebærer at holdekraften til hvert bunnfeste skal dokumenteres ved fysisk prøving. Dette skal ikke skje ved at holdekraften testes opp mot dimensjonerende last, men ved at man i forbindelse med installasjon av hvert enkelt anker/bunnfeste dokumenterer påført last og tidsperioden denne er påført.

- Krav til dokumentasjon fra prøving av holdekraft i bunnfester
 - Dokumentert holdekraft i tonn, registrert av lastcelle eller lignende måleinstrument.
 - Logging av strekkperiode. DNV anbefaler 15-30 minutt¹.

¹ DNV-RP-E301 (2012)

<https://rules.dnvgl.com/docs/pdf/DNV/codes/docs/2012-05/RP-E301.pdf>

Fiskeridirektoratet anser det som tilstrekkelig at holdekraften sannsynliggjøres ved å dokumentere påført last og tidsperiode av denne kombinert med visuell kontroll av at bunnfester er montert i henhold til brukerhåndbok. Dersom bunnfestet befinner seg på store dyp frafaller kravet. Vi har kjennskap til at det i dag tilbys visuell kontroll ned til 1000 meters dyp.

Oppdretter er ansvarlig for at det er samsvar mellom utlagt fortøyning og fortøyningsanalyse. Hvorvidt et avvik er vesentlig eller ikke kan kun vurderes av aktører med kompetanse innen fortøyningsanalyser, i praksis organet som har utført fortøyningsanalysen. Dermed må både fortøyningsrapporten og rapport for fortøyningsinspeksjonen sendes inn til nevnte organ for eventuell oppdatering. På denne måten vil det sikres at avvik ikke er av vesentlig karakter, og at fortøyningsanalysen representerer det faktisk utlagte fortøyningssystemet.

3. Fortøyning - Eksisterende anlegg

- Det skal være dokumentert hvilket fortøyningssystem som ligger ute på alle anlegg. Dokumentasjonen skal være på et komponentbasert detaljnivå.
- Ved alle inspeksjoner av fortøyningssystem skal kravene som følger av presiseringen av NYTEK-forskriften §19 oppfylles.
- Alle anlegg som ikke har hatt fortøyningsinspeksjon etter 01.01.2012 skal gjennomføre det innen 31.12.2016. Ved avdekking av bunnfester som ikke er montert forsvarlig eller av andre ikke-tilfredsstillende forhold skal utskiftning/gjeninstallasjon av aktuelle komponenter foretas i henhold til presisering av NYTEK forskriften §19.

4. Produktsertifisering

- Fiskeridirektoratet vil invitere Norsk Akkreditering og aktuelle sertifiseringsorgan til dialog rundt problemstillingen.
- Fiskeridirektoratet vil se på grensene mellom ombygging og reparasjon av produkt.
- Næringen må være bevisst og tydelig i bestillingsprosesser og ved endringer av produkt.

5. Ekstrautstyr

- Brukerhåndbøker må benyttes og innholdet i disse må tilpasses brukerens behov. Det er viktig at det forekommer en dialog mellom leverandør og bruker av utstyret slik at feil, mangler og uklarheter i brukerhåndboken blir

oppdaget og håndtert. Oppdatering av brukerhåndboken blir dermed en iterativ prosess for å optimalisere denne. Her hviler det en oppgave på produsenter og oppdrettere.

De vedlagte dokumentene er også tilgjengelig på Fiskeridirektoratet hjemmesider.

Med hilsen

Henrik Hareide
seksjonssjef

Tor-Arne Helle
seniorrådgiver

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten underskrift

Mottakerliste:

Samtlige oppdrettsselskap for
produksjon av matfisk/stamfisk i
sjø

Kopi til:

Sjømat Norge	Postboks 5471 Majorstuen	0305	OSLO
Norske Sjømatbedrifters Landsforening	Postboks 639 Sentrum	7406	TRONDHEIM
Norsk Industri	Postboks 7072 Majorstuen	0306	OSLO
Nærings- og fiskeridepartementet	Postboks 8090 Dep	0032	OSLO

Vedlegg

Vurdering av rømmingshendelser etter orkanen Nina
Tiltak etter rømmingshendelsene våren 2015
Mottakerliste