

Bergen 01.07.2008

Brev sendt til:

**Aqualine AS Pirterminalen Brattørkaia 11 N-7010 Trondheim**

**Helgeland Plast AS N-8607 Mo i Rana**

**Hervik Rør AS Neset N-5566 Hervik**

**Marine Construction a/s, Industrivegen 95, N-5200 OS**

**NOFI Tromsø AS 9282 Tromsø**

**Preplast Industrier as 6440 Elnesvågen**

**PLAST-sveis AS - Berg - 8920 – Sømna**

## **GJENNOMGANG AV BRUK AV PLASTMERDER MED BUNNRING**

### 1 Innledning

Bruk av bunnringer er blitt stadig vanligere i norsk oppdrettsnæring, og Rømmingskommisjonen for akvakultur(RKA) konstaterer at de fleste produsentene av plastmerder nå tilbyr bunnringer som en del av sine konsepter.

Bunnringløsningene er skapt for å sikre maksimal vanngjennomstrømming gjennom nota, samtidig som det oppnås optimalisering av notvolumet. En produsent hevder at bruk av bunnring gir betydelige gevinster når det gjelder sikkerhet, miljøforhold og rengjøring.

Men – nylige rømmingsepisoder har vist at bruk av denne typen utstyr også kan utgjøre et vesentlig faremoment.

Strøm kan få nota til å bule, og notlinet på le side kan da komme i kontakt med kjettingen som fester bunnringen til flytekragen. I bølger vil dette kunne medføre slitasje som fort kan føre til revne i nota.

Kommisjonen fikk nylig SINTEF til å undersøke en not der det hadde rømt fisk, og inntrykket fra inspeksjonen var at nota bar preg av mye skader i forhold til alder.. Det ble konstatert mange ”småskader”, og store områder i nota hadde oppfliset notlin. Ifølge SINTEF hadde skadene oppstått der det var mest sannsynlig at det var kontakt mellom kjetting og not. Se for øvrig vedlagte rapporter.

Rømmingskommisjonen er bekymret for hva som kan skje, dersom en ikke makter å minimalisere risikoen for friksjon og gnag mellom bunnringeskjetting og notposer. Bunnringer brukes ofte for å spile ut store nøter med mye fisk, og konsekvensene kan bli svært store, dersom det skjer rømming som skyldes kombinasjonen slitasje og dårlig vær.

*Rapporter laget av SINTEF for rømmingskommisjonen vil bli sendt Dem elektronisk.*

### 2. Ønske om oppfølging fra leverandørbransjen.

Rømmingskommisjonen håper produsentene som leverer anlegg med bunnring, er åpne for å gjennomgå eget utstyr med tilhørende brukerhåndbøker for å vurdere behov for eventuelle endringer. Endringene kan være i form av tilpasninger av utformingen av utstyret eller mer spesifikke krav i brukerhåndboken til prosedyrer for driftsoperasjoner, krav til utforming av not, inspeksjonsrutiner etc. Rømmingskommisjonen ber om at utstysleverandørene har dialog med akkreditert sertifiseringsorgan som har utstedt produktsertifikat i dette arbeidet.

### 3. Varsle kunder som har kjøpt plastring med bunnring.

Hvis utstysleverandøren gjennom dette arbeidet konkluderer med at det er behov for endringer på utstyret eller i brukerhåndboken ber Rømmingskommisjonen om at leverandøren melder fra om disse endringene til havbruksbedrifter som har kjøpt slikt utstyr.

Ettersom det er avdekket en viss risiko ved bruk av bunnring, bør oppdretterne gjøres oppmerksom på dette, og de bør oppfordres til å foreta regelmessige kontroller og sette i verk tiltak som kan minske faren for gnag.

\*

Rømmingskommisjonen for akvakultur håper på en positiv håndtering av denne henvendelsen og mottar gjerne opplysninger om leverandørens oppfølging av dette.

Informasjon kan sendes til:

Rømmingskommisjonen for akvakultur  
v/ Fiskeridirektoratet, Postboks Postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen eller  
elektronisk til e-postadresse: [terje.magnussen@fiskeridir.no](mailto:terje.magnussen@fiskeridir.no)

Med vennlig hilsen

Lars André Dahle  
Leder av Rømmingskommisjonen for akvakultur

Kopi til:  
Fiskeri- og kystdepartementet  
Fiskeridirektoratet  
Norsk Akkreditering  
NLTH  
FHL