

## NÆRINGS- OG FISKERIDEPARTEMENTET

Postboks 8090 Dep  
0032 OSLO**Høring av forslag til teknisk regelverk for akvakulturanlegg til havs -  
høringsuttalelse**

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) er blitt gjort oppmerksom på at Nærings- og fiskeridepartementet har sendt på høring forslag til teknisk regelverk for akvakulturanlegg til havs. DSB viser i den forbindelse til samtale med departementet der det ble gitt aksept for å komme med eventuell kommentar til høringen, innen 2. mars 2025.

Akvakulturanlegget vil blant annet bestå av et elektrisk anlegg. Dette gjør det påkrevet med krav hvis intensjon er å bidra til at det elektriske anlegget ikke kan medføre fare for liv, helse og materielle verdier.

DSB er nasjonal elsikkerhetsmyndighet og har forvaltningsansvar for el-tilsynsloven og en rekke tilhørende forskrifter knyttet til elsikkerhet, både på land og innenfor det maritime området. DSB fører i dag tilsyn med etterlevelsen av dette regelverket, herunder elsikkerheten ved oppdrettsanlegg/akvakulturanlegg som har strømforsyning basert på aggregat eller som forsynes via eget høyspenningsanlegg. Også DLE (Det lokale el-tilsyn) fører tilsyn oppdrettsanlegg når disse er forsynt med lavspenning fra lokalt nettselskap.

Brann- og eksplosjonsvernloven, som forvaltes av DSB, gjelder i norsk territorialfarvann. Loven gjelder ikke på norske skip som er i ordinær drift, men den vil gjelde dersom et skip fortøyes i havn, indre farvann eller i norsk territorialfarvann og benyttes til formål som ellers er regulert av loven, slik som stasjonær oppbevaring av farlig stoff.

Brann- og eksplosjonsvernloven har som formål å verne liv, helse, miljø og materielle verdier mot brann og eksplosjon, mot ulykker med farlig stoff og farlig gods og andre akutte ulykker, samt uønskede tilsiktete hendelser.

Det fremkommer ikke av høringen, om det vil være behov for å håndtere farlige stoffer på disse havbruksanleggene. I tillegg til å forebygge ulykker med den lovlige håndteringen av farlige stoffer er DSB opptatt av at farlige stoffer ikke skal komme ut av den lovlige håndteringskjeden og misbrukes. Etter det DSB kjenner til så brukes hydrogenperoksid til avlusing av laks i oppdrettsnæringen. Hydrogenperoksid er et såkalt utgangsstoff for eksplosiver hvor det stilles strenge krav til både hvem som kan håndtere stoffet og hvordan det skal sikres slik at det ikke kommer på avveie.

DSB mener at utredningen også burde ha belyst behovet for håndtering av farlig stoffer på disse anleggene, og hvordan både sikkerhet og sikring av dette skal ivaretas.

### ***Regelverksregime***

I høringsnotatet reises spørsmålet om havbruk til havs skal være underlagt sjøfarts- og flaggstatsregimet eller reguleres etter arbeidsmiljøloven. DSB oppfatter at det må gjøres tilpasninger i relevant regelverk, uavhengig av hvilke regelverksregimer som man måtte velge.

### ***Funksjonskrav eller preskriptive krav***

DSB mener et regelverk bør være funksjonsbasert. Dette vil i større grad ivareta en teknologisk utvikling enn hva tilfelle vil være ved mer preskriptive krav.

### ***Eventuell regulering etter arbeidsmiljøloven***

DSB mener at det er nødvendig med en endring av arbeidsmiljøloven og dens geografiske virkeområde, dersom loven skal gjøres gjeldende i forbindelse med havbruk til havs – utenfor territorialfarvann.

### ***Forslag til forskrift om utforming og utrustning av akvakulturanlegg til havs***

Til § 3:

I høringsnotat, kommentar til § 3, legger departementet til grunn at et akvakulturanlegg er å anse som en maskin omfattet av maskinforskriften. DSB savner en nærmere redegjørelse av denne vurderingen.

Tilsynsansvaret med maskiner og elsikkerheten i disse, er i dag delt mellom Arbeidstilsynet og DSB. DSB har primært ansvaret for maskiner/produkter beregnet på forbrukere mens Arbeidstilsynet i utgangspunktet er ansvarlig for maskiner som benyttes i virksomheter/arbeidssammenheng.

Som nevnt ovenfor, fører DSB tilsyn med oppdrettsanlegg som har strømforsyning fra land eller fra aggregat. Slike oppdrettsanlegg antas å falle inn under definisjon av akvakulturanlegg – en installasjon for akvakultur av fisk, med tilhørende utstyr og systemer. Av dette følger at DSB har lagt til grunn at oppdrettsanlegg ikke faller inn under maskinforskriften. Om oppdrettsanleggene skal anses som maskiner, innebærer dette at det er Arbeidstilsynet som skal føre tilsyn med elsikkerheten i slike anlegg.

Til § 23:

Forslaget § 23 oppstiller krav til det elektriske anlegget i akvakulturanlegget. Utfyllende informasjon er gitt i veiledning til den foreslåtte bestemmelsen.

Legger man til grunn departementets oppfatning om at akvakulturanlegget er en maskin som omfattes av maskinforskriften, bør det vurderes om det er tilstrekkelig å ha en henvisning til maskinforskriftens bestemmelser relatert til det elektriske anlegget.

Maskinforskriftens vedlegg 1 om krav til vern mot skade på liv og helse ved konstruksjon og bygging av maskiner, pkt. 1.5. flg omhandler krav til maskiner som blir drevet med elektrisitet. Det heter bl.a. at slike maskiner "skal være slik konstruert, bygd og utstyr at all risiko som er forbundet med bruk av elektrisitet, unngås eller kan unngås."

Med hilsen  
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap  
Elsikkerhet med tilsynsregionene

Tore Varmedal  
regionsjef

Gard Bonner  
juridisk seniorrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes derfor uten underskrift.