

BEKENDMAKING AAN DE ZEEVISVAART NO. 3/1989

(Voorzorgsmaatregelen bij het betreden van ruimten waarin een voor de gezondheid schadelijke atmosfeer kan heersen.)

Het Hoofd van de Scheepvaartinspectie,

Gelet op artikel 6, eerste lid, en artikel 190, zesde lid, van het Vissersvaartuigenbesluit (Stb. 1989, 354);

Besluit:

Artikel 1

Het betreden van een ruimte waarin een voor de gezondheid schadelijke atmosfeer kan heersen, mag uitsluitend geschieden:

1. nadat de toe- en afvoerleidingen van de betreffende ruimte zijn afgesloten;
2. nadat is vastgesteld dat het zuurstofgehalte in de betreffende ruimte ten minste 20 percent bedraagt;
3. nadat, indien de aanwezigheid daarvan aannemelijk is, de ruimte is onderzocht op de aanwezigheid van explosieve mengsels; en
4. indien de betreffende ruimte blijvend doelmatig wordt geventileerd door natuurlijke of mechanische ventilatie.

Artikel 2

Wanneer de metingen als bedoeld in artikel 1, onder 2 en 3, bij voortdurend een veilige atmosfeer aangeven, mag de ruimte worden betreden onder voorwaarde dat:

1. de betreffende persoon is voorzien van een veiligheidsgordel met reddinglijn;
2. ten minste één persoon voorzien van communicatie-apparatuur nabij de toegang tot de ruimte aanwezig is om zonodig onmiddellijk hulp te verlenen;
3. degene die opdracht tot het betreden van de ruimte heeft gegeven direct beschikbaar is en is voorzien van communicatie-apparatuur zodat hij voor de onder 2 genoemde persoon bereikbaar is zonder dat deze zijn plaats nabij de toegang tot de ruimte verlaat; en
4. ten minste één persluchttoestel en een veiligheidsgordel met reddinglijn gereed voor gebruik nabij de toegang tot de ruimte aanwezig zijn.

Artikel 3

Wanneer de metingen als bedoeld in artikel 1, onder 2 en 3, een voor de gezondheid schadelijke atmosfeer aangeven, mag de ruimte worden betreden onder voorwaarde dat:

1. aan het bepaalde in artikel 2, onder 2, 3 en 4, is voldaan;

- en
2. de betreffende persoon is voorzien van een persluchttoestel, een veiligheidsgordel met reddinglijn en een veiligheidslamp.

Artikel 4

De opdracht tot het betreden van een ruimte als bedoeld in deze bekendmaking moet worden gegeven door de kapitein of een door hem aan te wijzen persoon.

Artikel 5

Deze bekendmaking treedt in werking met ingang van 1 november 1989.

Deze bekendmaking zal worden geplaatst in de Staatscourant, de Curaçaosche Courant en het Afkondigingsblad van Aruba.

Rijswijk, 2 augustus 1989

Het Hoofd van de Scheepvaartinspectie,

Drs. J.K. Vreeswijk.

Toelichting:

Men moet er altijd op bedacht zijn dat in bepaalde ruimten aan boord van vaartuigen

1. een gebrek aan zuurstof kan heersen; en
2. giftige of verstikkende dampen of gassen kunnen voorkomen.

Deze omstandigheden kunnen niet altijd met de zintuigen worden waargenomen, zij kunnen bewusteloosheid en de dood tot gevolg hebben.

Voorbeelden van ruimten bedoeld onder 1 zijn:

ballast- en andere tanks, kofferdammen en pijpentunnels, in het algemeen ruimten welke niet voortdurend doelmatig worden geventileerd en waarin door roestvorming of door ontbinding van vis, zuurstof aan de lucht wordt onttrokken.

Voorbeelden van ruimten bedoeld onder 2 zijn:

ballast- en olietanks waarin gassen uit verontreinigd ballastwater of olieresten kunnen voorkomen, ruimten waarin zich lading of ladingresten bevinden en waarin gassen ontstaan uit biologische processen zoals rotting en gisting of afkomstig van middelen voor de verwerking en conservering van de vangst kunnen voorkomen.

Ter bepaling van het zuurstofgehalte of explosieve mengsels moet gebruik worden gemaakt van geijkte zuurstof- respectievelijk explosiemeters.