

822.2

MELDING FRA FISKERIDIREKTØREN

J.443

Tap av farlig gods til sjøs.

Sjøfartsdirektoratet har den 22.januar 1974 mottatt en meddelelse fra det britiske handels- og industriministerium om at det i Nordsjøen den 17.januar 1974 ble mistet en container som inneholdt radioaktive kilder.

Containeren ble mistet i posisjon

N 56°35'

O 0°55'

Størrelsen på containeren, som er av himmelblå farge, er 8 fot x 6 fot x 4 fot.

Den er merket i henhold til IMCOs kode for farlig gods klasse 7.

Containeren er forsynt med en dør med følgende dimensjoner: 2 fot og 9 tommer x 3 fot og 6 tommer.

Døren er låst.

Containeren inneholder følgende radioaktive kilder:

1. Caesium 137 - 1½ curie.
2. Amiricium 241 med beryllium - 16 curie.
3. Amiricium 241 med beryllium - 0.1 curie.

De radioaktive kildene er oppbevart i separate låste beholdere inne i containeren.

Statens institutt for strålehygiene tilrår følgende forholdsregler dersom containeren blir funnet:

"1. Dersom containeren blir funnet drivende i Nordsjøen bør vedkommende skip ta containeren om bord og sikre denne på dekk. Melding om funnet skal straks sendes til hovedredningssentralen Sola/Stavanger over nærmeste kystradiostasjon. Dersom skipet er bestemt for norsk havn, skal det i meldingen gis opplysninger om skipets bestemmelsessted og forventet ankomst. Hovedredningssentralen vil sørge for at det blir tatt hånd om containeren ved ankomst.

Er skipet bestemt for utenlandsk havn, bør nærmere forholdsordre fra hovedredningssentralen avventes.

2. Hvis containeren er slått i stykker vil sannsynligvis de enkelte kildebeholdere synke til bunns og vil kunne komme i trålpoper og liknende redskap.

Kildebeholderne har følgende utseende:

2.1. Caesium 137 - $1\frac{1}{2}$ curie:

Beholderen er en gulmalt blysylinder med diameter 15 cm, høyde 25 cm og vekt 40 kg.

2.2. Americium 241 - 16 curie.

Beholderen er en gulmalt jernsylinder med diameter 40 cm, høyde 55 cm og vekt 79 kg.

2.3. Americium 241 - 0.1 curie.

Beholderen er en gulmalt jernboks 50 cm x 18 cm x 18 cm. Vekt 23 kg.

Alle beholderne er merket med strålingssymbol og teksten:

"radio-active materials"

med angivelse av isotoptype og aktivitet.

Skiltene er i metall og regnes som sjøvannsbestandige.

Det medfører ingen risiko å håndtere kildebeholderne så lenge de er uskadet. Tas kildene ut av beholderne er de meget farlige. Det må derfor under ingen omstendighet gjøres forsøk på å åpne beholderne.

Ubeskadigede beholdere bør medtas til norsk havn. Den samme meldingsprosedyre som for containeren følges.

Hvis kildebeholderne er beskadiget bør de omgående kastes overbord. I slike tilfeller skal melding gis til hovedrednings-sentralen på Sola med posisjonsangivelse.

Hvis skadete kildebeholdere finnes i trålpose eller annen redskap, bør fangsten droppes da det kan være risiko for radio-aktiv forurensning av fangsten.

3. Hvis containeren har drevet i land i Norge, må den ikke røres. Melding skal omgående sendes politiet som igjen varsler hovedredningssentralen Sola/Stavanger for nærmere instruks."
