

MEDDELELSE NR. 13

Flaskeautomat med F-gas

Formålet med denne meddelelse er at beskrive, hvordan en specifik type af flaskeautomat skal sagsbehandles i henhold til de tekniske forskrifter for gasser, dvs. bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1444 af 15. december 2010 (TF-gasser).

Ved en flaskeautomat med F-gas forstås her en automat, hvor man kan aflevere og afhente flasker med F-gas uden personlig betjening. Disse flaskeautomater ønskes ofte opstillet udendørs på steder, hvor det ikke umiddelbart er muligt at have personlig betjening, f.eks. ved ubemandede tankstationer.

Denne meddelelse tager udgangspunkt i en flaskeautomat, som Kosangas a/s har ansøgt om at opstille, indeholdende op til 1.200 gasoplagsenheder F-gas. Flaskeautomaten er bygget op som en åben stålkonstruktion (se figur). Oplagets størrelse afhænger af, hvor mange moduler flaskeautomaten har. Flaskeautomaten er tilsluttet et styringsmodul, som ved betaling elektronisk åbner en låge, hvorefter man kan udtage én flaske. Der er samtidig mulighed for at aflevere tomme flasker. Flaskeautomaten er tilsluttet elforsyning. Kosangas a/s har oplyst, at der vil blive indbygget et nød batteri i styringsmodulet, således at alle låger kan åbnes, selvom strømmen til flaskeautomaten bliver afbrudt. Denne funktion bør være tilgængelig for redningsberedskabet i tilfælde af, at det af sikkerhedsmæssige årsager er nødvendigt at fjerne beholdere fra automaten.

I forhold til udførelse er flaskeautomaten omfattet af maskindirektivet, som henhører under Arbejdstilsynet og ATEX-udstyrsdirektivet, som henhører under Arbejdstilsynet og Sikkerhedsstyrelsen.



Figur: Stålkonstruktion med beholdere til venstre og styringsmodulet til højre. Styringsmodulet scanner flasker ved aflevering bl.a. for beregning af pant.

Den åbne konstruktion af flaskeautomaten gør det muligt at køle beholdere under en indsats.

Det er Beredskabsstyrelsens vurdering, at den konkrete flaskeautomat kan betragtes som et oplag i det fri og dermed skal behandles af det kommunale redningsberedskab efter afsnit 1.3 og 2.4 i TF-gasser. Da flaskeautomaten er aflåst, anses lagerafsnittet opstillet på en lokalitet, hvor uvedkommende ikke har adgang. Derfor anses hensynet i 2.4.17 som opfyldt.

Styrelsen anbefaler, at kommunen gør sig bekendt med, hvilke muligheder der er, for at redningsberedskabet selv kan åbne lågerne til flaskeautomaten.

Hvis der bliver ansøgt om en anden type flaskeautomat, bør kommunen rette henvendelse til Beredskabsstyrelsen for at få klarlagt, hvordan denne type flaskeautomat skal sagsbehandles.