



SFT
v/Sissel Sandgrind
Postboks 8100 Dep
0032 Oslo

Gassco AS
Postboks 93, 5501 Haugesund
Besøksadr.:
Bygnes, 4250 Kopervik
Telefon: 52 81 25 00
Telefaks: 52 81 29 46
www.gassco.no
Org.nr. 983 452 841

Deres ref.:
Vår ref.: BR-003-MY-HMSK-6017

Bygnes, 10.11.2006

SØKNAD OM ENDRING AV BRANNTRENINGSMEDIUM PÅ BRANNTRENINGSFELT GASSCO KÅRSTØ

Det søkes herved om endring i vår gjeldende utslippstillatelse for bruk av nytt brannmedium på branntreningsfeltet. Vi ønsker å benytte en blanding av nafta og kondensat fra våre væskeprodukter i stedet for forbrenningsalkohol, som benyttes i dag.

Vi ønsker å endre branntreningsmedium da forbrenningsalkohol ikke gir kursdeltakerne på branntreningsfeltet den ønskede læringseffekt og erfaring i brannslukking. Forbrenningsalkoholen er enklere å slokke enn våre væskeprodukter, noe som kan gi en falsk trygghet ved en eventuell brann. Vi får ikke innøvd den teknikk som er nødvendig i bruken av slokkeutstyret ved bruk av forbrenningsalkoholer da forbrenningsalkohol har andre egenskaper ved brann, enn en brann i væskeproduktene som vi har i produksjonen på Kårstø.

Det planlegges å ta i bruk nafta/kondensat som brannmedium så snart som mulig. Vi venter på godkjenning for å sette i gang med revidert opplæring av BES (Brann- Entring- og Sikringsvakter). Det er behov for BES som følger opp varmt arbeid på gassprosesseringsanlegget. Aktivitetene ved branntreningsfeltet vil være begrenset til opplæring av BES. Aktivitetsnivået vil være litt høyere i starten da alle som er sikringsvakter i dag, skal gjennomgå kurset på ny idet det er nye krav til opplæring. Vi har i dag et etterslep mht opplæring (ca 70stk). Deretter vil opplæringen følge normalen, dvs. ca 1 kurs/mnd. Det vil være mellom 8 og 15 deltakere på hvert kurs. Kurset består av 15 timer teori og 2 timer praktisk trening.

Lokalisering:

Lokaliseringen av branntreningsfeltet er ikke endret. Det vil være et avlåst 200 l fat for nafta/kondensat innenfor område til treningsfeltet.

Produksjonsforhold:

Branntreningsaktiviteten skal foregå på samme plass som før. Branntreningsaktiviteten skal foregå på en betongplate som er ca 8x8 meter med betongkant rundt yttersiden og fall mot sentrum. I sentrum er det en 1 m³ oppsamlingskum. Fra denne går det 2" rør til sandfangskum. Øvingsobjektet er et trippel kar bestående av 3 kar som står ovenfor hverandre. Hvert kar har et volum på 200 liter og en overflate på 1 m². Hvert kar fylles med 10-20 l (totalt 30-60 liter) nafta/kondensat.

Øvelsesintervallet for selve brannslukkingen vil være ca. 30 min for hvert kurs.

I det forrige opplegget med branntrening og forbrenningsalkohol som brannmedium, inngikk demonstrasjon av små mengder parafin (under 5 l). Dette utgår ved endring av brannmedium.



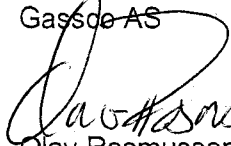
Avfall:

Avfall fra branntrainingsfeltet vil være rester av brannslukkingspulver og uforbrent nafta/kondensat. Vannet i sandfangerkummen skal transporteres bort enten til gassprosesseringsanleggets renseanlegg eller som farlig avfall til SAR. Nafta/kondensat vil medføre noe soting i kortere perioder under trening i forhold til forbrenningsalkoholen som ikke gir soting. Varigheten av sotingen vil være størst ved første gangs tenning, og vil deretter avta ettersom temperaturen i karet øker. Endringen vil ikke medføre øket støybelastning.

Beredskap og sikkerhetsutstyr.

Som beredskap og sikkerhetsutstyr vil en av bedriftens 3 brannbiler bli benyttet. Bilene er godt utstyrt med brannslukkingsutstyr samt førstehjelpsutstyr. En brannslange er koplet til nærmeste brannhydrant som er ca 30 meter fra branntrainingsfeltet. Det vil alltid være to operatører tilstede under den praktiske delen av kurset.

Med vennlig hilsen
Gassco AS


Olav Rasmussen
HMS&K sjef

Kopi:

Sven Gundersen, Statoil - Kårstø
Ragnhild Hagland, Statoil