

Direktoratet for Samfunnsikkerhet og Beredskap
Postboks 2014
3103 TØNSBERG

Deres ref.: 18/1099

Vår ref.: 17/576-19/ANVAG

Dato: 22.06.2018

Uttalelse vedrørende bygging av LNG anlegg, Trevegen 6, Vestby, Sak: 18/1099

Bakgrunn

Viser til fellesmøte med Movar, Joh. Johannson, Vestby kommune. DSB og Skagerak Naturgass 16/5-2018 vedrørende av bygging av LNG anlegg ved Joh. Johannsons nye kaffefabrikk som er under bygging i Treveien 6 i Vestby.

Fabrikken skal benytte naturgass til brennermaskinene, og i den forbindelse skal det på tomta monteres et LNG anlegg. Anlegget vil bestå av en 127 m³ tank, fordampieranlegg, regulatorstasjon og en 100 m. nedgravd rørledning inn til fabrikken.

Da tanken er på over 120 m³ faller den inn under § 6 i Storulykeforskriften og det kreves da samtykke fra DSB.

Slik MIB har forstått det så skal vi ta stilling til om vi har egnet slukkemiddel for LNG brann ved en antennelse i oppsamlingskaret. Dersom vi har dette, så vil DSB kunne gi dispensasjon på kravene i NS-EN 13645 kap. 6.3 – At det skal være automatisk slukkeanlegg med skum dersom LNG tanken er over 50 tonn. Skumanlegget er i følge leverandør av tanken ment å hindre avdamping fra oppsamlingskaret.

Uttalelse

MIB er ikke utstyrt slik at vi kan garantere for at førstebilen alltid vil være utstyrt med skum. Skummet MIB disponerer er «tungt skum». Dette skummet inneholder mye vann og egner seg ikke til å slukke en LNG brann, eller til å hindre fordamping i et oppsamlingskar fylt med LNG. Etter det MIB erfarer er nærmeste ressurs for lettskum Oslo brann og redning.

På bakgrunn av dette kan ikke MIB se det som hensiktsmessig å belage seg på brannvesenets materiell som erstatning for fastmontert automatisk skumanlegg.

Vi stiller oss positive til alternative løsninger til slukkeanlegg, så lenge disse løsningene er like gode eller bedre enn slukkeanlegg i praksis.

Med hilsen

Anders Vågen
Branninspektør

Lars Kristian Østli
Branninspektør

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og trenger dermed ingen underskrift.

Kopi til:

Celin.Tonheim@dsb.no