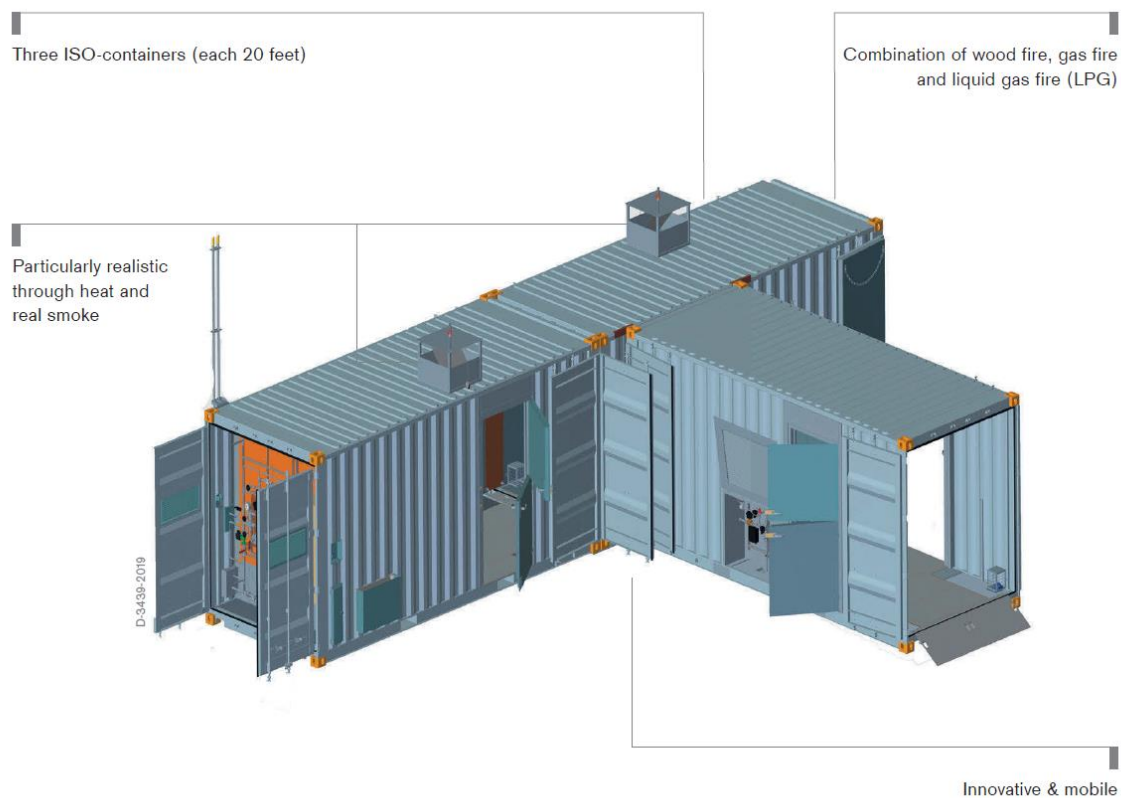


CONTEINERBASERT BRANNSIMULATOR

FTS 8000



ØVRE ROMERIKE BRANN OG REDNING IKS

Post/ besøksadresse
Industrivegen 28
2069 Jessheim

Fakturaadresse
Postboks 74
2051 Jessheim

Telefon
Sentralbord: 478 84 300
Telefaks: 66 10 83 11

Org. nr. NO 987 61 5516 MVA
Bankkonto 8601.41.92672



Lovkrav

Brann- og eksplosjonsvernlovens formål (§ 1) er å verne liv, helse, miljø og materielle verdier mot brann og eksplosjon, mot ulykker med farlig stoff, farlig gods og andre akutte ulykker. Hver kommune skal sikre at brannvesenet er bemannet, organisert og utstyrt på en slik måte at de oppgaver som følger av loven til enhver tid kan gjennomføres på en tilfredsstillende måte. Dokumentasjonen til brannvesenet på Øvre Romerike (ØRB stiller krav til røykdykkertjeneste og kjemikaliedykking, dette pålegger oss å etterfølge lovkrav videre definert.

Dimensjonerings forskriftens §7-1:

Kommunen skal sørge for at personell i brannvesenet tilfredsstiller de krav til kvalifikasjoner som denne forskrift stiller. Det skal gjennomføres praktiske og teoretiske øvelser med slik hyppighet, omfang og innhold at personellens kompetanse blir vedlikeholdt og utviklet slik at den er tilstrekkelig til at brannvesenet kan løse de oppgaver det kan forventes å bli stilt overfor.

Kommunen som arbeidsgiver skal påse at arbeidstakerne får den øvelse som er nødvendig for å utføre pålagte arbeidsoppgaver på en forsvarlig måte. Dette følger også av arbeidsmiljølovens bestemmelser og denne forskriftens krav om øvelser, jf. § 4-13.

Veiledning om røyk- og kjemikaliedykking pkt. 3.3 Øvelser:

Røykdykkere og kjemikaliedykkere må vedlikeholde og utvikle sine kunnskaper og ferdigheter gjennom tilrettelagte årlige øvelser. Arbeidsgiver har ansvar for å utarbeide årlige øvelsesplaner.

Øvelsesfrekvens

Personell som utøver røykdykkerinnsats må ha minst:

- 4 røykdykkerøvelser pr. år, herav minst én varm øvelse

Personell som utøver kjemikaliedykkerinnsats må ha minst:

- 3 kjemikaliedykkerøvelser pr. år, herav minst én skarp øvelse (Har mannskaper deltatt i skarp innsats kan dette, dersom arbeidsgiver og de ansatte er enige om det, erstatte skarp øvelse for det aktuelle året – arbeidsgiver har dokumentasjonsplikt).

Personell som utøver både røyk- og kjemikaliedykkerinnsats må ha minst:

- 6 røykdykker- og kjemikaliedykkerøvelser pr. år, herav minst én varm røykdykkerøvelse og én skarp kjemikaliedykkerøvelse.

Varme røykdykkerøvelser og skarpe kjemikaliedykkerøvelser bør gjennomføres på øvingsanlegg som er tilrettelagt for praktisk opplæring/utdanning.



Selskapets behov

Fra samarbeidsavtalen mellom Oslolufthavn - Avinor har ØRB hatt tilgang til egnet øvelsesanlegg for varme dykk, Avinor har besluttet nedleggelse av eget øvingsområdet og ØRB må se etter andre lokasjoner for å gjennomføre pålagt varmerøykdykk øvelser. Oslo brann- og redningsetat har Lahaugmoen som øvingsområdet og Lahaugmoen benyttes av Nedre Romerike brann og redning-IKS (NRBR). Dette øvingsområdets beliggenhet kan ikke benyttes av mannskap i arbeidstiden grunnet den lange avstanden, noe som medfører at mannskap må tas ut av ordinær tjeneste for å gjennomføre øvelsene. Beredskapen i området må derfor dekkes ved overtid eller innleie av vikar.

Det er et stort behov for et lokalt øvelsesområde hvor vi kan tilby de ansatte riktig trening i arbeidstiden.

Nytteverdi

Redningspersonell utsettes for dobbelt så mye posttraumatisk stress lidelser (PTSD) enn resten av befolkningen. Et av tiltakene som påpekes i flere nasjonale og internasjonale studier er mengdetrening og trygghet.

Et eget lokalt øvingsområde vil gi operativt innsatspersonell muligheten til å bygge opp trygghet og kompetanse utover hva vi som selskap har hatt mulighet til å tilby fra før. Trygghet og kompetanse vil være forebyggende for stresslidelser ved at innsatspersonell kan øve sine ferdigheter i trygge omgivelser istedenfor under innsats.

Erfaringen som selskapet kan gi operativt personell i en slik branncontainer vil gi operativt personell en erfaringsbank som gjør det mulig å ta bedre beslutninger i en akutt hendelse. Forskningen som vi har tilgang på i dag, mener at beslutninger i en akutt hendelse baserer seg på 75-80% av opplevd erfaring.

Et eget øvelsesområde vil gi oss mulighet til å utvikle og trene på fundamentale slukketekniker og angrepsvinkler på en helt ny måte enn tidligere. Dette vil løfte røyk- og kjemikaliedykker beredskapen på Øvre Romerike.

Ved å sette denne branncontaineren på Hauer seter i Ullensaker kommune, kan begge selskapets heltidsstasjoner trene i arbeidstiden.



Økonomi

Selskapet har fått tilbud om leasingavtale med Simens Financial, og den anses som en gunstig løsning.

Muligheter for eierkommuner og andre bedrifter.

Når ØRB oppretter et øvelsesanlegg på Hauer seter i Ullensaker kommune er det et sentralt og ikke minst et knutepunkt i Norge oppimot beliggenhet/ tilgjengelighet sett i forhold til Gardermoen, Norges hovedflyplass. Overnattingssteder er det god kapasitet på hele året i forskjellige prisklasser.

Et øvelsesanlegg er av interesse for mange av våre nabobrannvesen og ikke minst for bedrifter, institusjoner, hoteller og sykehjem i distriktet.

Mangel på øvelsesfelt og muligheten for varme øvelser kan gjøre salget av eksterne kurs og øvelser gode.

Forslag til kurs og varighet:

- «Varme arbeider» et kurs med sertifisering for alle som skal utfører varmt arbeid utenfor fast, tilrettelagt arbeidsplass.
(1 dag, 15 stk pr kurs)
- «Brann og sikkerhet» er et kurs i brannsikkerhet i bedriften hvor de ansatte får realistiske sløkkeøvelser med vann, pulver osv. En gjennomgang av evakueringsrutiner og ikke minst:
VARSLE- REDDE- SLOKKE.
(1 dag 15 stk pr kurs)
- «Brannvernlederkurs for brannvernledere» omhandler branndokumentasjon, risikovurdering og realistiske sløkke- og evakueringsøvelser.
(2 dager 15 stk pr kurs)
- «Røykdykkerkurs- grunnopplæring i Røykdykking» omhandler kravene til DSB om tilrettelagte varme og kalde øvelser hvor teknikk, taktikk i realistiske omgivelser hvor sikkerheten er ivaretatt.
(3 dager 8 stk pr kurs)
- «Varmt Røykdykk» må gjennomføres minimum 1 gang i året for alle som skal utføre brann og redning som røykdykker (DSB). Her vil hver enkelt få prøve søketeknikk, strålerørsbruk ved seng/ komfyrbrann og få en full overtenning i en roms-brann.
(4 timer 10 stk.).

3 kurs «**Varme arbeider**» 1 dag 15 stk x 3 kurs x 2000.- kr = 90 000.- kr

2 kurs «**Brann og sikkerhet**» 1 dag 15 stk x 2 kurs x 3500.- kr = 105 000 kr

2 kurs «**Brannvernlederkurs for brannvernledere**» 2 dager 15 stk x 2 kurs x 4200=
126 000.- kr

1 kurs «**Røykdykkerkurs- grunnopplæring i Røykdykking**» 3 dager 8 stk 1 kurs x 9000=
72 000.- kr

10 kurs «**Varmt Røykdykk**» 4 timer 10 stk x 10 kurs x 500= 50 000.- kr

(Tall hentet fra Oslo brann- og rednings etat – Lahaugmoen)