

Fra: Maren Rasmussen <maren@petter-rasmussen.no>

Sendt: 24.08.2022 13:35:26

Til: Evy Johannessen <ejo@karmoy.kommune.no>

Emne: VS: Skude fryseri-Takoverbygg

Hei,

Ref. telefonsamtale i går ang. ferdigstillelse av brannalarmanlegg.

Under er forklaring ang. del av anlegg som ikke er installert. Konklusjon til ansvarlig for dette er:

Frem til vi har idriftsatt installasjonene i takoverbygget så forblir det ubrennbart. Det eneste som da er brennbart er det som er idriftsatt, men også overvåket.

Det er en mulighet for at aktiviteten på kaien kan lage brann, men det var det også før takoverbygget. Det vi da også være personell tilstede. Slik har det også vært hele tiden før takoverbygget kom også.

Vi idriftsetter brann i takoverbygget først av det som skal idriftsettes og lysene etterpå. Således har vi forsikret oss at det forblir ubrennbart frem til brannsløyfen er på plass.

Det kan ta inntil 1 måned å få brannvarslingen på plass antar vi.

Med vennlig hilsen

Maren Rasmussen

Master i Arkitektur

Mob: 91569438

maren@petter-rasmussen.no



PETTER J. RASMUSSEN AS
RÅDGIVENDE INGENIØRER
OG ARKITEKTER

DIKTERVEGEN 8, 5538 HAUGESUND

Fra: Kjell Olav Bjørnerud <kob@helgevold.com>

Sendt: onsdag 24. august 2022 15.17

Til: Maren Rasmussen <maren@petter-rasmussen.no>

Kopi: Rune Sund <rune@petter-rasmussen.no>

Emne: SV: Skude fryseri-Takoverbygg

Hei

Brannalarmanlegget i selve fryserommet og det tekniske rommet er ferdig og idriftsatt. Det er bare den varmedetekterende tråden i det frittstående taket som ikke er ferdig.

Beliggenheten til dette og hvordan anlegget i sin helhet er bygget gjør jo at det i praksis har vært i bruk siden det ble bygget, noe annet er jo ikke mulig.

Her er noen utklipp fra brannrapporten:

5.2.1 Utdypning av ytelseskrav

I forhold til virksomhet (risikoklasse og antall etasjer) basert på oppsett i VTEK defineres prosjektet ikke i noen brannklasse. Det er derfor valgt ytelser som er opp mot brannklasse 1 der dette anses som hensiktsmessig.

Følgende formulering (VTEK10 § 11-3) danner grunnlag for valgte ytelser:

«For byggverk i risikoklasse 1 i én etasje som etter tabell 1 ikke plasseres i brannklasse, er det heller ikke gitt preaksepterte ytelser. Dette er byggverk som bare er beregnet for sporadisk personopphold. Byggteknisk forskrift gjelder også for slike byggverk, men ut fra byggverkets forutsatte bruk kan det bestemmes reduserte ytelser. Dette kan gjøres uten at det er nødvendig å gjøre en omfattende analyse. I denne type byggverk vil oftest innholdet ha mer verdi enn byggverket. Så lenge en brann ikke har samfunnsmessige eller miljømessige konsekvenser, vil det være eiers eller tiltakshavers oppgave å ivareta sine verdier. Byggverket må likevel være utformet slik at rømningsforholdene (avstand til og merking av utganger osv.) må være tilfredsstillende. Det må heller ikke benyttes materialer og overflater som gir uakseptabel brannutvikling, slik at liv og helse settes i fare.»

Disse premissene ligger til grunn for valg av brannklasse.

5.3 §§ 11-2 og 11-3 Risiko- og brannklasse

Plan	Areal (ca. m ²)	Risikoklasse	Brannklasse	Type virksomhet og kommentarer
1	1 460	1	-	Fryselager med sporadisk personopphold.

Takoverbygg må ha bæresystem som ivaretar A2-s1,d0 [ubrennbart]*** som er uavhengig av nybygg og eksisterende bygg. Dvs. at en kollaps ikke skal dra med

liste for internkontroll. Punkter som ikke er relev

WWW.FIRESAFE.NO

Ytelseskrav

seg takoverbygg. Det forutsettes også at takoverbygget utføres åpent, slik at det ikke medfører spredning av brann/røyk mellom de ulike byggene eller på en slik måte at det «samler seg» i takoverbygget.

Installasjoner som skal betjene nybygget, går fra eksisterende bygg via takoverbygget.

Gjennomføringer i yttervegg mellom eksisterende bygg og takoverbygg, samt nybygg og takoverbygg, må branntettes til EI120.

Frem til vi har idriftsatt installasjonene i takoverbygget så forblir det ubrennbart. Det eneste som da er brennbart er det som er idriftsatt, men også overvåket.

Det er en mulighet for at aktiviteten på kaien kan lage brann, men det var det også før takoverbygget. Det vi da også være personell tilstede. Slik har det også vært hele tiden før takoverbygget kom også.

Vi idriftsetter brann i takoverbygget først av det som skal idriftsettes og lysene etterpå. Således har vi forsikret oss at det forblir ubrennbart frem til brannsløyfen er på plass.

Det kan ta inntil 1 måned å få brannvarslingen på plass antar vi.

Med vennlig hilsen

Kjell Olav Bjørnerud

Prosjektleder, Elektro & Ekom installatør
Helgevold Elektro Haugesund AS

 **HELGEVOLD**

M: +47 977 06 177

E: kob@helgevold.com

helgevold.com

Fra: Maren Rasmussen <maren@petter-rasmussen.no>

Sendt: tirsdag 23. august 2022 14:31

Til: Kjell Olav Bjørnerud <kob@helgevold.com>

Emne: Skude fryseri-Takoverbygg

Hei,

Kommunen trenger en redegjørelse fra dere ang. ferdigstilling av brannalarmanlegg for takoverbygg.
Bla.:

Hvorfor kan bygget tas i bruk uten at dette er ferdig?

Når vil det være ferdig?

Med vennlig hilsen

Maren Rasmussen

Master i Arkitektur

Mob: 91569438

maren@petter-rasmussen.no



PETTER J. RASMUSSEN AS
RÅDGIVENDE INGENIØRER
OG ARKITEKTER

DIKTERVEGEN 8, 5538 HAUGESUND

