



Arkitekt Knut Willie Jacobsen

Telefon: 93 23 22 40

Strømpost: kwil-jac@online.no

Lurevegen 304 5912 SEIM

## BRANNTEKNIISK VURDERING, PLASTHALL , Gnr. 48 , Bnr. 27 i RADØY KOMMUNE

Byggets formål : Garasje. Plasthall. 20,00 x 36,15 m. = BYA 723m<sup>2</sup>

Antall etasjer : 1

Risikoklasse : 1

Brannklasse : Ingen ( uten brannklasse )

I veiledning til TEK10 står det under § 11-3 , 5.avsnitt

*For byggverk i risikoklasse 1 i én etasje som etter tabell 11 ikke plasseres i brannklasse, er det ikke angitt preaksepterte ytelser. Dette er byggverk som bare er beregnet for sporadisk personopphold. Byggteknisk forskrift gjelder også for slike byggverk, men det vil ut fra byggverkets forutsatte bruk kunne 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 slik utformet at rømningsveiene (avstand til og merking av utganger etc.) må være tilfredsstillende. Det må heller ikke benyttes materialer og overflater som gir uakseptabel brannutvikling slik at liv og helse settes i fare.*

Størrelse på brannseksjonen :

Bygget vil få en spesifikk brannbelastning pr. m<sup>2</sup> omhyllingsflate som vil ligge mellom 50 – 400 MJ/m<sup>2</sup>.

Byggene på eiendommen vil ha et samletareal < 1200 m<sup>2</sup> - og det vil derfor ikke være nødvendig med noen seksjoneringsvegg.

Brannceller :

Hele bygget regnes som én branncelle

Brannsmitte :

Det på tomten bestående bygg - som ligger syd for den prosjekterte plasthall , må få byttet vinduene til klassifiserte vinduer i br.kl. : EI30.

Rømning :

Bygget er på én etasje – og det blir rømning direkte til det fri.

Fra de garasjer som kun har tilkomst via heiseport , må det være mulighet for manuell åpning av disse.

Alle dører må være utadslående.

Merking av

rømningsveg.

Alle utgangsdører må være merket med godkjent utstyr. Det anbefales fluoriserende skilt, dersom disse får god almenbelysning.

Brannalarmanlegg:

Ikke påkrevd.

Slokkeutstyr :

Det utsettsettes håndslukkeutstyr, forsynt med skum, i hvert rom.

Seim , 05. 02. 2014

*Knut Willie Jacobsen*  
Knut Willie Jacobsen