



NGIB Førebyggjande avdeling

Dokumentsenteret,
Kvernhusmyrane 20
5914 ISDALSTØ
Besøksadresse:
Stølen 7,
5911 Alversund

	Telefon	e-post
Ole Johan Ingebrigtsen	56 37 56 90	Ole.johan.ingebrigtsen@alver.kommune.no
Frode Langeland	56 37 56 91	Frode.langeland @alver.kommune.no
Gjert Holtan	40 80 35 88	Gjert.holtan@alver.kommune.no
Cathrine Lie	56 37 56 96	Cathrine.lie@alver.kommune.no
Ann-Therese Strønen	56 37 56 94	Ann-Therese.Stronen@alver.kommune.no

Notat angående plassering av hydrant/kum. Ved gnrbnr 127/146, Storemyra 200, Mongstad.

Nordhordland Brann og redning (NHBR) var saman med Nordhordland og Gulen brannførebyggjande avdeling (NGIB) på befaring på PSW Group sitt bygg på nemnte adresse. NHBR og NGIB sitt formål med befaringa var å gjera seg kjent med bygget og vurdera eventuelle utfordringar knytt til solcellepanel på tak. Vi ville også sjå på bygget i sin heilhet for å på sikt å laga objekt- og innsatsplaner.

NGIB vil og vurdera om bygget skal verta lagt inn som tilsynsobjekt etter §-13 i brann og eksplosjonsvernlova.

Ved gjennomgang av plassering av uttaka til sløkkevatn var vart det registrert kunn eit uttak på tomten. Dette er ein brannventil som ligg ca 25m frå hovudinngang/kontordel.

NHBR og NGIB er lite nøgd med at det er kunn ein uttak av sløkkevatn på eit så stort objekt. Dette vart også påpeikt ovanfor representant for huseigar.

I ettertid har Firesafe gjort ein vurdering av sløkkevatn kapasiteten rundt bygget og funnet ut at den er god nok. Det er i Notat frå Firesafe vist til 3 brannventiler. Det ligger ein brannventil på nabotomt med som er avskilt med eit gjerde mellom ventil og objekt. Skal vi nytte denne ventilen må vi bruke tid på å klippe hull i gjerdet. Her er det også vesentlig høgdeforskjell mellom ventil og objekt.

Dei to andre ventilane ligger på andre sidan av ein ubygd nabotomt med avstand på ca 190m. Utfordringa med desse ventilane er at ein ikkje veit korleis denne tomta vert utnytta, og dermed tilgangen til kommene. I tillegg vil avstanden til ventilane gi auka responstid.

I Firesafe sitt notat om sløkkevatn så viser dei til et prinsipp i NBI 321.033. I same punktet som det vises til her står det og at:

3 Prosjektering

32 Kontakt med brannvesenet

«Tidlig i prosjekteringsfasen må man etablere kontakt med brannvesenet, for å få informasjon om brannvesenets muligheter og begrensninger (kommunens brannordning), vannforsyning og kommunens risikobilde. Dette vil danne grunnlaget for videre prosjektering, der bl.a. følgende må klarlegges:

- beskrivelse av forventet brannsikkerhetsnivå fra eiers og ev. leietakers side (se Byggforvaltning 626.102) jf. forhold nevnt nedenfor*
 - om det prosjekterte byggverket kan oppføres på planlagt sted*
 - ev. beredskapsmessige samarbeidsavtaler med andre kommuner eller industribrannvern*
 - om byggverket er så komplisert at det ikke kan oppføres uten økt beredskap i kommunen*
 - grad av bygningsteknisk sikkerhet som eier av byggverket må ivareta i bruksfasen*
- Byggverkets endelige utforming, virksomhet og lokalisering er viktig og nødvendig informasjon for brannvesenet. Dette vil gi brannvesenet mulighet til å dokumentere og planlegge ev. nødvendig kompetanseheving, øvelser, utarbeide beredskapsplan/innsatsplan og andre lovpålagte oppgaver».*

NGIB kan ikkje sjå at det er gjort ein hendvending til brannvesenet angående plassering og tilkomst til bygget i denne byggesaken.

Grunnen til at avstand og plassering av til brann-kummer/hydrantar er viktig er at feil plassering eller for få koplingspunkt gir lengre innsatstid. Dette er særst uheldig med tanke på brannutvikling i denne type bygg (tidlig innsats avgjørende).

Konklusjon:

- NGIB meiner at det ikkje er tatt omsyn til byggets størrelse ved etablering av brannkummer.
- Ein burde tatt kontakt med NGIB i tidlig fase for nødvendig avklaring.

Til informasjon:

På den eine kummen er det lagt eit stikk slik det er mulig å få etablert ein hydrant på austsida av bygget.