

VENTILASJON IHT SOM BYGGET TEGNINGER

- 1 etg. Nytt ventilasjonsanlegg med nye kanaler og føringsveier. Ventilasjonskanaler er utstyrt med brannspjeld der de passerer branncellevegger/himling. Ved utløst brannalarm stenger ventilasjonsanlegget ned og brannspjeld lukker. Eller Alternativ til brannspjeld vil være branntetting og brannisolering av ventilasjonskanaler. Ref ventilasjonstegning.
- 2 etg. Nytt og oppgradert ventilasjonsanlegg med nye kanaler og føringsveier. Ventilasjonskanaler er utstyrt med brannspjeld der de passerer branncellevegger/himling. Ved utløst brannalarm stenger ventilasjonsanlegget ned og brannspjeld lukker. Eller Alternativ til brannspjeld vil være branntetting og brannisolering av ventilasjonskanaler. Ref ventilasjonstegning.

NY PLANLØSNING IHT SOM BYGGET TEGNINGER

- 1 etg innv. Rive vegger mot bod og wc. Etablert nytt vaskerom, gang og ny dør. Ref rive og revidert plantegning.
- 1 etg innv. Utvide og slå sammen samlingsrom og garderober for personal og barn. Etablere nytt wc og dusj for personale samt flyttet dører. Ref rive og revidert plantegning.
- 1 etg innv. Etablere nytt stellerom og fjernet dør. Ref rive og revidert plantegning.
- 1 etg utv. Etablert ny vegg og dør samt flyttet dør, etablere nytt vindu. Ref rive og revidert plantegning.
- 2 etg innv. Rive vegger mellom wc'er og utvide rom med stellebord. Ref rive og revidert plantegning.
- 2 etg. Fjernet dør i trapperom. Ref rive og revidert plantegning.
- 2 etg. Rive vegg og utvide personalrom. Ref rive og revidert plantegning.
- 2 etg. Ny dør mot lager. Ref rive og revidert plantegning.

TILTAK OPPGRADERING BRANN IHT SOM BYGGET TEGNINGER

Det er foretatt en ny prosjektering av brannceller og rømningsplaner. Følgende tiltak er utført.

- Punktet gjelder alle takflater i 1.etasje. Himling opp mot 2. etasje påføres to lag normalgips (13mm) eller ett lag branngips (15,4mm) på generelt grunnlag. også bod, soveskur, innebygget uteområde osv. I prinsippet underkant av alle bjelker i hele etasjen for å oppnå tilfredsstillende REI 30 himling.

- Alle dører i branncelleskiller har montert brannmotstand EI 30.
- Interntrapp opp mot 2. etasje er kledd i underkant trappeløp også himling opp mot 2. etasje samt branncellevegger
- Alle dører har beholdt eller oppgradert brannklasse iht rapport for oppgradering brann.
- Yttervegger er oppgraderes til bærende yttervegg REI30.
- Trappen ned fra 2. etasje er brannteknisk skilt med EI 30 [B 30] konstruksjon fra første etasje og bygget som egen branncellen som en vegg fra gulv til tak og omslutte trappen.
- Knevegger i 2 etg er oppgradert til EI 30 [B 30] på begge sider likt som branncellevegger i 1.etg.

**FØLGENDE SVAR PÅ BRANNTILSYNSRAPPORT (AVVIK OG KOMMENTAR) FRA
NORDHORDALAND OG GULEN INTERKOMMUNALE BRANNVERN**

- Pkt1. Ventilasjonsanlegget er basert på «steng inne» strategien som innebærer at det monteres brannspjeld der ventilasjonskanalene bryter branncelleskiller. Basert på valgt strategi, er det ikke vurdert nødvendig å bygge inn ventilasjonsanlegget i egen branncelle. Dette siden brannspredning mellom brannceller blir ivaretatt i kanalnett med brannspjeld som lukker ved brann og spredning hindret.
- Pkt 2. Branntegninger er utarbeidet og er vedlagt forespørsel om forhåndskonferanse.
- Pkt3. Alle nødutganger er merket.
- Pkt4. den aktuelle døren er ikke en del av brannskille og derfor heller ikke branndør. Punkt anses som ikke relevant.

Vedlegg:

- Årsak til forespørsel om forhåndskonferanse
- Plan, ventilasjon og brann iht som bygget tegninger
- Plantegning 1 etg 2021108
- Plantegning 2 etg 2021108
- Plantegning ventilasjon 1 etg 01112021
- Plantegning ventilasjon 2 etg 19102021
- Rivetegning 1 etg 20210118
- Rivetegning 2 etg 20210118
- Rømningsplan 1 etg 20211008
- Rømningsplan 2 etg 20211008
- Branntilsynsrapport 2021