

Gjeldene avvik på Innlandet skole

Avvik 1: Dato: 02.10.2020

Kontrollens omfang og hyppighet er ikke tilpasset sikkerhetsinnretningene og byggverkets størrelse, kompleksitet, bruk og risiko.

Avvik fra:

Forskrift om brannforebygging § 5

Kommentar:

Manglende dokumentasjon av egenkontroll

Avvik 2: Dato: 14.11.2018

Virksomheten som eier byggverket har ikke fastsatt mål og iverksatt planer og tiltak for å sikre byggverket mot brann.

Avvik fra:

Forskrift om brannforebygging § 9

Kommentar:

Virksomheten mangler ROS-analyse. Her vil det komme frem at det må fastsettes mål og iverksettes planer for øvelser og opplæring av nyansatte, vikarer, ansatte og ledere. Dette var det ikke rutiner på.

Avvik 3: Dato: 06.02.2023

Virksomheten har ikke foretatt årlig kontroll av brannalarmanlegget

avvik fra:

Forskrift om brannforebygging § 9 Bokstav B

kommentar:

Virksomheten kunne ikke dokumentere årlig kontroll i 2022 på brannalarmanlegget.

2: Siste avholdte tilsyn, postalt eller fysisk.

Siste avholdte tilsyn på Innlandet skole og barnehage var 02.10.2020 og det var et fysisk tilsyn.

3 Vurdering av krav til direktevarsling 110

Skole og barnehage ligger i risikoklasse 3 i Tek 17 forskriften kravene til brannvarslingsanlegg i tek 17 sier:

Bygg hvor mennesker oppholder seg ofte. Rømningsforholdene er oversiktlige og menneskene som oppholder seg der har god kjennskap til utganger og rømningsveier. Normal bruk av bygget medfører relativt liten risiko for brann.

Eksempler: Barnehage, skole.

Krav: Skal ha overføring til alarmstasjon/vaktselskap, eventuelt til mottakere lokalt i foretaket, og ha en overvåkingstid på minimum 25 timer (T25 ihht. EN50136-1-1).

Byggeforskrift 1985 kapittel 32 Skoler barnehager og fritidshjem sier i 32:34 at barnehager og fritidshjem skal ha brannalarmanlegg

Definisjon på brannalarmanlegg i byggeforskrift 1985:

anlegg for deteksjon og alarm av brann bestående av branndetektor, alarmgiver og eventuelt en sentral hvor man kan se hvor brann er detektert.

Hadsel brann anbefaler på det sterkeste at bygget blir direktekoblet mot 110.

4 Vurdering av krav til sprinkelanlegg

Ut fra byggeforskriften 1985 så sier den ingen ting om krav til sprinkelanlegg på Innlandet skole og barnehage, viser til byggeforskrift 1985 Kapittel 32 side 19-21 Link:

https://dibk.no/globalassets/byggeregler/tidligere_regelverk/historisk-arkiv-1949---1987/byggeforskrift-1985.pdf

Viser til brann og redningsvesen forskriften § 22 utrykningstid til brann

Brann- og redningsvesenets utrykningstid skal ikke overstige 10 minutter ved brann i

- tettbebyggelse med særlig fare for rask og omfattende brannspredning
- sykehus, sykehjem og lignende institusjoner som krever assistert rømning
- områder med konsentrert og omfattende næringsdrift eller lignende.

Utrykningstiden til objekter og områder nevnt i første ledd kan i særskilte tilfeller være lengre dersom det er gjennomført tiltak som kompenserer den økte risikoen i tråd med risiko- og sårbarhetsanalysen og beredskapsanalysen, jf. forskriften § 7 og § 9, men utrykningstiden skal aldri overstige 20 minutter.

Utrykningstiden skal ikke overstige 20 minutter ved brann i tettsteder.

Utrykningstiden bør ikke overstige 30 minutter ved brann utenfor tettsteder.

Kommentar

Denne forskriften viser jeg til at utrykningstiden ikke bør overstige 30 minutter og bokstav B i denne forskriften som sier sykehus, sykehjem og lignende institusjoner som krever assistert rømning.

Sortland brann og redning overstiger bør kravet på 30 minutters utrykningstiden og barnehageungene i Innlandet skole/barnehage krever assistert rømning, eventuelt bevegelsehemmede barn/voksene.

Utrykningskart

The screenshot shows a Google Maps interface with a route from Sortland brann- og redningstjeneste to Innlandet skole, 8414 Hennes. The route is highlighted in blue and takes 49 minutes for 47.5 km via Rv85 and Fv822. The map shows the surrounding area with various landmarks and roads. The interface includes a search bar, a list of destinations, and a sidebar with route details.

Route	Time	Distance
via Rv85 og Fv822	49 min	47,5 km

Viser også til brann og redningsvesen forskriften Kapittel 4- Tidskrav og utalarmering av ressurser §23 Ved brann skal minst ett vaktlag være på hendelsesstedet innenfor kravene til utrykningstid i forskriften §22

Ved mindre branner med lav sannsynlighet for spredning, kan likevel første innsatsstyrke være færre personer enn i et fulltallig vaktlag.

Ved slike hendelser kan brann- og redningsvesenet rykke ut med det antallet personer som anses hensiktsmessig og forsvarlig.

Kommentar

Med dette har vi et branndepot på Hennes med 1 brannpumpe og diverse slangemateriell.

Denne typen beredskap som vi tilbyr fra Hennes er uforutsigbar og ikke garantert på grunn av manglende personell, materiell og vaktordning, man vet aldri hvor mange personer som er tilgjengelig døgnet rundt. Nærmeste garanterte vaktlag og tilstrekkelig slokkemateriell som kan stille ved brann på dette bygget er Sortland brann og redning med en utrykningstid på 45 minutter + avhengig av kjøreforhold.

Hadsel brann og redning anmoder kommunen og se på Brann og eksplosjonsvernloven kapittel 3. Kommuners plikter og fullmakter §14 Ytterlige sikringstiltak og beredskap

Kommunen kan pålegge nødvendige brannverntiltak i enkelttilfeller for ethvert byggverk, opplag, områder, tunneler m.m.

Sentral tilsynsmyndighet kan pålegge eier av ethvert byggverk, opplag, områder, tunneler m.m som anses å utgjøre en ekstraordinær risiko innen kommunen, å etablere en egen brann- og ulykkesberedskap, eller bekoste og vedlikeholde en nødvendig oppgradering av det kommunale brannvesen.

Departementet kan gi forskrifter om ytterligere sikringstiltak og beredskap etter denne bestemmelsen.

Klargjøring av ønskede tiltak fra Hadsel brann og redning

Siden beredskapen på Hennes er uforutsigbar og ikke garantert og at materiellet er ikke dimensjonert til å håndtere en brann ved innlandet skole/barnehage, i tillegg at Sortland brann og redning ikke rekker Innlandet skole innenfor 30 minutters utrykningstid.

Nevner også en risiko med barn, babyer og bevegelseshemmede som krever assistert rømning.

Ønsker Hadsel brann og redningstjeneste å be Hadsel kommune å se på muligheten for montering av vannsprinkler på bygget. Dette er for å senke risikoen for Liv/skadde mennesker ved en brann

Annet tiltak kan være å øke beredskapen på Hennes slik som beredskapen på Melbu er bygget opp i dag med egen stasjon og brannbil, slik at vi har mannskap og materiell nokk til å håndtere en brannhendelse ved Innlandet skole/barnehage.

5 Risikovurdering av bygnings og brukermassen

Hendelse (Brann)	Sannsynlighet	Konsekvens	Vekting	produkt
Personskade	3	5	2	25
Miljøskade	2	3	1,5	9
Materielle skader	3	3	1	9

Drøfting

Innlandet skole er en skole sammensatt med barnehage, da er kravet med lovpålagtbrannalarm koblet opp mot sentral til stede.

Største risikoen for brann er feil bruk av skolekjøkken eller brann i elektrisk anlegg siden det er utdatert elektriskanlegg i bygget.

Nærmeste brannvesen med godkjent røykdykkertjeneste og tilstrekkelig slukkekraft er 47 kilometer unna og kommer fra Sortland, 47 kilometer med optimale forhold som tørr asfalt er sirka 30 minutters utrykningstid.

Med denne avstanden stilles det spørsmål om krav til sprinkelanlegg i fra brannvesenet da utrykningstiden fra Sortland brannstasjon er lang.

Konklusjon

I følge av produktmalen scorer Innlandet skole 43 på risikomatrisen grunnet lang utrykningstid fra Sortland brannvesen, risikoen for brann er aktuell da bygget er i aktivt bruk.

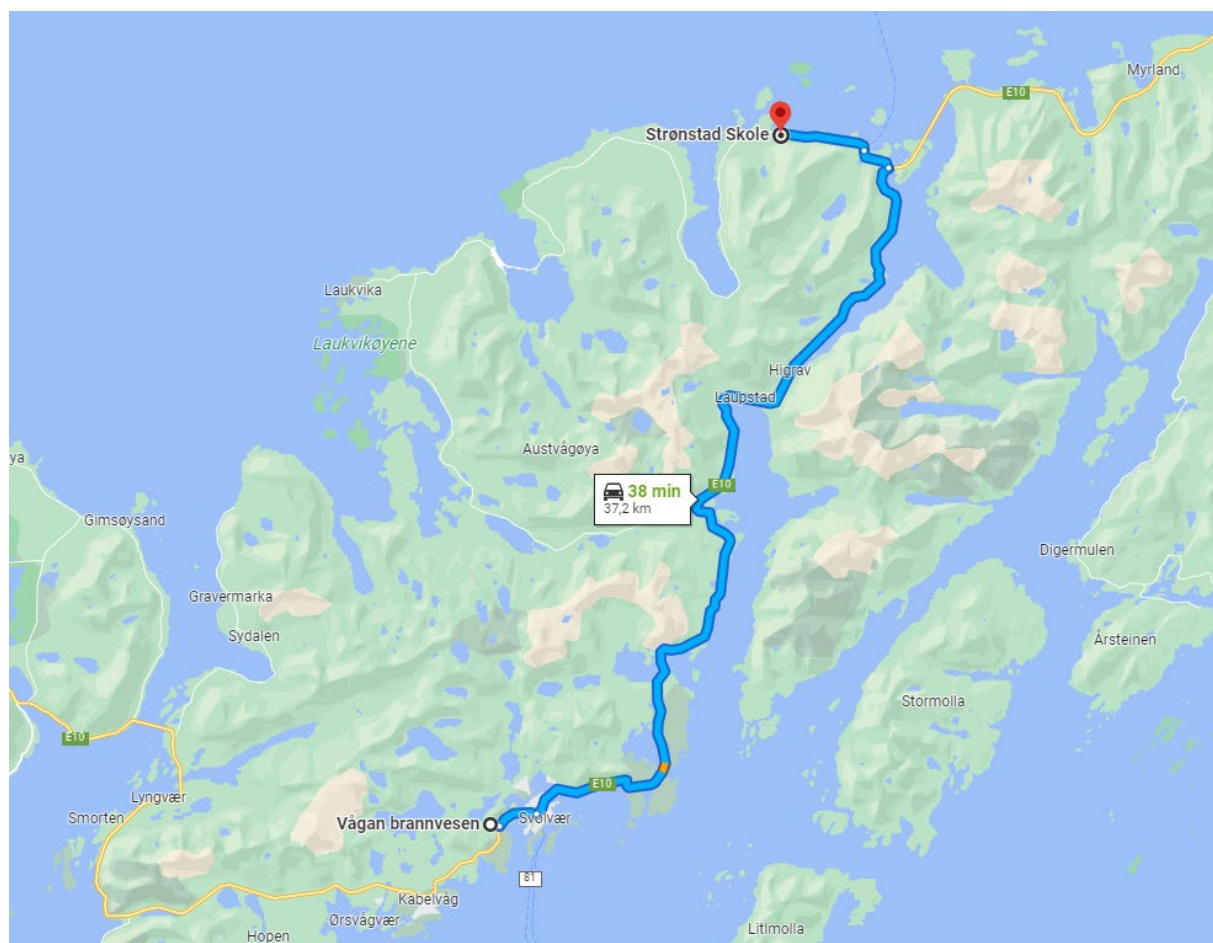
Produktmal
0 – 9
10 – 25
25 - 100

Om summen av produkt overstiger 25 da er det hensiktsmessig for det lokale brannvesenet å registrere objekt/bygg som særskilt brannobjekt

Sannsynlighet x konsekvens x vekting = Produkt

6 Hadsel brann og redning ber også Hadsel kommune å se på Strønstad skole/barnehage der situasjonen er den samme bare det ikke er beredskap til stedet, nærmeste beredskapsressurs er i Svolvær som er 40 minutter unna.

legger ved kart på kjørevei



7 Avslutter med

Definisjon av Særskilt brannobjekt §13

(Innlandet skole og barnehage og Strønstad skole og barnehage er et særskilt brannobjekt)

Kommunen skal identifisere og føre fortegnelse over byggverk, opplag, områder, tunneler, virksomheter m.m. hvor brann kan medføre tap av mange liv eller store skader på helse, miljø eller materielle verdier.

Kommunen skal sørge for at det føres tilsyn i byggverk m.m. som nevnt i første ledd for å påse at disse er tilstrekkelig sikret mot brann. Tilsynet skal omfatte alle forhold av betydning for brannsikkerheten, herunder bygningsmessige, tekniske, utstyrsmessige og organisatoriske brannsikringstiltak og forhold av betydning for gjennomføring av brannbekjempelse og øvrig redningsinnsats.

Kommunen skal overfor sentral tilsynsmyndighet kunne dokumentere hvordan tilsyn med byggverk m.m. som nevnt i første ledd, som kommunen eier eller bruker, er gjennomført, og hvordan eventuelle pålegg er fulgt opp.

Kommunen kan ved enkeltvedtak bestemme at det skal føres tilsyn med andre byggverk m.m. enn de som er omfattet av første ledd. Kommunestyret selv kan fastsette lokal forskrift om tilsyn med andre byggverk m.m. enn de som er omfattet av første ledd. Departementet kan gi forskrifter om tilsyn med særskilte brannobjekter.

