



GJØVIK KOMMUNE

Evaluering av pipebranner

Mehmet Yildirim og Kim Andrè Nilsen



Hjemmel



Forskrift om brannforebygging § 20



- Kommunen skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge mangler ved det forebyggende arbeidet.
- Etter branner som har hatt eller kunne fått alvorlige konsekvenser for liv, helse, miljø eller materielle verdier, skal kommunen evaluere om det forebyggende arbeidet har hatt ønsket effekt.
- Kommunen skal iverksette rutiner som sikrer at kunnskap og erfaringer fra hendelser kommer til nytte ved kartleggingen av risiko og sårbarhet for brann, og ved planleggingen og gjennomføringen av forebyggende tiltak.

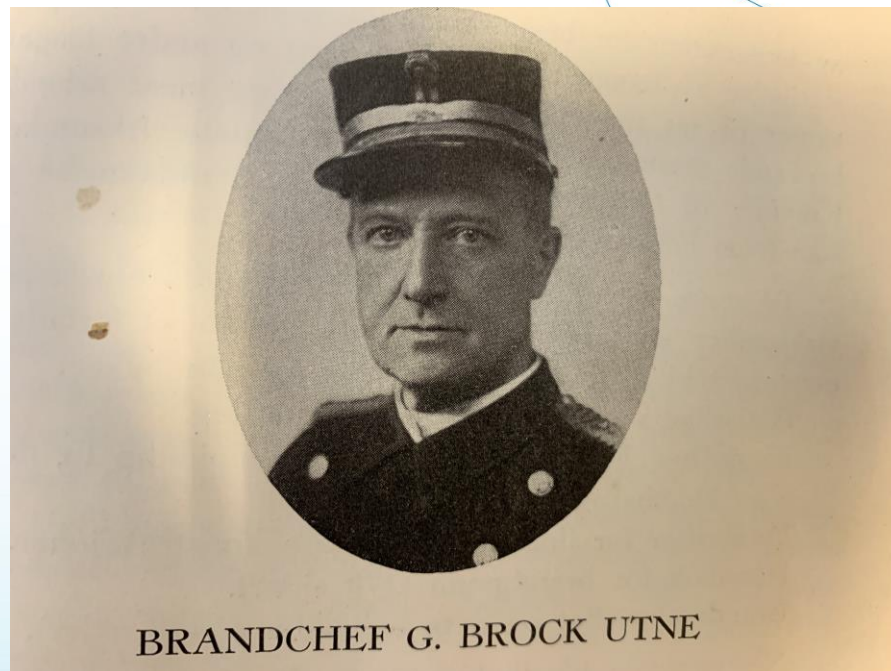




Litt historie

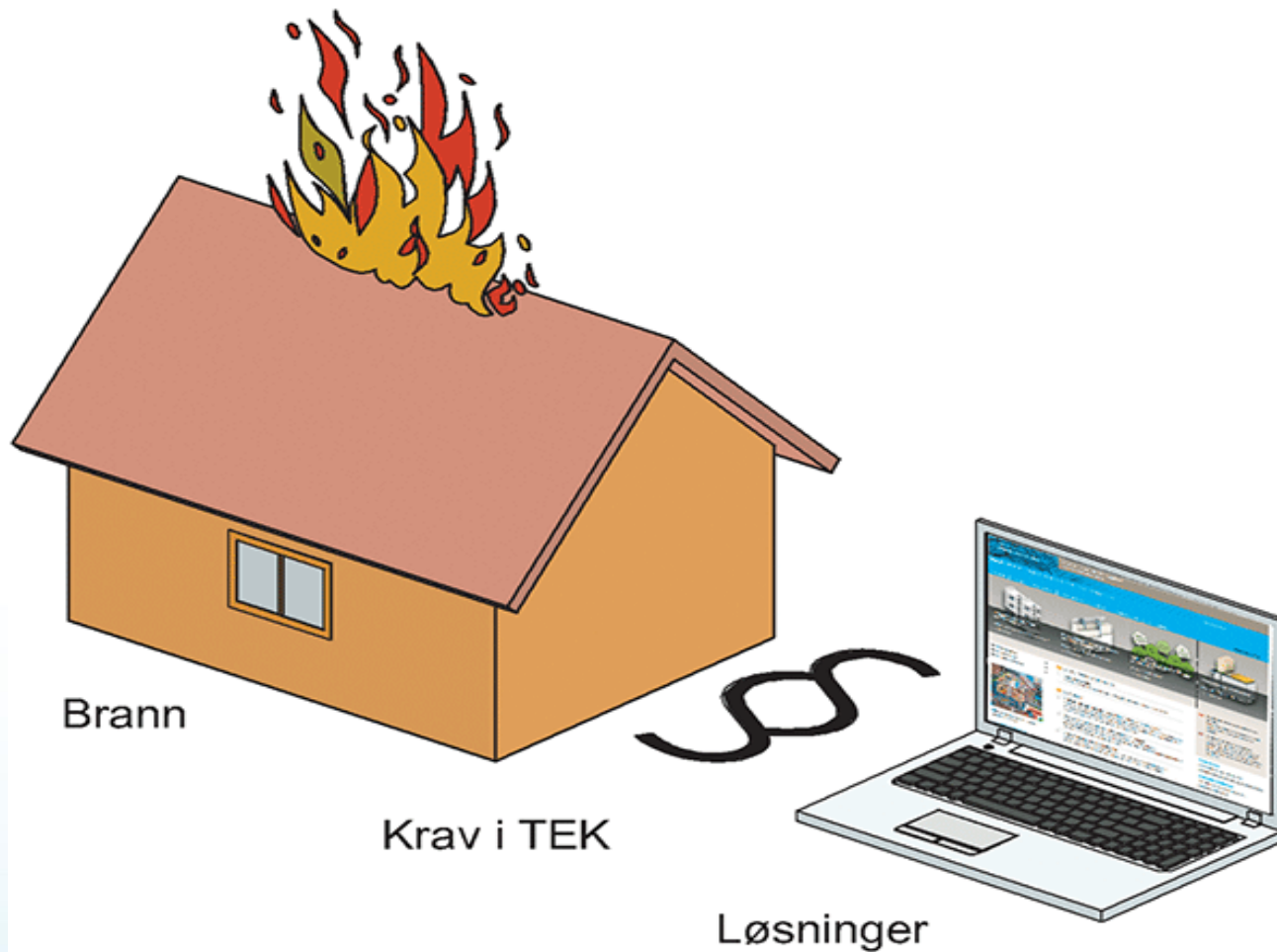


Å slokke med blekk!





Hjemmel





Skjema pipebrann



SKJEMA PIPEBRANN			
Adresse:			
Pipetype:		Antall pipeløp:	Antall ildsteder:
Synlige skader	Ja ☐	Hvis ja, forklar her:	
	Nei ☐		

Temperatur før innsats:

På pipevangen:	I loft:		På nærmeste treverk:	
	I rommet:			
I røykløp(fra tak):			På sotluke/feieluke:	

Temperatur etter innsats:

På pipevangen:	I loft:		På nærmeste treverk:	
	I rommet:			
I røykløp(fra tak):			På sotluke/feieluke:	

Husk å ta bilder





Evalueringsskjema pipebrann



EVALUERING AV PIPEBRANN

Adresse	Frøyasveg 2				
Hendelses dato	30.01.2021				
Værforhold/Temperatur	Klarvær og 19 kalde				
Siste feiling	24.06.2010 – Ble også varslet i 15,17 og 2019 men hadde ikke satt frem stige og ingen takstige monteret.				
Avvik/anmerkninger(tidlige og eksisterende)	Anmerking: Takstige mangler Åpent hull i skorstein (kjeller) Ildsted monteres eller gjennomres snarest. Avvik: Nylig registrert – Takstige/ trinn anskaffes og monteres.				
Bygning(beskriv)	Liten enebolig over 2 plan/ kjeller og 1 etg.				
Type skorstein	Leca				
Ildsteder	Type	Jøtul 606	Dovre innsats		
	Plassering	Stue 1. etg.	Stue 1. etg.		
Brukere	Antall	Alder ¹	Risikogruppe	Andre forhold(fritekst)	
	3	10-40år	Ja ☐ Nei ☒	Barnefamilie	
	Fra tak ☒	Loft/2.etg. ☐	Alder ¹ : Alle beboernes aldersgruppe skal skrives. 0-18, 19-29, 30-49, 50-65, 66+, osv.		
Sotluke	Kjeller ☐	Øvre etg. ☐			
Vedlegg	Tilsynsrapport ☐	Skjema pipebrann ☐		Bilder ☐	
Hendelsesløp/kommentar (beredskap)	Se logg.				
Etterkontroll (Feiertjenesten)	Dato		Kontrollør(er)		
	02.02.2021		Brannforebygger inspektør – Kim Kaspersen Hoffsbakken Brannforebygger lærling – Thomas Kristiansen		
Beskrivelse/ Kommentar (Feier)	Kjellerstue	1.etg.	2.etg.	Loft	Tak
	Kjellerstue – Det har vært monteret et gammelt ildsted som	Gammel Jøtul 606 i stue. Store mengder med løs/beksot inni			Det er ikke monteret noen takstige, så skorstein er derfor

Gjøvik brannvesen, Forebyggendeavd., Feiertjenesten

EVALUERING AV PIPEBRANN

	nå er fjernet, men røykrør stappet med isolasjon og brannskum står igjen. Sotluke er plassert inne på kott/bod. Lite sot i luka, observerte her stort krater rundt røykrøret vi så i kjelleren. Så ingen antydninger til sprekkdannelser i innemør. Lite sot i innemør.	ildstedet, og særlig oppå øvre røykkanal. Det ble fjernet en plate som gjør røykkanalen kortere, slik at røyken går mer direkte ut av ildstedet og inn i skorsteinen. Dette for å hindre kondensering inni ildstedet. Ildstedet var forskjøvet slik at det ikke var helt påkoblet røykrøret, noe som resulterer i falsk trekk. Den effektive skorsteinsøyden er noe lav (ca 3m +/-)		Ikke kontrollert ovenfra. Men vi observerte fra bakken at det ligger en steinhelle over skorsteinen. Dette kan være uheldig mtp trekken.
Vurdering og diskusjon				
Forslag til tiltak				
Konklusjon				

Gjøvik brannvesen, Forebyggendeavd., Feiertjenesten

EVALUERING AV PIPEBRANN

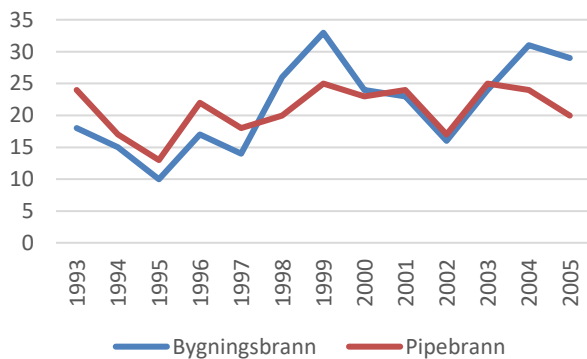
Forfatter	Kim Kaspersen Hoffsbakken
Dato/sted	02.02.2021 – Gjøvik



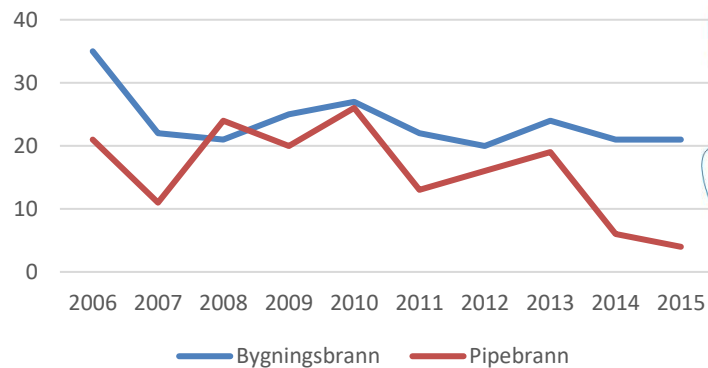


Utvikling

Diagramtittel



Diagramtittel





Bilder etter pipebrann



Monteringsanvisn
Contura premodul



GJØVIK KOMMUNE



Brannetterforskning etter brann i fyringsanlegg





Anmodning om laboratorieundersøkelse



 Innlandet politidistrikt Innlandet politidistrikt Postboks 355 2303 HAMAR Telefon 62 53 90 00		Anmodning om laboratorieundersøkelse		Anm.nr. 15364165	
				Lok.ark.nr. 2183/21- 203	
				Dok. løpenummer 93318613	
				Sidenr. 1 av 1	
				Tjenestested Nord-Østerdal tjenesteenh	
Dato 18.02.2021	Kl. 13:24	Skrevet av Politiførstebetjent Anders Røe			
Til MHBR - Forebyggende avdeling Kirkevegen 75 2413 ELVERUM			Mottagers j.nr.		
Sak Anmeldt forhold Dalholen- Brann, ukjent årsak. Roger Voll					
Fra dato 13.02.2021	Kl. 00:13	Til dato 13.02.2021	Kl. 00:13	Gjemingskommune FOLLDAL	Statistikkgruppe 9725
Person(er)					
Navn		Rolle		Fødselsnr.	
Gjenpart, evt. kopi av anmeldelse/rapporter følger ikke vedlagt.					
Asted					
Asted undersøkt av Politiførstebetjent Anders Røe		Tlf. 62567700		Dato 17.02.2021	Kl. 10:00
Følgende materiale oversendes:					
Lok. besl/pose nr B-1	Antall 1	Materiale Jøtul Stålppe. Merket: "Jøtul stålppe 7ss", "Produsert av Selkirk Metalbestos" og "Godkjent BE Nr. 112 031"			
Hvor funnet Liggende inne på stue og utenfor hus		Materialnr		Behandling Makuleres	
Følgende undersøkelser ønskes foretatt: Anmodning om undersøkelser av stålppe fra Jøtul. Ønskes undersøkt for feil/mangler, som kan være direkte/indirekte årsak til brann i fritidsbolig 13.02.21. Undersøkelsen ønskes dokumentert i rapporters form og sendt til Tynset lensmannskontor.					





Møtevirksomhet



- Gjennomgang av bilder etter rekonstruksjon av fyringsanlegget
- Situasjonsbilde etter brann, ukjent årsak
- Møte med politiet og brannetterforsker i brannvesen og leder i feiervesenet



Laboratorieundersøkelse av stålpipe





Evaluering av brann



Evaluering av brann – Dalholen
13.02.21





- Evaluering av branner i fyringsanlegg vil øke kunnskapen om et produkt
- Forebyggende effekt
- Tverrfaglig forståelse
- Finne årsaker
- Målrettet brannforebyggende arbeid i etterkant av branner med kjent årsak





- Spørsmål?





Takk for oss!



GJØVIK KOMMUNE