

Årsmelding

BERGEN BRANNVESEN

2024



Innhold



Foto: Siv Kristin Hovland

Ny brannstasjon i Fana

18. oktober ble den nye brannstasjonen i Fana åpnet. Den nye brannstasjonen er bygget spesielt for at USAR-mannskapene skal kunne trene på sitt fagområde.

Brannsjefens kommentar	4
Bergen brannvesen	6
Oppdrags- og hendelsesstatistikk.....	10
Fire brannøde	15
Utvalgte hendelser fra 2024	16
Kraftig brann i Møllendalsveien	22
Voldsom togulykke i Arna	24
Ekstremværet «Jakob»	26
Åpnet ny brannstasjon i Fana	28
Brannforebyggende aktiviteter i Bergen	30
Brannsikkerhet i private boliger i Bergen	34
- Tillit skapes ikke umiddelbart	36
Bjørnisåret 2024	38
Redd for brannvesenet	40
Brannforebyggjande aktivitetar i Samnanger, Osterøy og Vaksdal	42
Branntryggleik i private bustader i Samnanger, Osterøy og Vaksdal	44
Beredskapstenester i Samnanger, Osterøy og Vaksdal	46
Kompetanse og øvelser	52
110 Vest	56
Vest brann- og redningsregion KO	58
IUA Bergen region KO	60
HR, HMS, kvalitet og miljø	62
Ressurser	68
Årsregnskap 2024	70

Brannsjefens kommentar

I 2024 har vi tatt mange gode grep for å styrke vår egen tjeneste og samarbeidet i regionen, slik at vi står enda sterkere og tryggere sammen for innbyggerne. Ny brannordning for Bergen gir, sammen med ny melding til Stortinget om brann- og redningstjenesten i Norge, en rekke føringer og anbefalinger for Bergen brannvesens virksomhet i årene som kommer.

I april 2024 ble brannordningen for perioden 2024–2028 enstemmig vedtatt i bystyret. Gjennom dette vedtaket fikk vi den politiske støtten vi trenger for å kunne jobbe målrettet med utfordringene vi har foran oss. Brannordningen beskriver hvordan Bergen brannvesen og 110 Vest skal organiseres, bemannes og utrustes for å kunne utføre både et tilfredsstillende brannforebyggende arbeid og ha god nok beredskap for branner og ulykker. Det ble gjort et godt og grundig forarbeid med omfattende ROS-analyser av våre tre tjenesteområder. Dette resulterte i konkrete anbefalinger og tiltak, blant annet å få på plass lovfestet bemanning, etablere rene og urene soner i brannstasjonene og revidere brannsikringsplanen for den tette trehusbebyggelsen.

SKUFFENDE MELDING TIL STORTINGET

Den nye meldingen til Stortinget *Brann- og redningsvesenet - Nærhet, lokalkunnskap og rask respons i hele landet* var ferdig behandlet i juni 2024. Det var da 15 år siden den forrige meldingen om brann og redning til Stortinget kom, og jeg var, i likhet med resten av brann-Norge, spent på hvilke føringer den ville gi. I meldingen er regjeringen tydelig på at brann- og redningsvesenet fortsatt

skal være et kommunalt ansvar og at tjenesten skal være lokalt forankret. Den gav imidlertid ikke føringer som påla brannvesenet å forplikte seg til regionale samarbeid, men legger opp til at slikt samarbeid fremdeles skal baseres på frivillighet. Jeg hadde håpet at meldingen ville gi tydeligere føringer for pålagt samarbeid innenfor de geografiske grensene til 110-distriktene. Dette gjelder særlig innen beredskapsfelt som krever spesialkompetanse, som USAR-tjenesten, redningsdykkertjenesten og CBRNE. Gode regionale samarbeid gir nemlig en bedre brann- og redningstjeneste.

Jeg er derfor svært fornøyd med vårt gode samarbeid i Vest brann- og redningsregion. Da vi inngikk samarbeidet, var målet å styrke fagmiljøene på tvers av brann- og redningsvesenene i regionen og yte tjenester av høyere kvalitet. I en evaluering av de første fem årene ble det i 2024 slått fast at dette målet var nådd og at samarbeidet skaper en tryggere hverdag for innbyggerne i deltakerkommunene. I samarbeidets ånd fikk vi også på plass en viktig avtale mellom de fire interkommunale samarbeidene mot akutt forurensing i regionen vår, en avtale som øker slagkraften og sikrer tilgang på personell og materiell ved langvarige hendelser.

NY BRANNSTASJON I FANA

En av de store gladnyhetene i 2024 var at vi endelig kunne åpne garasjeportene til den nye brannstasjonen i Fana. Etter mange års planlegging og bygging ble brannstasjonen offisielt åpnet fredag 18. oktober. Med sin nye plassering styrker Fana brannstasjon beredskapen i sør. Like gledelig er det for meg å vite at mannskapene nå har gode og trygge arbeidsforhold.

FORTSATT STOR ØKNING I ANTALL BYGNINGSBRANNER

I 2024 var vi ute på 3 344 oppdrag i Bergen kommune. 173 av oppdragene var bygningsbranner, hvorav 105 boligbranner. Dette er en stor økning fra årene før. En av de største bygningsbrannene i Bergen skjedde 3. april. Da brant et verneverdig bygg i Møllendalsveien til grunnen og et verdifullt krigsminne gikk tapt. Vi ser også en betydelig økning i antall branntilløp på komfyr og andre branntilløp i bygninger. Hendelsesbildet fra 2024 viser dermed et fortsatt behov for å prioritere det forebyggende arbeidet i både private boliger og særskilte brannobjekter.

VIKTIG SAMARBEIDSAVTALE

Dessverre omkom fire personer som følge av brann i Bergen kommune i 2024. Alle de omkomne var menn og tre av dem var eldre. I Vaksdal omkom én kvinne som følge av brann. Brannforebyggende arbeid overfor risikoutsatte grupper er en av våre viktigste oppgaver. Personer over 70 år har fire til fem ganger høyere risiko for å omkomme i brann enn resten av befolkningen. Samtidig blir det stadig flere eldre og de bor hjemme lenger enn før. Derfor er vi glad for at vi i 2024 fikk



Foto: Siv Kristin Hovland

på plass en særlig viktig og forpliktende samarbeidsavtale med byrådsavdeling for barnevern, sosiale tjenester og mangfold og byrådsavdeling for eldre, helse og omsorg i Bergen kommune. Der forplikter partene seg til å intensivere arbeidet med brannforebygging for risiko-utsatte personer.

VIL ØKE KVINNEANDELEN

For å gjøre en god jobb er det viktig å gjenspeile mangfoldet i samfunnet. Mangfold handler om mer enn bare kjønn, men et sted må man starte og mangfoldsarbeidet er et langsiktig prosjekt. I vår beredskapsavdeling er det fortsatt en kvinneandel på kun 4.3 prosent. Dette jobber vi for å endre. I høst laget vi en kinoreklame, som skulle inspirere flere kvinner til å tenke på brannyrket som en mulighet. Vi arrangerte også en informa-

sjonskveld for kvinner som er nysgjerrige på brannyrket, og vi håper at noen av de mange besøkende vil søke seg inn på den nye fagskoleutdanningen på brann- og redningsskolen.

ALLE NØDNUMRE UTE AV DRIFT

13. november ble alle nødmeldesentraler i landet rammet av Telenors tekniske problemer. Feilen hindret nødtelefoner å komme gjennom, og kommunikasjonen med publikum ble brutt i flere timer. Dette var fjerde gang i løpet av få måneder at lignende feil oppsto. Heldigvis ble det ikke rapportert om store hendelser i dette tidsrommet i vår 110-region. Dette viser likevel hvor sårbare vi er for slike hendelser. Innbyggerne forventer å kunne nå frem til oss når de trenger hjelp. Det er svært alvorlig hvis de ikke kommer gjennom på vårt nødnummer.

UROLIGE TIDER

Vi lever i en stadig mer urolig verden. I en tid preget av klimaendringer, krig og digitale trusler er det særdeles viktig for samfunnet å ha velfungerende brann- og redningstjenester. Jeg er svært stolt over den tjenesten brannvesenet leverer, og over våre dyktige ansatte, som hver dag jobber for å gjøre innbyggerne tryggere.

Bergen, 21. mars 2025

Janicke Larsen
brannsjef



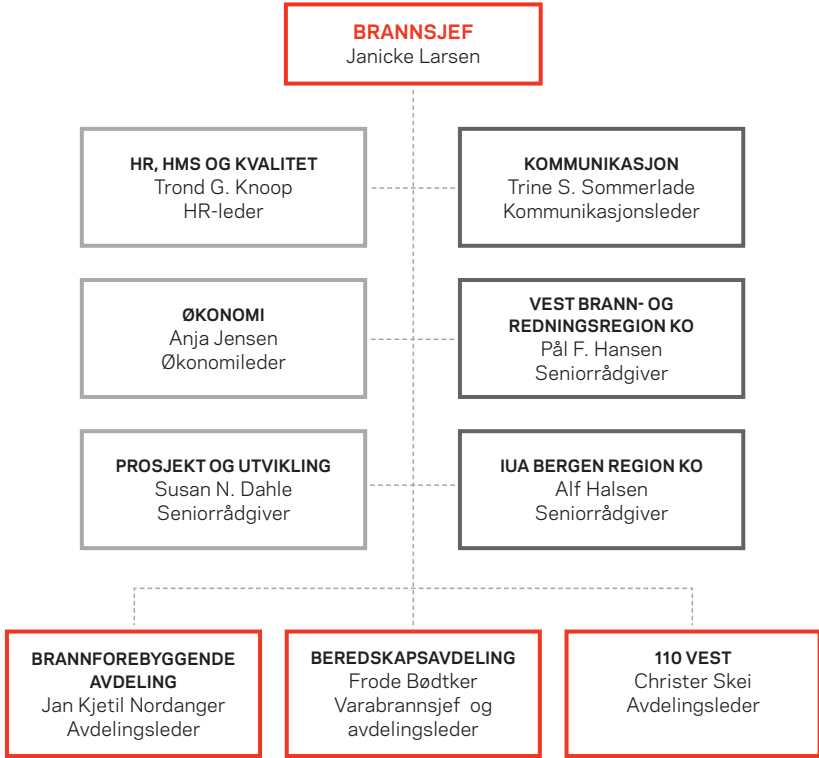
Foto: Siv Kristin Hovland

Bergen brannvesen

Bergen brannvesen ledes av brannsjef Janicke Larsen og er Bergen kommunes brann- og redningstjeneste. Brannvesenets oppgave er å redde liv, miljø og verdier, gjennom å trygge befolkningen med forebyggende arbeid og en slagkraftig beredskap mot branner og ulykker.

Bergen brannvesen tilhører byrådsavdeling for byutvikling og i politiske spørsmål rapporterer brannsjefen til utvalg for miljø og byutvikling. Bergen kommune har 293 709 innbyggere pr. 31.12.2024. Bergen brannvesen har 303 ansatte, som utgjør 302,3 årsverk.

Bergen brannvesen har samarbeidsavtaler med kommunene Samnanger, Osterøy og Vaksdal. Avtalene omfatter ansvar for både forebyggende oppgaver og ledelse av brann- og redningsberedskap i samarbeidskommunene. Bergen brannvesen har også slokkeavtale med Øygarden kommune for områdene Bjørøy, Tyssøy, Litlesotra, Bildøy, Kolltveittunnelen, samt strekningen Lie-Ekerhovd.



Stabs- og støttefunksjoner

Stabsfunksjonene teller ti ansatte. De har ansvar for fellesfunksjoner og samhandler tett med linjeavdelingene. Staben har overordnet ansvar for HR, HMS, kvalitet, økonomi og overordnet rapportering til byrådsavdelingen, analyser til beslutningsgrunnlag, internkontroll, virksomhetsstyring, organisasjon- og lederutvikling, innkjøp og anskaffelser, lønn, IKT, plan- og prosjektarbeid. Andre oppgaver er lederstøtte, bistand i juridiske problemstillinger, kompetansebygging, prosjektledelse, rekruttering og øvrige administrative tjenester.

Kommunikasjon

Enheten er hovedkontakt for pressen, og gir medierådgeving til ledelsen og ansatte. Kommunikasjon har redaksjonsansvar for og produserer innhold til intranett, nettsider og sosiale medier. En viktig oppgave er å planlegge og gjennomføre arrangementer og brannforebyggende informasjonskampanjer. Enheten har kommunikasjonsansvar i stabsarbeid ved større hendelser. Kommunikasjon har ansvar for overordnet rapportering til DSB, større rapporter og annet informasjonsmaterieil, samt grafisk profil og dekor. Enheten har tre ansatte.



Dronefoto: Kristoffer Ellingsen

Brannforebyggende avdeling

Brannforebyggende avdeling har 59 ansatte og består av seksjonene særskilt brannrisiko og boligbrannsikkerhet. Avdelingen skal forebygge branner og andre ulykker, og bidra til at alle som oppholder seg i Bergen kommune er trygge for brann. Én av avdelingens sentrale oppgaver er å planlegge og utføre brannforebyggende aktiviteter overfor risikogrupper og risikoområder. Avdelingens ansatte går tilsyn med særskilte brannobjekter, utfører brannteknisk saksbehandling, statistikkarbeid og analyse. Under tilsyn i private boliger kontrollerer de også feiebehov, vurderer personsikkerhet og formidler brannforebyggende og holdningsskapende informasjon.

Beredskapsavdelingen

Beredskapsavdelingen består av 201 ansatte. 13 av disse er dagansatte og 188 er utrykningsmannskaper. Avdelingen inkluderer seksjonene beredskap, fag og kompetanse, drift og deltidsstyrker. I Bergen kommune har beredskaps-tjenesten en minimumsbemanning på 37 heltidsmannskaper fordelt på seks brannstasjoner og fire brigader i døgnvakt. Brannstasjonene er Bergen hovedbrannstasjon, samt stasjonene i Arna, Åsane, Sandviken, Fana og Laksevåg. Beredskapsavdelingen bemanner i tillegg legevaktbilen med sjåfør/akutthjelper, sammen med lege fra Bergen legevakt.

FAGOMRÅDER

- Redningsinnsats til sjøs (RITS)/RITS kjemikalie
- USAR (Urban Search and Rescue)
- Høyderedskap og bilkompetanse
- Røykdykking og arbeid på skadested
- Akutt forurensning, IUA og oljevern
- Redningsdykking
- Tungredning
- CBRNE (kjemikalievern)
- El-sikkerhet og alternative energibærere
- Drone, digitale systemer og innsatsstøtte
- First responder
- Restverdireddning (RVR)
- Sjøbrand (brann- og redningsbåt)
- Tunnel og jernbane

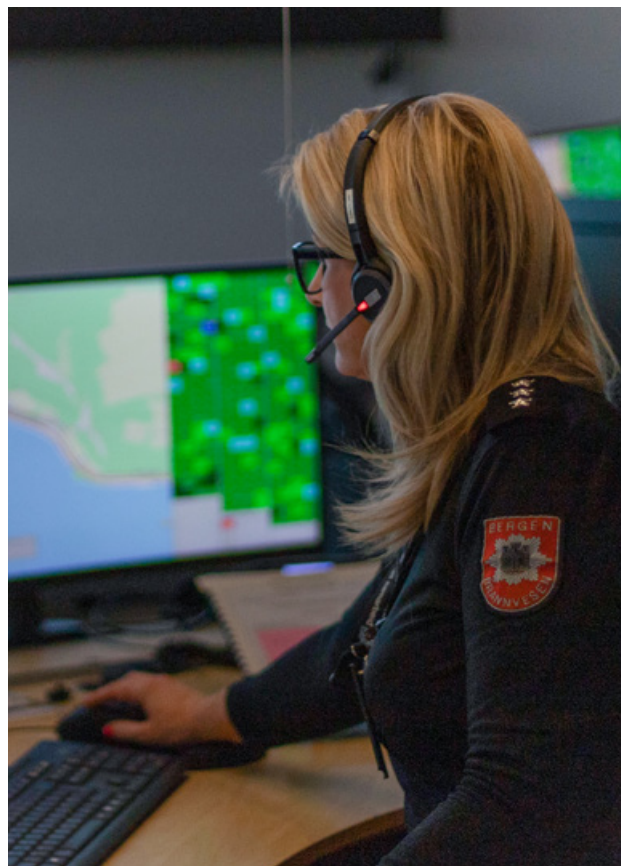


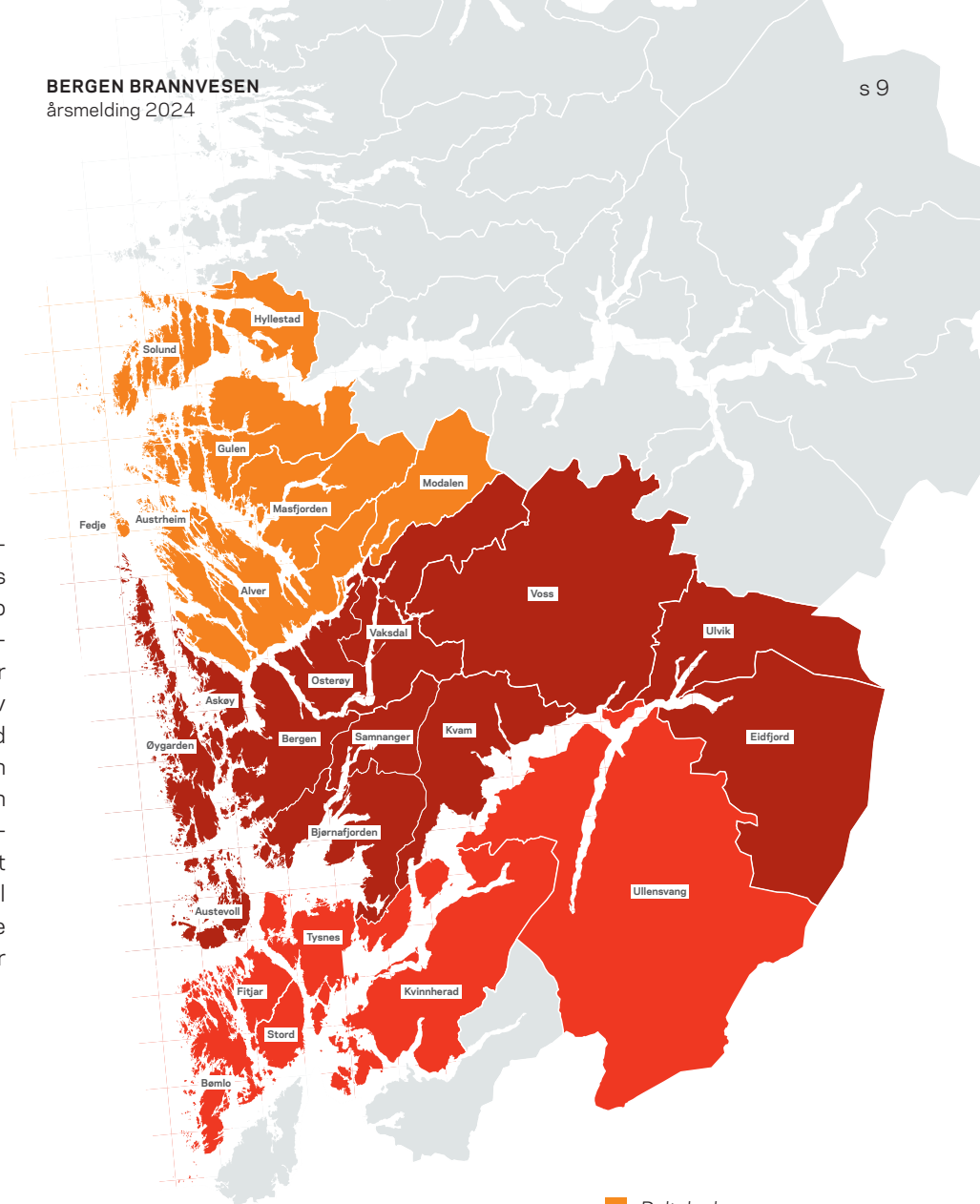
Foto: Siv Kristin Hovland

110 Vest

110 Vest har ansvar for å ta imot nødtelefoner og utalarmere mannskaper, brannbiler og andre ressurser i 38 kommuner i Vestland fylke. 110-sentralen gir også faglig bistand og lederstøtte til innsatsledere i regionen ved behov. Bemanningen i 110-sentralen er fem vaktledere og 18 alarm-sentraloperatører. Det er todelt skift og man går tolv timers turnusordning, fire ansatte på dagtid og tre på natt. Det er etablert bakvakt ved større eller flere samtidige hendelser. 110 Vest har totalt 27 ansatte. 110 Vest dekker nesten hele Vestland fylke med rundt 600 000 innbyggere. Det omfatter 33 brannvesen med til sammen 94 brannstasjoner. Bergen brannvesen har ansvaret for drift og administrasjon av sentralen.

IUA Bergen region KO

IUA Bergen region KO er et samarbeidsorgan som ivaretar deltakerkommunenes plikt til å ha en interkommunal beredskap mot akutt forurensning. Bergen er kontorkommune, og Bergen brannvesen står for den daglige ledelsen og driften av samarbeidet. 20 kommuner i Vestland fylke deltar i IUA Bergen region. Bergen brannvesen skal i henhold til IUA Bergen region sine vedtekter være et kompetansesenter for regionen, og skal blant annet kunne gi faglige råd om beredskap til deltakerkommunene, samt kunne yte bistand også ved kommunale aksjoner ved akutt forurensning.



- Deltakerkommuner IUA Bergen region
- Deltakerkommuner både IUA Bergen region og Vest brann- og redningsregion
- Deltakerkommuner Vest brann- og redningsregion

Vest brann- og redningsregion KO

Vest brann- og redningsregion KO er et langsiktig faglig samarbeid mellom selvstendige brannvesen i 18 kommuner i bergensregionen. Rundt 92 prosent av befolkningen i bergensregionen bor i disse kommunene. Gjennom samarbeidet er det etablert faglige nettverk, regional innsats- og lederstøtte, overordnede plandokumenter og felles kvalitetsstandarder. Målsettingen med samarbeidet er å skape en tryggere hverdag for innbyggerne gjennom et formelt og strukturert nettverk for deling av kunnskap og erfaring. Bergen er kontorkommune for samarbeidet og Bergen brannvesen har ansvar for daglig drift.

Oppdrags- og hendelsesstatistikk

I 2024 var det en liten økning i antall oppdrag totalt. I kategorien bygningsbranner er det en betydelig økning, noe som også gjelder branttillop på komfyr og andre branttillop. I kategoriene trafikkulykker, branner i bosspann og bosscontainere, samt skorsteinsbranner, er det en nedgang fra året før. I løpet av året ble det dessverre registrert fire dødsbranner, alle i løpet av årets to første måneder.

AKTIVITET 110 VEST	2022	2023	2024
Nødtelefoner	13 040	17 637	16 292
Totalt antall oppdrag i 110 Vest	7 982	7 796	7 906
Oppdrag Bergen kommune	3 324	3 265	3 344
Unødige automatalarmer Bergen	989	1 089	1 124
Oppdrag løst av 110-sentralen	8 233	9 620	10 987

I januar og februar omkom fire personer i fire ulike bygningsbranner i Bergen kommune. Alle de omkomne var menn, de var alene og tre av dem var over 65 år. Alle de fire brannene skjedde med stor sannsynlighet om natten. Både i januar og februar var det flere bygningsbranner i Bergen enn i samme periode årene før.

I slutten av mars opplevde vi en dramatisk godstogulykke i Arna og i begynnelsen av april oppstod en kraftig brann i et verneverdig bygg i Møllendalsveien. Dessverre gikk betongstøperiet fra 1940-tallet tapt.

Tørken i mai økte faren for brann i terreng, og 13. mai oppstod en gress- og lyngbrann på Straume i Øygarden kommune,

hvor mannskaper fra Bergen var i innsats. På grunn av tørken ble det innført ekstraordinært forbud mot bruk av ild på flere av Bergen kommunes tilrettelagte bål- og grillplasser.

Helt i slutten av oktober traff ekstremværet «Jakob» Vestlandet, og Bergen opplevde to dager med intens nedbør og oversvømte kjellere. I midten av november gjorde vind, vann og varslet stormflo til at brannvesenet måtte rigge opp en gigantisk flombarriere på Bryggen.

Nyttårsaftnen kom med dårlig vær og færre utrykninger til uvetting fyrverkeri- bruk enn den kaotiske nyttårsfeiringen i Bergen året før.

OVER 16 000 NØDANROP

Det er vanskelig å sammenligne tall for 2024 med tall fra året før, siden en feil i forbindelse med oppdatering av Samsung-telefoner forårsaket tusenvis av lommeringinger til 110-sentralen i 2023. Sammenligner vi antall nødanrop i 2024 med tallet fra 2022, viser det likevel en stor økning fra 13 040 til 16 292 anrop.

Antall oppdrag i 110 Vest sitt distrikt viser en liten oppgang fra 7 796 i 2023 til 7 906 i 2024. Tallene for Bergen har også økt tilsvarende fra 3 265 til 3 344 oppdrag. Gjennom hele året rykket Bergen brannvesen ut til noen flere unødige automatiske brannalarmer, sammenlignet med tidligere år. I 2022 var det 989 slike utalarmingeringer, i 2023 var det 1 089, mens det i 2024 var 1 124 utrykninger til slike alarmer.

Antall utrykninger til trafikkulykker har hatt en stor nedgang fra 148 i 2022 til 114 i 2024. Antall heisstopp-oppdrag har hatt en overraskende økning fra 13 i 2023 til 31 i 2024. Oppdrag løst av 110-sentralen uten å utalarmere brannvesenet økte fra 9 620 i 2023 til 10 987 i 2024.

UTVALGTE HENDELSER	2022	2023	2024
Bygningsbranner totalt	149	157	173
- Herav boligbranner	87	94	105
Bygningsbranner som startet på komfyr	3	10	11
Branntilløp komfyr i bygning/herav bolig	91/84	102/93	114/111
Andre branntilløp i bygning/herav bolig	79/49	66/43	84/57
Skorsteinsbranner	21	15	9
Bygningsbranner i tett trehusbebyggelse	8	9	8
Bygningsbranner i særskilte brannobjekter	43	42	37
Branner i bosscontainere og bosspann	78	68	58
Branner i alle typer kjøretøy	38	30	30
Branner i båter, fritidsbåter og skip	0	3	2
Gress- og skogbranner i inn- og utmark	13	15	18
Naturhendelser (vind, flom, skred, annen*)	32	26	37
Trafikkulykker	148	129	114
Akutt forurensning	17	17	22
Ubetydelig forurensning	62	71	67
Oppdrag redningsdykkertjeneste	72	90	79
Restverdiredning**	138	160	203
Dyreoppdrag	53	59	44
Helseoppdrag (alle typer)	148	129	134
Heisstopp	9	13	31
Helseoppdrag (alle typer)	133	148	129

*) Naturhendelse annen inkluderer vanninntrengning i kjellere etter ekstrem nedbør

**) RVR uten foregående innsats, 2024: 67

Oppdrags- og hendelsesstatistikk

KLIMARELATERTE HENDELSER

I 2024 var det 11 flere registrerte oppdrag knyttet til naturhendelser enn i 2023. I forbindelse med vått og vindfullt ekstremvær var det to døgn som utpekte seg:

22. januar gjorde flo, snøsmelting og et vannledningsbrudd til at Bryggen stod under vann. Samtidig som den pågående hendelsen på Bryggen, måtte brann-

vesenet ut på en stor mengde andre oppdrag til vann i kjellere.

Under ekstremværet «Jakob» 31. oktober ble det registrert 28 hendelser i 110 Vest sitt distrikt, 15 av dem handlet om vanninntrengning i kjellere i Bergen. Det reelle tallet var imidlertid mye høyere, da mannskapene måtte løse mange oppdrag på samme sted. Disse ble ikke ble

meldt som separate utrykninger. Det ble med andre ord et svært travelt døgn for brannvesenets mannskaper.

Det ble registrert 18 gress- og lyngbranner i inn- og utmark i 2024, mot 15 i 2023. I ulike perioder med tørke i bergensområdet, særlig i januar, april og mai, oppstod det av flere ulike årsaker gress- og lyngbranner i det tørre terrenget.



SVÆRT STOR ØKNING I ANTALL BYGNINGSBRANNER

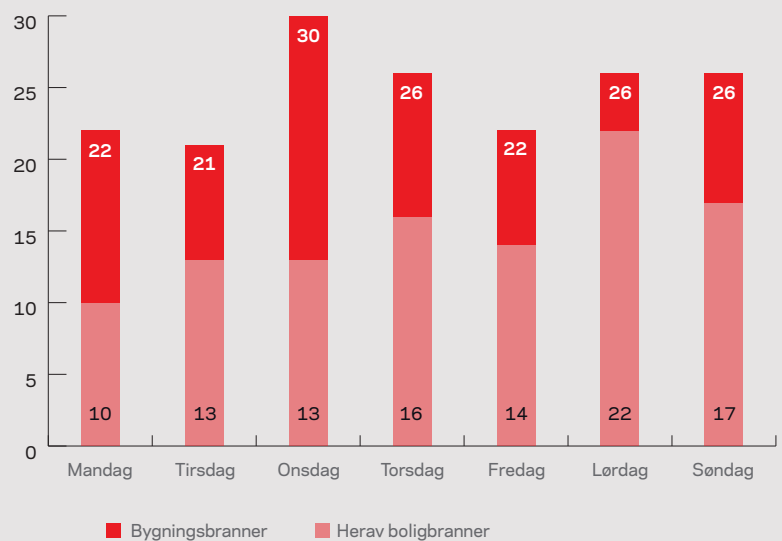
Over de tre siste årene har det vært en stadig økning i antall bygningsbranner i Bergen. Fra 149 i 2022 og 157 i 2023 til hele 173 i 2024. 43 av bygningsbrannene skjedde i løpet av januar og februar, noe som er unormalt mye i denne perioden. April peker seg også ut med 21 bygningsbranner, som er vesentlig flere enn tidligere april-måneder. Resten av året lå bygningsbrannene på et lavere nivå.

105 av de 173 bygningsbrannene var i boliger. Dette er en økning fra 2023 da det var 93 slike branner. I tillegg kommer 111 branntilløp på komfyr og 57 andre ulike branntilløp i bolig. Det var kun ni skorsteinsbranner i 2024. Antall branner i bosspann og bosscontainere har gått ned fra 78 i 2022 til 58 i 2024. Antall branner i særskilte brannobjekter har gått noe ned.

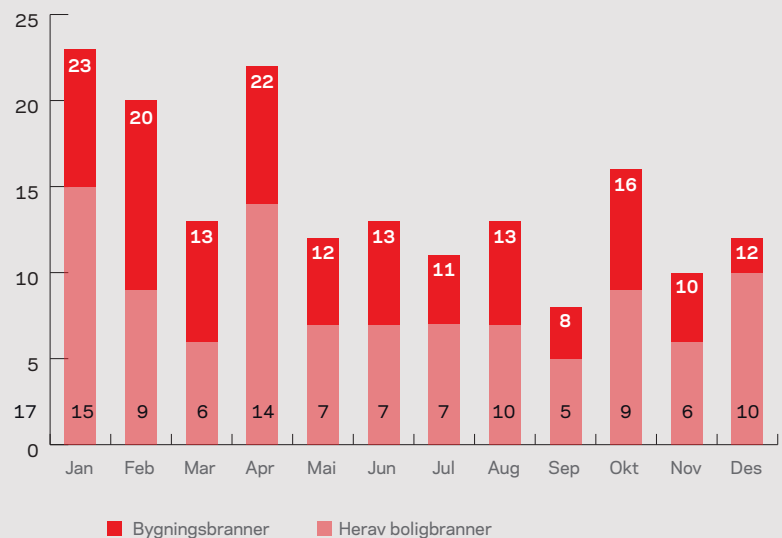
FLEST BOLIGBRANNER I JANUAR OG APRIL

Januar er som regel en av månedene i året med flest boligbranner, og er det også i 2024 med 15 slike branner. Måneden med nest flest boligbranner i 2024 er noe overraskende april, hvor det er registrert 14 branner. Så kommer august og desember med ti boligbranner hver. En overvekt av boligbrannene starter på kjøkkenet og dernest i stuen, og skyldes i all hovedsak bruk av åpen ild, eksempelvis stearinlys og sigaretter, samt elektrisitet.

BYGNINGSBRANNER PR. UKEDAG

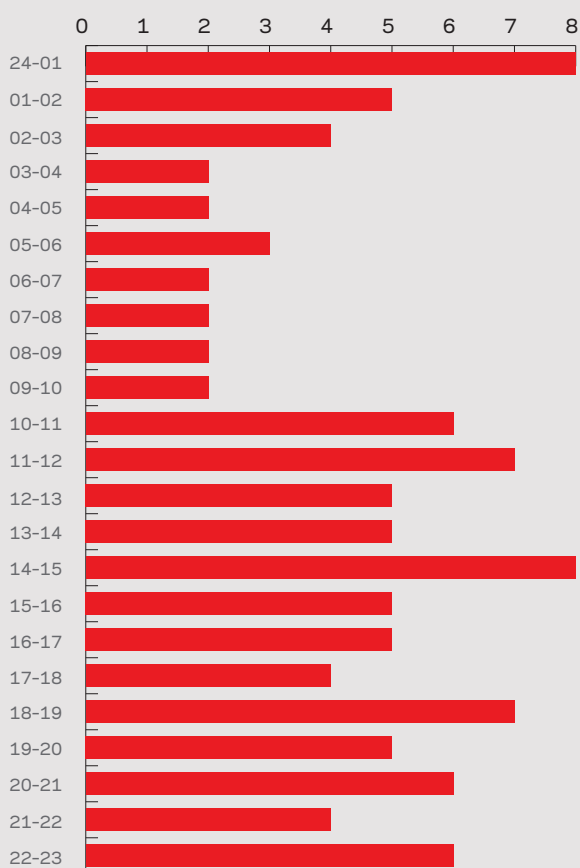


BYGNINGSBRANNER PR. MÅNED



Oppdrags- og hendelsesstatistikk

BOLIGBRANNER FORDELT PÅ TID PÅ DØGNET



FLEST BOLIGBRANNER PÅ LØRDAGER

De siste årene har vi sett at det er i helgene det brenner mest i boliger. I 2023 var det flest boligbranner på fredager, mens det i 2022 og i 2024 brant mest på lørdager. 22 av 111 boligbranner i 2024 skjedde på en lørdag, dernest kommer søndag med 17 boligbranner og torsdag med 16.

Når det gjelder bygningsbranner totalt, så brant det mest på onsdager – 30 av totalt 173 bygningsbranner skjedde på en onsdag.

Det var to tidsrom på døgnet som skilte seg ut på boligbrannstatistikken. Det brant hyppigst klokken 15 og ved midnatt.

BRENNER HYPPIGST I BOLIGBLOKKER

41 av boligbrannene skjedde i boligblokker i 2024. Det var 28 branner i eneboliger og 26 i småhus (rekkehus og flermannsboliger). Det brant i én fritidsbolig i 2024. Dette er noenlunde samme fordeling som i 2023.

Fire branndøde

Foto: Siv Kristin Hovland

2024 omkom fire personer som følge av brann i Bergen kommune. Alle fire var menn, som var alene, og alle fire brannene skjedde med stor sannsynlighet om natten.

Bare seks dager inn i det nye året skjedde dessverre den første dødsbrannen i Bergen. Klokken 07.45 kom meldingen om brannen i Steinsviken inn til 110-sentralen fra et vaktelskap. Fana, Laksevåg og hovedbrannstasjonen var fremme på stedet etter kort tid, og røykdykkerne gjorde raskt funn av en omkommet, eldre mann i husets hovedetasje. Brannen ble meldt slokket like før kl. 08.30.

OVERTENT DA BRANNVESENET KOM FREM

Natt til fredag 26. januar skjedde enda en dødsbrann. Også denne gangen var det den omkomne en aleneboende, eldre mann. Ved 00.30-tiden fikk 110-sentralen melding om brann i en enebolig i Øyjorden. Det ble tidlig klart at mannen registrert på adressen ikke var gjort rede for, og at han sannsynligvis befant seg inne i boligen. Huset var overtent da brannmannskapene kom til stedet, og det var ikke mulig for røykdykkere å gå inn. Det var kraftig vind med stor fare for spredning til andre hus i nærheten. 62 naboer i området ble evakuert.

FANT LIVLØS PERSON

24. februar klokken 18.15 fikk 110-sentralen melding om røyk fra et leilighetsbygg i Ytre Arna. Da mannskaper fra Arna brannstasjon kom frem, så de at det hadde vært røyk i en leilighet, men det var ingen pågående brann. Stedet var kaldt, og en livløs person ble funnet i boligen. Den eldre mannen ble etter kort tid erklært død.

NY DØDSBRANN ETTER FEM DAGER

Bare få dager senere, den 29. februar, ble dessverre den fjerde dødsbrannen registrert, denne gangen på Saurås i Åsane. Like før klokken 06.00 ble det meldt om brann i en bygning på et gårdstun. Flammene stod gjennom taket og det var spredningsfare på grunn av sterk vind. Huseier ble raskt gjort rede for, mens det lenge var uklart om en annen person også hadde oppholdt seg på tunet. Utgangspunktet var derfor livreddende innsats. Men på grunn av brannutviklingen begrenset innsatsen seg til utvendig slokking og det å hindre brannspredning til andre bygninger. I 10.40-tiden ble en omkommet mann i 40-årene funnet i branruinene.

DØDSBRANNER I NORGE

I 2024 omkom 35 personer i brann i Norge, like mange som i 2023. 21 var menn og 14 kvinner. Tre av fire av dem som har omkommet i brann de siste årene, er eldre og pleietrengende, personer med nedsatt funksjonsevne eller rusavhengige. Personer over 70 år har fire til fem ganger høyere risiko for å omkomme i brann sammenlignet med resten av befolkningen.

Utvalgte hendelser fra 2024

06.01.2024**BRANN I SOLCELLEPANEL**

Syv-åtte brannbiler rykket ut til Kokstad etter at 110-sentralen fikk inn en rekke meldinger om flammer fra taket på et næringsbygg. Røyken kom fra Porsche-senteret og det viste seg å være kabler til et solcellepanel som hadde tatt fyr. Fire ansatte ble evakuert, men brannvesenet fikk raskt kontroll på stedet og brannen ble slokket.

17.02.2024**FLERE PERSONER SVIMTE AV**

En lørdag kveld i februar fikk nødetatene en dramatisk melding om at flere personer hadde svimt av i en bolig på Landås. Røykdykkere gikk inn i boligen for å sjekke om det kunne være snakk om en lekkasje. Inne i boligen fikk gassmålerne utslag på karbonmonoksid, også kalt kullos. Dette er en svært giftig gass uten farge og lukt,

som kan gi ubehag hvis man får den i seg, og i verste fall være dødelig. 14 personer ble evakuert fra adressen og seks av disse ble kjørt til sykehus med ambulanse. Alle var da våkne og oppegående. Brannmannskapene fikk luftet godt ut fra boligen, og det var ikke farlig å oppholde seg i området. Bruk av grill i en vinterhage kan ha vært årsaken.

01.03.2024**TOALETTBRANN PÅ
BERGEN STORSENTER**

Nødetatene rykket ut til Bergen storsenter like før klokken 20 etter melding om brann og et utløst sprinkleranlegg. Brannen skal ha oppstått på et dame-toalett og da brannalarmen gikk, prøvde en vokter på stedet å få kontroll på flammene, uten hell. Senteret ble evakuert og brannvesenet gikk inn med røykdykkere og fikk slokket brannen. Utover kvelden

jobbet mannskapene med å ta unna vannmengdene fra sprinkleranlegget. To mindreårige ble mistenkt for å ha tent på noe inne på toalettet.

02.03.2024**BRANN I BOBIL**

Klokken 00.13 fikk brannvesenet melding om brann i en bobil i Mjølkeråen og at det var fare for spredning til nærliggende bygg. Mannskap fra Åsane og Sandviken brannstasjon rykket ut og allerede klokken 00.33 hadde de fått kontroll på brannen. Da var det ikke lenger noe spredningsfare. Bobilen var helt utbrent, men ingen personer ble skadet.

06.04.2024**FULL FYR I LEILIGHET**

Det ble en dramatisk start på morgenen for beboerne i Apeltunlien, da en av leilighetene i blokken plutselig stod i full fyr. 110-sentralen fikk melding om brannen klokken 05.03 og da brannmannskapene kom frem var leiligheten overtent og flammene veltet ut fra balkongen. Noen av beboerne hadde vansker med å evakuere på grunn av mye røyk i gangene, og en beboer måtte bli hentet ut med lift. Fire personer ble kjørt med ambulanse for behandling hos helse. I leiligheten hadde det vært svært høye temperaturer og røykdykkerne hentet ut flere el-løperhjulbatterier. Mannen som disponerte leiligheten ble siktet i saken, for uaktsom fremkalling av fare for allmennheten.

17.04.2024**REDDET UGLE**

En onsdag like før klokken 12.00 meldte 110 Vest at en ugle satt fast i en skorstein





blokken i Fyllingsdalen og brannvesenet reddet mannen ned med en lift fra balkongen, og fikk slokket brannen. Han kom heldigvis fra brannen uten skader, men hadde pustet inn noe røyk og ble derfor sendt til sykehus for en sjekk.

29.04.2024 **BRANN I PARKERINGSHUS**

En mandag formiddag begynte det å brenne i parkeringshuset på Vestkanten storsenter. Et eldre ektepar var ute på handletur da dramatikken oppstod. De kjørte inn i parkeringshuset og reagerte på en rar lukt de ikke visste hvor kom fra. Mens kvinnen gikk inn for å handle, ble mannen igjen i bilen. Plutselig begynte bilen å brenne. Mannen kom seg ut av bilen og det ble satt i gang full evakuering av kjøpesenteret. Bilen ble raskt tatt ut av brannvesenet og brannen ble slokket. Men etter brannen ble 80 biler stående igjen i parkeringshuset. Bileierne fikk nemlig beskjed om at bilene deres ikke måtte startes. I stedet måtte de kontakte forsikringsselskapene sine, som ville organisere taving og frakt av bilene til steder der de kunne renses.



21.04.2024 **TURIST GIKK SEG SKÅRFEST**

En kvinnelig turist fra Tyskland, som var på fjelltur alene, måtte en søndag kveld ringe nødetatene da hun hadde gått seg skårfast på Brattlandsfjellet i Fana. Klokken 19.30 ble redningsaksjonen satt i gang, og USAR-gruppen fra Fana brannstasjon rykket ut. Redningsarbeidet tok tid, ettersom kvinnen hadde gått seg fast i svært ulendt og bratt terreng. Hun kom seg ikke vekk derfra, verken opp eller ned. Heldigvis var hun godt kledd og uskadet. USAR-mannskapene hadde tydelig posisjon på kvinnen og like før klokken 23.00 ble hun hentet ned fra fjellet i god behold.

22.04.2024 **VÅKNET AV AT EL-LØPERHJUL EKSPLODERT**

En beboer i en leilighet på Sikthaugen bråvåknet av et kraftig smell og måtte rømme ut på altanen sin for å unngå røyk og flammer. Det var et el-løperhjul som hadde blitt satt til lading i stuen, som plutselig hadde tatt fyr. Klokken var 04.17 da mannen selv varslet nødetatene. Betydelige ressurser rykket ut til bolig-

på Hjellestad. To brannkonstabler fra Laksevåg brannstasjon dro ut for å hjelpe. Da de kom frem fant de raskt ut at uglen satt fast helt nederst i skorsteinen. De åpnet feieluken, fikk fatt i den uheldige og tok den inn i et bur de hadde med seg i bilen. Uglen, som hadde forvillet seg ned i skorsteinen, hadde et lite kutt i vingen og virket redusert. Uglen ble levert til en dyreklinikk.





13.05.2024 REDDET PAPEGØYEN POLLY

En mandag i mai ble det ringt inn en uvanlig forespørsel til 110-sentralen. Den unge papegøyen Polly hadde rømt hjemmefra og vært ute hele natten. Nå satt den i en høy bjørk og nektet å komme ned.



Matmor Ingrid spurte brannvesenet pent om de kunne hjelpe, og det kunne de. Mannskaper fra Laksevåg brannstasjon fikk oppdraget, og sammen med Ingrid gikk de opp i liften for å gods snakke med Polly og prøve å få henne ned. Fra 15 meter oppe i treet ble papegøyen reddet ned.

13.05.2024 GRESSBRANN UTE AV KONTROLL

I mai var det stor skog- og lyngbrannfare flere steder på Vestlandet og da det ble meldt om flammer i terrenget på Straume, ble mannskaper fra både Øygarden, Fana, og Laksevåg sendt ut. Brannen ble meldt i 19-tiden og på grunn av det svært tørre terrenget, økte brannen raskt i omfang. Brannfronten var på 300-450 meter, med en bredde på 150 meter. Brannen skal ha startet på grunn av sprengningsarbeid i forbindelse med byggingen av Sotra-sambandet. Et skogbrannhelikopter ble rekvirert, og slokkearbeidet pågikk i flere timer. Et treningssenter måtte evakueres på grunn av mye røyk. Klokken 21.35 meldte innsatsleder at brannen

var avgrenset til et område der de hadde den under kontroll. Etterslokkingen pågikk helt til klokken 12 dagen etter, og området ble grundig undersøkt med drone. Da ble det ikke registrert noe høy varme. Men bare noen timer senere fikk brannvesenet på nytt melding om brann i det samme området. Da var brannfronten på 75-100 meter. Klokken 17.46 meldte 110 Vest på X at brannen var under kontroll.

17.05.2024 BOLIG TOTALSKADET I BRANN

Store styrker rykket ut til en tomannsbolig i Stemmelia på Øvsttun i Fana på nasjonaldagen, etter meldinger om en kraftig boligbrann. Det som møtte brannmannskapene, var en fullstendig overtent bolig. Meldingen om brannen kom inn klokken 15.32 og en time senere hadde den spredt seg til den andre delen av tomannsboligen. Et ombygd hus med mye hulrom gjorde brannen krevende å slokke. Røykdykkerne brukte også lang tid på å gjennomføre huset i frykt for at det skulle være noen hjemme. På grunn av

tidspunktet og at mange var borte i forbindelse med 17. mai-feiring, tok det lang tid å få kontakt med beboerne på adressen. Til slutt ble det klart at ingen var hjemme.

22.05.2024 **BRANN I ENEBOLIG**

Klokken 12.41 ble nødetatene varslet om åpne flammer fra en bolig i Løbergsalleen på Minde. Det var forbipasserende som meldte om brannen, og ressurser fra tre brannstasjoner, hovedstasjonen, Sandviken og Fana, ble sendt til stedet. To personer var registrert på adressen og personen som bodde i loftetasjen kom seg ut selv. Personen i etasjen under ble først meldt savnet, og brannvesenet gikk i gang med livreddende innsats. Men

røykdykkerne som gjennomførte huset fant ingen personer.

23.06.2024 **KRAFTIG RØYKUTVIKLING FRA LOFT**

En søndag formiddag rykket nødetatene ut til en enebolig på Garnes i Arna, etter melding om røykutvikling. Det var en beboer i huset som meldte fra om brannen. Personen evakuerte seg selv, sammen med en annen beboer. Da brannmannskapene kom frem til stedet, var det kraftig røykutvikling fra loftet og åpne flammer. Flere røykdykkere ble sendt inn i boligen, og brannen spredte seg til konstruksjonen og nedover i bjelkelaget før brannvesenet fikk kontroll. Dermed ble det en komplisert brann å slokke. Brannen skal ha startet på badet i loftetasjen.



08.07.2024 **BRANT I VASKERI FOR ANDRE GANG**

I 23-tiden en mandag kveld fikk nødetatene melding om brann i et vaskeri i Godvik. Da mannskapene kom til stedet, ble de møtt av åpne flammer og kraftig røykutvikling. Lokalet var tettepakket av tekstiler, noe som gjorde det vanskelig for brannfolkene å komme til. Den voldsomme varmeutviklingen gjorde også at konstruksjonen i bygget var svekket, og det var fare for at deler av taket kunne kollapse. Det var ikke trygt for røykdykkerne å gå inn, men for å få slokket brannen måtte de ulmende tekstilmassene ut av bygget. LUF-en, en fjernstyrt slokkerobot, ble sendt inn for å hente ut vognene med tekstiler. Ikke før tirsdag formiddag var brannen helt slokket. I 2022 brant det i de samme lokalene.

23.07.2024 **REDDET MÅKEUNGE FRA HULL**

Da en liten måke hadde falt ned i et halvannet meter dypt hull, og ikke klarte å komme seg opp, rykket brannvesenet ut. Den lille måkeungen befant seg i en bakgård i Håkonsgaten i sentrum, og personen som ringte brannvesenet klarte ikke



å komme til fugleungen. Måkeungen hadde visst sittet fast i flere dager. En brannkonstabel hoppet ned i hullet, fikk hentet opp den uheldige fuglen og sluppet den fri.

25.07.2024 BYBANE OG BOBIL KRASJET

Tidlig en torsdag ettermiddag kl. 12.55 fikk nødetatene melding om en trafikkulykke mellom Bybanen og en bobil ved Slettebakken. Kollisjonen skjedde da føreren av bilen skulle kjøre ut av bobilparkeringen ved Bergenshallen, og ikke var oppmerksom på Bybanen. Det var store krefter i sving og bobilen ble stående kilt fast mellom to togsett. Brannmannskaper fra Åsane, med spesialutstyr for tungredning, jobbet lenge med å få togsettet tilbake på sporet igjen. Ikke før klokken 17.30 var bybanevognen løftet tilbake. Rundt klokken 18.20, etter over fem timer, kunne Bybanens linje 1 gå som normalt igjen.

29.07.2024 GASSLEKKASJE I PROPANTANK

En mandag kveld rykket nødetatene ut til Ytre Sandviken etter melding om en mulig

gasslekkasje. Det var en tankbil sjåfør som hadde kjent lukten og blitt mistenksom. Publikum ble bedt om å holde seg unna og beboere om å holde seg hjemme med vinduene lukket. Det viste seg å være en mindre lekkasje fra en 60-kubikk stor tank. Politiet opprettet en sikkerhetssone på 50 meter og brannvesenet fikk tømt deler av tanken, stoppet lekkasjen og luftet godt. Sikkerhetssonen ble etter hvert redusert til 20 meter og en tankbil kom til stedet for å tømme tanken helt for propan.



13.08.2024 BRENT PIZZA

Allerede den første natten av fadderuken måtte brannvesenet rykke ut til en brannalarm i en studentbolig i Møllendalsveien. Personen i leiligheten lå og sov, og våknet ikke før brannmannskapene hamret på døren. I leiligheten var det mye røyk. Årsaken? En godt stekt Grandiosa Pepperoni. Røykdykkerne fikk beboeren ut i frisk luft og han slapp heldigvis unna med skrekken.

01.09.2024 RYDE-VAREBIL TOK FYR TO DAGER PÅ RAD

Nødetatene rykket ut til Carl Konows gate på Laksevåg en søndag ettermiddag etter melding om røyk fra en varebil. Da brannmannskapene kom frem til stedet, fant de flere rykende el-løperhjulbatterier i bilen. Brannvesenet fikk kjølt ned disse i et vannbad og ba eierne om å overta. Men dagen etter fikk brannvesenet en ny nødtelefon, med identisk melding fra samme sted. Batteriene som var i den røykfylte bilen på søndag, hadde mandag tatt fyr på nytt. Det var godt med røyk i bilen da brannmannskapene åpnet bil dørene. Etter at brannvesenet på nytt fikk lagt batteriene i vannbad, ble de sendt til skadesaneringsfirmaet Recover i Fyllingsdalen. Både søndag og mandag var det el-løperhjul-selskapet Ryde sine biler og batterier som var problemet.

06.10.2024 BRANN PÅ ELKJØP

En automatisk brannalarm gjorde at brannmannskapene i Fana rykket ut til Elkjøp-butikken i Laguneparken. Da de kom frem til stedet, viste det seg at det var åpne flammer og brant godt i butikken. Siden det var søndag, var butikken stengt og det var ingen folk i bygget. Mannskapene fikk brutt opp dørene, tatt seg inn i butikken og slokket brannen. Brannen hadde oppstått i noen elektriske produkter. Det var mye røyk i bygget og butikken ble totalskadet av røyk og sot.



11.10.2024 **TO ETASJER KOLLAPSET I BRANN**

Klokken 14.18 en fredag ettermiddag ble nødetatene varslet om røykutvikling fra et leilighetsbygg på Trengereid i Arna. Store ressurser rykket ut til stedet og da de kom frem til bygningen, stod flammene ut av taket. Kort tid senere sto bygget i full fyr. Klokken 14.45 gikk røykdykkere inn i bygget. Arbeidsforholdene var svært krevende, og røykdykkerne måtte etter hvert trekke seg ut på grunn av den høye varmen. Klokken 17.25 kollapset taket, og de to øverste etasjene raste sammen. De syv personene som bodde i huset ble tidlig gjort rede for, og ingen av dem ble skadet i brannen.

Brannmannskapene jobbet på stedet gjennom hele natten, og klokken 07.40 lørdag morgen ble flere brannbiler sendt ut igjen til Arna, da brannen blusset opp. Brannen viste seg å være veldig krevende å slokke. Det var problemer med vanntilførselen, og vanskelig og trang tilkomst. Søndag morgen blusset brannen litt opp igjen. Helt frem til tirsdag morgen var det fremdeles liv i brannen på Trengereid.

Alle de syv leilighetene ble totalskadet i brannen og bygget var ikke forsikret. Politiet sin etterforskning av brannen ble henlagt fordi bygget var for utbrent til å finne noen brannårsak.

15.10.2024 **HYTTE BRANT NED**

Brannvesenet ble ringt ned av folk da en hytte ved sjøen i Godvik sto i full fyr. Den kraftige røyken og flammene fra hytten var godt synlig fra avstand og store ressurser fra nødetatene rykket ut. Men til hytten var det ikke mulig å komme frem med brannbil, så slokkingen måtte derfor skje fra brann- og redningsbåten Sjøbrand. Da slokkearbeidet var over, var hytten fullstendig utbrent. Hytten viste seg å være en ubebodd hytte med enkel standard, som har vært lite i bruk.

29.11.2024 **BYBANEN KOLLIDERTE MED LASTEBIL**

En fredag ettermiddag klokken 14.22 fikk nødetatene melding om at Bybanen og en lastebil hadde kollidert ved Slettebakken i Vilhelm Bjerknæs' vei. Bybanevognen hadde hekket seg fast i lastebilen i sammenstøtet og ble dratt av sporet. Mannskaper fra Åsane brannstasjon, som er spesialtrent i tungbergning, ble sendt til stedet med utstyr for å få løftet bybanevognen tilbake på sporet. Det var både utfordrende og komplisert å få banen tilbake på plass, og det tok flere timer før arbeidet var ferdig og Bybanen kunne gå igjen.

30.11.2024 **OPPVASKMASKIN TOK FYR**

En lørdag kveld måtte brannvesenet rykke ut til en adresse på Søreide etter melding om brann i en vaskemaskin. Da de kom frem til stedet, viste det seg å være en oppvaskmaskin som brant. Brannmannskapene fikk tatt ut oppvaskmaskinen fra huset. Beboeren hadde selv tatt strømmen og slokket brannen med et pulverapparat. Oppvaskmaskinen skal ha smeltet som følge av brannen. Både

røyken og pulverapparatet førte til skader i leiligheten og restverdiredning fra Arna ble tilkalt. En mann i 60-årene pustet inn røyk og ble tatt med av helse for en sjekk.

06.12.2024 **BRANN PÅ KJØKKEN**

Fredag rundt klokken 12 fikk brannvesenet melding om røyk fra en leilighet i Inn-dalsveien, like ved bybanetraseen. Brannvesenet rykket ut og i leiligheten ble det bekreftet brann på kjøkkenet. I forbindelse med matlaging hadde det oppstått flammer som tok tak i ventilatoren. Én person ble undersøkt av helsepersonell etter å ha blitt utsatt for røyk.

08.12.2024 **TO UTRYKNINGER TIL SMELTEDE STEARINLYS**

I løpet av én time rykket brannvesenet ut to ganger til to røykfylte leiligheter. Begge hendelsene viste seg å være stearinlys som hadde stått på varme ovner og smeltet. Den første utrykningen var rundt klokken 18.15 til en leilighet i Sandviken, og den andre om lag en time senere på Nordnes.

23.12.2024 **56 EVAKUERT ETTER BRANN**

56 beboere ble evakuert etter at en brann spredte seg fra et kjøretøy til flere boliger på Sandsli natt til lillejulaften. Naboer våknet av høye smell og folk som kom skrikende og løpende ut fra husene sine. Nødetatene fikk melding om brannen klokken 02.10 og sendte ut det de hadde av ressurser. Siden det var usikkert om det var personer i huset, gikk det ut melding om livreddende innsats. Røykdykkere ble sendt inn, men personene i huset hadde kommet seg ut på egen hånd. Boligen som brant var en del av et rekkehus, og mye vind gjorde at spredningsfaren var stor. Syv boenheter måtte evakueres. Rundt klokken 04.00 var brannen slokket, og brannvesenet hadde kontroll på stedet. Da var to boenheter ubeboelige. En av hypotesene til politiet er at brannen var påsatt.



Foto: Bergen brannvesen

Kraftig brann i Møllendalsveien

En tidlig morgen den 3. april tok det fyr i et verneverdig bygg på Møllendal. Da brannvesenet kom frem til stedet, brant det voldsomt, og 300 studenter måtte evakueres fra studentboligene like ved.

Klokken 05.35 fikk brannvesenet melding om en kraftig brann fra et bygg i Møllendalsveien. Da mannskapene fra hovedbrannstasjonen åpnet garasjeportene og kjørte ut, så de et kjempebål på andre siden av Store Lungegårdsvannet. Nødetatene var raskt

på stedet og i tillegg til hovedstasjonen ble det rykket ut med store ressurser fra Sandviken, Laksevåg og Fana. Det som møtte brannmannskapene på stedet var et totalt overtent bygg, voldsomme flammer og store mengder røyk.

Politiet meldte først at det brant i renovasjonsselskapet BIR sitt anlegg. Men det viste seg å være feil. Bygget som stod i full fyr var et historisk og verneverdig bygg fra andre verdenskrig, det gamle betongstøperiet kalt «Belsenbygget».

300 STUDENTER EVAKUERT

Mens brannvesenet umiddelbart startet slokking, begynte politiet å evakuere naboboligene til det brennende bygget. Tilstøtende bygg var truet og i ferd med å ta fyr. Bare 20 meter unna ligger stu-

dentsamskipnaden Sammen sin studentbolig Grønneviksøren. Siden det var stor fare for spredning, ble målet med innsatsen å hindre dette, ved å bruke vann på fasadene rundt. Den enorme strålevarmen gjorde at fasadeplatene på deler av studentboligen smeltet og metallplatene som dekker bygningen ble ruglete og deformerte. Flere ruter ble også knust.

DRAMATISK START PÅ DAGEN

For studentene som våknet av brannalarmer, ble det en dramatisk start på dagen. De som bodde i leilighetene nærmest betongstøperiet, våknet til oransje lys i hele leiligheten og av at en bølge av varme slo mot dem. Flere av studentene som ble evakuert, fortalte til media at de trodde det var falsk alarm. Studentene i Møllendalsveien er vant med at brannalarmen ofte utløses i bygget på grunn av røyk fra matlaging eller damp fra dusjing. Disse studentboligene topper nemlig listen over unødige utløste automatalarmer i Bergen, og brannvesenet opplever ofte at beboerne ikke evakuerer, men blir igjen inne. Denne gangen skjønte de at det var alvor.

Like over klokken 06.30 hadde brannmannskapene kontroll på brannen og spredningsfaren var over. Brannen ble meldt slokket klokken 07.18. Da var bygget totalskadet og nedbrent. Storbrannen rammet ikke bare det verneverdige betongstøperiet, men også flere biler som sto parkert like i nærheten. Rundt 15 biler gikk tapt eller ble skadet.

MISTET VERDIFULLT KRIGSMINNE

«Belsenbygget» var et krigsminne fra den tyske okkupasjonen. Tyskerne fikk bygget betongstøperiet i starten av andre verdenskrig og brukte krigsfanger til å reise murbygget. Betongstøperiet ble brukt til å lage elementer til ubåtbunke- ren «Bruno» på Laksevåg. Inne på betongstøperiet ble det støpt enorme spenn-



Foto: Bergen brannvesen

betongelementer, som ble løftet over på lektene og fraktet ut til Laksevåg. Der ble de heist opp på taket til ubåtbunke- ren. Bygget var et synlig spor etter tyskernes nærvær og illustrerte betydningen Bergen hadde for tyskerne som ubåthavn.

VANSKELIG Å FINNE BRANNÅRSÅK

Siden bygget var lagt i ruiner, var det vanskelig for politiet å etterforske brannen. De mistenkte at ildspåsettelse kunne være årsaken, siden det ikke skal ha vært strøm i bygget. Men det ble ikke gjennomført åstedsundersøkelser og ingen vet hva som førte til brannen.

BETONGSTØPERIET

- Ble oppført av den tyske okkupasjonsmakten i 1942/43
- Kalles på folkemunne for Belsenbygget, med referanse til Bergen-Belsen, en konsentrasjonsleir i Tyskland
- En av få gjenværende konstruksjoner som vitnet om okkupasjonstiden i Bergen
- Bygget hadde en sjelden konstruksjonstype og var et av få gjenværende krigsminner i bergensområdet



Voldsom togulykke i Arna

Foto: Paul S. Amundsen/NTB

Etter en avsporing ved Arna togstasjon havnet et godstog delvis inni Arnanipatunnelen, mens mange av de 25 godsvognene krøllet seg sammen i en «trekkspill-effekt» rundt tunnelåpningen. Synet som møtte brannmannskapene på skadestedet var uvirkelig.



Fredag 22. mars klokken 19.15 fikk nødetatene melding om det som fremstod som en alvorlig togulykke ved Arna togstasjon i Bergen. Mannskaper fra Arna brannstasjon rykket ut og var først fremme på stedet. Der måtte de klippe hengelåsen på porten for å få tilgang til togsporet. Synet som

møtte dem var uvirkelig. Utrykningsleder Weronica Tunes hadde ikke fått mye informasjon i forkant, og strevde med å beskrive det hun så for de andre mannskapene, som var på vei.

- Jeg har aldri sett noe lignende. Jeg måtte bare sende et bilde av skadestedet for å få dem til å forstå situasjonen, fortalte Tunes.

ENORME KREFTER I SVING

Et godstog med 25 vogner hadde sporet av, og kontainerne lå hulter til bulter, noen sammenfiltret, noen på høykant. Hele tunnelåpningen var blokkert av vrakgods, og det var tydelig at her hadde det vært enorme krefter i sving. På bakken lå det mange strømførende kabler, det var flere brudd på skinnegangen, og kontainerne og vrakdelene var ustabile. Skuelystne ble beordret bort fra stedet.

Bane NOR kuttet strømmen. For å forsikre seg om at den var tatt, måtte brannmannskapene jorde kjøreledningen på begge sider av Arnanipatunnelen. Etter hvert fikk de informasjon om at det kun var lokføreren som befant seg i godstoget og at vognen bak lokomotivet inneholdt farlig gods. Det ble derfor opprettet en sikkerhetssone på 300 meter.

Klokken 20.26 sendte politiet ut SMS-varsel til alle som oppholdt seg i nærheten av Arna togstasjon: [...«Beboere i området bør holde seg inne og lukke vinduer og følge med på informasjon fra media»...]

Mannskapene fra Arna hentet UTV og kjørte rundt på motsatt side av å tunnelen, på Takvam-siden. Der møtte de Vaksdal brannvesen, som holdt på med jording. Arna-mannskapene tok seg inn i tunnelen med den skinnegående UTV-en for å redde ut lokføreren. De hadde med seg lege og redningsmann fra luftambulansen. Inne i tunnelen var det ikke dekning og mannskapene fikk derfor ikke kommunisert med de på utsiden.

VISSTE IKKE OM PASSASJERTOGET

På utsiden fikk innsatsleder brann, Hans Petter Nilsen, melding fra Bane NOR om at regiontoget fra Oslo, på vei til Bergen med 200 passasjerer, stod i samme tunnel. Samtidig, en og en halv kilometer inne i tunnelen, hadde mannskapene også oppdagat toget. Da ble det, sammen med politi og helse, besluttet å evakuere passasjertoget, på grunn av overhengende brannfare. Mens dette pågikk, observerte mannskapene fra Åsane lokføreren fra Arna-siden av tunnelen. De entret tunnelen og fikk evakuert lokføreren. Han ble så fraktet ut og sendt til Haukeland Universitetssjukehus.

Rundt klokken 21.30 opplyste 110-sentralen at det ikke var funnet farlig gods i vognene på godstoget. Kjemikaliene på toget var farlige for miljøet, men ikke for mennesker. Et diesellokomotiv ble sendt fra Voss for å trekke ut passasjertoget, og ved midnatt ble passasjerene transportert til Stanghelle togstasjon og videre med buss.

- Dette er den vanskeligste hendelsen jeg noensinne har måttet håndtere som innsatsleder. Det var så komplekst og så mange ulike elementer å ta hensyn til, sier Hans Petter Nilsen.

FIKK KRITIKK

Det viste seg i etterkant at godstoget hadde sporet av på en sporveksler. Ulykken førte til store materielle skader og Bergensbanen ble stengt på grunn av hendelsen. I ettertid har Bane NOR fått kritikk fordi de først varslet nødetatene om passasjertoget og de 200 passasjerene 57 minutter etter avsporingen. Årsaken til forsinket melding til nødetatene var manglende felles situasjonsforståelse. Bane NOR oppfattet at ulykken var i Ulrikstunnelen og at passasjertoget dermed sto trygt.



Foto: Siv Kristin Hovland

Ekstremværet «Jakob»

I løpet av timene ekstremværet «Jakob» pågikk, var brannvesenet i regionen ute på svært mange oppdrag til vann i kjellere og garasjer. Brannvesenet hadde ikke kapasitet til å hjelpe alle som ringte inn.

Ekstremværet «Jakob» traff Vestlandet på kvelden torsdag 31. oktober 2024. Morgenen etter ble 110-sentralen nedringt.

- Vi hjelper så fort og så mange som mulig, men vi har flere på vent for øyeblikket, sa

vaktleder Jostein Steinsland-Hauge til mediene.

TOM FOR SANDSEKKER

Det ble en travel morgen for brannmannskapene, som måtte rykke ut til en rekke oversvømmelser. Allerede i 10-tiden

hadde mannskapene brukt opp alt de hadde av sandsekker, for å hindre vannet i å renne inn i boliger i Sandviken. Da måtte brannvesenet be Forsvaret om hjelp. 1 500 sekker med sand ble klargjort på Haakonsvern og brukt til å sikre boliger i de mest utsatte områdene i Bergen.

Fra formiddagen fredag 1. november var det verste uværet over, og NVE nedjusterte flomvarslene fra rødt til gult og oransje nivå.

Reddet verdifull kunst i Ullensvang

Midt på natten våknet gjestene ved Ullensvang hotell opp til brannalarmen som ulte og vann som fosset inn i hotellet. RVR-mannskapene fra Bergen ble rekvirert for å redde uerstattelige verdier fra hotellets kjeller.

Ekstremværet «Jakob» førte 1. november til at en elv ovenfor hotellet gikk over sine bredder. Vannet fosset inn hoveddøren og rant ned i første etasje og videre ned i kjelleren. I denne kjelleren var det oppbevart mye kunst, gamle møbler, historiske antikviteter og andre verdifulle gjenstander.

Fra 04-tiden natt til fredag jobbet brannmannskapene i Ullensvang brann og redning for å pumpe ut vann og begrense skadene på hotellet. Enkelte plasser stod vannet opp mot en meter over bakkenivå.

RVR-TJENESTEN KALT UT

Klokken 09.21 rykket RVR-mannskape-

ne ut fra Arna brannstasjon for å redde så mye verdier som mulig fra hotellet. Da RVR-tjenesten ankom var det fortsatt noe vann igjen i underetasjen. Mannskapene fra Arna gikk straks i gang med å flytte kunst, bunader, tekstiler og møbler i sikkerhet. Oppdraget varte i over 14 timer. Da hadde RVR-tjenesten reddet uerstattelige verdier.

OVER 200 OPPDRAG

I 2024 ble det rapportert om 203 restverdiredningsoppdrag i bergensregionen. Disse var fordelt på 112 hendelser som skyldtes brann, 65 grunnet vann, mens 26 skyldtes blant annet ekstremvær. Gjennom restverdiredning samarbeider

brannvesenet og forsikringsnæringen om å redde mest mulig av gjenverdiene etter branner, vannlekkasjer eller andre akutte skader. Oppdragene kompenseres av forsikringsbransjen.

RVR er organisert ved at Finans Norge Forsikringsdrift har investert i spesialinnredede biler som er plassert på 21 brannstasjoner rundt om i landet, én av dem på Arna brannstasjon. I tillegg til Bergen dekker RVR-tjenesten i Arna cirka 20 kommuner. Bilen er godt utstyrt, blant annet med pumper for å fjerne vann, vifter for å fjerne røyk, strømaggregat for nødstrømsforsyning og flomvernmateriell. RVR-tjenesten er en del av brannvesenets beredskap og er tilgjengelig 24 timer i døgnet, hele året. Ved hendelser kan tjenesten rekvireres fra det lokale brannvesen via 110-sentralen eller direkte av 110-sentralen.





Alle foto: Siv Kristin Hovland

Åpnet ny brannstasjon i Fana

Fredag 18. oktober ble den nye brannstasjonen i Fana offisielt åpnet. Plasseringen av den nye brannstasjonen styrker beredskapen i Bergen sør og gir brannmannskapene gode og trygge arbeidsforhold.

Den nye brannstasjonen i Fana er plassert i Rådal og erstatter den tidligere stasjonen på Paradis. Brannstasjonen ligger drøyt 500 meter fra Lagunen, mye mer sentralt i området den skal dekke. Med sin nye plassering reduseres responstiden og beredskapen i Bergen sør styrkes. Brannstasjonen er bygget for å dekke behovene som følger ansvarsområdet til mannskapene i Fana.

Bergen er ett av fire brannvesen i Norge som har USAR-tjeneste. USAR-mannskapene er trent for alle typer spesialoppdrag. Eksempler på dette er tauredning, innsats ved skred, søk og redning i sammenraste konstruksjoner og redning av personer der det er vanskelig tilkomst. Den nye brannstasjonen er bygget spesielt for at mannskapene skal kunne trene på nettopp dette arbeidet.

GODE TRENINGSMULIGHETER

På den ene siden av brannstasjonen er det et stort øvelsesområde der USAR-mannskapene kan trene. I en to meter dyp grav kan det legges ulike flyttbare betongelementer for å simulere sammenraste bygninger. Brannstasjonen har også et øvelsestårn hvor mannskapene kan øve på tauredning, redning fra lukkede rom og tanker, innsatsøvelser ved brann og evakuering ved hjelp av stige. Fra utsiden av tårnet kan det spennes opp taubane til et utvendig ståltårn, som også ligger på øvelsesområdet. Det utvendige tårnet kan brukes til å trene på tilkomst og fallsikring.



TRYGGERE ARBEIDSPASS

Den nye brannstasjonen gjør også at mannskapene får gode og trygge arbeidsforhold. Stasjonen ivaretar de viktige HMS-kravene med rene og urene soner. Det betyr at brannfolkene som kommer tilbake fra utrykning, skal kunne ta av seg brannbekledningen, få det i vaskemaskinen, gå i dusjen, gjennom garderoben og ut på den andre siden, uten å komme i kontakt med det forurensede tøyet. Den gamle brannstasjonen var uegnet til å ivareta de ansatte med tanke på rene og skitne soner, som Arbeidstilsynet krever for å minimere kreftfaren blant brannfolk.

NESTEN 70 ÅR PÅ PARADIS

Den gamle brannstasjonen på Paradis åpnet i 1956. Den 30. september 2024 gikk garasjedørene ned for aller siste gang og brannbilene forlot stasjonen. For mannskapene i Fana var det en gledens dag. De har lenge sett frem til å få en ny og moderne brannstasjon. Gamle Fana brannstasjon på Paradis var altfor liten. Kapasiteten var sprengt, og fjellredningsutstyr måtte oppbevares i undervisningsrom og i boder på

baksiden av stasjonen. På den nye brannstasjonen har alt sin egen plass fra første dag.

OFFISIELL ÅPNING

Mange gjester var til stede den 18. oktober under den offisielle åpningen av brannstasjonen. På programmet var både brannbilkortasje, demonstrasjon fra USAR-gruppen og omvisning i de nye,

flotte lokalene. Ordfører Marit Warncke fikk æren av å foreta den høytidelige åpningen. Den tradisjonelle snorklippingen var byttet ut med taukutting, og ordføreren fikk hjelp av brannbamsen Bjørnis til å åpne den nye brannstasjonen. Fana brannstasjon her nemlig en helt egen Barnas brannstasjon, et innredet Bjørnisrom, der førskolebarn fra hele Bergen skal få komme og lære om brannvern.



Brannforebyggende aktiviteter i Bergen

Signering av intensjonsavtale med kommunens helsetjenester, etablering av bygårdsgruppe, stenging av tilrettelagte bål- og grillplasser og brannsikkerhetskurs for utelivsbransjen var blant det som skjedde i 2024.

2024 ble det utført 297 tilsyn i særskilte brannobjekter, en økning fra 222 året før. Antallet uanmeldte tilsyn økte betydelig fra 42 til 71. Det ble også registrert en økning i antall tilsyn

med arrangementer, fra 114 i 2023 til 124 i 2024. Samtidig ble det mottatt 210 bekymringsmeldinger om brannsikkerhet, noe som er lavere enn de foregående årene.

kommunen. Avtalen betyr at det etableres et felles forum med representanter fra byrådsavdelingene, som møtes to ganger i året med brannforebygging for risikoutsatte personer som tema. Ved behov kan det etableres tverrfaglige arbeidsgrupper.

TILSYN OG SAKSBEHANDLING, BERGEN	2022	2023	2024
Tilsyn i særskilte brannobjekter	353	222	297
Derav uanmeldte tilsyn	107	42	71
Derav tilsyn/tilsynsaksjon farlig stoff	47	12	9
Tilsyn fyrverkeri	51	48	52
Arrangementer	99	114	124
Melding om overnatting/oppfølgingsmøter	110	114	79
Plan- og reguleringssaker	161	179	158
Kontroll av nye slokkevannuttak	58	73	32
Bekymringsmeldinger	270	237	210

I tillegg kommer 61 saker som omhandler tilkomst for brannvesenets kjøretøy og tilgang på slokkevann.

INTENSJONSAVTALE MED HELSETJENESTEN

I februar 2024 signerte Bergen brannvesen en intensjonsavtale med byrådsavdeling for barnevern, sosiale tjenester og mangfold, samt med byrådsavdeling for eldre, helse og omsorg. Bergen brann-

vesen har lenge arbeidet for å få på plass en forpliktende og formell intensjonsavtale med helse. Hensikten er å jobbe sammen for å redusere sannsynligheten for, og konsekvensen av brann for hjemmeboende, risikoutsatte personer i

Bergen brannvesen skal dele sin kunnskap om brannsikkerhet og forebygging, samt invitere til læringsmøter i etterkant av større eller spesielle hendelser. Byrådsavdelingene forplikter seg til å iverksette nødvendige og tilpassede tiltak.

BYGÅRDSGRUPPE

En egen bygårdsgruppe ble etablert i 2024 for å bedre brannsikkerheten i eldre bygårder i Bergen. Gruppen består av fire ansatte fra ulike fagområder i brannforebyggende avdeling, som skal sikre en bred faglig tilnærming. Gjennom fjoråret jobbet gruppen med å kartlegge bygårdene og planlegge tilsyn, samt lage en prioriteringsliste over de bygårdene med størst behov for tilsyn. Det skal også kartlegges hvor mange bygårder brannvesenet kan føre tilsyn med hvert år. Tilsyn i bygårder er svært omfattende og krever betydelig oppfølging. Prosessen med å lukke en tilsynssak kan ta mellom tre og fem år. Det er totalt 34 pågående tilsynssaker knyttet til bygårder i Bergen.

I løpet av 2024 ble det påbegynt fem nye



Foto: Siv Kristin Hovland

tilsynssaker. Fire av disse bygårdene var ikke oppgradert i henhold til gjeldende krav, og det ble avdekket alvorlige feil og mangler knyttet til kontroll og vedlikehold av bygningsdeler. Spesielt gjaldt dette branncelleinnndeling og skillekonstruksjoner rundt trapperom og dører til rømningsveier. Disse var ikke tette og hadde ikke god nok brannmotstand. Branntekniske tilstandsanalyser viste at bygningene ikke var oppgradert slik forskriften krever. Brannvesenets videre oppgave blir å følge opp at tiltakene fra analysene blir gjennomført. Den femte bygården var oppgradert, men tilsynet avdekket manglende kontroll og vedlike-

hold. I tillegg ble det sendt en bekymringsmelding til byggesaksavdelingen om en mulig ulovlig endring av en alternativ rømningsvei.

STENGTE TILRETTELAGTE BÅL- OG GRILLPlassER I BERGEN

Som følge av tørke og økt skogbrannfare ble det 22. mai innført forbud mot bruk av tilrettelagte bål- og grillplasser i Bergen. Selv om disse plassene vanligvis kan benyttes året rundt, ble det vurdert som nødvendig å innføre en midlertidig stenging for å redusere risikoen for brann i det knusktørre terrenget. Forbudet ble tydelig merket med plakater på både

norsk og engelsk, og ble hengt opp blant annet på populære turmål som Fløysletten, Skomakerdiket og Langevatnet. Tiltaket gjaldt inntil regnet kom og reduserte skogbrannfaren til et akseptabelt nivå.

DELTE UT KOMFYRVAKTER I TETTE TREHUSMILJØER

Som en del av arbeidet med å øke brannsikkerheten i tette trehusmiljøer delte Bergen brannvesen ut over 900 komfyrvakter i 2024. Dette ble gjort med støtte fra Vestland fylkeskommune. Arbeidet med tildeling av komfyrvakter fortsetter i 2025 for å sikre enda flere boliger i disse områdene.

Brannforebyggende aktiviteter i Bergen



Personell fra brannforebyggende avdeling var ute og snakket med studentene ved studiestart. Foto: Irene Bratteng Fosheim

SPRINGSTEEN-KONSERT PÅ DOKKEN

Bergen brannvesen utførte i 2024 totalt 124 befaringer ved ulike arrangementer. Et av de største og mest omfattende var Bruce Springsteen-konserten på Dokken den 21. juli. I forkant av konserten gjennomførte brannforebyggende avdeling og beredskapsavdelingen en grundig befaring på området. Slike befa-

ringer er viktige for å få på plass gode løsninger for brannsikkerhet, rømningsveier og beredskap. I etterkant ble erfaringene oppsummert for å videreutvikle arbeidet med brannsikkerhet ved store arrangementer.

NATTKONTROLLER PÅ SERVERINGSSTEDER OG HOTELLER

I løpet av året gjennomførte Bergen

brannvesen totalt 71 uanmeldte tilsyn på serveringssteder og hoteller. Kontrollene ble utført i tre runder - 16. mai, under fadderuken og i julebordsesongen. Under tilsynene så brannvesenet på antall personer i lokalene, om brannalarmanlegene fungerte og på hvilke tiltak som ble satt i verk ved forhøyet risiko. Det ble også kontrollert om ansatte hadde nødvendig kunnskap om brannslukking, samt

om rømningsveier, rømningsplaner og slokkemidler var i forsvarlig stand. Ingen virksomheter ble stengt, men gjentakende avvik var manglende kontroll på antall gjester, redusert rømningskapasitet og tildekkede slokkemidler.

FYRVERKERIKONTROLL

I 2024 ble det gjennomført 54 tilsyn med fyrverkeriutsalg i Bergen kommune. Utsalgsstedene hadde sin salgsperiode i de to siste dagene i desember. De fleste utsalgsstedene hadde det viktigste på plass. De typiske feilene som tilsynsgruppen avdekket var manglende kontroll av slokkeutstyr, lite eller ingen opplæring av salgspersonell og manglende eller dårlig sikring rundt oppbevaringscontainere.

KURS FOR UTELIVSBRANSJEN

Bergen brannvesen holdt i 2024 åtte foredrag på kursene «Ansvarlig vertskap», arrangert av kontor for skjenkesaker. Kursene retter seg mot ledere og ansatte i serveringsbransjen, samt byggeiere. Hensikten er å øke kunnskapen om brannsikkerhet i utelivsbransjen. Brannvesenet delte erfaringer fra nattkontroller, og brukte tidligere brannkatastrofer for å belyse risikoen ved manglende brannsikkerhet.

SJEKKET BÅTER I VÅGEN

I perioden mai til august besøkte Bergen brannvesen 50 fritidsbåter i Vågen. Under de uanmeldte besøkene ble båtenes brannsikkerhetsnivå kartlagt og brannvesenet informerte om krav og risiko ved manglende varsling, slokkeutstyr, redningsutstyr og feil oppbevaring av



Foto: Irene Bratteng Fosheim

gass. 14 av båteierne oppga at de ikke hadde røykvarsler, mens 23 manglet CO-melder. Samtlige båteiere oppga at de hadde slokkeutstyr om bord. I tillegg besøkte brannvesenet 14 butikker på Bryggen for å følge opp brannsikkerheten i det verneverdige trehusområdet. Under tilsynene ble det spesielt sett på butikkenes rutiner ved en eventuell brann eller evakueringsituasjon.

RISIKOUTSATTE GRUPPER

Brannvernopplæring for flyktninger er et viktig satsingsområde, med 17 undervisningsdager ved Bergen læringscenter i fjor. 360 flyktninger fikk opplæring i grunnleggende brannsikkerhet, en økning fra 319 året før. I tillegg fikk 20 ukrainske barn spesialtilpasset undervisning om brannsikkerhet. Det ble i også gitt opp-

læring til 30 innvandrere tilknyttet voksenopplæring.

Trygg hjemme-gruppen i Bergen brannvesen arbeider for å styrke brannsikkerheten for risikoutsatte grupper, som eldre, personer med nedsatt funksjonsevne, helseutfordringer, rusproblematikk og minoritetsspråklige. Målet er å redusere brannrisiko gjennom informasjon, opplæring og oppfølging. I 2024 ble det også holdt foredrag for ansatte i ulike offentlige tjenester, som hjemmesykepleien, omsorgsboliger, NAV og etat for tjenester for utviklingshemmede, samt organisasjoner og foreninger. Trygg hjemme-gruppen håndterer også bekymringsmeldinger og gjennomfører hjemmebesøk.

Brannsikkerhet i private boliger i Bergen

FEIING OG TILSYN	2022	2023	2024
Utførte feiinger	1432	725	613
Utførte tilsyn i boliger og fritidsboliger med fyringsanlegg, samt kontroll av feiebehov	6 663	7 130	7 560
Utførte tilsyn i boliger uten fyringsanlegg	739	1 065	625

I 2024 ble det gjennomført 7 560 tilsyn i boliger med fyringsanlegg, en økning fra 7 130 året før. I tillegg ble det utført 625 tilsyn i boliger uten fyringsanlegg.

Tilsynene avdekket 1 196 avvik knyttet til slokkeutstyr og varsling, en nedgang fra 2 062 i 2023.

Fordelingen er 459 avvik knyttet til slokkeutstyr, en nedgang fra 766 året før, mens 737 avvik gjaldt varsling, noe som også er en stor nedgang fra 1 296 i 2023.

Det ble registrert 824 avvik ved skorstein og ildsteder. Av disse var 656 avvik på skorstein, mens 168 avvik ble knyttet til ildsteder. Det ble også avdekket

112 tilfeller der rømningsveier manglet i boligen eller rømningsvei hadde dårlig fremkommelighet. Dette er en liten økning fra 107 avvik året før.

I 2024 ble det utført 613 feiinger, en nedgang fra 725 i 2023. Nedgangen skyldes blant annet at *Forskrift om feiing, kontroll av feiebehov, tilsyn med fyringsanlegg og brannforebyggende arbeid og gebyr*, trådte i kraft fra 1. januar 2023 og at feiing vurderes ut fra behov.

Av de 9 232 boligene som ble varslet om tilsyn, ble 7 560 gjennomført.

SKORSTEINSBRANNER

Det var ni skorsteinsbranner i 2024, en nedgang fra 16 i 2023. Det finnes tre

typer skorsteiner: Gamle teglskorsteiner og nyere skorsteiner av element eller stål. Sot fester seg lettere i gamle teglskorsteiner enn i glatte stålskorsteiner, noe som øker risikoen for sotbrann. På samme måte er risikoen for brann lavere i rentbrennende ildsteder enn i eldre ildsteder.

SIKKER BRUK AV STIGE

I 2024 har Bergen brannvesen forbedret HMS-rutinene for brannforebyggere. Det har alltid vært rutiner for sikker bruk av stige, men det har manglet skriftlige prosedyrer. Dette har nå blitt en fast del av lærlingenes utdanningsløp, og opplæringen i sikker bruk av stige følges nøye opp for å sikre en tryggere arbeidshverdag.

FIRE TOK SVENNEPRØVEN

I 2024 bestod fire lærlinger svenneprøven som brannforebyggere. Svenneprøven gikk over fem dager og omfattet oppgaver som boligtilsyn, kontroll og rengjøring av fyringsanlegg, samt dokumentasjon av utført arbeid. Prøven stiller høye krav til faglig kompetanse og praktiske ferdigheter. I august startet to nye lærlinger i brannforebyggerfaget. De skal tilbringe tre år i lære hos Bergen brannvesen.

TYPE FUNN VED AVVIK	2023	2024
Avvik ved slokkeutstyr og varsling	2 062	1 196
Avvik ved skorstein/ildsted	881	824
Avvik ved rømningsvei	107	112
Avvik ved adgang for tilsyn	211	79
Totalt antall avvik	3 261	2 995



Foto: Irene Bratteng Fosheim

100 FYRINGSSENSORER MONTERT

I 2024 ble det montert 100 fyrings-sensorer i skorsteiner i Bergen. Dette gjør vi for å finne ut om det er forskjell på resultatet av vedfyring i forskjellige skorsteiner og ildsteder. Prøveprosjekt med fyringssensorer startet i 2023 i samarbeid med airMont AS. Da ble det montert 56 sensorer.

GRØNNSAKSKASSER I RØMNINGSVEIEN

2. desember deltok hele brannforebyg-gende avdeling på røykvarslerdagen, og besøkte studenter i private utleieboliger i Bergen. I forkant hadde studenter meldt sin interesse for gratis røykvarslere med 10-års batterier, fordi de manglet eller

ikke hadde tilstrekkelig antall røykvarslere der de bodde.

Da brannvesenet troppet opp på døren til rundt 70 studenter, ble det gjort noen oppsiktsvekkende funn. I den ene student-leiligheten hadde noen hengt opp en discokule på røykvarslerfestet og manglet røykvarsleren. I en annen student-bolig ledet rømningsveien rett ned i flere grønnsakskasser. I første etasje hadde nemlig en matbutikk utvidet lokalene sine litt, og plassert grønnsaker i og rundt trappeoppgangen. Brannvesenet kom også over flere røykvarslere som var så gamle at de var blitt gule. I alt 115 røyk- varslere ble montert hos 68 studenter. Som en forlengelse av røykvarslerdagen

gjennomførte brannvesenet resten av uken tilsyn hos eldre over 75 år. Der ble det montert til sammen 194 røyk- varslere.

UTSKIFTING AV GAMLE STÅLSKORSTEINER

I løpet av fjoråret jobbet Bergen brann- vesen med å informere huseiere om ut- skifting av eldre Jøtul Selkirk stålskor- steiner. Disse stålskorsteinene, montert i perioden 1970-1999, bør byttes ut dersom det oppdages uregelmessigheter. Skorsteinene gikk ut av produksjon i 1999 og hadde en garanti på ti år. Mange av dem er nå sterkt forringet, noe som kan påvirke både funksjon og brannsik- kerhet.

NY STUDENTUNDERSØKELSE

På oppdrag fra Bergen brannvesen, gjennomførte Respons Analyse i 2022 en stor undersøkelse blant studenter i Bergen. Undersøkelsen handlet om brann- sikkerhet i utleiebolig og om studentenes egne holdninger til brann sikkerhet. I mai 2024 ble denne undersøkelsen gjennom- ført på nytt med de samme spørsmålene. Resultatene viste blant annet at 39 prosent av de som leier privat ikke har sjekket brann sikkerheten før de flyttet inn, at hele 55 prosent ikke har hatt gjen- nomgang med utleier om brann sikkerhe- ten i boligen, at 39 prosent ikke sjekker om røyk- eller brannvarsler fungerer og at 44 prosent kun har den vanlige utgan- gen som rømningsvei, eller ikke vet om de har flere. Over halvparten oppga at de brukte komfyren til å lage mat på nattes- tid når de var trøtte og beruset.



– Tillit skapes ikke umiddelbart

Det å åpne hjemmet sitt for brannvesenet kan for noen oppleves invaderende. I jobben som brannforebyggere møter Yvonne Johnsen og Mike Torgersen mennesker i sårbare situasjoner. Hver dag går de tilsyn i de kommunale boligene i Bergen.

For Bergen brannvesen er oppfølging av kommunale boliger og tett samarbeid med Etat for boligforvaltning (EBF) avgjørende for å redusere risiko for brann og skape tryggere hjem. Statistikken viser at 25 prosent av alle branner og branttilløp skjer i kommunale

boliger. Men tilsyn i kommunale boliger handler ikke bare om å kontrollere brannsikkerheten. I stor grad dreier det seg om møter med enkeltmennesker, som ofte er i sårbare livssituasjoner. En stor andel av beboerne i kommunale boliger er ekstra utsatt for brann.

– Mange er skeptiske til oss i starten. Noen har dårlige erfaringer med myndighetene, andre sliter med psykiske lidelser eller har rusproblemer. Vi må opptre med forståelse og ydmykhet, ellers kan vi risikere at vi ikke får gjennomført tilsynet, sier brannforegger Yvonne Johnsen.

TILLIT ER AVGJØRENDE

Johnsen og kollega Mike Torgersen forteller om en arbeidshverdag, hvor de bruker mye av seg selv for å få tillit nok til at beboerne lar dem komme inn.

Brannforebyggerne Yvonne Johnsen og Mike Torgersen går tilsyn i kommunale boliger i Bergen.
Foto: Irene Bratteng Fossheim

- Tillit skapes ikke umiddelbart. Vi må være tålmodige og i enkelte tilfeller komme flere ganger. Å åpne hjemmet sitt kan for mange oppleves invaderende, sier Torgersen.

ALVORLIGE FUNN

I Bergen har EBF totalt 6 052 boenheter. I fjor ble det utført tilsyn i 334 av de kommunale boligene, og av disse hadde 244 avvik. 50 prosent av boenhetene hadde ikke tilstrekkelig antall røykvarslere. 10 prosent hadde ikke røykvarslere og 25 prosent hadde feil eller mangler ved slokkeutstyret.

Mange beboere vet ikke hvordan en røykvarsler fungerer. De to brannforebyggerne opplever tilfeller der folk har fjernet varsleren fordi den pep, uten å forstå hvorfor.

- Ikke alle forstår at røykvarsleren piper fordi matlaging har forårsaket røyk i rommet. Vi bruker ofte kroppsspråk, bilder eller Google Translate for å forklare. Når vi forteller hva en røykvarsler er til for, virker mange overrasket.

BRUKER SOFAEN SOM ASKEBEGER

Eksemplene på hva de observerer og opplever på tilsyn er mange.

- Vi ser ukentlig demonterte brannvarslingssystem, og tildekte eller manglende røykvarslere. Vi har opplevd at en beboer brukte sofaen som askebeger, mens en annen hadde teipet over røykvarsleren. Han var overbevist om at det var et kamera i den, og at han ble overvåket, forteller Torgersen.

Mange vet heller ikke hvordan ildstedene skal brukes riktig, og fyrer med mye rart. Andre bruker ildstedet til oppbevaring og forstår ikke hvorfor brannvesenet må kontrollere det. Overraskende mange flytter brannslukkingsapparater ned i kjelleren, fordi de ikke forstår hva det er.

RASK OPPFØLGING

Bergen brannvesen har tett dialog med EBF, og har ukentlig kontakt om avvik eller andre forhold som påvirker brannsikkerheten. Johnsen og Torgersen opplever at EBF følger raskt opp.

- Ser vi at noen ikke har en eneste røykvarsler, venter vi ikke til vi er tilbake på brannstasjonen for å melde det inn. Da

ringer vi EBF med én gang. Ofte tar det ikke lang tid før vi får beskjed om at røykvarsler er montert, sier Johnsen.

KLUMP I MAGEN

Ofte har de to brannforebyggerne opplevd at brannvesenet er den eneste etaten som når inn og oppnår tillit, selv om det også kan være behov for bistand fra andre instanser. Ikke sjelden forlater de et tilsyn med klump i magen og en reell bekymring for beboernes sikkerhet.

- Boforhold, helsesituasjon og sosiale utfordringer henger tett sammen, og dette påvirker jo i stor grad brannsikkerheten. Først og fremst handler jobben vår likevel om å se enkeltmennesket, sier Torgersen.



Bjørnis- året 2024

Bjørnis har spredt mye glede og gode brannbudskap til barna i Bergen. Her er noe av det Bjørnis har gjort i 2024.

I september deltok Bjørnis på et arrangement for kreftsyke barn, i regi av Jernbanepersonellets turkomité. På Hotel Ørnen ble det mange fine møter med barn og familier, som står i en ekstra krevende hverdag. Bjørnis delte ut bamseklemmer og autografkort, og skapte forhåpentligvis kjekke minner å se tilbake på.

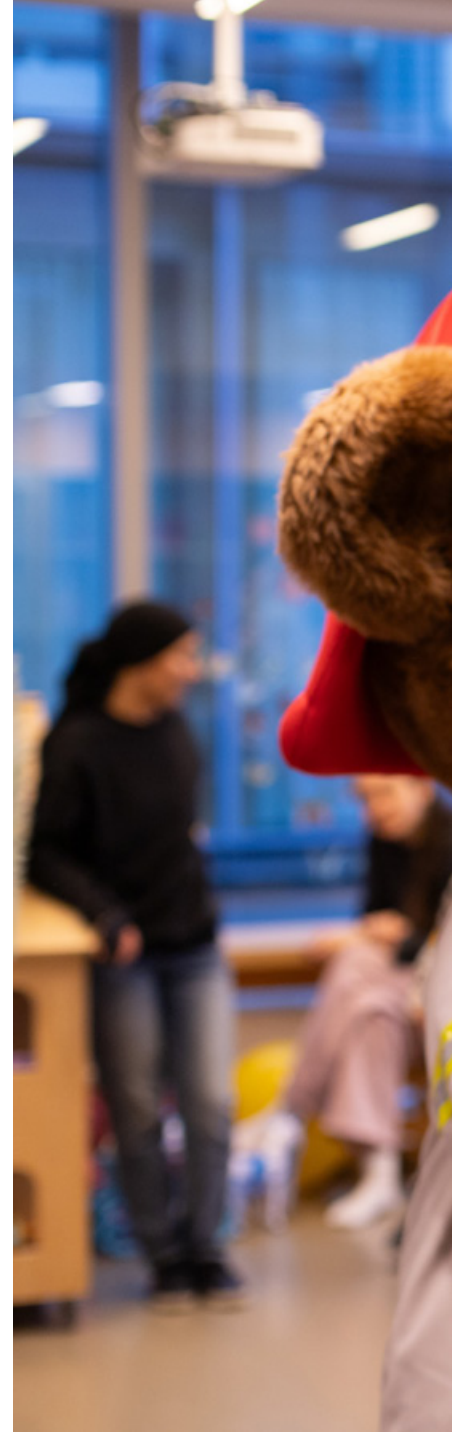
LANG KØ FOR Å HILSE PÅ BJØRNIS

Brannbamsen var også på plass på Boligmessen i Vestlandshallen, sammen med Verisure, en av samarbeidspartnerne til Bjørnisstiftelsen. Der danset Bjørnis på

scenen, og etterpå ble det en lang kø av spente og glade barn, som ville hilse på og få en Bjørnis-klem. På messen fikk både barn og voksne med seg gode råd om brannsikkerhet i hjemmet.

BRANNVESENETS DAG I NYGÅRDSPARKEN

For andre år på rad var Bjørnis et av de store trekkplastrene på Brannvesenets dag i Nygårdsparken. Tusenvis av barn og voksne møtte opp til en dag fylt med brannbiler, aktiviteter og selvfølgelig dans og musikk med Bjørnis fra scenen.



BOKSIGNERING

I november kom boken «God natt, Bjørnis» ut. Den er bok nummer 12 i rekken. Bjørnis deltok på boksignering på Lagunen kjøpesenter, hvor mange barn møtte opp for å få boken signert og ta et bilde med den populære brannbamsen.

JULEGLEDE PÅ BARNEKLINIKKEN

Hvert år besøker Bjørnis barn som må tilbringe julen på sykehus, og 2024 var intet unntak. 12. desember sørget Bjørnis



Foto: Irene Bratteng Fosheim

for litt ekstra julestemning på barne- og ungdomsklinikken på Haukeland Universitetssjukehus. Han hilste på over 50 barn, delte ut julegaver og juleklemmer til barn og familier på barneklubben.

BJØRNIS-EFFEKTEN

I januar publiserte Fire Research & Innovation Centre (FRIC) en stor studie som bekrefter at Bjørnis bidrar til økt brannsikkerhet. Studien viser at ni av ti enten har lært noe nytt eller fått viktige påmin-

nelser om brannsikkerhet. Enda viktigere er det at over halvparten av familiene har gjort konkrete tiltak for å bedre brannsikkerheten hjemme, som å teste røykvarsler, øve på evakuering eller sjekke slokkeutstyr.

BARNEHAGEDAGER FOR SISTE GANG

I mai arrangerte Bergen brannvesen barnehagedager på hovedbrannstasjonen for aller siste gang. 1 100 førskole-

barn fra hele Bergen fikk prøve seg på ulike poster med aktiviteter. Alle tre dagene ble avsluttet med et Bjørnis-show for det ivrige publikummet. Fra 2025 vil alle førskolebarn i Bergen i stedet få tilbud om brannforebyggende undervisning på Barnas brannstasjon i Fana.

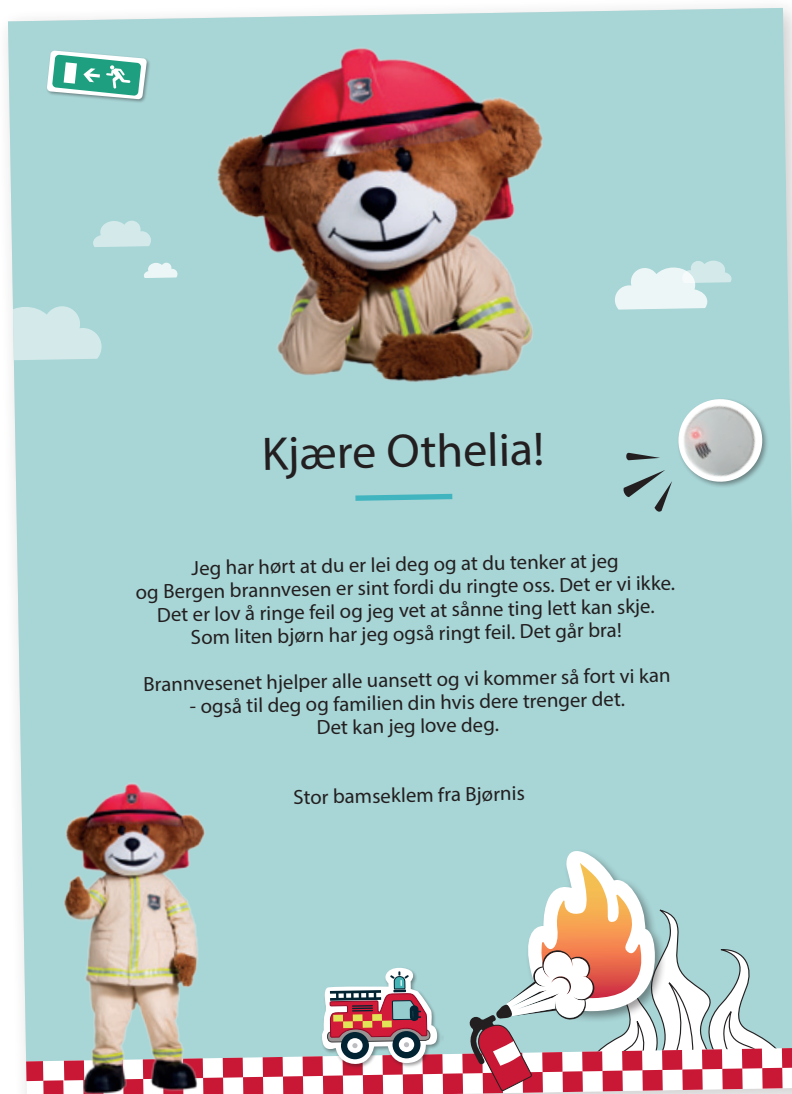
Redd for brannvesenet

I februar fikk Bergen brannvesen en henvendelse fra et foreldrepar i Bergen. Datteren deres på fem år hadde ved uhell ringt 110 og var overbevist om at både brannvesenet og Bjørnis hatet henne på grunn av det.

Telefonsamtalen til 110-sentralen ble oppdaget etter 20 sekunder, og faren i familien fikk pratet og beklaget til alarmsentraloperatøren. De ble forsikret om at dette ikke var noe problem, og sånt som kan skje. Men Othelia på fem ble livredd og trodde hun hadde gjort noe skikkelig ulovlig. Hun var overbevist om at både brannvesenet og Bjørnis, hennes store idol, ikke ville komme dersom det begynte å brenne hos dem. Uansett hva foreldrene prøvde å si, lå hun våken om nettene og tenkte på dette.

PERSONLIG BREV

For å prøve å få henne på bedre tanker, tok foreldrene henne med til Laksevåg brannstasjon hvor de hadde en bekjent. Det hjalp nok litt, men opplevelsen og redselen satt fortsatt i. Derfor sendte de en e-post til Bergen brannvesen for å høre om det var noe annet de kunne gjøre for at Othelia ikke skulle være redd for brannvesenet lenger. For å prøve å trøste Othelia, sendte brannvesenet et personlig brev til henne fra Bjørnis, en Bjørnis-kosebamse og litt Bjørnis-effekter. Ikke lenge etter kom denne meldingen fra foreldrene:



- Tusen, tusen takk. Dette var over all forventning, og Othelia ble kjempeglad og overrasket. Nå sitter hun og ser på Bjørnis mens hun koser med bamsen sin. Vi satser på at det var dette som skulle gjøre sånn at hun ikke er redd mer, og vi er evig takknemlig. 10 av 10 mulige, dere gjorde nettopp året til Othelia.



Foto: Irene Bratteng Fosheim

Brannbil, blålys og Bjørnis i Vaksdal

Torsdag 17. oktober fekk barnehageborna i Vaksdal ei heilt spesiell oppleving, då sjølvaste Bjørnis kom på besøk.

Rundt 70 born frå fem barnehagar hadde samla seg i Dalesalen, klare for å lære om branntryggleik – og møte brannvesenet. Nokre av borna hadde til og med reist med tog til arrangementet, noko som gjorde dagen ekstra

spennande. Inne starta besøket med ei kort innføring i branntryggleik. Borna lytta spent mens dei lærte om røykvarslarar, evakuering og kva ein skal gjere dersom det brenn.

Stemninga steig då Bjørnis dukka opp, og med dans, klemmar og tatoveringar fekk han heile salen til å smile. Ute venta ei ny overrasking. Brannbilen kom med blålys og sirener, og borna fekk prøvesitje, teste hjelmar og helse på brannkonstablane. Ekstra stas var det å møte ein ekte røykdykkar.

Brannførebyggjande aktivitetar

Samnanger

Brannvesenet fekk éi bekymringsmelding i 2024. Som eit konkret førebyggjande tiltak vart det montert komfyrvakt og røykvarslar i samband med denne bekymringsmeldinga. Det vart behandla tre søknader knytt til arrangement. Dei tre arrangementa var eit LAN-party på biblioteket på Bjørkheim, marknadsdagar og Pride. Det kom fire meldingar om overnattingar, mellom anna på Haga kyrkje og Aadland friluftsbarnhage. Det kom éin søknad om bruk av fyrverkeri og éin om sal av fyrverkeri. Fyrverkeriutsalet vart kontrollert 30. desember 2024. Fem komfyrvakter vart overlevert til helse for montering hos personar som kan ha nytte av dette tryggingstiltaket. Samnanger brannvesen og Bergen brannvesen gjennomførte befarig på det nye trafoanlegget i Børdalen, saman med utbyggjar. Her vart branntryggleiken vurdert, særleg med tanke på tilkomst for beredskap og sløkkjemoglegheiter ved ei eventuell hending.

Osterøy

I løpet av året vart det registrert seks bekymringsmeldingar til brannvesenet, inkludert éi intern bekymringsmelding frå beredskap. Brannvesenet behandla i 2024 fire søknader knytt til arrangement i Osterøy kommune. Dette var mellom anna tre arrangement i Osterøyhallen. Det vart registrert fire overnattingar i skular og kyrkjer. Ni tilsyn i særskilte brannobjekt i kommunen vart utført. I tillegg pågår tilsyn av tunnelar. Etter brannhendingar vart det montert fleire komfyrvakter. I samarbeid med Osterøy Integrering og Læringssenter vart branntryggleiken i flyktningebustader kontrollert.

På Osterøy vart det gjennomført fleire brannførebyggjande kurs med praktiske sløkkjeøvingar for 50 framandspråklege, og også for 15 speidarar. Brannvesenet arrangerte òg informasjonsmøte for 30 medlemmar i Landsforeningen for hjerte og lungesyke. Over tre dagar deltok til saman 70 tilsette ved Osterøytunet på eit kurs med brannførebyggjande informasjon og praktiske øvingar.

TILSYN SAMNANGER	2022	2023	2024
Tilsyn eigar	1	0	2
Tilsyn brukar	1	4	-
Overnattingar	2	3	4
Fyrverkerikontrollar	2	2	1

TILSYN OSTERØY	2022	2023	2024
Tilsyn eigar	2	3	6
Tilsyn brukar	2	3	7
Overnattingar	7	5	7
Fyrverkerikontrollar	3	2	2

TILSYN VAKSDAL	2022	2023	2024
Tilsyn eigar	-	4	9
Tilsyn brukar	-	4	0
Overnattingar	-	2	2
Fyrverkerikontrollar	1	1	1



Foto: Siv Kristin Hovland

Vidare vart det gjennomført sju teori- og praksisøker for 60 tilsette i bu- og avlastningstenesta, og eit informasjonsmøte om branntilsyn for nye barnehagestyrarar og leiarar. Brannvesenet sin julekalender for elevar på 4. og 5. trinn vart også gjennomført. I tillegg hadde brannvesenet oppfølging av brannvern i bufellesskap.

Vaksdal

Det kom inn to bekymringsmeldingar i 2024. Brannvesenet følgde opp begge desse, ei av dei saman med DLE. Det vart behandla tre søknader om arrangement i Vaksdal, knytt til

Daledagane, Elvebrus og Vintertreff. Det var to meldingar om overnatting, éi ved Vaksdal skule og éi ved Turbinen i samband med eit LAN-party. I tillegg fekk brannvesenet to meldingar om fakkeltog og ei melding om salutt. Salutten var i forbindelse med 17. mai-feiring. 30. desember vart det gjennomført éin fyrverkerikontroll.

Det er totalt 39 særskilte brannobjekt i Vaksdal kommune, og i 2024 vart det utført tilsyn i ni av desse, mellom anna dei sju kyrkjene. Det pågår også tilsyn av tunnelar i samarbeid med Statens vegvesen og fylkeskommunen.

Branntryggleik i private bustader

Hovudaktiviteten i 2024 har vore tilsyn av fritidsbustader og feiing og tilsyn med fyringsanlegg. Her har det vist seg å vere lite behov for feiing, men det har vorte avdekket endå fleire avvik på fyringsanlegg enn i føregåande år.

Dei vanlegaste avvika handlar om feilmonterte eldstader, manglande avstand mellom eldstad og brennbart materiale, for dårleg beskyttelse av golv framfor eldstaden og utilgjengeleg tilkomst på tak for feiing.

Brannførebyggjarane opplever store utfordringar med at hus- og hytteeigarar ikkje er til stades når dei kjem på tilsyn eller for å feie skorsteinen.

TILSYN OG FEIING SAMNANGER	2022	2023	2024
Utførte feiingar/kontrollar	420	250	307
Avvik ved feiing	9	5	21
Utførte tilsyn i bustader og fritidsbustader med fyringsanlegg	617	301	234
Avvik ved tilsyn	176	60	85

TILSYN OG FEIING OSTERØY	2022	2023	2024
Utførte feiingar/kontrollar	460	309	225
Utførte tilsyn i bustader og fritidsbustader med fyringsanlegg	321	311	314

TILSYN OG FEIING VAKSDAL	2021	2022	2023
Utførte feiingar/kontrollar	351	249	393
Avvik ved feiing	14	2	63
Utførte tilsyn i bustader og fritidsbustader med fyringsanlegg	769	359	300
Avvik ved tilsyn	336	218	102

*Slik kan det sjå ut for brannførebyggjarane når dei er ute på tilsyn og feiing i fritidsbustader i samarbeidskommunane.
Foto: Glenn Torgersen*



Beredskapstenester



Begge foto: Siv Kristin Hovland

Ein tragisk dødsbrann på Dale i Vaksdal, ei etterlengta avgjerse om ny brannstasjon i Samnanger og ei fullskala storøving på Havråtunet på Osterøy. Dette er litt av det som skjedde i samarbeidskommunane i året som gjekk.

2024 fekk alle utrykkingsleiarane i dei tre kommunane tilbod om å delta på medietreningskurs. Kurset var i regi av kommunikasjonsavdelinga i Bergen brannvesen. Mediehandtering er ein del av jobben som utrykkingsleiar, og tema på kurset var medias rolle, korleis svare godt på spørsmål, gode råd i møte med media og praktisk intervju trening.

Osterøy

Osterøy hadde 130 oppdrag i 2024, mot 127 året før. I tillegg til unødige og falske utrykkingar med heile 58 oppdrag i 2024, var 22 helseoppdrag, ti tilfelle av ubetydeleg forureining og sju trafikkulukker dei oppdraga brannvesenet hadde flest av. Mannskapa rykka også ut til tre bygningsbrannar.

BEMANNING, UTSTYR OG MATERIELL

Tre tilsette slutta i 2024. Det vart kjøpt inn ny otterpumpe og ny underbekledning til alle brannkonstablane. Locus vart installert i to bilar.

KOMPETANSE OG ØVINGAR

Dei tilsette har gjennomført grunnkurs, slik at alle no har grunnutdanning som deltids brannkonstabel. Desse øvingane vart gjennomført: PLIVO, person i naud, skogbrann, frigjering, kalde og varme røykdykk, hjarte- og lungeredning og storøving på Havråtunet.

STORØVING PÅ HAVRÅTUNET

7. september klokka 10.00 går brannalarmen på Havråtunet. Det brenn i eit av dei verneverdige bygga på tunet og tjukk røyk veltar ut. Dette er scenarioet då eigarar og tilsette ved Håvråtunet øvde saman med markørar frå Røde kors, Osterøy brann og redning, Bergen brannvesen og 110-sentralen.



Havråtunet er eit gammalt klyngetun på garden Havrå ved Sørfjorden. Tunet består av gamle trehus og er eit av dei aller siste og best bevarte av klyngetuna på Vestlandet. Den eldste bygningen er frå 1200-tallet. Havråtunet har vore freda etter kulturminnelova om kulturmiljø frå 1998.

Øvingsområdet var stengt for andre enn dei som var involvert i øvinga denne laurdagen. Det vart brukt teaterøyk, levande markørar, samt dummyer under øvinga. Sidan heile området er verna, var det særst viktig å ta omsyn til bygg, antikvitetar, reiskapar og miljø. Innsatspersonell frå Osterøy brann og redning og Bergen brannvesen hadde gjort seg kjent med innsatsplan for Havråtunet i forkant av øvinga. Målet var å teste og evaluere denne nye og forbetra innsatsplanen. Eit delmål var at dei tilsette skulle få øve på sine brannprosedyrer.

Så var øvinga i gang. Dei tilsette på tunet veit at det tek litt tid før brannvesenet rekk ut, så dei trekte ut slangar sjølve og øvde på å sløkkje «brann» på ein eigen brannblink. Brannmannskapa gjennomførte også kalde røykdykk i eit av bustadhusa. Litt på avstand følgde øvingsansvarleg og observatørar nøye med. Etter fire og ein halv time var øvinga over, området rydda og evalueringa utført.

06.02.2024

BRANN I KØYRETØY - TOLV BUSTADER EVAKUERT

Klokka 11.59 at vart det meldt om brann i ein varebil på Valestrandsfossen og brannvesenet rykka ut. Varebilen stod på eit privat område med fleire bilar, og brannen spreidde seg til fleire køyretøy. Ifølge politiet kunne det vere gass i bilen, og også eksplosive gassar på sjølve eigedommen. Dette gjorde sløkkjebobben til ei utfordring for brannmannskapa og dei måtte opprette ei sikkerheitssone på 300 meter. Tolv bustader med til saman 13 bebuarar vart evakuert, og ungdomshuset på Valestrand vart opna for dei evakuerte. Dei andre bebuarane i området vart bedne om å halde vindauge og dører lukka. Like før klokka 14.00 meldte brannvesenet at dei hadde kontroll på brannen. 20 minutt seinare var brannvesenet i gang med ettersløgging, og sikkerheitssona vart oppheva.

Samnanger

I Samnanger kommune var det til saman 121 oppdrag for brannvesenet i 2024, som er sju færre enn året før. Helseoppdrag prega oppdragsmengda med 73 utrykkingar. Det er også sju færre enn året før, men heile 30 fleire enn i 2022. Det var ti trafikkulykker i 2024, mot 16 i 2023 og åtte i 2022. Det var ein bygningsbrann i Samnanger i 2024.

BEMANNING, UTSTYR OG MATERIELL

Éin tilsett har slutta i 2024, medan ein ny utrykkingsleiar vart tilsett. Det er ein prosess på gang med å tilsetje fleire brannfolk. Gjennom året har ein bytt ut alle kuplingar på angrepslangar til klokopling, slik at dei er compatible med nabo-kommunane. Dette gjer samarbeid på skadestaden praktisk lettare.

KOMPETANSE OG ØVINGAR

Tre tilsette har gjennomført K160-kurs og motteke sertifikat for utrykkingskøyring. Éin utrykkingsleiar har fått førarkort klasse C. Alle øvingar vart gjennomført etter plan: Tunneløving, kombinert tunnel- og redningsøving i Tokagjelet, PLIVO og eit kurs med politiet om «den vanskelege pasienten».

FULL SEMJE OM NY BRANNSTASJON

Ny brannstasjon har lenge vore etterlyst frå brannvesenet. Målet har vore å finne ei framtidsetta løysing som møter gjeldande lovkrav, sikrar brannfolka gode arbeidstilhøve og gjev innbyggjarane ein god beredskap. Etter ein lang og krevjande politisk debatt, vedtok eit samla kommunestyre 19. september å bygga ny brannstasjon på Tjoraklumpen.

03.02.2024

RYKTE UT TIL HYTTEBRANN I EIKEDALEN

Etter meldingar om brann i ei hytte, rykte brannvesenet klokka 02.00 ut til Eikedalen. Det var kraftig røykutvikling frå peisen og pipa, og etter kvart var det opne flammor i taket. Alle personar i hytta vart gjort greie for. Ein person vart sett til av helse fordi hen hadde blitt eksponert for røyk. Klokka 04.10 meldte 110-sentralen at brannen var sløkt. Då var det store skader på hytta.

Vaksdal

Det var 67 utrykkingar i Vaksdal i 2024, ei lita auke frå 62 oppdrag året før, og 20 fleire enn i 2022. Unødige og falske utrykkingar utgjorde den største delen med 23 oppdrag. Slike utrykkingar inkluderer automatisk brannalarm ved feil bruk, falsk, teknisk feil eller ukjend, samt avbrote utrykking og unødig kontroll av melding. Dei nest mest hyppige oppdraga var trafikkulukker med ti oppdrag og helse med sju oppdrag. Det var tre bygningsbrannar i Vaksdal i 2024, og ei kvinne omkom.

BEMANNING, KOMPETANSE OG ØVINGAR

Éin tilsett har slutta i 2024 og seks nye har begynt i Vaksdal brannvesen. Det er etablert avtale med Modalen kommune om sanering etter hendingar. Fire tilsette har gjennomført grunnkurs deltid brannkonstabel, to har fått utrykkingsleiar kurs, to har gjennomført K160 og fått førarkort for utrykkingskøyring og fem har tatt oppfriskingskurs i K160. Alle øvingar vart gjennomført etter plan: Kalde røykdykk i Dalehallen, varme røykdykk på øvingssenteret på Flesland saman med Osterøy og Samnanger, jordingsøving med Bane NOR, tre tunneløvingar med Statens vegvesen, to PLIVO- øvingar og eit kurs med politiet om «den vanskelege pasienten».

09.06.2024

KVINNE DØD ETTER BRANN PÅ DALE

Like før klokka 16.00 vart det meldt om røykutvikling i ei leilegheit i Dale sentrum. Då brannvesenet kom til staden, var bebuaren tatt hand om av forbi-passerende. Fire personar frå nabobygg vart evakuerte. Inne i leilegheita var det tjukk, svart røyk og høg temperatur, men søket gjekk fort og utan funn av fleire personar. Kvinna vart frakta med helikopter til Haukeland universitetssjukehus. Dalevågtunnelen på E16 mellom Bergen og Voss var stengt ein periode, fordi luftambulansen landa i vegbana, men rundt klokka 17.00 vart tunnelen opna att. Klokka 17.18 hadde brannmannskapa fått kontroll på brannen, og nokre av dei evakuerte fekk flytte tilbake. Same natt døydde kvinna av skadane frå brannen.



I 2024 var til saman 22 utrykingsleiarar i samarbeidskommunane på medietreningskurs. Foto: Siv Kristin Hovland

Oppdragsstatistikk

OPPDRAG	SAMNANGER			OSTERØY			VAKSDAL		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Unødige utrykkingar	4	13	8	49	53	58	15	20	23
Brann i bygning	2		1	5	5	3	1	3	3
Branntilløp komfyr			2	4		6	3	1	1
Branntilløp i bygg anna							1		1
Branntilløp utanfor bygg		1		1					1
Brann i skorstein	1	1	1	6	6	4			
Brann i bosspann/-container						1	2		
Brann anna	1	1	1	1	2	1	1	3	1
Brannførebyggjande oppdrag		1		1	1	4			
Trafikkulykker	8	16	10	17	7	7	6	4	10
Ubetydeleg forureining		2	3	5	1	10		3	
Akutt forureining		1	4		2	2	1		
Brann i køyretøy	1	2	1	1	1	1	2		3
Helseoppdrag totalt	43	80	73	25	25	22	6	9	7
Bistand til politi				5	3	1	1		1
Naturhending vind/skred/anna			2	2	3	2		8	3
Gras- eller skogbrann i inn- og utmark		4	2	3	2		1	4	
Dyreoppdrag				2	2		1		1
RVR (restverdiredning)					2		2	1	
Andre oppdrag	4	6	13	6	12	8	4	6	12
Sum	64	128	121	133	127	130	47	62	67



Foto: Samnanger brannvesen

ØYGARDEN SLØKKJEAVTALE

OPPDRAG	2022	2023	2024
Unødige utrykkingar	45	48	62
Brann i bygning	3	8	7
Branntilløp komfyr		1	2
Branntilløp i bygg anna	2	2	3
Branntilløp utanfor bygg	1	2	
Brann i skorstein	2		
Brann i bosspann/-container		1	
Brann anna	5	2	2
Brannførebyggjande oppdrag	2	2	1
Trafikkulykker	5	5	2
Ubetydeleg forureining	1	1	1
Akutt forureining			1
Brann i køyretøy	1	1	3
Helseoppdrag totalt	2	3	1
Bistand til politi	4		1
Naturhending vind/skred/anna	1	1	
Gras- eller skogbrann i inn- og utmark		3	2
Dyreoppdrag	1		1
RVR (restverdirekning)	3	1	?
Andre oppdrag	4	6	6
Sum	82	87	95



Foto: Siv Kristin Hovland

Kompetanse og øvelser

«Et tog har stanset inne i tunnelen, og i en av vognene har det begynt å brenne i et el-løperhjul». Dette var scenariet da nødetatene øvde i nye Ulriken tunnel i april.

Ulrikstunnelen på 7,8 kilometer utgjør størstedelen av togtraséen fra Arna til Bergen. I 2020 åpnet en ny tunnel gjennom fjellet Ulriken, mens den opprinnelige tunnelen ble rehabilitert. Før den kunne åpnes i mai 2024, måtte Bane NOR gjennomføre en fullskala beredskapsøvelse sammen med nødetatene. Storøvelsen ble gjennomført i april med mannskaper fra hovedbrannstasjonen, 110-sentralen, politiet, Bane NOR og over 28 markører fra Røde Kors.

Scenario for øvelsen var at et tog på vei til Voss hadde fått stans i tunnelen, samtidig som det tok fyr i et el-løperhjul i en av vognene. Lokfører klarte ikke å kjøre toget ut av tunnelen og passasjerene trengte hjelp for å komme seg ut. Minst fire personer var skadet. Brannmannskapene tok seg inn i tunnelen med skinnegående UTV, og en tilhenger med utstyr. Brannen i togvognen ble slokket og de skadde passasjerene ble evakuert ut av tunnelen ved hjelp av UTV-en.

TRENER PÅ OVERFLATEREDNING

Når personer faller i vann, kan brannvesenets innsats være avgjørende for om liv og helse går tapt. Overflatereddere er trent i å hjelpe personer som har falt i vannet eller gått gjennom isen. Bergen brannvesen trener regelmessig på overflateredning, noe som bidrar til å styrke drukningsberedskapen.

Det er mye elver og vann i Norge, og derfor er overflateredning blitt en naturlig

I januar var mannskaper fra hovedstasjonen og Sandviken ute for å øve på overflateredning. En person hadde falt i vannet ved BI på Møhlenpris og måtte reddes opp.

del av beredskapen for mange brannvesen. Bergen brannvesen har overflaterednere på alle de seks brannstasjonene. Overflateredning er redning av personer i vann uten dykking. Vanlig prosedyre er at man rykker ut med et lag på minst fire mannskap med utstyr for overflateaktivitet i vann. Dette er blant annet redningsmannsdrakt, svømmeutstyr, redningsstige og sikringsstau. Avhengig av situasjon, kan det brukes båt, hansabrett eller gummibåt.

Totalt mistet 95 personer livet i drukning i 2024, ifølge Rednings-selskapets drukningsstatistikk. Det er 20 prosent flere enn i 2023, da 79 personer druknet. For

første gang i nyere tid er det flere personer som har omkommet i drukningsulykker i løpet av ett år enn i veitrafikken. Vestland hadde 12 drukningsulykker i fjor, som er nest mest i landet.

USAR-MANNSKAPER TIL ROMANIA

I september fikk 16 mannskaper fra Bergen, Trøndelag, Oslo og Nedre Romerike, fire fra hvert brannvesen, reise til Romania på et to ukers USAR-kurs. Sammen med rumenske kollegaer ved det nyetablerte øvings-senteret, fikk de en innføring i USAR nivå 2. Kurset bygger på FNs sertifisering av USAR-mannskaper, kalt INSARAG. Det innebærer at man får en grundig opplæring i de kunnskapene

og ferdighetene som kreves for å delta i en FN-godkjent USAR-gruppe. Mannskapene fra Norge fikk øve mye på innsatser i sammenraste konstruksjoner, og samarbeidet har bidratt til å styrke det norske kompetansemiljøet innen søk og redning.

Senteret i Romania, som ble åpnet i 2023, er bygget med norske EØS-midler, der Norge har vært en hovedbidragsyter. Romania ligger i et jordskjelvområde med daglige skjelv, og prosjektet har gått ut på å styrke landets beredskap for å håndtere redning i sammenraste bygninger.

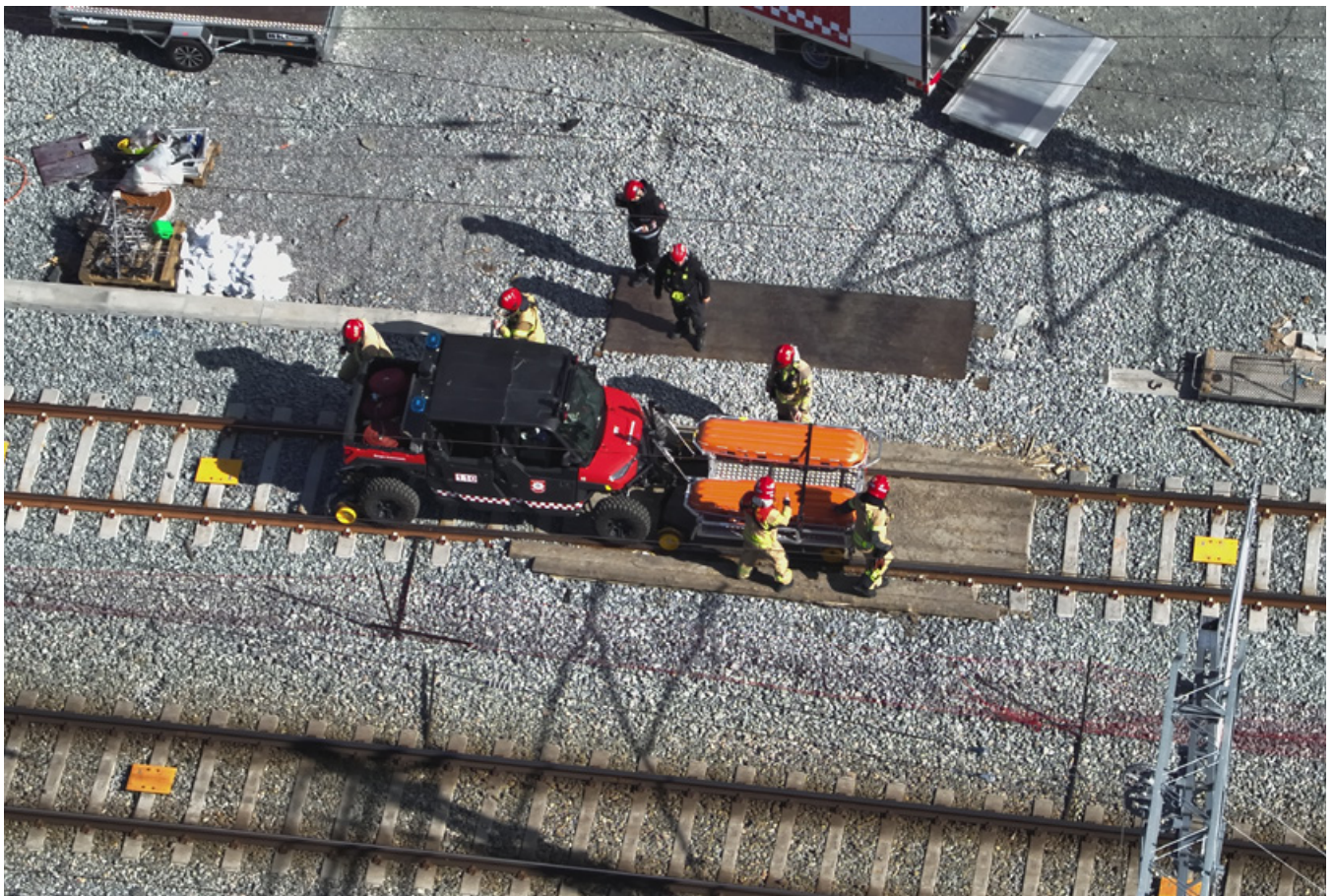


Foto: Bergen brannvesen

Gul dekor på nye biler

Fra og med 2024 ble Bergen brannvesens nye kjøretøy levert med kun rød og gul dekor, i henhold til nasjonal standard. I løpet av året fikk Bergen brannvesen fire nye stasjonsbiler med gule dekorelementer.

De nye stasjonsbilene er av merket Ford Ranger. Bilene skal brukes til first responder-oppdrag, transport av mannskaper mellom stasjoner og i forbindelse med større hendelser som skogbrann og flom. På grunn av størrelsen kommer stasjonsbilene seg lett frem i trange gater, den har firehjulstrekk og kan trekke tilhenger ved behov.

I Bergen er vi vant til og glade i våre røde brannbiler med hvit dekor, men for å passere Biltilsynets godkjenning må vi nå belite oss. Alle nye biler fremover vil få gule dekorelementer på rød bakgrunn, sier varabrannsjef Frode Bødtker.



Øvelse med industrivernet

I mars arrangerte vi en stor øvelse for industrivernet i renovasjonsselskapet NGIR i Alver. Scenariet var en gassseksplasjon og brann i et bilvrak. Målet med øvelsen var å sjekke at NGIR sine egne varslingsplaner fungerte og at industrivernet fikk trene på sine ferdigheter. Alle ansatte i NGIR, som er en del av industrivernet, deltok på øvelsen.

Bergen brannvesen opplevde god pågang på kursbestillinger i 2024 og rundt 2 250 deltakere har blitt kurset i grunnleggende brannvern, førstehjelp, slokkeøvelser, industrivern og utrykningskjøring. I løpet av året har Bergen brannvesen inngått et samarbeid med etat for sykehjem og behandlingssentre i kommunen, om brannopplæring for alle ansatte. Det-

te samarbeidet har ledet til at det i 2025 skal gjennomføres et prøveprosjekt med 19 sykehjem og behandlingssentre, der alle ansatte skal gjennomføre et eget e-læringskurs og få gjennomføre praktiske slokkeøvelser.





Foto: Siv Kristin Hovland

Tente fakler til minne om trafikkofre

Seks personer omkom i vestlandstrafikken i 2024. I februar ble de omkomne minnet med et eget arrangement og fakkeltog i Bergen sentrum.

Fakkeltoget gikk fra Bergen katedralskole til Bergen Domkirke. I kirken ble det holdt taler og tent lys for de omkomne. Minnemarkeringen «Ettertankens dag» gjennomføres årlig i Bergen, for å minnes de som omkom eller ble skadet i trafikken året før. Arrange-

mentet er en fin måte å vise at det er mange som står sammen for å vise omtanke og medfølelse for de etterlatte som står igjen.

Bergen brannvesen ble i 2024 kalt ut på 114 trafikkulykker bare i Bergen. I de

fleste tilfellene slipper de involverte heldigvis unna med skrekken. Andre ganger er utfallet langt verre. 90 personer mistet livet i veitrafikken i Norge i 2024, seks av dem i Vestland.

Minnemarkeringen blir arrangert av foreningen Ettertankens dag, som er et partssamarbeid mellom nødetatene, offentlige etater, samt flere frivillige og ideelle organisasjoner.

Forskningsprosjekter

I 2024 har Bergen brannvesen deltatt i studier om beslutnings-taking og emosjonsregulering under hendelser, i regi av Senter for krisepsykologi ved Universitetet i Bergen. Ansatte har også blitt intervjuet om psykologisk trygghet i team til en hovedoppgave i psykologi ved NTNU.

Vi samarbeider med RISE Fire Research om et nytt, internasjonalt randsone-prosjekt kalt WildfireSafe. Målet er å finne ut

hvordan vi kan beskytte verdier i randsonen mellom bebyggelse og vegetasjon på en bedre måte.

I 2024 inngikk vi også samarbeid med Fire Research and Innovation Centre. Det inkluderer delprosjekter om brann-sikkerhet for risikoutsatte grupper, læring fra branner og vern av kulturhistoriske bygninger, samt digitale hjelpemidler og brannsikkerhet knyttet til energilagringssystemer.

Pilotsamarbeid inngått med NTB

I november ble en avtale om pilotsamarbeid mellom 110 Vest og NTB signert. I løpet av første halvår 2025 skal 110 Vest teste verktøyet presseklienten i sitt dekningsområde, som omfatter 38 kommuner i Vestland fylke.

I mange år har pressen mottatt informasjon om brannvesenets ulike oppdrag via meldinger på X og ved å ringe 110 Vest sin pressetelefon. I presseklienten vil vaktledere og operatører kunne skrive egne meldinger til pressen, og dermed sikre at alle medier får lik informasjon samtidig. Mediene som jobber med deknningen av saken, kan dermed få mer utfyllende informasjon enn det som kommuniseres til offentligheten. Hvis piloten svarer til forventningene, kan 110 Vest forlate X og etablere Brannloggen, slik politiet har etablert Politiloggen. Politiet var først ute med å ta i bruk presseklienten.

- Dette ser ut til å være en god løsning og vi gleder oss til å teste presseklienten. Slike samarbeid kan styrke demokratiet ved å sikre lik tilgang til informasjon. Vi håper også at dette vil gjøre arbeidet enklere og mer effektivt for både 110-operatørene og pressen, sier Trine Sivertsen Sommerlade, kommunikasjonsleder i Bergen brannvesen.

NTB ser også frem til samarbeidet og fremhever at dette også vil styrke mediens evne til å oppfylle sitt samfunnsoppdrag.

MOTTOK 4 787 PRESSETELEFONER

I løpet av 2024 kom det inn hele 4 787 anrop til 110-sentralens pressetelefon.

Det er 2 078 flere enn i 2023. Det er vaktleder som har ansvar for å svare journalistene når de ringer om pågående hendelser. Antall publikumstelefoner har ikke endret seg stort. I 2024 var tallet 15 062, mens det i 2023 var 15 266. Innbyggerne kan ta kontakt på denne telefonen når det ikke gjelder nødsituasjoner.

NØDNUMRENE UTE AV DRIFT

8. november opplevde Telenor tekniske problemer, som rammet nødnumrene over hele landet. Feilen, som skyldtes en kraftsvikt i Telenors sentral, gjorde at ingen nødtelefoner kunne mottas, og kommunikasjonen med publikum ble brutt i flere timer. 110 Vest sikret raskt et alternativt telefonnummer, som innbyggerne kunne ringe istedenfor 110. Nasjonal kommunikasjonsmyndighet hadde allerede åpnet et tilsyn med Telenor etter tidligere, lignende tilfeller, og dette tilsynet ble nå utvidet. 110 Vest har i etterkant kartlagt omfang og konsekvenser av bruddet.

NYTT OPPDRAGS- HÅNTERINGSVERKTØY

12. desember satte 110 Vest et nytt oppdrags håndteringsverktøy, LEO, i prøvedrift. 110 Vest var siste 110-sentral i landet som tok det nye systemet i bruk, og med dette var LEO på plass i alle 110-sentraler i Norge. Det nye oppdrags håndteringsverktøyet gjør arbeidet



enklere for operatørene og åpner for nye muligheter. Operatørene kan nå sende ut ressurser raskere, også på tvers av grensene til de nærliggende 110-sentralene.

PILOTKURS FOR VAKTLEDERE OG INNSATSLEDERE I REGIONEN

I juni gjennomførte 19 deltakere et pilotkurs for vaktledere og innsatsledere i regi av Vest brann og redning og 110 Vest.



I tillegg til personell fra regionen deltok fem vaktledere fra 110-Innlandet, 110-Øst og 110-Midt-Norge. På agendaen var tema som operativ psykologi og ledelse, medietrening og ELS.

STOR FAGSAMLING FOR DE REGIONALE SAMARBEIDENE

15. og 16. oktober arrangerte 110 Vest, Vest brann og redning og IUA Bergen

region en stor regional fagsamling på Terminus Hall. 70 deltakere fikk blant annet høre mer om trusselvurderinger i dagens sikkerhetspolitiske situasjon, brannvesenets oppgaver og samarbeid med politi og helse, og oppfølging av den nye meldingen til Stortinget om brann- og redningstjenesten.

Redaksjonelle medier vil snart motta meldinger direkte fra 110 Vest når nødmeldesentralen tar i bruk NTBs presseklent. Fra venstre: Stine Mjelde, Christian Hilland, Jørgen Dahl Kristensen, Jostein Steinsland-Hauge, Kåre Henriksen og Trine S. Sommerlade. Foto: Siv Kristin Hovland.



Foto: Siv Kristin Hovland

Har etablert regional dronetjeneste

Vest brann og redning har etablert en regional dronetjeneste og har nå 14 godkjente dronepiloter. Dronene skal brukes til skarpe oppdrag og vil være et svært nyttig verktøy for brannvesenet i flere situasjoner.

2024 bestemte Vest brann- og redningsregion KO (heretter Vest brann og redning) seg for å opprette en regional dronetjeneste. Det har lenge vært et ønske blant brannsjefene i regionen om en slik type tjeneste, og nå er den endelig

på plass. Det betyr at alle deltakerbrannvesen kan be om dronebistand. Vest brann og redning har totalt 14 godkjente dronepiloter og tjenesten skal holde til i Bergen og på Stord.

Bergen brannvesen har i mange år hatt dronetjeneste. Vest brann og redning har kjøpt ut alt droneutstyret til Bergen brannvesen, samt kjøpt inn en ny drone til Stord brann og redning. Vest brann og redning har også finansiert opplæringen av nye dronepiloter. Dronetjenesten har et eget treningsprogram, og hver pilot har krav om å opprettholde flytid. Alle dronepilotene må gjennom en årlig utsjekk for å opprettholde kompetansen sin.

arbeidet hatt stort fokus på kompetanseheving på dette området, med flere kurs og øvelser. For at brannvesen i regionen skal kunne håndtere store skogbranner på en god måte, er det behov for ekstra spesialutstyr. I 2024 ble det derfor kjøpt inn fire skaptilhengere, som skal fylles med relevant skogbrannutstyr. Hengerne vil være klare til skogbrannsesongen 2025 og skal plasseres på ulike brannstasjoner i regionen, slik at alle brannvesen innen rimelig tid, kan få tilført ekstra utstyr.

VELLYKKET BRANNSAMARBEID

De første fem årene av Vest brann- og redningsregion ble i 2024 evaluert av Oslo Economics. Resultatene ble presentert for styret i brannsamarbeidet 14. mars og var svært gledelige. I sitt sammendrag skrev Oslo Economics:

«Vi finner at Vest brann og redning har nådd de angitte målene satt ved oppstart for samarbeidet. Samarbeidet styrker fagmiljøene på tvers av brann- og redningsvesenene og nødmeldingstjenesten, og gir tilgang til felles fasiliteter for øving samt felles kvalitetsstandarder og andre ressurser. Felles møtepunkter og øvelser gir økt kjennskap til kolleger på tvers av brann- og redningsvesen, senket terskel for å kontakte fagpersoner i andre brann- og redningsvesen i faglige spørsmål, og trygghet når mannskapene samarbeider i skarpe situasjoner. Deltakerne i Vest brann og redning opplever at de som følge av samarbeidet kan yte tjenester med høyere kvalitet. At Vest brann og redning har nådd målene, at deltakerne opplever aktiviteter, produkter og tjenester som verdifulle for sin tjenesteutøvelse gir grunnlag for å si at samarbeidet skaper en tryggere hverdag for innbyggerne i deltakerkommunene.»

UTDANNER MANGE

I 2024 har det vært stor kursaktivitet i Vest brann og redning og øvelsesfeltet på

Flesland har vært flittig i bruk. Mange har nå fått på plass utdanningen de skal ha, takket være dyktige instruktører. I løpet av året har regionen fått 30 nye utrykningsledere deltid, 45 har bestått grunnkurs deltid og 30 deltakere har gjennomført røykdykkerkurs. I løpet av de siste to årene, har brannsamarbeidet i vest fått på plass lovpålagt utdanning for hele 60 utrykningsledere deltid og 95 brannkonstabler deltid.

UNDERVISNINGSFILM OM SOLCELLEANLEGG

Det er knyttet mye usikkerhet til branner i bygg med solcellepanel, og brannmiljøet i Norge har lenge kjent på et behov for mer kunnskap rundt dette temæet. Høsten 2023 opprettet personell fra Rogaland brann og redning IKS og Bergen brannvesen en prosjektgruppe, som hadde som mål å øke brannvesenets kompetanse på solcelleanlegg. Initiativet bygget på en overbevisning om at økt kompetanse ville gi en tryggere og mer effektiv håndtering av branner i bygg med solcelleanlegg. Det vil også gi en god risikoforståelse ved slike hendelser.

Den 16. april 2024 arrangerte prosjektgruppen, med støtte fra Vest brann og redning, en egen fagdag med testing av solcelleanlegg. I forkant av testdagen ønsket de svar på følgende spørsmål: Hva bør vi gjøre ved brann i solcelleanlegg? Og hva bør vi absolutt ikke gjøre? For å få svar på disse spørsmålene, ble testene gjennomført på et fullskala solcelleanlegg på Samfunnsikkerhetssenteret i Rogaland (SASIRO) våren 2024.

Testene som ble gjennomført denne dagen ble filmet, og senere satt sammen til en undervisningsfilm om brann i solcelleanlegg, rettet mot brann- og redningspersonell. Funn fra de utførte testene ble også gjengitt i en egen rapport.

Drone er et svært nyttig verktøy for brannvesenet og kan brukes i flere situasjoner for å få oversikt. Det kan være utmarksbranner, oljeutslipp, bygningsbranner eller søk etter savnede personer. Å ha «øyne i luften» gir mye verdifull informasjon, skaper felles situasjonsforståelse og gjør brannvesenet bedre rustet til å ta gode beslutninger. Dronene til Vest brann og redning er av typen DJI Matrice 30T. Disse er utstyrt med varmesøkende kamera og har muligheten til å strøme live fra skadested til både innsatsleder og til 110-sentralen.

HAR KJØPT FIRE SKOGBRANN-TILHENGERE

Vest brann og redning satser mye på å bygge opp den regionale skogbrannberedskapen. De siste årene har brannsam-

Samarbeid styrker beredskapen langs vestlandskysten

IUA Bergen region KO har i 2024 deltatt i to storøvelser, investert i nytt utstyr og inngått en ny samarbeidsavtale med andre IUA-regioner på Vestlandet.

I 2024 inngikk IUA Nordfjord region, IUA Sogn og Sunnfjord region, IUA Bergen region KO og IUA Haugesund region en avtale om samarbeid. Formålet er å øke slagkraften til de fire interkommunale samarbeidene mot akutt forurensning ved større og langvarige aksjoner. Dette skjer gjennom en forutsigbar tilgang til kompetent personell og hensiktsmessig materiell. Tilsvarende samarbeid er etablert rundt Oslofjorden og i Troms og Finnmark. Avtalen er ikke økonomisk bindende for partene.

TO STORØVELSER

I 2024 ble det arrangert to store øvelser i regi av Kystverket. «Øvelse statlig aksjon» ble gjennomført i Bergen 3.-4. april, med mål om å sikre at IUA Bergen region KO og Kystverket sammen er i stand til å lede og organisere en statlig aksjon mot akutt forurensning i regionen.

«Øvelse Bergen» fant sted 22. mai i Fensfjorden, med oljevern som hovedtema. Dette er en årlig samordningsøvelse mellom Kystverket, IUA Bergen region KO, Equinor Mongstad og Equinor Stureterminalen. Representanter fra IUA Bergen region KO sitt innsatsteam for oljevern deltok på øvelsen.

10.-11. september deltok representanter fra det samme teamet på felttrening i Austrheim sammen med representanter fra Kystverkets innsatsstyrke.

KURS I MILJØRISIKOANALYSE

Alle kommuner må ha utført miljørisiko- og beredskapsanalyser. Kystverket har i samarbeid med DSBs kurssenter tilbudt kommunene en gratis kurspakke. Deltakerkommunene i IUA Bergen region KO gjennomførte kurs i miljørisikoanalyse 11. november og 9. desember. Når alle kommunene har fullført analysene, skal IUA Bergen region KO utarbeide en samlet beredskapsplan for regionen.

NYTT UTSTYR

I november mottok IUA Bergen region KO fire skaphengere, som skal utrustes med materiell for håndtering av akutt forurensning. En slik skaphenger vil, sammen med en tilhenger med havnelenser, utgjøre et regionalt depot. Disse skal plasseres i Solund, Alver, Kvam og Austevoll.

I løpet av året ble det anskaffet en betydelig mengde materiell som skal lagres i skaphengerne.

193 OPPDRAG

I løpet av året ble det registrert 193 oppdrag knyttet til forurensning i regionen, 89 av disse i Bergen. I kategorien ubetydelig forurensning var det 141 aksjoner, og i kategorien akutt forurensning var det 51. Det var ett uhell med farlig stoff uten utslipp. Mindre utslipp under 10 liter regnes som ubetydelig forurensning og trenger ikke rapporteres til Kystverket, med mindre de kan påvirke omgivelsene. I så fall registreres de som akutt forurensning.

PÅLAGT Å SAMARBEIDE

Alle landets kommuner er pålagt å samarbeide om beredskap mot akutt forurensning gjennom interkommunale samarbeid mot akutt forurensning (IUA). Ved små hendelser skal kommunen sette i verk tiltak på egen hånd, men benytter seg ofte av IUA for å håndtere større hendelser. Det interkommunale samarbeidet skal sette deltakerkommunene i stand til å ivareta sin aksjonsplikt i forurensningsloven. Hvilket IUA kommunen skal være en del av, er fastsatt i forskrift om kommunal beredskap mot akutt forurensning.



Foto: Jan Gaute Haug

HR, HMS, kvalitet og miljø



Foto: Siv Kristin Hovland

Bergen brannvesen har 303 ansatte, fordelt på 302,3 årsverk. Av disse er 48 kvinner og 255 menn. Ledergruppen består av halvparten kvinner og halvparten menn. Bergen brannvesen har ni ansatte med ikke-vestlig bakgrunn.

REKRUTTERING 2024

- 4 alarmsentraloperatører
- 8 brannkonstabler
- 1 feiersvenn
- 4 ingeniører
- 1 rådgiver
- 11 sommervikarer brannkonstabel
- 2 sommervikarer ingeniør
- 3 sommervikarer legevaktbil
- 1 avdelingsleder

AVGANG 2024

- 5 brannkonstabler
- 2 ingeniører
- 1 brannmester 110-sentralen
- 5 feiersvenner
- 2 førere brannbåt
- 1 koordinator brannforebygging
- 1 konst. avdelingsleder
- 1 maskinist
- 1 overfeiermester
- 11 sommervikarer brannkonstabel
- 2 sommervikarer ingeniør
- 3 sommervikarer legebil

Syv personer gikk av med alderspensjon.

BEMANNINGSSITUASJON

I 2024 opplevde vi en utfordrende bemanningssituasjon i beredskapsavdelingen. For å opprettholde minimumsbemanningen har bruk av overtid vært nødvendig. Dette skyldes også at avdelingen har vært underbemannet gjennom året. Endringer i pensjonsordningen for beredskapspersonell betyr at plikten til å gå av ved 60 år er fjernet. Samtidig er utdanningen for brann- og redningspersonell i Norge endret. Fra 2026 vil fagutdannede brannkonstabler fra Brann- og redningsskolen være vår viktigste rekrutteringskilde.

SYKEFRAVÆR 2020-2024 UTVIKLINGSTREKK I SYKEFRAVÆRET

I 2024 endte det totale sykefraværet på 6,3 prosent, noe som betyr at Bergen brannvesen ikke nådde sitt mål om å holde sykefraværet under 5,5 prosent. Sykefraværet økte med 0,8 prosentpoeng fra 5,5 prosent i 2023 til 6,3 prosent i 2024. Hovedårsaken til denne økningen er flere langvarige sykdomstilfeller, som strekker seg over mer enn 56 dager. Muskel- og skjelettlidelser er fortsatt den største årsaken til tapte arbeidsdager som skyldes sykefravær.

I sommermånedene 2024 var det et uvanlig høyt sykefravær blant brannvesenets operative mannskaper, noe som skapte ekstra utfordringer for bemanningen under ferieavviklingen. Gjennom 2024 har det vært arbeidet med å finne gode og varige løsninger på bemannings-situasjonen.

IA-arbeidet (Inkluderende arbeidsliv) er et viktig tiltak for å forebygge sykefravær. Resultater, tiltak, status og utviklings-trekk følges nøye opp. Få av våre ansatte faller ut av arbeidslivet som følge av sykefravær. I tråd med Bergen kommunes retningslinjer, er det nærmeste leder som håndterer individuelle sykefraværstilfeller.

13 SOMMERVIKARER I BEREDSKAPSAVDELINGEN

3. juni startet 13 sommervikarer i beredskapsavdelingen med to ukers introduksjonsprogram. Vikarene jobbet frem til

slutten av august. I løpet av sommeren bisto de som utrykningsmannskaper, gjennomførte beredskapsrelatert forebyggende arbeid og tok seg av vedlikehold av beredskapsmateriell. Sommervikarene, som kom fra ulike steder i landet, hadde variert erfaring og kompetanse fra forsvar og heltid- og deltidsbrannvesen.

ALLER SISTE ASPIRANTOPPTAK

28. oktober ble det lyst ut ledige stillinger som brannkonstabler, og med dette var det aller siste aspirantopptaket i Bergen brannvesen i gang. Det er et stort behov for flere nye brannkonstabler og aspirantopptaket vil forhåpentligvis sikre nok ressurser frem til Bergen brannvesen om et par år kan rekruttere ferdigutdannede konstabler fra Brann- og redningsskolen. Opptaksprøvene fortsetter i 2025 og de nye konstablene vil være på plass fra mai.

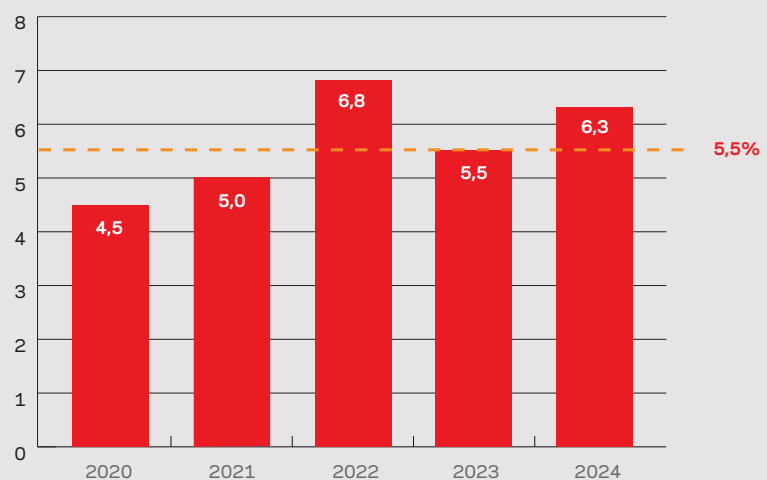
TESTET FAGSKOLEKANDIDATER

23. og 24. april inviterte Bergen brannvesen 140 kandidater til testing på hovedbrannstasjonen. De var søkere til fagskoleutdanningen «Brann, redning og samfunnssikkerhet». Brann- og redningsskoletesten består av åtte øvelser. Kandidatene ble testet i styrke, kondisjon, svømming, klaustrofobi og toleranse for høyder. Testen gav bestått eller ikke bestått i resultat.

BLE PRAKSISBRANNVESEN FOR FAGSKOLEN

Bergen brannvesen var et av brannvesene som i mars ble tilbudt rollen som praksisbrannvesen for den nye brann- og redningsskolen. Elevene fra den nye fagutdanningen starter sin praksisperiode i begynnelsen av 2025, og skal i løpet av et halvt år innom alle de tre linjeavdelingene.

SYKEFRAVÆR 2020-2024



HR, HMS, kvalitet og miljø



Jan Kjetil Nordanger er ny avdelingsleder for brannforebyggende avdeling. Foto: Irene Bratteng Fosshem

NY AVDELINGSLEDER

I august begynte Jan Kjetil Nordanger som ny avdelingsleder for brannforebyggende avdeling. Han har bakgrunn som tømrer og byggingeniør, og kom fra stillingen som anleggsleder i Veidekke. Ved oppstart fremhevet han viktigheten av å videreutvikle rutiner, styrke samarbeidet internt og jobbe mer systematisk med det brannforebyggende arbeidet i Bergen. Nordanger vektlegger åpenhet, tillit og samarbeid som nøkkelfaktorer for et godt arbeidsmiljø.

– Jeg gleder meg til å bli kjent med alle mine nye medarbeidere! Alle er en del av laget som skal trygge innbyggerne i byen vår, sa Nordanger da han begynte i jobben.

ÅRETS LÆRLING

Yrkesopplæringen i Bergen kommune kårer hvert år årets lærling i tre ulike kategorier. Sondre Emil Kvernes Kleppe ble årets lærling i kategorien «Andre fag», i brannforebyggerfaget. Sondre studerer for tiden i Tjeldsund på den nye Brann- og redningsskolen. Det er instruktører og ledere på den enkelte resultatenheter som nominerer kandidatene. I 2024 fikk 140 lærlinger fagbrev i Bergen kommune.

GIKK I PRIDE-PARADEN

Lørdag 8. juni deltok Bergen brannvesen i Pride-paraden under Bergens regnbuefestival. Pride-parader er markeringer som feirer mangfoldet i samfunnet. Mangfold og inkludering er et av tre

hovedsatsingsområder i Bergen brannvesen. Brannvesenet jobber for å redde liv, miljø og verdier. Da er det samfunnsoppdraget, og ikke legning, hudfarge eller kjønn som har betydning. Brannvesenet skal være en arbeidsplass hvor mangfold er en styrke. Å delta i paraden betyr at Bergen brannvesen støtter like rettigheter for alle, retten til å være trygg og fri uavhengig av kjønn, kjønnsuttrykk og seksualitet og at alle skal ha en plass i samfunnet.

UØNSKETE HENDELSER

Bergen brannvesen har prosedyrer for å identifisere, korrigere og forhindre avvik og uønskede hendelser. Dette sikrer en trygg og forsvarlig drift med høyt fokus

på sikkerhet. Ledergruppen gjennomgår og følger opp avvik og uønskede hendelser ukentlig for å sikre at rapporter blir behandlet og tiltak iverksatt.

Siden hovedbrannstasjonen har flest ansatte og størst aktivitet, er det naturlig at flest uønskede hendelser også registreres her. I 2024 ble det registrert totalt 382 avvik, hvorav 247 ved hovedbrannstasjonen. Gode rutiner for testing og periodiske kontroller gjør at mange avvik oppdages tidlig, slik at beredskapen opprettholdes. I 2024 var det en liten økning i avvik som oppstår under arbeid inne på stasjonene, mens avvik knyttet til tekniske feil på kjøretøy og materiell ble redusert. Ansatte oppfordres til å rapportere avvik, slik at feil kan rettes opp og vi kan forbedre oss gjennom å lære.

REGISTRERTE UØNSKETE HENDELSER OG AVVIK 2014-2024

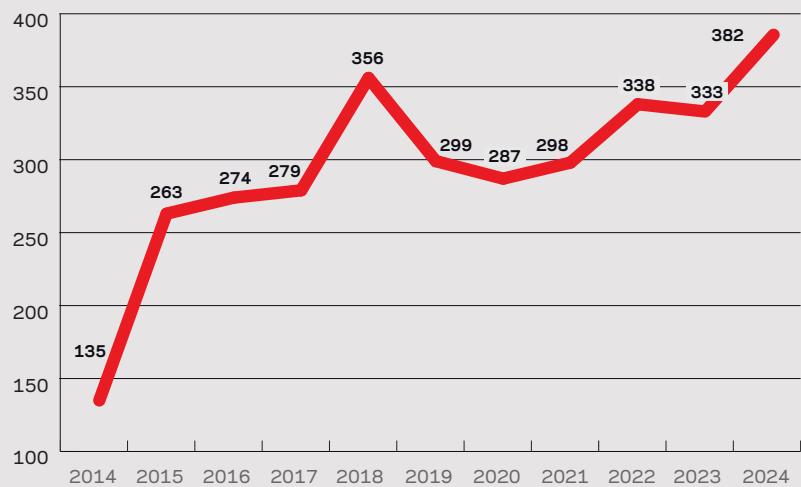


Foto: Bergen brannvesen

MILJØFYRTÅRN

Bergen brannvesen er sertifisert som Miljøfyrtårnbedrift. Sertifikatet viser dokumentert innsats i å ta aktivt miljøansvar og bidra til grønn omstilling.

RENE OG URENE SONER I BRANNSTASJONENE

Arbeidstilsynet krever at arbeidsgivere tilrettelegger for rene og urene soner i brannstasjoner. For å beskytte ansatte mot eksponering av farlige stoffer, er det planlagt å etablere rene og urene soner ved hovedbrannstasjonen og brannstasjonene i Åsane, Arna og Laksevåg. Prosjektarbeidet startet i 2024 sammen med etat for utbygging.

Våg å tørre



Stillbilde fra kinoreklamen: Quinn

I løpet av høsten 2024 kunne alle som besøkte Bergen kino se Bergen brannvesen sin nye reklamefilm på det store lerretet. Filmen ble laget for å inspirere flere kvinner til å tenke på brannyrket som en mulighet.

2023 fikk Bergen brannvesen en bevilgning på 100 000 kroner fra Bergen kommune, som skulle brukes på et mangfoldstiltak innen 2024. Valget falt på produksjon av en holdningsskape kinoreklame, som i tillegg kunne brukes i sosiale medier. Filmen er også finansiert med støtte fra Vest brann- og redningsregion KO, og kan brukes av alle brannvesen i regionen.

I kampanjen ønsket Bergen brannvesen å formidle at det å være tøff ikke handler om å være stor og sterk, men å tørre å

ta et annerledes valg, og at brannkonstabelyrket kan passe like godt for jenter. Håpet er at filmen kan bidra til en positiv holdningsendring.

Filmen ble vist i forkant av cirka 96 prosent av alle kinofilmene på Bergen kino i perioden 7. oktober til 4. november.

KÅRET TIL MÅNEDENS KAMPANJE

Hver måned kårer CAPA månedens kampanje, som går til annonsører som er nytenkende og kreative rundt hvordan de kan fremme sitt budskap. Våg å tørre ble

kåret til månedens kinokampanje i Norge for november. CAPA begrunnet valget slik:

[...] I CAPA heier vi på økt mangfold og støtter kampanjer som inspirerer til endring. Kampanjen til Bergen brannvesen går foran som et godt eksempel ved å pushe grensene og motivere på flere nivåer - ikke bare innen rekruttering.

Inviterte til åpen dag for kvinner

I juni inviterte Bergen brannvesen til informasjonskveld for kvinner på hovedbrannstasjonen. 40 kvinner møtte opp for å høre om jobbhverdagen som brannkonstabel.

Målet med informasjonskvelden var å gi et inntrykk av hva som kreves for å jobbe i brannvesenet, og ikke minst vise at Bergen brannvesen er en god arbeidsplass for begge kjønn. Kvinnene som møtte opp fikk prøve seg på fysiske tester, prøve brannbekled-

ning og utstyr, og aller viktigst – stille spørsmål og snakke med våre brannkonstabler.

Bare rundt fire prosent av brannkonstabler i Norge er kvinner, og tiden er overmoden for et mer kjønnsbalansert miljø. Bergen

brannvesen ønsker at flere kvinner skal se at brannyrket kan være noe for dem.

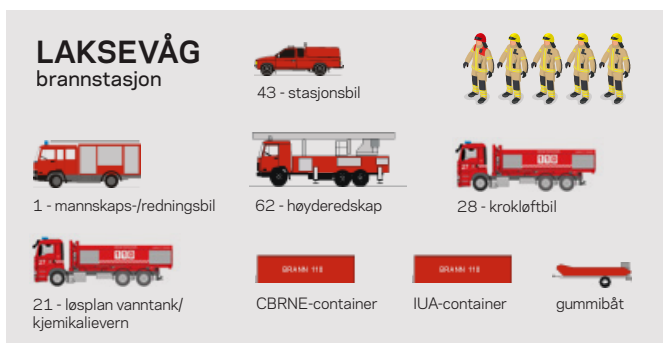
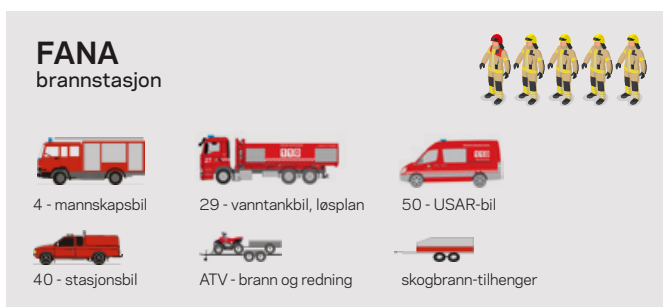
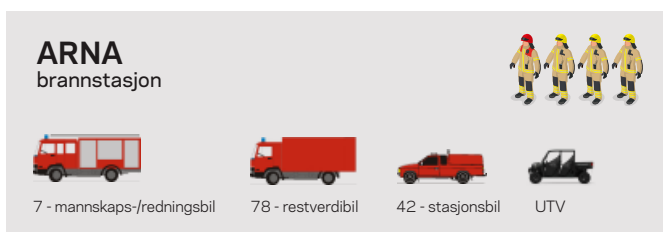
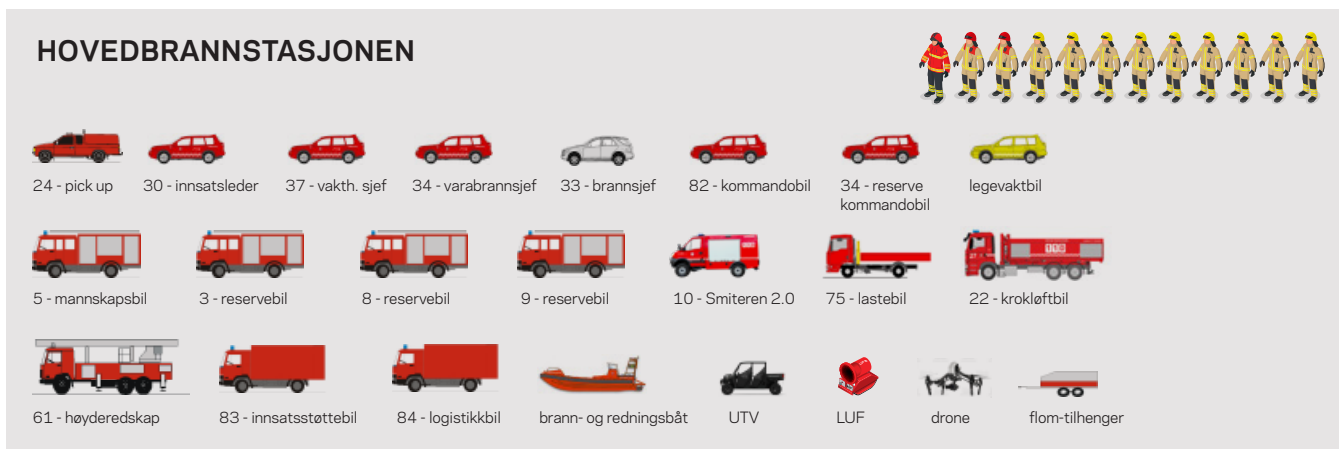
- Det å bli brannkonstabel kalles ofte en guttedrøm. Vi ønsker at det også skal være en jentedrøm. For oss er det viktig å gjenspeile mangfoldet i samfunnet, både for å ha tillit hos innbyggerne, men også for å være best mulig rustet for å løse de ulike oppgavene vi møter i vår hverdag, sier brannsjef Janicke Larsen.



Ressurser

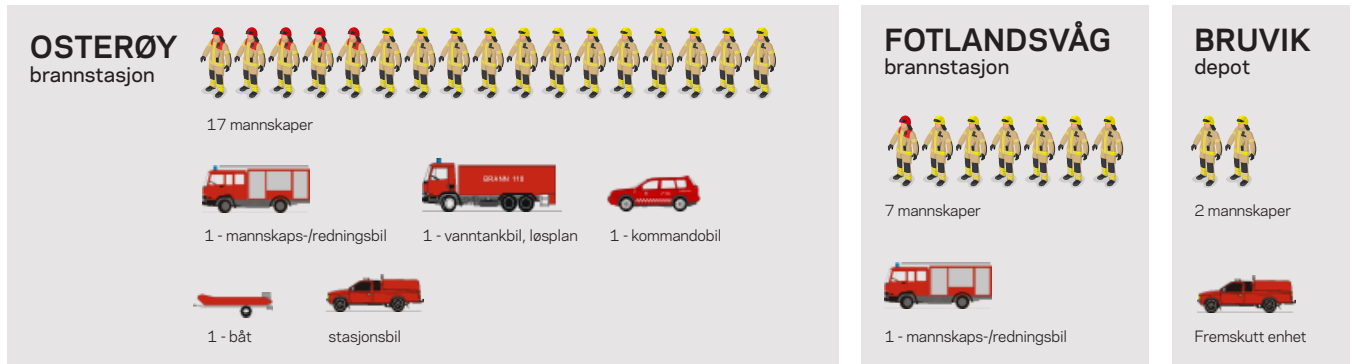
Bergen kommune

Ressuroversikten viser minimumsbemanning på 37 kasernerte mannskaper pr. vakt og nødvendig beredskapsmateriell.



Osterøy kommune

Brannvesenet på Osterøy består av 26 deltidsmannskaper. Av disse er det seks utrykningsledere i vaktordning. I tillegg jobber én ansatt i Osterøy kommune med brannforebyggende oppgaver.



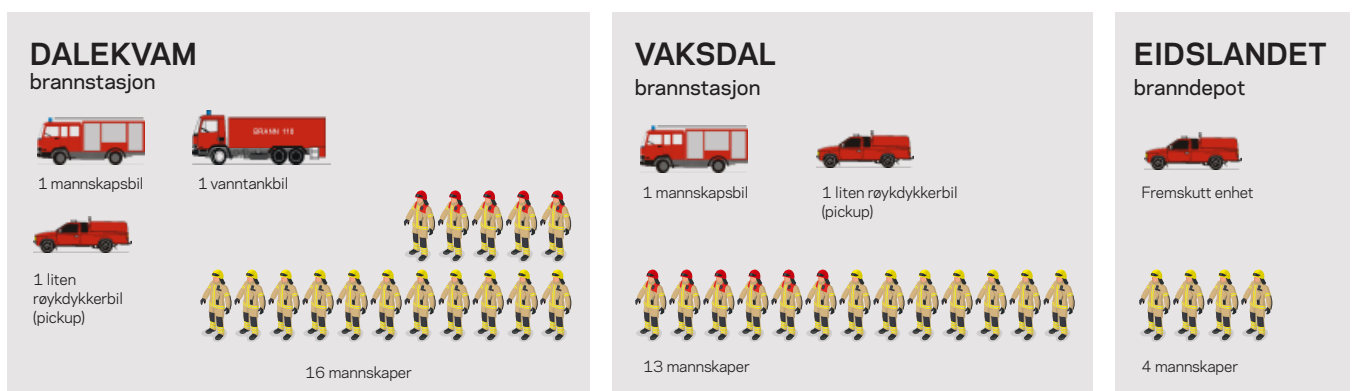
Samnanger kommune

Brannvesenet i Samnanger har 17 deltidsmannskaper. Av disse er det seks befal i vaktordning. Samnanger brannvesen har i samarbeid med legekantoret også ansvaret for bemanningen og vaktordningen for kommunens first responder-bil.



Vaksdal kommune

33 deltidsmannskaper, av disse er elleve befal i vaktordning.



Årsregnskap

Driftsregnskap

	2024		2022		2021	
Netto lønn	288 947 062	71,3 %	277 889 045	72,10 %	246 839 659	68,5 %
Kjøp av varer og tjenester	84 003 965	20,7 %	75 307 507	19,50 %	77 584 080	21,5 %
Overføringer	19 301 720	4,8 %	17 583 015	4,60 %	21 638 059	6,0 %
Andre utgifter	13 116 131	3,2 %	14 606 992	3,80 %	14 498 307	4,0 %
Sum utgifter	405 368 878	100 %	385 386 559	100 %	360 560 105	100 %
Andre salgs- og leieinntekter	75 976 090	31,6 %	68 083 838	29,20 %	66 500 328	30,9 %
Øvrige inntekter	89 233 778	37,2 %	84 473 894	36,30 %	78 815 028	36,6 %
Sum inntekter	165 209 868	68,8 %	152 557 732	65,50 %	145 315 356	67,5 %
Bykassens nettoutgift	240 159 010	100,0 %	232 828 827	100 %	215 244 749	100 %
Justert budsjett	237752743		68 083 838	29,20 %	66 500 328	30,9 %
Avvik	-2 406 267	OVERFORBRUK	84 473 894	36,30 %	78 815 028	36,6 %

I 2024 hadde Bergen brannvesen et overforbruk på 2,4 millioner kroner. Som tiltak fra brannsikringsplanen fikk huseiere i tett trehusbebyggelse gratis årsgebyr ved tilkobling av brannanlegg. Dette medførte ny kostnad på 1,4 million kroner. Økte inntekter på alarmabonnementer reduserte avviket til 1 million kroner. Høyt fravær ved sommerferieavviklingen krevde bruk av overtid for å opprettholde minimumsbemanningen i beredskap. Intern omfordeling av midler reduserte avviket til 1,4 million kroner.

Investeringsregnskap

	Investerings- utgift inkl. mva.
Utstyr til nye Fana brannstasjon	1 686 188
Fire stasjonsbiler	4 315 689
Pågående prosjekt evalueringsbygg Flesland	359 391
Nytt oppdragshåndteringssystem for 110 Vest	2 502 785
CBRNE container finansert av IUA	1 942 864
Utkjøp av kommandobil brannsjef	395 000
Oppstart prosjektering ny utrykningsvei	183 176

I 2024 mottok Bergen brannvesen blant annet følgende tilskudd:

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)

150 000 / Redningsinnsats til sjøs (RITS)

Statsforvalteren i Vestland

250 000 / Vest brann- og redningsregion KO

Kystverket

500 000 / Redningsinnsats til sjøs, kjemikalievern (RITSK)

Norsk oljevernforening for operatørselskap (NOFO)

603 745 / Interkommunalt samarbeid mot akutt forurensning

Bergen kommune

100 000 / Mangfoldstiltak

Vestland fylkeskommune

1 300 000 / Brannsikring av tette trehusmiljø





Bergen brannvesen

Postboks 7700

5020 Bergen


Tlf: 53 03 00 00


bergen.brannvesen@bergen.kommune.no

www.bergen-brannvesen.no

 facebook.com/bergenbrannvesen

 x.com/110vest

 instagram.com/bergenbrannvesen

 [LinkedIn: bergen brannvesen](https://linkedin.com/company/bergen-brannvesen)

