



Dokumentasjon av brann- og redningsvesenet

Brannordning for Midtre Gauldal og Melhus 2025



Vedtatt i Midtre Gauldal kommunestyre
Vedtatt i Melhus kommunestyre

xx.xx.2025
Xx.xx.2025

Innholdsfortegnelse

Innledning	3
Delegering	3
Grunnlag.....	3
Det er følgende tettsteder i kommunene, med innbyggertall:.....	3
Følgende krav til utrykningstider gjelder;	4
Oppgaver tillagt brann- og redningsvesenet:.....	5
Stillinger i brann- og redningsvesenet:	5
Dimensjonering	6
Risiko og sårbarhet, ROS:	6
Tiltak i objekter på grunnlag av kartleggingen:	6
Forebyggende tiltak i brann- og redningsvesenet:	6
Forebyggende personell:.....	7
Grunnleggende beredskapsmessige tiltak i brann- og redningsvesenet.....	8
Brannstasjon 1, Melhus:.....	8
Brannstasjon 2, Lundamo:.....	8
Brannstasjon 3, Hølonda:	8
Brannstasjon 4, Støren:	9
Brannstasjon 5, Singsås:	10
Brannstasjon 6, Budal:.....	10
Brannstasjon 7, Soknedal:	10
Spesielle beredskapsmessige tiltak i brann- og redningsvesenet:	10
Avtaler med nabokommuner:	10
Forsterket beredskap/spesialressurser:.....	11
Overordnet vakt:	12
Vaktberedskap:.....	12
Utrykningsledere:	12
Konstabler:	12
Røykdykkere:	12
Støttestyrke:	12
Reservestyrker:.....	12
Skogbrannreserve:	13
Høynet beredskap:	13
Vannforsyning:	13
Høydeberedskap:	13
Øvelsesfasiliteter:	13

Innledning

Denne dokumentasjonen beskriver Midtre Gaudal og Melhus kommuners organisering og dimensjonering av brann- og redningsvesenet, slik at både lovpålagte og nødvendige oppgaver kan utføres tilfredsstillende. Kommunene har etablert Gaudal Brann og Redning IKS, GBR, for å ivareta disse forpliktelsene.

Ved dimensjoneringen er det tatt hensyn til både regelverkets standardkrav og den risiko og sårbarhet som foreligger i kommunene.

Dokumentasjonen er basert på følgende:

- Risiko og sårbarhet er vurdert i ROS-analyse, BrannROS av februar 2025.
- Behov for forebyggende tiltak er analysert i forebyggendeanalyse, av april 2025.
- Behov for beredskapstiltak er analysert i beredskapsanalyse, av april 2025.

Delegering

Kommunestyret har delegert myndighet og oppgaver, etter brann- og eksplosjonsvernloven med underliggende forskrifter, i selskapsavtalen for GBR, som finnes i vedlegg 1.

Grunnlag

(Tall per oktober 2024).

Antall innbyggere i kommunene er 23 953.

Antall skorsteiner er 11 343.

Det er følgende tettsteder i kommunene, med innbyggertall:

(Tall per oktober 2024).

Soknedal	289
Støren	2 320
Hovin	841
Lundamo	1 159
Korsvegen	590
Ler	742

Kvål	468
Melhus	7 224
Storsand (Rye/Søberg)	485

Følgende krav til utrykningstider gjelder;

Sykehjem eller omsorgsboliger*, maksimum 10 minutter:

- Midtre Gaular helse- og omsorgssenter, Støren.
- Horg helse- og omsorgssenter, Lundamo.
- Moesgrinda omsorgsboliger, Lundamo.
- Flå eldresenter, Ler.
- Hølonda helse- og omsorgssenter, Korsvegen.
- Buen helse- og omsorgssenter, Melhus.
- Rådhusvegen 11 – 19, Melhus.
- Martin Tranmæls veg Bofellesskap, Melhus.
- Idrettsvegen 9, Sørtun bofellesskap, Melhus.
- Lenalia 1 døvblindeboliger, Melhus.
- Lenalia 3 Melhus avlastningsboliger, Melhus.

* - hvor det bor/kan bo personer som ikke kan evakuere seg selv.

Sykehjem/omsorgsboliger, hvor ROS-vurdering og/eller kompenserende tiltak er gjort;

- Skrivbakken omsorgsboliger, Kvål.

Tettbebyggelse med fare for omfattende brann:

- Ingen.

Næringsområde med fare for omfattende brann:

- Industribedrifter i Engan på Støren.
- Industribedrifter i Moøya på Støren.
- Industribedrifter i Liøya på Støren.
- Inntrø Kjeldstad trelast, Støren.
- Lillerønning Snekkerifabrik AS, Kotsøy.
- Forretningslokaler i Melhus sentrum.

- Forretningslokaler i Støren sentrum.
- Industribedrifter Skjerdingsstad.
- Industribedrifter på Hofstad.
- Industribedrifter på Øysand.

Oppgaver tillagt brann- og redningsvesenet:

Utføre alle oppgavene i brannlovens § 11.

Delta på forhåndskonferanser i forbindelse med byggesaker (Lovpålagt).

Stillinger i brann- og redningsvesenet:

Brannsjef/DL	1 årsverk
Leder forebyggende avdeling/Stedfortreder	1 årsverk
Leder beredskapsavdeling	1 årsverk
Beredskapspersonell inklusive overordnet vakt	0,5 årsverk (0,1 årsverk dekkes av deltid)
Forebyggende personell	2,6 årsverk
Feierpersonell	6 årsverk* + 1 lærling
Vikar	Ved sykdom og annet fravær kan behov dekkes inn fra deltids beredskapspersonell, hvis mulig.

*Se «Forebyggende personell», siste avsnitt, angående opptrapping fra 5 til 6.

Dimensjonering

Risiko og sårbarhet, ROS:

Det er laget en ROS – analyse som kartlegger forhold som gir oppgaver og medfører sårbarhet for brann- og redningsvesenet. Analysen er presentert i dokumentet BrannROS 2025.

Det er også laget forebyggendeanalyse og beredskapsanalyse, basert på BrannROS, som grunnlag for dimensjoneringen.

Tiltak i objekter på grunnlag av kartleggingen:

Det forutsettes ikke gjort ytterligere tiltak i risikoobjektene i området, utover de tiltakene som normalt skal være etablert.

Forebyggende tiltak i brann- og redningsvesenet:

Forebyggende avdeling skal være dimensjonert slik at brann- og redningsvesenet er i stand til å utføre et tilfredsstillende forebyggende arbeid i tråd med forventningene fra sentrale og lokale myndigheter. Forebyggendeanalysen har identifisert 9 hovedarbeidsområder:

- Informasjons- og motivasjonstiltak til befolkningen generelt
 - Satsning på informasjonstiltak rettet mot barn og unge
- Informasjons- og motivasjonstiltak rettet mot særlig utsatte grupper
 - I samarbeid med kommunenes helse- og omsorgstjeneste
- Oppfølging av bekymringsmeldinger
- Tilsyn i særskilte brannobjekter
- Tilsyn med virksomheter som oppbevarer eller på annen måte håndterer brannfarlig og/eller eksplosjonsfarlig stoff
- Saksbehandling og tilsyn med utsalgssteder for fyrverkeri
- Feiing og tilsyn med fyringsanlegg
- Kartlegging, planlegging og evaluering av forebyggende arbeid
- Andre oppgaver

Analysen har i tillegg vurdert hvilke sårbarheter som kan ha innvirkning på hvordan forebyggende avdeling er i stand til å ivareta sine oppgaver.

Risiko- og sårbarhetskartleggingen peker ikke på at det er forhold innenfor beredskapsområdet som vurderes som spesielt kompliserte eller utfordrende. Det er derfor vurdert som tilstrekkelig å bemanne forebyggende avdeling etter forskriftens krav til minimumsbemanning, basert på forventet antall innbyggere i perioden. Bemanning ut over dette er beregnet på bakgrunn av dimensjonerende oppgaver som ikke hører inn under forskrift om brannforebygging.

Forebyggende personell:

Forskrift om organisering, bemanning og utrustning av brann- og redningsvesen og nødmeldesentralene, «Brann- og redningsvesenforskriften» stiller spesifikke krav til hvilken kompetanse leder, forebyggende personell og feiere (brannforebyggere) skal ha.

Avdelingen skal ha leder i hel stilling. Leder forebyggende avdeling skal inngå i overordnet vakt.

Basert på identifiserte krav, kartlagt risiko og sårbarhet, må forebyggende avdeling minimum bemannes med 2,6 årsverk. Det må opprettes avtale for tilgang til juridisk kompetanse og det forutsettes bruk av beredskapspersonell i forbindelse med informasjons- og motivasjonstiltak og ved fravær fra heltidsstillingene. Der det er identifisert behov for annen kompetanse, forventes det å oppnås gjennom prosjektmidler eller samarbeid med eksterne.

Selvkostområdet feiing og tilsyn av fyringsanlegg har vært dimensjonert med 5,0 årsverk og en lærling for å ivareta behovsprøvd feiing og tilsyn i boliger, fritidsboliger og seterhus. Dette er det erfart er for lite til å klare lovpålagt og behovsprøvd feiing og tilsyn, særlig på grunn av at det ble innført feiing og tilsyn i fritidsboliger. Opptrapping fra 5 til 6 hele stillinger skal skje parallelt med et lærlingeløp som starter høsten 2025. Dermed kommer den økonomiske virkningen gradvis og går først ut over vedtatt økonomiplans ramme i 2027.

Grunnleggende beredskapsmessige tiltak i brann- og redningsvesenet

Brannstasjon 1, Melhus:

Kontinuerlig dreierende firedelt deltid hjemmevakt, 12 konstabler og 4 utrykningsledere.

- Brannbil med minst 2000 liter vanntank og 5 seter, fastmontert pumpe, røykdykkerutstyr for ett lag, vinsj og frigjøringsutstyr og for øvrig standard utrustning.
- Tankbil med minst 8000 liter vanntank, fastmontert pumpe og minst utrustet for normalutlegg.
- Høyderedskap type lift med kapasitet minst 32 meter.
- Brannpumpe minimum 1200 liter/min, på tilhenger.

Støttestyrke til Melhus kan komme fra Lundamo, Korsvegen eller Trondheim.
(Bistandsavtale).

Brannstasjon 2, Lundamo:

Deltid uten vaktordning, 7 konstabler og 2 utrykningsledere.

- Brannbil med minst 5 seter, minst 5000 liter vanntank, fastmontert pumpe, røykdykkerutstyr for ett lag og for øvrig standard utrustning.
- Liten brannbil med firehjulstrekk for utkjøring av vannjet eller brannpumpe.
- Brannpumpe minimum 1200 liter/min, på tilhenger.
- Vannjet for overflateredning.

Støttestyrke fra Melhus eller Støren.

Brannstasjon 3, Høllonda:

Brannstasjonene på Korsvegen og Gåsbakken alarmeres samtidig på alle større hendelser og skal fungere som en enhet.

Stasjon på Korsvegen:

Deltid uten vaktordning, 7 konstabler og 2 utrykningsledere. (Antall kan variere, men det skal til sammen være 14 for stasjonene på Hølonda).

- Brannbil med minst 7000 liter vanntank, fastmontert pumpe, røykdykkerutstyr for ett lag, vinsj og frigjøringsutstyr og for øvrig standard utrustning.
- Liten brannbil med firehjulstrekk for hurtig førsteinnsats.
- Alternativt kan det være en brannbil med minst 5 seter, minst 5000 liter vanntank, fastmontert pumpe røykdykkerutstyr for ett lag, vinsj og frigjøringsutstyr og for øvrig standard utrustning.
- Brannpumpe minimum 1200 liter/min, på tilhenger.
- Redningskjelke for bruk på snøskuter, i henhold til avtale med Jårakjølens venner.

Stasjon Gåsbakken:

Deltid uten vaktordning, 3 konstabler og 2 utrykningsledere. (Antall kan variere, men det skal til sammen være 14 for stasjonene på Hølonda).

- Brannbil med minst 5000 liter vann eller tilsvarende slokkekapasitet, fastmontert pumpe, røykdykkerutstyr for minst en røykdykker (ved bilbrann o.l.), og for øvrig standard utrustning.

Støttestyrke til Hølonda kan komme fra Lundamo, Melhus eller Orkanger (Bistandsavtale).

Brannstasjon 4, Støren:

Deltid med 9 konstabler og 5 utrykningsledere. Hjemmevakt i helg, høytid og ferie bestående av en utrykningsleder og en sjåfør. Resten av uka hjemmevakt med en sjåfør.

- Brannbil med minst 5 seter, 2000 liter vanntank, fastmontert pumpe, røykdykkerutstyr for ett lag, vinsj og frigjøringsutstyr og for øvrig standard utrustning.
- Tankbil med minst 8000 liter vanntank, fastmontert pumpe og minst utrustet for normalutlegg.
- Evakueringsbil for tunnel, med infrarødt kamerasystem for navigering i røyk og pusteluftsytstystem for røykdykkere og evakuerte.
- Brannpumpe minimum 1200 liter/min, på tilhenger.
- IUA-enhet med bil og henger, oppsatt som mellomstort IUA-depot.

- Skogbrannkontainer med ATV.
- Servicebil for depot og depotkontainer, med system og utstyr for å ivareta røykdykkere etter innsats.

Støttestyrke til Støren kan komme fra Singsås, Budal, Soknedal eller Lundamo.

Brannstasjon 5, Singsås:

Deltid uten vaktordning, med 7 konstabler og 2 utrykningsledere.

- Brannbil med minst 7000 liter vanntank, fastmontert pumpe, røykdykkerutstyr for ett lag, vinsj og frigjøringsutstyr og for øvrig standard utrustning.

Støttestyrke fra Støren, Budal eller Ålen (Bistandsavtale).

Brannstasjon 6, Budal:

Deltid uten vaktordning, med 7 konstabler og 2 utrykningsledere.

- Brannbil med minst 7000 liter vanntank, fastmontert pumpe, røykdykkerutstyr for ett lag, vinsj og frigjøringsutstyr, og for øvrig standard utrustning.
- Brannpumpe minimum 1200 liter/min, på tilhenger.

Støttestyrke fra stasjonene Singsås, Støren eller Soknedal.

Brannstasjon 7, Soknedal:

Deltid uten vaktordning, med 7 konstabler og 2 utrykningsledere.

- Brannbil med 5 seter, minst 2000 liter vanntank, fastmontert pumpe, aggregat for hurtigangrep og forlenget innsats, røykdykkerutstyr for ett lag, vinsj og frigjøringsutstyr, og for øvrig standard utrustning.

Støttestyrke fra Støren eller Berkåk. (Bistandsavtale).

Spesielle beredskapsmessige tiltak i brann- og redningsvesenet:

Avtaler med nabokommuner:

Bistandsavtale med alle omliggende kommuner, gjennom felles bistandsavtale for alle brannvesen i Trøndelag.

Samarbeidsavtale med Trøndelag brann og redningstjeneste, TBRT, om bruk av USAR, vanndykkere og urban redning (Fornyes våren 2025).

Forsterket beredskap/spesialressurser:

Utover tradisjonell minimumsutrustning og -organisering, (- se under opplisting av brannstasjoner ovenfor), skal brann- og redningsvesenet ha:

- Røykdykkere ved alle brannstasjonene for å oppnå størst mulighet for redning av liv, helse, miljø og materielle verdier og for å beskytte personellet best mulig mot farlige stoffer i røyk.
- Kjemikaliedykkere for å kunne utføre enkle oppdrag med begrenset av farlig gods ulykker og kjemikalieutslipp, i henhold til IUA – oppsett.
Kjemikaliedykkerberedskapen plasseres ved Melhus, Lundamo og Støren. (Opplæring av kjemikaliedykkere gjennomføres innen 1 år).
- IUA-mellomstort depot, plassert på bil og henger ved Støren brannstasjon.
- Utstyr og kompetanse for overflateredning ved stasjonene på Melhus, Lundamo og Støren.
- Vannjet for overflateredning som muliggjør hurtig ankomst for overflateredning i elv og sjø.
- Akutthjelperordning, gjennom Stiftelsen Norsk Luftambulans, med hjertestartere ved alle brannstasjoner.
- Spesialutstyr for skogbrannsløkking i egen konteiner. Utstyret muliggjør hurtig etablering av vannforsyning til skogbrannsløkking.
- Terrengekjøretøy, ATV, som kan brukes ved skogbrann, redningsoppdrag i terreng og utkjøring av vannjet. ATV tilhørende feiervesenet vil normalt også være tilgjengelig for beredskapsoppdrag.
- Redningsutstyr for sammenraste bygninger og lignende. Utstyret består av stabiliseringsutstyr -se nedenfor, løfteputer, frigjøringsverktøy, bærbare vinsjer, tauredningsutstyr med mer. Utstyret er plassert fordelt på flere brannstasjoner.
- Stabiliseringsutstyr for ulykker med store kjøretøy.
- Kompetanse og røykdykkerutstyr for forlenget innsats ved brannstasjoner som skal håndtere brann i tunnel.

- Spesialbil for evakuering fra tunnel plassert på Støren. Enheten muliggjør evakuering av personer som fanges i røykpropp i tunnel.
- Spesialutstyr og kompetanse for tauredning. I tillegg er enhet for urban redning fra Trondheim forsterkningsressurs. (Tauredningskompetansen etableres lokalt innen 2 år).
- Hoppepute for inntil 16 meter, plassert ved Melhus brannstasjon.

Overordnet vakt:

Brannsjefen, begge avdelingsledere og en deltidsansatt inngår i overordnet vakt, med ukedelt hjemmevakt. Det forutsettes at overordnet vakt er bosatt i en av eierkommunene og når til hvilken som helst av brannstasjonene innen 60 minutter ved utrykning.

Vaktberedskap:

Etablerte vaktordninger er beskrevet for hver brannstasjon.

Utrykningsledere:

Fire utrykningsledere ved Melhus, fem ved Støren og for øvrig to ved hver stasjon, til sammen 21 utrykningsledere deltid.

Konstabler:

Det er til sammen 59 brannkonstabler deltid i området.

Røykdykkere:

Det skal forsøkes opprettholdt 3 røykdykkere på hvert vaktlag på Melhus og 1 røykdykker ved hver helgevakt på Støren. Ved øvrige stasjoner skal det forsøkes opprettholdt minst 5 røykdykkere til enhver tid, unntatt ved Gåsbakken hvor det bør være minst 3.

Støttestyrke:

Brannstasjonene er støttestyrke for hverandre, slik som beskrevet for hver brannstasjon.

Reservestyrker:

Brannstasjonene er reservestyrke for hverandre, ved for eksempel vakthold og lignende.

Skogbrannreserve:

Sivilforsvarets FIG – gruppe er skogbrannreserve i tillegg til at brannstasjonene er skogbrannreserve for hverandre. Avtaler med skogsentreprenører inngås.

Høynet beredskap:

Personellet rapporterer fravær for tidsrom lengre enn 1 uke til lokal utrykningsleder, som sier ifra til overordnet vakt hvis færre enn 4 er tilgjengelig. Det settes opp lister med oversikt over ferier og lignende. Ved behov gjøres særskilte tiltak for å opprettholde beredskapen. For å sikre et minimum av personell i høytider og ferier, ved stasjoner uten vaktordning, er det deltids vakt med 1 førsteinnsatsperson, FIP, ved Lundamo, Hølanda, Singsås, Budal og Soknedal, i høytider og 5 uker midt på sommeren.

Vannforsyning:

Det er etablert vannforsyningsanlegg i alle tettstedene, hvor brannvesenet kan hente ut vann fra flere punkter i hvert tettsted. Vannforsyningen er generelt dimensjonert slik at tilstrekkelig vannmengde kan hentes ut avhengig av hvilke objekter som ligger i området, med unntak av Singsås og Soknedal hvor det forutsettes etablert tilfredsstillende vannuttak/fyllemulighet.

Utenfor tettstedene er vannforsyningen i hovedsak basert på branntankbiler, som finnes ved alle brannstasjoner utenom Soknedal. Soknedal har i stedet aggregat for forlenget innsatstid på brannbilen, som dekker behovet fram til tankbil fra Støren eller Budal ankommer.

Høydeberedskap:

Det skal etableres høydeberedskap ved Melhus brannstasjon innen utgangen av 2026, slik at dette kan brukes ved slokking og redning i høye bygninger og som sikring ved arbeid på tak. Som ekstra sikringstiltak hvor det er risiko for fall benyttes hoppepute.

Øvelsesfasiliteter:

Det skal være øvelsesanlegg for opplæring og varme øvelser for røykdykkere i området. Det skal være øvelsesplass for trafikkulykker i området.

