



SLUTTRAPPORT

Delprosjekt 1B

Innherred samkommune, ISK

Felles brann og feiervesen

Tema:

Mandatets pkt. 4:
Brannordning

INNHOLD

1. FORMÅL	3
2. GRUNNLAG FOR BRANNORDNINGEN	3
2.1. OPPGAVER	3
2.2. GRUNNLAG FOR ORGANISERING OG DIMENSJONERING:	3
2.3. TETTSTEDER I SAMKOMMUNEN:	4
2.4. VURDERING AV INNSATSTID:	4
2.5. VURDERING AV RISIKOFORHOLDENE	4
3. ADMINISTRASJON OG LEDELSE.....	5
3.1. ADMINISTRASJON	5
3.2. MYNDIGHETSOVERFØRING.....	5
3.3. OVERORDNET VAKT	6
3.4. PLANER / RAPPORTERING.....	6
3.5. INTERNKONTROLL	6
3.6. INSTRUKSER	7
3.7. OPPLÆRING OG KOMPETANSE.....	7
3.9. HØYNET BEREDSKAP	7
4. FOREBYGGENDE AVDELING.....	7
4.1. BRANNSYNSPERSONELL	7
4.2. FEIERPERSONELL.....	7
5. BEREDSKAPSAVDELING.....	8
5.1. UTRYKNINGSSTYRKE.....	8
5.2. RESERVESTYRKE.....	8
5.3. SKOGBRANNRESERVESTYRKE.....	8
5.4. BRANNSTASJONER	8
6. VARSLING OG ALARMERING.....	9
6.1. ALARMERING/ UTKALLING AV INNSATTSSTYRKER	9
7. UTRUSTNING AV BEREDSKAPEN.....	9
7.1. ALARMERINGS- OG SAMBANDSUTSTYR	9
7.2. PERSONLIG VERN	9
7.3. MATERIELL	9
7.4. VANNFORSYNING	10
7.5. SAMARBEIDSAVTALER	11
7.6. SKOGBRANNOVERVÅKING.....	11
8. ISTANDBRINGELSE.....	11
8.1. VEDLEGG TIL BRANNORDNINGEN FOR ISK:.....	12

1. FORMÅL

Denne brannordningen beskriver Innherred samkommunens brann- og feiervesen og dokumenterer at brann- og feiervesenet er organisert og dimensjonert slik at både lovpålagte og andre oppgaver kan utføres tilfredsstillende. Ved dimensjoneringen er det tatt hensyn til både regelverkets standardkrav og den ROS-analyse som foreligger i kommunen.

2. GRUNNLAG FOR BRANNORDNINGEN

2.1. Oppgaver

Brann- og feiervesenets primæroppgaver fremgår av brann- og eksplosjonsvernloven kapitel. 3.

I tillegg til disse oppgaver er brann- og feiervesenet i Innherred samkommune tillagt:

Brannteknisk rådgiving for byggsaks avd. i § 13 objekter og andre større bygg.

2.2. Grunnlag for organisering og dimensjonering:

LEVANGER KOMMUNE:

Samlet innbyggertall i kommunen pr. 1.1.2004	<u>17.852</u>	innbyggere
Areal	<u>618</u>	km ²
Skogareal	<u>350</u>	km ²
Antall piper	<u>6700</u>	stk.

VERDAL KOMMUNE:

Samlet innbyggertall i kommunen pr. 1.1.2004	<u>13.824</u>	innbyggere
Areal	<u>1543</u>	km ²
Skogareal	<u>430</u>	km ²
Antall piper	<u>4900</u>	stk.

2.3. Tettsteder i SAMkommunen:

LEVANGER KOMMUNE:

Innbyggere pr. 01.01.04

Levanger	8240
Skogn	1898
Mule	292
Åsen	439
Ekne	257

VERDAL KOMMUNE:

Innbyggere pr. 01.01.04

Verdal	7144
Forbregd/Lein	671
Trones	416
Lysthaugen	371
Vuku	237

2.4. Vurdering av innsatstid:

Innsatstider for Levanger kommune:

Åsen	helsetun og tettsted	20	minutter
Åsen	trafikkulykke	20	”
Levanger	tettbebyggelse med spredningsfare	7	”

Innsatstider for Verdal kommune:

Ørmelen	helsetun og tettsted	8	minutter
Veita	tettbebyggelse med spredningsfare	7	”
Industriområde	Næringsområde	9-10	”
Vuku	helsetun og tettsted	20	”
Sul/Sandvika	Spredt bebyggelse / landbruk / hyttefelt	50-60	”
Vera	Spredt bebyggelse / landbruk / hyttefelt	90	”

2.5. Vurdering av risikoforholdene

Risikoforholdene i begge kommunene ble kartlagt gjennom forarbeid til godkjenning av gjeldende brannordning . Ny kartlegging er ikke gjennomført da grunnlaget i begge kommunene er det samme som ved forrige gjennomgang.

Som følge av siste kartlagte risiko skal det gjennomføres særskilte konsekvensreducerende tiltak ved følgende objekter:

Diverse boligblokker, tekniske tiltak	Levanger kommune
Aker Verdal - Industrivernet må røykdykkertjeneste	Verdal kommune

For følgende objekter vil det ikke være gjennomført tilstrekkelige risikoreducerende tiltak til at den etablerte beredskapen kan forventes å forhindre store konsekvenser ved en brann eller ulykke:

Åsen helsetun	Levanger kommune
Garnes boligfelt - sløkkevannsforsyning mangler	Verdal kommune
Lager eid av Forsvaret - Unntatt offentlighet!	Verdal kommune

3. ADMINISTRASJON OG LEDELSE

3.1. Administrasjon

Brannsjef	<u>1,0</u>	årsverk
Avdelingsleder forebyggende	<u>1,0</u>	årsverk
Avdelingsleder beredskap	<u>1,0</u>	årsverk
Nestleder beredskap	<u>1,0</u>	årsverk
Brannmester/avd.ing / forebyggende	<u>3,1</u>	årsverk

I forsøksperioden til Innherred samkommune bør brannsjef og varabrannsjef ikke være fra samme kommune.

Feiervesenet er organisert under avdelingsleder for forebyggende arbeid.

3.2. Myndighetsoverføring

Innherred Samkommunestyre har den..... delegert oppgaver etter lov om vern mot brann, eksplosjoner m.v. med unntak av §..... til brannsjefen, (jfr. Brannvernlovens § 9 og kommuneloven av 25. september 1992 nr. 107.)

Delegasjonsvedtakene vedlegges ikke brannordningen, men finnes arkivert ved rådmannskontoret og hos brannsjefen.

3.3. Overordnet vakt

Overordnet vakt skal være 4-delt og organiseres innenfor hver kommune etter dagens godkjente brannordning.

Ordningen skal evalueres etter at samkommuneprosjektet er avsluttet.

Følgende 4 stillinger er her tillagt overordnet vakt:

Levanger :	Verdal :
<u>Brannsjef</u>	<u>Brannsjef</u>
<u>Leder forebyggende</u>	<u>Leder beredskap</u>
<u>Leder beredskap</u>	<u>Brannmester deltid / branning.</u>
<u>Brannmester / avd.ing / branning.</u>	<u>Brannmester deltid / branning.</u>

3.4. Planer / rapportering

Brannsjefen skal innen utgangen av hvert år utarbeide en plan over brannverntiltak for neste år.

Planen skal legges fram for Samkommunestyret
innen 01.12 hvert år.

Videre skal det ved hvert års utgang utarbeides en årsrapport over gjennomførte forebyggende tiltak.

Planer og årsrapporter arkiveres løpende i tilknytning til brannordningen.

Brannsjefen skal i nødvendig omfang utarbeide og samordne beredskapsplaner: **vedlegg 3**
(ikke utarbeidet pt.)

Brannsjefen skal i nødvendig omfang sørge for utarbeidelse av innsatsplaner for større risiko-objekter, **vedlegg 4**

3.5. Internkontroll

Internkontrollsystemet i brann- og feiervesenet skal sikre at krav til helse, miljø og sikkerhet etterleves.

Dette innebærer systematiske tiltak som bla. medføre at:

- alle sider ved mannskapenes helse og sikkerhet ivaretas
- røykdykkerne og feierne legeundersøkes årlig
- brann- og feiervesenets virksomhet ikke påfører annen person skade
- brannvesenets innsats ikke medfører utilsiktede miljømessige skadevirkninger
- Plan og rapport vedr. brannforebyggende tiltak, jfr. pkt. 4 ovenfor, skal inngå i kommunens internkontrollsystem

Dokumentasjon av internkontrollsystemet for brann- og feiervesenets inngår som en del av HMS-dokumentasjonen for brann- og feiervesenet.

3.6. Instruksjer

Ledere og mannskaper er underlagt instruksjer/stillingsbeskrivelser som sikrer at brann- og feiervesenets plikter etter brannlovgivningen blir ivaretatt på en sikker og mest mulig effektiv måte :

vedlegg 5

3.7. Opplæring og kompetanse

Ledere og mannskaper skal gjennomføre den opplæring som kreves etter Dimensjoneringsforskriftens kap. 7, samt den opplæring ut over dette som er nødvendig for å gjennomføre særskilte oppgaver som er tillagt brann- og feiervesenet. Det er utarbeidet og ajourført en utdanningsplan for opplæringen:

vedlegg 6

3.8. Øving av beredskap

Brannsjefen skal utarbeide årlige øvelsesplaner som sikrer at ledere og mannskaper får tilstrekkelig øvelse for å løse de oppgaver de kan bli stilt overfor. Øvelsesplaner arkiveres løpende i tilknytning til brannordningen.

vedlegg 7

Hver øvelse skal være tilrettelagt med øvelsesmål, disposisjon for instruktør osv. Årlig øvelsesantall for hver leder og hvert mannskap, inkludert fellesøvelser og årssamling med brannsjefen,

skal være minst 13

Personellets oppmøte og øvelses innhold med evaluering skal dokumenteres.

3.9. Høyner beredskap

I spesielle utfartshelger, høytider, ved større arrangementer, til tider med stor fare for brann eller perioder med forventet dårlig fremmøte ved alarm, har brannsjefen plikt og myndighet til å etablere høyere beredskap dersom dette er påkrevd for å sikre nødvendig innsats ved branner eller ulykker.

4. FOREBYGGENDE AVDELING

4.1. Brannsynspersonell

Avdelingen er bemannet slik at de forbyggende oppgavene som fremgår av «forskrift av 01.07.2002 om brannforebyggende tiltak og tilsyn» kan gjennomføres fullt ut.

Forebyggende personell skal være lokalisert i begge kommunene.

antall årsverk 3,1 I tillegg kommer 1 årsverk som avd. leder forebyggende avd.

4.2. Feierpersonell

Feiervesenet skal være bemannet slik at registrerte piper blir feiet, og forebyggende oppgaver blir gjennomført i.h.h.t. forskrifter om feiing og tilsyn med fyringsanlegg.

antall stillinger 6
antall årsverk 6

5. BEREDSKAPSAVDELING

5.1. Utrykningsstyrke

Brannvesenets faste utrykningsstyrker utgjøres av.

Levanger brannstasjon:

4 utrykningsledere, heltid/deltid
16 brannkonstabler, heltid/deltid
3 vikarer

Ytterøy brannstasjon:

2 Utrykningsledere, deltid
9 brannkonstabler deltid

Verdal brannstasjon:

4 utrykningsledere, deltid
16 brannkonstabler, deltid
3 vikarer

5.2. Reservestyrke

Reservestyrke opprettes ikke.

5.3. Skogbrannreservestyrke

Det er i samarbeid med Nord-Trøndelag sivilforsvarsdistrikt organisert skogbrannreservestyrke.

Alarmering skjer fra alarmsentral brann.

5.4. Brannstasjoner

Levanger brannstasjon

- 20 mann fordelt på 4 lag à 5 mann.
- 5 mann dagkasernert under ordinær arbeidstid på heltid.
- 15 mann ansatt på deltid med fast vaktordning med dreierende vakt.

Ytterøy Lokalstasjon

- 11 mann som er ansatt på deltid uten fast vaktordning.

Verdal brannstasjon

- 20 mann fordelt på 4 lag à 5 mann.
- 20 mann ansatt på deltid med vaktordning med dreierende vakt.

Oppdatert oversikt over ansatte arkiveres i tilknytning til brannordningen : **vedlegg 8**

6. VARSLING OG ALARMERING

6.1. Alarmering/ utkalling av innsatsstyrker

Publikum skal kunne varsle om brann og annen ulykke over nødnummer 110.

Fagsentral brann ligger i Namsos og er ansvarlig for utkalling av innsatspersonell, overordnet vakt, brannsjef eller stedfortreder.

Ledere og mannskaper som inngår i vaktordning, alarmeres med personsøkere via godkjent radioalarmeringsutstyr.

Ledere og mannskaper plikter å bære personsøker også når de ikke har vakt og skal møte på fullalarm ihht. instruks.

7. UTRUSTNING AV BEREDSKAPEN

7.1. Alarmerings- og sambandsutstyr

Brannvesenet skal ha nødvendig utstyr for alarmering av personellet og for å opprettholde nødvendig radiosamband mellom alarmsentral, overordnet innsatsleder, utrykningsledere, kjøretøyer, øvrige nødetater, osv.

Røykdykkere skal benytte nødvendig sambandsutstyr ved innsats.

7.2. Personlig vern

Alt personell som settes inn i innsats skal ha godkjent personlig verneutstyr tilpasset den aktuelle innsatsoppgave, og de skal være fortrolig med utstyrets muligheter og begrensninger.

7.3. Materiell

LEVANGER:

- Levanger brannvesen skal disponere nødvendig materiell til innsats ved brann, trafikkulykker, miljøskader og andre ulykker.
- Beredskapsstyrken i Levanger skal ha følgende utstyr til disposisjon i brannstasjonene:
 - 3 mannskapsbiler med minst 2000 liter vann, mannskapskabin, nødvendig utstyr som førsteutrykningsbil.
 - 1 stigebil
 - 2 frigjøringsutstyr.
 - Tankbil med minst 6000 liter vann.
 - Diverse pumper, slanger og annet slokkeutstyr tilpasset risikoforholdene og i forhold til de tilleggsoppgavene brannvesenet er tillagt.

Alt materie ll kontrolleres og blir ettersett rutinemessig (daglig/ukentlig) slik at det sikres at utstyret er operativt til enhver tid. Utført kontroll og vedlikehold skal journalføres.

VERDAL:

- Verdal brannvesen skal disponere nødvendig materiell til innsats ved brann, trafikkulykker, miljøskader og andre ulykker.
- Beredskapsstyrken i Verdal skal ha følgende utstyr til disposisjon i brannstasjonen:
 - 2 mannskapsbiler med minst 2400/400 liter vann, mannskapskabin, nødvendig utstyr som førsteutrykningsbil.
 - 1 sett frigjøringsutstyr
 - 1 tankbil med minst 13 000 liter vann
 - Pumper, slanger og annet slukkeutstyr tilpasset risiko forholdene og i forhold til de tilleggsoppgaver brannvesenet til enhver tid er tillagt

Alt materiell kontrolleres og blir ettersett rutinemessig (daglig/ukentlig) slik at det sikres at utstyret er operativt til enhver tid. Utført kontroll og vedlikehold skal journalføres.

7.4. Vannforsyning

LEVANGER.

I forbindelse med kartlegging av risikoer i kommunen er det foretatt registrering av slukkevannforsyningen i hele kommunen (vedlegg 1 risikokart og vedlegg 2 risikovurdering).

Slokkevannforsyningen er dekkende for de brannsituasjoner som kan inntreffe i kommunen, bortsett fra :

- områder utenom tettbebyggelsene hvor vannforsyningen er erstattet/supplert med tankbil.
- Bjørnang rekonvalesenthjem hvor vannforsyningen er erstattet/supplert med tankbil.
- Store deler av Ytterøy hvor det vil være en risiko vi må leve med.

VERDAL:

I forbindelse med kartlegging av risiki i kommunen er det foretatt registrering av slukkevannforsyningen i hele kommunen.

Slokkevannsforsyninga er dekkende for de brannsituasjoner som kan inntreffe i kommunen, bortsett fra :

- spredt bebyggelse og gårdsbruk, hvor vannforsyninga er erstattet/supplert med tankbil.

7.5. Samarbeidsavtaler

Verdal kommune og Levanger kommune har inngått avtale om Innherred samkommune, som er et interkommunalt organ, grunnavtalen gjelder til 1.1.2008 med mulighet til 2 år forlengelse. jfr. Grunnavtale for innherred samkommune : **vedlegg 9**

Innherred samkommune (ISK) har inngått samarbeidsavtaler med :

1. Innherred interkommunale utvalg mot akuttforurensning (IIUA) **vedlegg 10**
2. Åre kommune **vedlegg 11**

7.6. Skogbrannovervåking

Anses ikke nødvendig.

8. ISTANDBRINGELSE

Innherred samkommune:

Brannordningen er vedtatt av ISK - styret i møte den.....sak...../..... **vedlegg 12**
Direktoratets kommentarer i brev av..... **vedlegg 13**

8.1. Vedlegg til brannordningen for ISK:

- Vedlegg 1: Risikokart for Verdal kommune
- Vedlegg 2: Risikokart for Levanger kommune
- Vedlegg 3: Samordning av beredskapsplaner (ikke utarbeidet pt.)
- Vedlegg 4: Innsatsplaner ved større risikoobjekter (ikke utarbeidet pt.)
- Vedlegg 5: Stillingsinstrukser / stillingsbeskrivelser
- Vedlegg 6: Opplæringsplan
- Vedlegg 7: Øvelsesplan
- Vedlegg 8: Mannskapslist brannvesenet
- Vedlegg 9: Grunnavtale for Innherred samkommune
- Vedlegg 10: Avtale med Innherred interkommunale utvalg mot akuttforurensning (IIUA)
- Vedlegg 11: Avtale med Åre kommune
- Vedlegg 12: Innherred samkommunestyrets godkjenning av brannordning
- Vedlegg 13: DSB's kommentarer til brannordningen