

SAMBAND

Sambandsreglement for brann- og redningsvesenet Nivå 2

Versjon 4
Juli 2019



1	Innledning	5
1.1	Overordnede føringer.....	5
1.1.1	Dokumentstruktur sambandsreglement.....	5
1.2	Roller og ansvar	5
1.2.1	Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB).....	5
1.2.2	110-sentraler	5
1.2.3	Brann- og redningsvesenet	5
1.3	Adgang til bruk	6
2	Identifisering i Nødnett	6
2.1	Struktur kallesignaler brann.....	6
2.2	Oppbygging kallesignal	6
2.3	Nummerering	7
2.4	Oversikt over kallesignaler for brann	8
3	Talegrupper	11
3.1	Oversikt talegrupper brann	11
3.2	Regionale talegrupper - detaljert nivå	15
4	Varsling og samvirke	15
5	110-sentralens plikter ved bruk av Nødnett	15
5.1	Roller og ledelse ved håndtering av hendelse.....	15
5.2	Ressursoversikt og beredskapsmessig dekning innen regionen	16
5.3	Samband og utalarmering av ressurser	16
5.4	Statusmeldinger	16
5.5	Lytteplikt	17
5.6	Loggføring.....	18
5.7	Hendelser i områder med lav kapasitet i nettet	18
6	Opplæring og øvelser	18
6.1	Opplæring.....	18
6.2	Øvelser	18
7	Taushetsplikt og konfidensialitet	19
8	Vedlegg	19

Forord

Nødnett er det nasjonale, digitale radiosambandet for nødetatene og beredskapsaktørene i Norge, og skal ivareta aktørenes operative og sikkerhetsmessige krav til kommunikasjon.

Et funksjonelt samband og enhetlig bruk er avgjørende for godt samvirke og for at brukerne skal kunne løse sine oppgaver på en god måte. Sikker og stabil kommunikasjon er en forutsetning for effektiv koordinering og samvirke ved felles innsats i det daglige og ved store hendelser.

Denne versjonen av det nasjonale sambandsreglementet for brukere i alle brann- og redningsvesen har vært igjennom en omfattende revisjon. Resultatet som foreligger bygger i større grad direkte på Felles sambandsreglement for Nødnett. Endringene fremmer samvirke på tvers av nød- og beredskapsstatene, da brukerne i større grad må benytte Felles sambandsreglement for Nødnett som referansepunkt.

For å sikre at brukerne opptrer enhetlig, har gode prosedyrer og kommuniserer tydelig, er det viktig at sambandet til enhver tid benyttes i henhold til gjeldende reglement og at bruk av samband inngår som et element i all øving og trening.

DSB, februar 2019.



Anne Rygh Pedersen
Avdelingsdirektør
Forebygging og sikkerhet
DSB



Dag Rune Omland
Seksjonssjef
Brann og redning
DSB

Nasjonalt sambandsreglement for brann- og redningsvesenet

Godkjent Februar 2019
Ikrafttredelse 15. april 2019
Fastsatt av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)

Henvendelser vedrørende reglementet rettes til:
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
E-post postmottak@dsb.no

Versjoner
Versjon 1: Opprinnelig versjon (2013)
Versjon 2: Administrativ oppdatering (2014)
Versjon 3: Administrativ oppdatering i forbindelse med sammenslåing av politidistrikt (2015)
Versjon 4: Revidert versjon (februar 2019)
Versjon 4/teknisk revisjon: (juli 2019)

1 INNLEDNING

1.1 OVERORDNEDE FØRINGER

Hovedmålsettingen med brann- og redningsvesenets nasjonale reglement er å etablere en felles landsdekkende prosedyre for bruk av samband i brann- og redningsvesenet og i samarbeid med de andre nødetatene. Reglementet skal sikre enkel, god og helhetlig sambandsbruk.

God sambandsdisiplin skal legges til grunn for bruk av Nødnett. Dette vil øke effektiviteten og redusere unødig bruk av kapasitet i nettet.

1.1.1 DOKUMENTSTRUKTUR SAMBANDSREGLEMENT

Administrativt og teknisk

- Dokumentet Nødnett i bruk gir en overordnet oversikt over tekniske løsninger og funksjoner i Nødnett, samt retningslinjer for bruk.

Nivå 1

- Felles sambandsreglement for Nødnett (med vedlegg), eies av Politidirektoratet, beskriver bruk av Nødnett og er gjeldende for alle beredskapsbrukere.

Nivå 2

- Nasjonalt sambandsreglement for brann- og redningsvesenet bygger på Felles sambandsreglement for Nødnett.
- Det forutsettes at brukerne har lest og forstått Felles sambandsreglement for Nødnett (nivå 1), da bestemmelser i dette dokumentet (nivå 2) bygger på føringer gitt i nivå 1. Sambandsreglement nivå 1 og nivå 2 vil utgjøre det samlede sambandsreglementet gjeldende for alle landets brann- og redningsvesen og 110-sentraler.
- Dokumentene som hittil har vært omtalt som regionale sambandsreglement (nivå 3) erstattes av regionale oversikter med blant annet kallesignal og talegrupper utarbeidet av 110-sentralene. I mange regioner er det utarbeidet ulike operasjonelle rutiner og arbeidsbeskrivelser. Disse vil komme i tillegg til det nasjonale sambandsreglementet.

1.2 ROLLER OG ANSVAR

1.2.1 DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB)

Nasjonalt sambandsreglement for brann- og redningsvesenet (nivå 2) eies og administreres av DSB. DSB har ansvar for å utarbeide og oppdatere reglementet.

1.2.2 110-SENTRALER

110-sentral har ansvaret for å implementere sambandsreglement i egen region. Dette inkluderer ansvaret for å ha et system for kontroll og oppfølging av at sambandsreglementet følges.

1.2.3 BRANN- OG REDNINGSVESENET

Brann- og redningsvesenet har ansvar for å sikre at alle brukere har riktig opplæring for å håndtere radioterminalene, samt følge reglementet.

1.3 ADGANG TIL BRUK

Adgang til bruk av Nødnett for den enkelte ansatte gis av Brannsjef, leder nødmeldingssentral eller den vedkommende bemyndiger. Kun brukere med tjenstlig behov skal gis adgang til bruk av Nødnett.

2 IDENTIFISERING I NØDNETT

Kallesignaler og ISSI brukes for å identifisere brukere, ressurser, terminaler og funksjoner i Nødnett. I dette kapitlet beskrives kallesignalene som benyttes for brann- og redningsvesen.

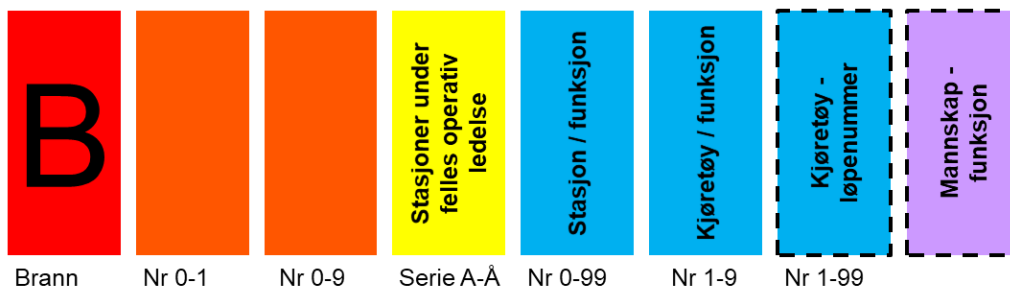
For identifisering benyttes følgende begreper:

Begrep	Forklaring	Eksempel
Kallesignal	Uttalt benevnelse av ressurs	Brann – null tre – november – én – fire – én
ISSI	Abonnementsnummer terminal	1073814
Alias	Vision/ICCS, terminalens navn	B03N141

2.1 STRUKTUR KALLESIGNALER BRANN

Overordnede prinsipper og struktur for oppbygging av kallesignaler beskrives i Felles sambandsreglement for Nødnett nivå 1. Kallesignaler for brann- og redningsvesen i Norge skal følge samme struktur og være i henhold til oppsettet i dette dokumentet.

Hver 110-region deler inn sine distrikt i hensiktsmessige områder med ulike stasjonsområder. Distriktene skal fortrinnsvis deles etter områder med felles operativ ledelse.



2.2 OPPBYGGING KALLESIGNAL

Et fullstendig kallesignal er bygd opp slik:

Farge brukt i illustrasjon	Beskrivelse	Eksempel
Bruk av kallesignaler i felles talegrupper er beskrevet i felles sambandsreglement (nivå 1).		
Rød	Bokstaven "B" angir ordet "Brann" og skal brukes når brann- og redningsvesenet samhandler med andre etater for å identifisere ressursens tilhørighet.	Brann
Orange	Beskriver sifferet til 110-regionen. Brukes sammen med "Brann" for å angi hvilken 110-region ressursen kommer fra når ressursen skal benyttes i andre distrikt enn "hjemmedistrikt".	Brann – null - to

SAMBANDSREGLEMENT FOR BRANN- OG REDNINGSVESENET
NIVÅ 2

Gul	Brann- og redningsvesenet identifiseres med bokstav (A-Å). Denne skal brukes ved hvert oppkall. Man skal benytte fonetisk uttale i alle oppkall.	Brann null-to dette er <i>Mike - en - en</i>
Blå	Brann- og redningsvesenets stasjon, kjøretøy/funksjon med tilhørende løpenummer. Dette angis med et siffer og skal brukes ved hvert oppkall.	Brann null-to dette er <i>Mike - en-en</i>
	<u>Stasjon/funksjon:</u> Stasjoner fra 10 og opp til 99 avviker i uttalemåte fra normal sambandsskikk og uttales 10 ("ti"), ikke "en-null". De store brannstasjonene bør ha ett siffer.	Brann null-to dette er <i>Mike - ti - en</i>
	<u>Kjøretøy/funksjon</u> beskriver type kjøretøy, 1-8. Utrykningsleder beskrives med 9.	Brann null-to dette er <i>Mike - ti - en</i>
	<u>Kjøretøy - løpenummer:</u> Dersom det finnes flere av samme type kjøretøy på samme stasjon, skal disse nummereres med et ekstra siffer. Kjøretøy fra 10 og opp til 99 avviker i uttalemåte fra normal sambandsskikk og uttales 10 ("ti"), ikke "en-null".	Brann null-to dette er <i>Mike - ti - en - en</i>
Lilla	Beskriver mannskapsfunksjonen på kjøretøy, håndholdt radio i bil. Det gis følgende føringer for bruk: <ul style="list-style-type: none"> - Leder på en enhet: Alfa - NK: Bravo - Sjøfører: Charlie - Mannskap 1: Delta - Mannskap 2: Echo - Mannskap 3: Foxtrot osv. 	Leder på en enhet: <i>Mike - en - en - Alfa</i> Sjøfører på Mannskapsbil 1 på stasjon 3 i Moss brann- og redningsvesen har kallesignal: <i>Mike - tre - en - Charlie</i> Røykdykker/mannskap 1, på mannskapsbil 2 på stasjon 4 i Moss brann- og redningsvesen har kallesignal: <i>Mike - fire - en - to - Delta</i>

2.3 NUMMERERING

Distriktene har følgende nummerering. Denne er identisk med nummerering av politidistrikter.

Nr	Region (by)	Nr	Region (by)
01	Oslo (Oslo)	07	Vest (Bergen, Florø*)
02	Øst (Ski)	08	Møre og Romsdal
03	Innlandet (Hamar)	09	Trøndelag (Trondheim, Namsos*)
04	Sør-Øst (Tønsberg)	10	Nordland (Bodø)
05	Agder (Arendal*)	11	Troms (Tromsø)
06	Sør-Vest (Sandnes)	12	Finnmark (Hammerfest*)

* Pr januar 2019

2.4 OVERSIKT OVER KALLESIGNALER FOR BRANN

Under gis en oversikt over kallesignaler for brann- og redningsvesen og 110-sentraler. Det fonetiske alfabetet ligger til grunn. Merkes A til Å, uttales Alfa til Åse. I tabellen benyttes bokstav N/November.

Stasjonsområder			
Range -merking	Callsign Vision	Funksjon	Merknad
N	N	Stasjonsområder etter det fonetiske alfabetet.	Ærlig, Østen og Åse kan brukes for å definere stasjonsområde som gir totalt 29 mulige stasjonsområder i samme 110-region.

Stasjoner			
Range -merking	Callsign Vision	Funksjon	Merknad
N1 - N99	N1	Stasjonene er fordelt fra 1 til 99 under hvert stasjonsområde.	Distriktene er definert etter hvor mange stasjoner en 01 funksjon dekker. Stasjoner fra 10 og opp til 99 avviker i uttalemåte fra normal sambandsskikk og uttales 10 ("ti"), ikke 1-0. De store brannstasjonene bør ha ett siffer.

Befal - Stab - Ledelse - Kjøretøy			
Range -merking	Callsign Vision	Funksjon	Merknad
N-0.1	BOXN01	Innsatsleder brann, vakthavende befall, kommandobil	N-0.1 brukes både på funksjon og kjøretøy.
N-101 - N-901	BOXN101 - BOXN901	Kommandobil	Kallesignal oppdragshåndtering brukes bare der det er flere 01-kjøretøy i samme distrikt. November distrikt, stasjonsnummer etter hvilken stasjon kjøretøyet er lokalisert på.
N-0.2	BOXN02	Forsterkning innsatsleder brann, kjøretøy	N-0.2 brukes som forsterkning til innsats eller som befall nummer 2 til annen hendelse. Brukes både på funksjon og kjøretøy. Uttales alltid N-0.2.
N-102 - N-902	BOXN102 - BOXN902	Kommandobil	Brukes bare i områder med samme bokstav med flere 02 kjøretøy. November distrikt, stasjon 1 til 9 etter hvilken stasjon kjøretøyet er lokalisert. Kjøretøy merkes N-0.2 og uttales alltid N-0.2.
N-0.3	BOXN03	Forsterkning innsatsleder brann, kjøretøy	N-0.3 brukes som forsterkning til innsats eller som befall nummer 3 til annen hendelse. Brukes både på funksjon og kjøretøy. Uttales alltid N-0.3.
N-103 - N-903	BOXN103 - BOXN903	Befall som inngår i overordnet vakt eller inngår i brannvesenets operative ledelse	Brukes bare i områder med samme bokstav med flere 03 kjøretøy. November distrikt, stasjon 1 til 9 etter hvilken stasjon kjøretøyet er lokalisert. Kjøretøy merkes N-0.3 og uttales alltid N-0.3.
N-104 - N-904	BOXN104 - BOXN904	Befall som inngår i overordnet vakt eller inngår i brannvesenets operative ledelse	N1-BEFAL1
N-105 - N-905	BOXN105 - BOXN905	Befall som inngår i overordnet vakt eller inngår i brannvesenets operative ledelse	N1-BEFAL2
N-106 - N-906	BOX106 - BOXN906	Leder forebyggende som inngår i overordnet vakt	N1-BEFAL3

SAMBANDSREGLEMENT FOR BRANN- OG REDNINGSVESENET

NIVÅ 2

N-107 - N-907	BOXN107 - BOXN907	Leder beredskap som inngår i overordnet vakt	N1-LEDER BEREDSKAP
N-108 - N-908	BOXN108 - BOXN908	Varabrannsjef	N1-VARABRANNSJEF
N-0.9	BOXN09	Vakthavende brannsjef, stabssjef	N-0.9 brukes både på funksjon og kjøretøy
N-109 - N-909	BOXN109 - BOXN909	Brannsjef	N1-BRANNSJEF

Kjøretøy			
Range -merking	Callsign Vision	Funksjon	Merknad
N-1.1 - N-99.1	BOXN11 - BOXN991	Mannskapsbil Skal ha kapasitet til å støtte røykdykkerinnsats.	Ved ett kjøretøy i kategorien brukes N-1.1. Ved flere kjøretøy i samme kategori på samme stasjon brukes N-1.1.1, N-1.1.2 osv.
N-1.2 - N-99.2	BOXN12 - BOXN992	Dykker bil Vann, røyk, kjemi	Ved ett kjøretøy i kategorien brukes N-1.2. Ved flere kjøretøy i samme kategori på samme stasjon brukes N-1.2.1, -1.2.2, osv.
N-1.3 - N-99.3	BOXN13 - BOXN993	Stigebil - Lift - Snorkel	Ved ett kjøretøy i kategorien brukes N-1.3. Ved flere kjøretøy i samme kategori på samme stasjon brukes N-1.3.1, N-1.3.2, osv.
N-1.4 - N-99.4	BOXN14 - BOXN994	Tankbil	Ved ett kjøretøy i kategorien brukes N-1.4. Ved flere kjøretøy i samme kategori på samme stasjon brukes N-1.4.1, -1.4.2, osv.
N-1.5 - N-99.5	BOXN15 - BOXN995	Krokbil Kan ha flere funksjoner alt etter hvilket flak den er utstyrt med.	Ved ett kjøretøy i kategorien brukes N-1.5. Ved flere kjøretøy i samme kategori på samme stasjon brukes N-1.5.1, N-1.5.2, osv. Dersom krok benyttes til flere ulike funksjoner, eks TANK, skal dette fremkomme. Eks: N-1.5 (for bil), N-1.5-TANK (for flak).
N-1.6 - N-99.6	BOXN16 - BOXN996	Hurtigutrykningsenhet Kjøretøy med vann/skum slokkeutstyr og/eller hjertestarter.	Ved ett kjøretøy i kategorien brukes N-1.6. Ved flere kjøretøy i samme kategori på samme stasjon brukes N-1.6.1, N-1.6.2 osv.
N-1.7 - N-99.7	BOXN17 - BOXN997	Redningsbil Skal være utstyrt for å håndtere redningsinnsats ved ulykker.	Ved ett kjøretøy i kategorien brukes N-1.7. Ved flere kjøretøy i samme kategori på samme stasjon brukes N-1.7.1, N-1.7.2, osv. Kjøretøy som spesifikt er utstyrt for å håndtere trafikkulykker, vannredning, tung redning eller urban redning.
N-1.8 - N-99.8	BOXN18 - BOXN998	Disponibelt kjøretøy (spesialressurser)	Ved ett kjøretøy i kategorien brukes N-1.8. Ved flere kjøretøy i samme kategori på samme stasjon brukes N-1.8.1, N-1.8.2, osv. Hovedregel: registrerte utrykningskjøretøy skal plasseres i en kjøretøykategori og benevnes med nummer. Avvik ved innarbeidede benevnelser på andre kjøretøy kan benyttes, informasjonsdeling er viktig, eksempel: N1-ATV, N1-SCOOTER, N1-IUA, N1-VIFTE, N1-SKOGBRANN.

SAMBANDSREGLEMENT FOR BRANN- OG REDNINGSVESENET
NIVÅ 2

N-1.9 - N-99.9	BOXN19 - BOXN999	Utrykningsleder / kjøretøy	Kan brukes både på funksjon og kjøretøy.
----------------	------------------	----------------------------	--

Mannskap - callout terminaler			
Range -merking	Callsign Vision	Funksjon	Merknad
N1A	BOXN1A	N1A - Leder - Stasjonsterminal kasernert mannskap. Callout terminal.	Informasjonen gjelder for håndholdte terminaler for bruk på stasjonene.
N1B	BOXN1B	N1B - NK - Stasjonsterminal kasernert mannskap. Callout terminal.	
N1C	BOXN1C	N1C - Sjøfører - Stasjonsterminal kasernert mannskap. Callout terminal.	
N1D	BOXN1D	N1D - Røykdykkeleder - Stasjonsterminal kasernert mannskap. Callout terminal.	
N1E	BOXN1E	N1E - Røykdykker - Stasjonsterminal kasernert mannskap. Callout terminal.	
N1F	BOXN1F	N1F - Røykdykker - Stasjonsterminal kasernert mannskap. Callout terminal.	
N11A	BOXN11A	N11A - Leder - Setebasert håndholdt terminal kjøretøy.	Informasjonen gir eksempel på seteplasserte terminaler for kjøretøy N11A-X. En funksjon kan benytte flere radioer. Bokstavene H-Z benyttes ved behov.
N11B	BOXN11B	N11B - NK - Setebasert håndholdt terminal kjøretøy.	
N11C	BOXN11C	N11C - Sjøfører - Setebasert håndholdt terminal kjøretøy.	
N11D	BOXN11D	N11D - Røykdykkeleder - Setebasert håndholdt terminal nr 1 i kjøretøy.	
N11E	BOXN11E	N11E - Røykdykkeleder - Setebasert håndholdt terminal nr 2 i kjøretøy.	
N11F	BOXN11F	N11F - Røykdykker - Setebasert håndholdt terminal kjøretøy.	
N11G	BOXN11G	N11G - Røykdykker - Setebasert håndholdt terminal kjøretøy.	
N1-C11 - N1-C20	BOXN1C11 - BOXN1C20	N1-C11 er leder på lag, og eller utrykningsleder	Brukes på personlige terminaler/mannskap. Personell i samme gruppe skal ha tilsvarende løpenummer.
N1-C21 - N1-C30	BOXN1C21 - BOXN1C30	N1-C21 er leder på lag, og eller utrykningsleder	
N1-C31 - N1-C40	BOXN1C31 - BOXN1C40	N1-C31 er leder på lag, og eller utrykningsleder	
N1-C41 - N1-C50	BOXN1C41 - BOXN1C50	N1-C41 er leder på lag, og eller utrykningsleder	
N1-C51 - N1-C60	BOXN1C51 - BOXN1C60	N1-C51 er leder på lag, og eller utrykningsleder	
N1-C61 - N1-C70	BOXN1C61 - BOXN1C70	N1-C61 er leder på lag, og eller utrykningsleder	
N1-C71 - N1-C80	BOXN1C71 - BOXN1C80	N1-C71 er leder på lag, og eller utrykningsleder	
N1-C81 - N1-C90	BOXN1C81 - BOXN1C90	N1-C81 er leder på lag, og eller utrykningsleder	
N1-C91 - N1-C99	BOXN1C91 - BOXN1C99	N1-C91 er leder på lag, og eller utrykningsleder	

3 TALEGRUPPER

Sambandsstrukturen for brann følger inndelingen til politidistriktene på landsbasis. Antall talegrupper varierer noe fra region til region avhengig av antall brann- og redningsvesen i regionen. 110-sentralene administrerer talegruppene (brann- og innsattstalegrupper). 110-sentralen tildeler talegrupper til brann- og redningsvesen i sin region slik at disse er i stand til å løse sine oppdrag på en effektiv måte. 110-sentralen skal inn dra og omfordele/justere talegrupper innad i distriktet, ved behov.

Brann- og redningsvesenets nasjonale sambandsstruktur er gruppert på følgende måte:

- Nasjonale talegrupper
- Regionale samvirkegrupper
- Lokale innsattstalegrupper og arbeidstalegrupper
- Talegrupper for øving
- Internasjonale talegrupper
- Samhandlingstalegrupper

3.1 OVERSIKT TALEGRUPPER BRANN

I tabellen under gis en oversikt over viktige talegrupper som er tilgjengelige i brann- og redningsvesenets terminaler. Disse talegruppene vil være forhåndsprogrammert inn på brann- og redningsvesenets radioer og kan velges ved behov og etter koordinering av 110-sentral.

Det vil være flere talegrupper tilgjengelige i brann- og redningsvesenets terminaler enn de som er beskrevet i denne oversikten. Disse er beskrevet i andre dokumenter, som for eksempel i Felles sambandsreglement for Nødnett (nivå 1) eller den enkelte etats sambandsreglement.

Nasjonale talegrupper Brann							
Talegrupper	Modus	Antall	Tilgang	Gyldig	Eier	Prioritet	Merknad
NORGE BRANN	TMO	1	Brann	Hele Norge	DSB	Middels	Talegruppe tiltenkt Nasjonale hendelser, eller hendelser som trenger koordinering/samordning.
RITS	TMO	1	Brann	PD langs kysten	DSB	Middels	Talegruppe som kan benyttes ved brann- og redningsinnsats i skip, særlig tiltenkt for å koordinere innsats mellom ulike brannvesen og samarbeidspartnere. Kan patches.
FARLIG GODS	TMO	1	Brann	Hele Norge	DSB	Middels	Talegruppe som kan benyttes ved farlig gods hendelser hvor det hensiktsmessig at andre fagressurser er tilgjengelige. Kan patches.
OLJEVERN	TMO	1	Brann	Hele Norge	DSB	Middels	Talegruppe som kan benyttes ved farlig gods hendelser hvor det hensiktsmessig at andre fagressurser er tilgjengelige. Kan patches.
VANNDYKKER	TMO	1	Brann	Hele Norge	DSB	Middels	Talegruppe tiltenkt større hendelser, eller hendelser som trenger koordinering/samordning. Kan patches.
SKOGBRANN	TMO	1-30	Brann	Hele Norge	DSB	Middels	Talegrupper skal primært benyttes ved skogbrann. Skogbrann 1-16 administreres av Alarmsentral Brann Sørvest. Øvrige grupper er tildelt sentraler med skogbrann overvåkning. Kan patches.
BRANN HELI	TMO	1	Brann	Hele Norge	DSB	Middels	Arbeidstalegruppe for skogbrannhelikopter.

SAMBANDSREGLEMENT FOR BRANN- OG REDNINGSVESENET
NIVÅ 2

BEREDSKAP	TMO	1-5	Brann	Hele Norge	POD	Middels	Benyttes for kommunikasjon mellom beredskapsaktører der andre felles talegrupper ikke er tilgjengelige eller egnet. Er egnet for hendelser som pågår på tvers av politidistrikter.
FELLES	TMO	1-5	Brann	Hele Norge	DSB	Middels	Kan benyttes for kommunikasjon mellom nødnettbrukere der andre felles talegrupper ikke er tilgjengelige eller egnet.
XX-SAR	TMO	1-4	Brann, samvirkeaktører	PD/110 distrikt	HRS	Middels	Benyttes under søk og redning. Beskrevet i nivå 1.

Regionale talegrupper - Brann							
Talegrupper	Modus	Antall	Tilgang	Gyldig	Eier	Prioritet	Merknad
XX-BRANN-0	TMO	1	Brann	PD/110-distrikt	DSB	Høy	Hovedtalegruppe for ledelseskommunikasjon og aksjonssamband for 110-sentralen og befal. 110 har lytteplikt i gruppen.
XX-BRANN	TMO	1-x	Brann	PD/110-distrikt	DSB	Middels	Talegrupper for ledelseskommunikasjon og aksjonssamband.
XX-INNSATS-0	TMO	1	Brann	Hele Norge	DSB	Høy	Talegrupper for ledelseskommunikasjon og aksjonssamband.
XX-INNSATS	TMO	1-x	Brann	PD/110 distrikt	DSB	Høy	Talegruppe for ledelseskommunikasjon.
XX-BAPS	TMO	1-9	Brann, ambulanse, politi	PD/110 distrikt	POD	Middels	Benyttes ved samvirke mellom brann, Akuttmedisin og politi. Beskrevet i nivå 1.
XX-SAMVUP	TMO	11-19	Brann, samvirkeaktører	AMK	Hdir	Middels	Benyttes for samvirke mellom Helse og beredskapsaktører som også er akuttgjeldere, ved akuttmedisinske situasjoner. Politiet har ikke tilgang til disse talegruppene. Beskrevet i nivå 1.
XX-SAMV	TMO	1-5	Brann, samvirkeaktører	PD/112	POD	Middels	Benyttes for samvirke mellom nødnettene og/eller andre beredskapsaktører, bortsett fra ved hendelser som er definert som søk- og redningsaksjoner. Beskrevet i nivå 1.
XX-SAMV-A	TMO	1-2	Brann, samvirkeaktører	PD/112	POD	Middels	Benyttes for samvirke mellom brukere av Nødnett. Beskrevet i nivå 1.
XX-SAMV-BRN	TMO	1-9	Brann, samvirkeaktører	Hele Norge	DSB	Middels	Talegrupper der brannvesenet samvirker med andre aktører. Ny gruppe (v 4).
XX-INNSATS-X	TMO	1	Brann	PD/110-distrikt	DSB	Ekstra Høy	Talegruppen er tiltenkt røykdykking i TMO, eks tuneller og innendørsanlegg. Høyest prioritet / Bryteprioritet.
XX-11X	TMO	1	110	Hele Norge	DSB	Middels	Talegruppe for samhandling mellom 11x sentraler.
XX-RØ-SAMV	TMO	1	Brann, samvirkeaktører	PD/110 distrikt	DSB	Middels	Talegruppe for samvirke røykdykking med andre aktører. Eksempelvis røykdykkere på Stortinget, AVINOR, Delta-styrken eller industrivern.
XX-MASTER-1	TMO		110	PD/110-distrikt	DSB	Middels	Talegruppe som kan brukes til å nå en gruppe av talegrupper.
XX-MASTER-AL	TMO	1	110	PD/110-distrikt	DSB	Middels	Talegruppe som kan brukes til å nå en gruppe av talegrupper.
XX-Stille	TMO	1-12	Brann	Hele Norge	DSB	Lav	Talegruppe som bare er aktivisert for mottak i terminalen.
XX-UTAL	TMO	1-10	Brann	Hele Norge	DSB	Høy	Utalarmingstalegrupper.

SAMBANDSREGLEMENT FOR BRANN- OG REDNINGSVESENET
NIVÅ 2

XX-ALARM	TMO	1-1	Brann	Hele Norge	DSB	Ekstra Høy	Skjult i radioen, aktiveres ved nødalarm. Høyest prioritet / Bryteprioritet.
----------	-----	-----	-------	------------	-----	------------	--

Lokale talegrupper - Brann							
Talegrupper	Modus	Antall	Tilgang	Gyldig	Eier	Prioritet	Merknad
DMO-INNSATS1	DMO	1	Brann	Lokalt	DSB	Middels	Talegruppe for kommunikasjon lokalt, mellom terminaler.
DMO-INNSATS2	DMO	1	Brann	Lokalt	DSB	Middels	Talegruppe for kommunikasjon lokalt, mellom terminaler.
DMO-BRANN	DMO	1	Brann	Lokalt	DSB	Middels	Talegruppe for Gateway.
DMO-BAPS	DMO	1	Brann, ambulanse, politi	Lokalt	DSB	Middels	Talegruppe for kommunikasjon/samvirke lokalt, mellom terminaler.
DMO-SAMVIRKE	DMO	1	Brann	Lokalt	DSB	Middels	Talegruppe for kommunikasjon/samvirke lokalt, mellom terminaler.
DMO-ANDRE-1	DMO	1	Brann, samvirkeaktører	Lokalt	DSB	Middels	Talegruppe for kommunikasjon lokalt, mellom terminaler.
DMO-ANDRE-2	DMO	1	Brann, samvirkeaktører	Lokalt	DSB	Middels	Talegruppe for kommunikasjon lokalt, mellom terminaler.

Talegrupper for øving - Brann							
Talegrupper	Modus	Antall	Tilgang	Gyldig	Eier	Prioritet	Merknad
Øve-master1	TMO	1	110 og Befal	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-FELLES	TMO	1-5	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-11X	TMO	1	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-BAPS	TMO	1-9	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-SAMV	TMO	1-5	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-SAMV-A	TMO	1-2	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-BRANN-0	TMO	1	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-BRANN	TMO	1-10	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-INNSATS-0	TMO	1	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-INNSATS	TMO	01-10	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-INNSATS-X	TMO	1	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.
Øv-RØ-SAMV	TMO	1	Alle brann	Hele Norge	NBSK	Lav	Talegruppe brukes av Norges brannskole i Tjeldsund og Stavern.

SAMBANDSREGLEMENT FOR BRANN- OG REDNINGSVESENET
NIVÅ 2

Internasjonale talegrupper - Brann							
Talegrupper	Modus	Antall	Tilgang	Gyldig	Eier	Prioritet	Merknad
NOSE-F	TMO	1-8	Brann	Hele Norge og hele Sverige	DSB og MSB	Middels	Ledelseskommunikasjon
NOSE-F11-F85	TMO	1-5	Brann	Hele Norge og hele Sverige	DSB og MSB	Middels	Lokale arbeidsgrupper. 11-45 i Sør-Norge og Sør-Sverige. 51-65 i Nord-Norge og Nord-Sverige. 71-85 er reserve. Ikke grenseoverskridende.
NOSE-F-NOD	TMO	1	Brann	Hele Norge og hele Sverige	DSB og MSB	Middels	Nødalarm
NOSE-F-STAT	TMO	1	Brann	Hele Norge og hele Sverige	DSB og MSB	Middels	Statusmeldinger
NOSE-EM	TMO	1-8	Brann, Helse og Politi	Hele Norge og hele Sverige	DSB og MSB	Middels	Samvirke nødetater. 1-4 i Sør -Norge og Sør-Sverige. 5-6 i Nord-Norge og Nord-Sverige. 7-8 er reserve.
NOSE-CO	TMO	1-8	Alle brukere	Hele Norge og hele Sverige	DSB og MSB	Middels	Samvirke "alle"
NOSE-SAR	TMO	11-34	Brann, Helse og Politi	Hele Norge og hele Sverige	DSB og MSB	Middels	NOSE-SAR-11-14, 21-24, 31-34
FINO-F	TMO	1-8	Brann	Hele Norge og Finland	DSB og EV	Middels	For ledelseskommunikasjon og lokal TG
FINO-F-NOD	TMO	1	Brann	Hele Norge og Finland	DSB	Middels	Nødalarm
FINO-F-STAT	TMO	1	Brann	Hele Norge og Finland	DSB	Middels	Statusmeldinger
FINO-CO	TMO	1-4	Alle brukere	Hele Norge og Finland	DSB og EV	Middels	Samvirke "alle"
FINO-EM	TMO	1-4	Brann, Helse og Politi	Hele Norge og Finland	DSB og EV	Middels	Samvirke nødetater
FINO-SAR	TMO	1-4	Brann, Helse og Politi	Hele Norge og Finland	DSB og EV	Middels	Samvirke søk og redning

For informasjon om bruk av Nødnett i Sverige se her <http://nodnett.no/tjenester/taleabonnement/bruk-i-sverige/>. Tilsvarende informasjon for bruk i Finland er under utarbeidelse.

Internasjonale DMO talegrupper - Brann							
Talegrupper	Modus	Antall	Tilgang	Gyldig	Eier	Prioritet	Merknad
EURO-01	DMO	1	Alle		DSB	Middels	Anropstalegruppe.
EURO-03	DMO	1	Brann/Helse		DSB	Middels	Arbeidstalegruppe. Fortrinnsvis Brann men også Helse
EURO-06	DMO	1	Alle		DSB	Middels	Samvirketalegruppe alle
EURO-08	DMO	1	Helse/Brann		DSB	Middels	Arbeidstalegruppe, fortrinnsvis Helse men også Brann

I grenseoverskridende samvirke må EURO DMO TG benyttes. Nasjonale DMO TG vil kunne føre til interferenssituasjoner fordi DMO frekvenser benyttes forskjellig i de forskjellige landene.

3.2 REGIONALE TALEGRUPPER - DETALJERT NIVÅ

Hver 110-sentral skal utarbeide en oversikt over kallesignaler og talegrupper i sin region i dialog med de tilknyttede brann- og redningsvesenene. Sentralene eier innholdet, og skal holde de tilknyttede brann- og redningsvesenene informert og oppdatert til enhver tid. Det skal benyttes samme mal til formålet. Malen er vedlagt dette dokumentet.

4 VARSLING OG SAMVIRKE

For å ivareta samvirke mellom nødetatene er det etablert noen felles overordnede retningslinjer for varsling og kommunikasjon ved slik innsats. Disse er beskrevet i kapittel 4 i Felles sambandsreglement for Nødnett (nivå 1).

Det er etablert flere nasjonale og regionale samvirkegrupper. Disse er beskrevet i reglementet til eier av talegruppen.

5 110-SENTRALENS PLIKTER VED BRUK AV NØDNETT

5.1 ROLLER OG LEDELSE VED HÅNDTERING AV HENDELSE

110-sentralen skal ha oversikt over, samordne, koordinere og styre sambandstrafikken i egen region.

110-sentral skal definere minst én samtalegruppe for ledelseskommunikasjon i regionen, denne skal til enhver tid monitoreres og sentralen skal alltid svare på oppkall.

Lokale innsatsressurser skal operere på lokale arbeidsgrupper som ved behov tas i bruk som aksjonssamband. I de tilfeller hvor de forhåndstilte talegruppene ikke er tilstrekkelig, skal 110-sentralen tildele eller omdisponere grupper.

Roller og kallesignaler

Innsatsleder for hendelsen: Politiet innehar normalt rollen som Innsatsleder og leder håndtering av hendelsen. I fravær av politi på hendelsesstedet er første innsatspersonell fra brann eller øverste brannbefal Innsatsleder for hendelsen inntil politiet overtar. Sivilforsvaret kan også inneha denne rollen.¹

IL brann: Overordnet vakt fra brann på stedet. IL brann er ansvarlig for brann- og redningsvesenets håndtering av hendelsen.

Utrykningsleder: Leder av en innsatsgruppe brann.

Under utrykningen skal etatene operere på felles talegruppe. Operasjonsleder i politiet beslutter hvilken samhandlingstalegruppe som skal benyttes. Når kontakt er opprettet på skadested kan Innsatsleder avgjøre når hver enkelt etat går tilbake på sine normale arbeidsgrupper.

Overordnet innsatsledelse for brann ivaretas av brannsjef, overordnet vakt, eller utrykningsleder. (IL brann). I de tilfeller hvor innsatspersonell fra brann kommer på hendelsesstedet før IL brann, må stedlig ledelse avklares og tidskritisk informasjon deles kontinuerlig med alle relevante parter.

Overordnet vakt fra brann for hendelsen på stedet (IL brann) skal ivareta samband/kommunikasjon med egen 110-sentral, innsatsleder for hendelsen og IL helse. Kallesignalet IL brann (skal uttales: "I-L BRANN" – ikke fonetisk bokstavering) skal benyttes, såfremt man ikke er Innsatsleder på stedet. Taktisk samband (brann) skal ivaretas av utrykningsleder.

¹ Sivilbeskyttelsesloven, §4.

Kallesignal	Rolle	Kommentar
x-09	Vakthavende brannsjef / stabssjef	Tilsvarende strategisk nivå. 01 ivaretar denne rollen der 09-funksjonen ikke er besatt / i innsats.
x-01	Overordnet vakt	Øverste leder på hendelsen fra brann. Tilsvarende det ofte brukte begrepet "vakthavende befal". I felles talegrupper brukes IL brann om denne rollen.
x-02	Overordnet vakt	Vakthavende befal for en annen hendelse (01) eller for et predefinert område i samme distrikt.
x-03	Overordnet vakt	Vakthavende befal for en annen hendelse (01, 02) eller for et predefinert område i samme distrikt.
x-n9	Utrykningsleder	Leder av en innsatsgruppe brann.

5.2 RESSURSOVERSIKT OG BEREDSKAPSMESSIG DEKNING INNEN REGIONEN

110-sentralen skal til enhver tid ha oversikt over tilgjengelige operative ressurser i regionen. Ved endringer skal brann- og redningsvesenet rapportere inn status til 110-sentralen² gjennom bruk av statusmeldinger.

110-sentralen skal informere overordnet vakt om vesentlige endringer i beredskapsdekning i den enkelte kommune og mellom kommuner i egen region.

5.3 SAMBAND OG UTALARMERING AV RESSURSER

110-sentralen skal etablere samband med innsatsstyrken, overordnet vakt og øvrige nødetater, samt bistå under innsatsen. Alle som inngår i brannvesenets innsats skal ha samband når dette er nødvendig for innsats og sikkerhet.³

Ved hendelser med fare for tap av liv, helse og store materielle verdier, skal 110-sentralen utalarmere nærmeste egnede ressurs. Hver region skal utarbeide prosedyrer for utalarmering basert risiko og sårbarhetsanalyser, beredskapsplaner og lokale forhold.

110-sentralen skal dokumentere utkalling og på forespørsel dele opplysningene med det enkelte brann- og redningsvesen.

5.4 STATUSMELDINGER

Personell i brann- og redningsvesenet skal holde 110-sentral kontinuerlig oppdatert om operativ status ved statusmeldinger. Statusmeldingene påvirker hvilke ressurser som eventuelt blir kalt ut på samtidig eller påfølgende hendelse. Statusmeldingene blir registrert i hendelseshåndteringsverktøyet, og gir operatøren en oversikt over ressursene i området. I enkelte situasjoner brukes utvalgte statusmeldinger etter avtale med 110-sentralen.

² F. eks tekniske feil på kjøretøy o. l

³ Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen, § 4-7. Etablering av samband

**SAMBANDSREGLEMENT FOR BRANN- OG REDNINGSVESENET
NIVÅ 2**

Følgende statusmeldinger skal brukes i brann- og redningsvesenets terminaler:

Hurtigtaster MTM800/5400	Tekst terminal	Funksjonsbeskrivelse
1	Rykker ut	Skal sendes når brannbilen starter utrykning.
2	Fremme	Sendes når ressursen er fremme på hendelsesstedet.
3	Ikke klar	Ressursen er ledig, men har ikke full kapasitet. Ressursen kan benyttes til tidskritiske hendelser.
4	Disp sk. sted	Ressurs fremme på sted. Er ute på oppdrag og kan omdisponeres.
5	Ledig	Benyttes når ressursen er klar, fullbemannet og tilgjengelig for oppdrag, men ikke befinner seg på stasjonen.
6	Ledig stasj	Sendes når ressursen har returnert til stasjonen og er klar for nye oppdrag.
7	Ute av drift	Kan sendes (etter avtale med 110-sentralen) når ressursen er ute av drift, f.eks på service, eller av annen grunn ikke kan inngå i normal beredskap.
8	Beredskap	Har en sideforflyttet beredskap.
9	Bereds stasj	Er i beredskap på stasjonen. Dette gjelder der hvor ressursen normalt har lagt til forspenningstid.
0	Disp + xmin	Er disponibel, men har fått en økt (x) forspenningstid.
	Disp ordre	Disponibel etter ordre.
	Bef opptatt	Dette kan være situasjoner der et overbefal som normalt ønsker å bli varslet på hendelser ikke skal varsles.
	Kontakt meg	Sendes når det ønskes at 110-sentralen skal ta kontakt, og det er noe som kan vente noen minutter.
	Disp stasj	Tilgjengelig på stasjonen. F.eks. deltidsmannskaper som er inne på stasjonen i forbindelse med en lettere øvelse.
10		Reservert felles bruk av 110/112/113.

Statusmeldingen kan sendes både fra bilradio og håndradio. Når håndradio benyttes må operatøren ved 110-sentralen knytte statusmeldingen til den ressursen det gjelder.

For oversikt over alle gyldige statusmeldinger, se vedlegg kapittel 5 i Felles sambandsreglement for Nødnett (nivå 1).

5.5 LYTTEPLIKT

110-sentralen beslutter hvilke talegrupper som skal benyttes til ledelseskommunikasjon, og har lytteplikt på disse under hendelser. Ved eventuelle avvik fra dette skal IL Brann varsles. 110-sentralen skal alltid svare på oppkall.

110-sentralen har lytteplikt på aktuell samvirketalegruppe når politiet eller andre har besluttet at denne skal brukes. 110-sentralen skal sikre at viktig informasjon når ut til innsatsstyrken. Eksempelvis dersom det blir formidlet informasjon før innsatsstyrken er tilgjengelig.

5.6 LOGGFØRING

110-sentralen skal dokumentere nødmeldinger. Nød-/ulykkesmeldinger skal alltid logges (lyd og skrift, ref Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen). Ved nødanrop skal viktige opplysninger som tidspunkt, telefonnummer og adresse logges.

Kommunikasjon i ledelsestalegrupper blir alltid lydlogget. Ved behov for å sikre logg av helt spesielle hendelser i andre talegrupper, må det rettes en forespørsel til 110-sentralen om å logge andre konkrete talegrupper. 110-sentralen må vurdere hver enkelt slik forespørsel ut fra kritikalitet og kapasitet.

Ved utlevering av lydlogg skal informasjonen tilgjengeliggjøres på en slik måte at tidsstempler og inn- og utkanaler fremkommer. Utlevering av lydlogg skal være i tråd med gjeldende bestemmelser som regulerer utlevering av denne typen informasjon.

5.7 HENDELSER I OMRÅDER MED LAV KAPASITET I NETTET

Ved hendelser i områder med begrenset kapasitet i Nødnett er det 110-sentralen som sammen med Branns Driftsorganisasjon (BDO) som beslutter gjennomføring av tiltak for å redusere trafikken og sikre nødvendig kapasitet for prioritert bruk.

Sikkerhetsalarmen vil alltid være operativ i områder med lav kapasitet. Aktiveres nødknappen vil man alltid komme gjennom til 110-sentralen.

6 OPPLÆRING OG ØVELSER

6.1 OPPLÆRING

Alle brukere av Nødnett skal før Nødnett tas i bruk ha gjennomført og bestått nødvendig teknisk og organisatorisk opplæring i bruk av Nødnett, samt sikre at all bruk er i henhold til det til enhver tid gjeldende reglement. Dette fremkommer av felles sambandsreglement (nivå 1), abonnementsvilkår og retningslinjer for bruk av Nødnett utarbeidet av DSB.

Brann- og redningsvesenet har ansvar for å sørge for at alle brukere har nødvendig opplæring for bruk av radioterminal for alle terminaler brann- og redningsvesenet har ansvar for. Opplæringen skal dokumenteres.

Arbeidsgivers plikt til å sørge for at brukerne til enhver tid opprettholder sin kompetanse er regulert i Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven). Det følger av lovens § 9 tredje avsnitt at *"leder av brannvesenet og øvrig personell skal ha de kvalifikasjoner som er nødvendige for å kunne ivareta brannvesenets oppgaver på en forsvarlig måte."* Videre følger det (andre avsnitt) at *"virksomheten skal gi opplæring slik at alle arbeidsoppgaver kan gjennomføres på en sikker måte både ved normal drift og ved unormale situasjoner og driftsbetingelser."*

Det vises for øvrig til retningslinjer for opplæring i Nødnett utarbeidet av DSB⁴.

6.2 ØVELSER

110-sentraler og brann- og redningsvesen skal ha et system for regelmessige øvelser i bruk av Nødnett.

⁴ Se nodnett.no

7 TAUSHETSPLIKT OG KONFIDENSIALITET

Ansatte i Brann- og redningsvesenet og 110-sentralene er underlagt bestemmelser om taushetsplikt gjennom sitt ansettelsesforhold. Enhver bruker er ansvarlig for å forhindre at taushetsbelagt informasjon kommer på avveie.

Opplysninger tilegnet gjennom Nødnett, må som andre opplysninger Brann- og redningsvesenet er i besittelse av, oppbevares og behandles etter gjeldende retningslinjer gitt i Lov om rett til innsyn i dokument i offentlig verksemd (Offentleglova)⁵.

All informasjon tilegnet gjennom bruk av Nødnett skal behandles konfidensielt. Det skal brukes hensiktsmessige prosedyrer og sambandsutstyr for å sikre at tale på sambandet ikke tilfaller personer uten tjenstlig behov.

8 VEDLEGG

Nr.	Tittel
1	Mal Regionale talegrupper vedlegg sambreg brann.xlsx. Mal (Excel) for utfylling av oversikt over talegrupper og kallesignal xx-region.

⁵ LOV-2018-06-15-38 Lov om rett til innsyn i dokument i offentlig verksemd (offentleglova)

**Direktoratet for
samfunnsikkerhet
og beredskap**

Rambergveien 9
3115 Tønsberg

Telefon 33 41 25 00
Faks 33 31 06 60

postmottak@dsb.no
www.dsb.no

