

## Brannordning 2015

Normalløsning med tillegg fra Nedre Eiker kommune.

*Dokumentasjon som ivaretar forebyggende og beredskapsmessige oppgaver for kommunene Drammen, Krødsherad, Lier, Nedre Eiker, Sande, Sigdal, Svelvik og Øvre Eiker.*

Oppdatert: 2015-05-04. (Etter innspill i R møtet 27.04.15.)

### INNLEDNING

Brannordningen er en fellesdokumentasjon (en felles brannordning) for de åtte eierkommunene som utgjør en brannregion, Drammensregionens brannvesen IKS (DRBV).

Brannordningen skal møte dokumentasjonskravet i brann- og eksplosjonslovens §9 *Eablering og drift* samt §10 *Dokumentasjon*.

Selskapsavtalens §5 sier at DRBV skal utarbeide en normalløsning som forslag til brannordning, i tillegg sier § 5 også at dersom en kommune ønsker annen tjeneste levert fra DRBV enn normalløsningen skal dette fremgå av brannordningen.

Nedre Eiker kommune har vedtatt en løsning ut over normalløsningen.

### INNHold

INNLEDNING.....	1
INNHold .....	1
GENERELT .....	2
UNDERLAGSDOKUMENTASJON .....	2
FORMÅL MED BRANNORDNINGEN .....	3
GRUNNLAGET FOR DOKUMENTASJONEN SOM IVARETAR FOREBYGGENDE OG BEREDSKAPSMESSIGE OPPGAVER .....	3
ADMINISTRASJON OG LEDELSE.....	6
FOREBYGGENDE AVDELING.....	8
BEREDSKAPSAVDELINGENE.....	8
VARSLING OG ALARMERING .....	13
UTRUSTNING AV BEREDSKAPEN.....	13
AVTALER.....	15
UTVIDET EVALUERING AV INNSATS.....	16
BRANN- OG FEIERSTASJONER .....	16

## GENERELT

DRBV er organisert som interkommunalt selskap etter Lov om interkommunale selskaper. Dette betyr at selskapet er et eget rettssubjekt og må således drives etter de til enhver tid gjeldende lov og forskrifter som regulerer selskapets drift og utøvelse av fag.

### Synergimuligheter i brannordningen

DRBV er en moderne organisasjon med store menneskelige og materielle ressurser. På kort tid kan også DRBV innhente store beredskapsressurser og annet fra nabobrannvesen og andre beredskapsenheter. Brannsjefen og administrasjonen skal derfor til enhver tid søke å finne synergieffekter. Synergier dokumenteres av administrasjonen.

### Effektivitet

DRBV skal søke å ivareta brannordningen på en kostnadseffektiv måte.

### Avvik

Dersom brannordningen brytes systematisk eller permanent skal brannsjefen varsle styret om brudd og årsak. Kortere og tilfeldige avvik håndteres i utgangspunktet av administrasjonen. Styret vurderer om saken går videre til Representantskapet.

### Varighet

I følge Selskapsavtalens § 5 skal brannordningen i prinsippet evalueres hvert 4. år, jfr. samtidig evaluering av eierandel og ansvarsfordeling. Planlagt første revisjon er 2018.

Dette betyr at om selskapet eller en eller flere av eierkommune ønsker en gjennomgang av normalløsningen med tillegg, så gjennomføres gjennomgangen. Dersom det ikke vurderes behov for gjennomgang, prolangeres gjeldende brannordning med eventuelle tillegg fra en eller flere av eierkommunene.

## UNDERLAGSDOKUMENTASJON

- LOV 2002-06-14 nr 20: Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) med tilhørende forskrifter og veiledninger.
- DRBV's selskapsavtale, 2014
- Styrets ROS-analyse, 2014
- Drammensregionens brannvesen IKS, Gjennomgang av fordelingsnøkkel for driftstilskudd, EY, 2014
- Brev DSB om storulykkesbedrifter. Lista er unntatt off.
- Dimensjoneringsrapport, Ernst&Young, 2012
- Dimensjonering av DRBV, ROS-analyse, Rambøll, 2012
- Strategisk plan for brannstasjonsstruktur, Deloitte, 2013
- DRBV's ROS, grunnlag og analyser, 2009
- Representantskapets vedtak i :
  - Sak 12/2014, Budsjett 2015 og handlingsprogram 2015 – 2018
  - Sak 05/2014 Evaluering av eierandel og ansvarsfordeling. Forslag til endringer i Selskapsavtalen.
  - Sak 15/2013 Budsjett 2014 og handlingsprogram 2014 – 2017

- Sak 08/2013 Strategisk plan for stasjonsstruktur mot 2040
- Sak 07/2013 Minimumsdimensjonering av DRBV
- Diverse interne ROS-analyser (egen sårbarhet mm, unntatt off.)

## FORMÅL MED BRANNORDNINGEN

Denne dokumentasjonen med utrykte vedlegg ivaretar forebyggende og beredskapsmessige krav etter brannloven (Brann og eksplosjonsvernlovens §§ 9 - 18) og lokale ROS-analyser.

Dokumentasjonen dimensjonerer brannvesenet for kommunene Drammen, Krødsherad, Lier, Nedre Eiker, Sande, Sigdal, Svelvik og Øvre Eiker. Dimensjoneringen tar hensyn til regelverkets standardkrav, den lokale risiko som foreligger i kommunene og Nedre Eiker kommunes tilleggskrav.

## GRUNNLAGET FOR DOKUMENTASJONEN SOM IVARETAR FOREBYGGENDE OG BEREDSKAPSMESSIGE OPPGAVER

### 1. Oppgaver

Primæroppgavene fremgår av brann- og eksplosjonsvernlovens, kap. 3, § 11.

Selskapsavtalens §3 "Selskapets formål" gir følgende oppdrag fra eierne til DRBV:

*"Selskapets formål er å dekke kommunenes behov, plikter og oppgaver i forbindelse med:*

- *Forebyggende tiltak mot brann og ulykker*
- *Feiing av og tilsyn med fyringsanlegg*
- *Redning, redningsdykking og akutt forurensning*
- *Innsatsstyrke ved brann*
- *Være innsatsstyrke og forebyggere ved brann- og ulykker i krise- og krigssituasjoner*
- *Aktivt selge tjenester knyttet til kjernevirksomheten"*

Som følge av ROS-analyser, standardkrav og Selskapsavtale har DRBV følgende kapasiteter:

- Grunnleggende branntjeneste ved brann, ulykker og forurensning
- Røykdykking
- Redningsdykkere
- Overflatereddere
- Kjemikalieverndykkere
- Urban redning/teknisk klatregruppe
- Beredskap mot togulykke i Lieråstunellen
- Beredskap mot ekstremvær
- Beredskap mot akutte vannlekkasjer - drikkevann, spillvann og overvann.
- Bistand akutt sykdom, for eksempel med hjertestartere ("First respondere")
- Bistand/salg av tjenester til hjemmesykepleie og ambulansetjeneste

- Salg av undervisningstjenester
- Sekretariats- og nestlederfunksjon i Interkommunalt utvalg mot akutt forurensning (IUA)
- Vertskommunestatus for IUA Buskerud fylke samt Hof, Lardal, Sande og Svelvik i Vestfold
- Rådgivning, brannteknisk byggesaksbehandling for bygningsmyndighetene i eierkommunene.
- Betjener havnebåten "Tjalve" og IUA-båten "Njård" i brann- og forurensningsaksjoner
- Avtale med Siviltforsvaret om å forvalte deres materiell
- Avtale med Drammen kommune om nødstrømsberedskap til sykehjem
- Deltagelse i nasjonalt lederstøtteordning ved bruk av skogbrannhelikopter
- Deltagelse i Lokal Redningssentral (Politiet)
- Deltagelse i Fylkesmannens beredskapsråd
- Deltagelse i kommunenes beredskapsråd
- Diverse oppdrag for innbyggere og næringsliv (betalte og ikke betalte)

## 2. Grunnlag for organisering og dimensjonering etter standardkravene.

Samlet innbyggertall i kommunene:	154.509 innbyggere pr. 01.01.2015
Areal	2.440 km <sup>2</sup>
Herav skogareal	1.895 km <sup>2</sup>
Antall ildsteder/piper	71.102/46.981
Antall særskilte brannobjekter :	727

### Tettsteder:

### Innbyggere (SSB per 01.01.2015):

- |                    |  |
|--------------------|--|
| • Drammen          | 110.503 (del av innbyggertallet i Drammen, Lier, Nedre og Øvre Eiker). |
| • Darbu            | 528  |
| • Vestfossen       | 3.150  |
| • Skotselv         | 720  |
| • Ormåsen          | 1.178  |
| • Sylling          | 581  |
| • Tranby           | 5.567  |
| • Oddevall/Sjåstad | 460  |
| • Fagerliåsen      | 388  |
| • Kjenner          | 1.954  |
| • Berger           | 1.141  |
| • Svelvik          | 3.728  |
| • Nesbygda         | 990  |
| • Selvik           | 2.326  |
| • Sande            | 2.065  |
| • Klevjer          | 375  |
| • Ekeberg          | 442  |
| • Bjerkøya         | 225  |
| • Krøderen         | 528  |

- Noresund 366
- Prestfoss 434

**Vurdering av innsatstid:**

Brannstasjoner ligger i Drammen, Mjøndalen, Sylling, Sande, Svelvik, Prestfoss, Eggedal, Noresund og Hokksund. Innsatstidene er kartlagt fra nærmeste brannstasjon. Kjøretidene viser at vegnettet egner seg godt i forbindelse med bistand og samarbeid for innsatsstyrker i regionen.

For objekter med krav om 10-minutters innsatstid som ligger i grenseland skal kompensierende forebyggende/beredskapsmessige tiltak gjennomføres. Kravene følges opp av tilsynsseksjonen.

Fordi Nedre Eiker kommune har vedtak på å opprettholde brannstasjon i Mjøndalen, må beredskapen på deltidsstasjon i Hokksund opprettholdes med ett lag med døgnkontinuerlig vakt. Dette for å sikre at objekter med krav om 10 minutters innsatstid innfris.

Trafikksituasjon og føreforhold kan skape avvik fra å oppnå 10 minutters innsatstid.

Pågående aksjoner vil medføre lengre innsatstid i perioder.

**3. Vurdering/oppramsing av utvalgte risikofaktorer som kan medføre ekstra utstyr/kompetanse eller vaktordning ut over basis:**

Største tettsted er Drammen tettsted, som er del av innbyggertallet i kommunene Drammen, Lier, Nedre og Øvre Eiker som utgjør dimensjonerende innbyggertall på ca. 110.000 innbyggere (§5-4). Det er Statistisk sentralbyrå som utgir oversikt over tettsteders størrelse som er uavhengig av administrative grenser.

Risikoforholdene i kommunene er kartlagt:

- Jernbanetunell, Lier – Asker, ca. 11. km lang
- Flere ettløps biltuneller med høy årsdøgntrafikk (ÅDT) og uten midtdeler
- Objekter med krav om 10-minutter innsatstid, men som ligger utenfor, skal kompenseres med forebyggende tiltak og i enkelttilfeller, samtidig utrykning fra nabobrannvesen.
- Regionssykehuset i Drammen.
- Totalt ca. 20.000 fritidsboliger i DRBVs region. Hovedtyngden ligger i Krødsherad og Sigdal kommuner
- Det transporteres store mengder farlig gods, spesielt gjennom Drammen by
- I Drammen by er det objekter som har redusert krav til rømningsvei. Kompenseres med stigebil/liftbil (rømningsstige)
- I Drammen by er det objekter med redusert brannklasse i øverste etasje. Kompenseres med stigebil/liftbil (arbeidsplattform)
- I Drammen tettsted oppgraderes det til fast vakt på tankbil nyttårskvelden/-natta (18:00 – 07:30)
- Bedrifter med storulykkespotensiale:
  - 9 bedrifter. Lista er unntatt offentlighet
- Det finnes enkelte objekter med stor brannbelastning, lang utrykningstid og/eller spesielle rømningsforhold som det må utarbeides innsatsplaner for.

- Områder med tett trehusbebyggelse, Drammen, Øvre Eiker og til dels i Svelvik.
- I områder med dårlig vannforsyning kompenseres dette med tankbil. Regionens areal tilsier at det må være 6 tankbiler
- Det er få utrykninger og derfor behov for kompetanse og øvelser innen:
  - De største innsatser som er av lang varighet og/eller høy kompleksitet
  - Brann i båt
  - Omfattende evakuerings situasjoner
  - Spesielle farlig godsulykker
  - Frigjøring av fastklemte i tog og tungbiler (eks. lastebiler)
  - Evakuering og redning av dyr
- Drukningsulykker og ulykker til vanns. Kommunene har kystlinje, fjord, havn, populære badeområder og Drammenselva med stor aktivitet. Lokalstasjonene har overflatereddere og hovedbrannstasjonen bemannes med redningsdykkere
- Brann i bygårder medfører rask brannspredning og vanskelige rømningsforhold. DRBV må øve evakuering og ha egnet materiell for evakuering
- Det er behov for forsterket vakt i Sigdal og Krødsherad i påsken.
- Krødsherad har lavblokker for turisme. For å styrke evakueringen styrkes beredskapen med hoppepute
- Drammen, Sande, Sigdal og Krødsherad har behov for forsterket vakt nyttårsaften
- Det er risiko forbundet med heisanlegg, spesielt på Norefjell. Mannskapene i Noresund samarbeider med anleggseier om beredskapen. DRBV vil ved alarm også varsle ut teknisk klatregruppe i Mjøndalen
- Det er klatrefelter i vår region, stor aktivitet med paragliding, stor byggeaktivitet osv. som gjør at DRBV har opprettet teknisk klatregruppe
- Branner kan ved ankomst være større enn minimum første innsatsstyrke fra en brannstasjon kan håndtere. Kompenseres med utkalling av egne brannmannskaper samt øvrige bistandsavtaler
- Ved de største brannene/ulykker skal alle egne ressurser og samarbeids- og bistandsavtaler anvendes. I en kjøreavstand på ca. 30 – 40 minutter finnes det store ressurser
- DRBV ønsker å være pådriver i arbeidet for et mer robust samfunn og vil styrke samarbeidet med kommunene ved å være bidragsyter i kommuneplanleggingen på overordnet nivå, planarbeid ved etablering av nye byggeområder samt risikoobjekter/særskilte brannobjekter, byggesaksbehandlingen samt ved utarbeidelse av kommunenes ROS-analyser og beredskapsplaner
- Erfaringsmessig er det avdekket at innbyggere og næringsliv kommer i nødsituasjoner som kan medføre store økonomiske tap. DRBV bistår i en akuttsituasjon for å avhjelpe inntil andre eksterne ressurser er kalt inn (vannskade, driftsstans, osv.)
- Det er flere vassdrag i DRBV's region og flom opptrer med ujevne mellomrom.

## ADMINISTRASJON OG LEDELSE.

### 1. Ledelse.

Brannsjef	100 % årsverk
Avdelingssjef forebyggende	100 % årsverk
Avdelingssjef beredskap - heltid	100 % årsverk
Avdelingssjef beredskap – deltid	100 % årsverk

Avdelingssjef administrasjonsavdelingen 100 % årsverk

### **1.1 Merkantil ansatte.**

5 årsverk er knyttet til controller, utfakturering, lønn, regnskap, personal, renhold og merkantile oppgaver. Øvrig renholdsressurser kjøpes inn. Bedriftshelsetjeneste kjøpes også inn.

### **2. Myndighetsoverføring.**

Bystyret i Drammen og kommunestyrene i Krødsherad, Lier, Nedre Eiker, Sande, Sigdal, Svelvik og Øvre Eiker har delegert kommunenes myndighet etter lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver av 14. juni 2002 nr. 20 med tilhørende forskrifter til DRBV.

### **3. Overordnet vakt.**

Dette omfatter en strategisk og overordnet innsatsledelse i regionen.

Ordningen er 6-delt og gjennomføres etter "forskrift av 26. juni 2002 nr. 729 om organisering og dimensjonering av brannvesenet". Brannsjefen og ellers de brannsjefen delegerer til, deltar i ordningen. Det er en fast vikar i tillegg til de 6 med overordnet vakt.

### **4. Planer/rapportering**

Brannsjefen skal innen utgangen av hvert år utarbeide en plan over brannverntiltak for neste år. Planene skal legges frem for styret for DRBV innen 31.12 hvert år.

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

I nødvendig omfang skal brannsjefen sørge for å utarbeide eller samordne beredskapsplaner og sørge for at nødvendige innsatsplaner blir utarbeidet for større og kompliserte risikoobjekter.

### **5. HMS og internkontroll**

Det er etablert et internkontrollsystem i DRBV som skal sikre at alle krav til helse, miljø og sikkerhet etterlevs. I 2015 og 2016 er det opprettet 50 % prosjektstilling som skal jobbe med HMS/IK. Stillingen evalueres etter toårsperioden.

DRBV skal være tilknyttet en bedriftshelsetjeneste med vaktordning som inkluderer dykkerlege, lege, psykologtjeneste og vaksinerings i tillegg til ordinær BHT.

### **6. Instruksjer**

Ledere og ansatte er underlagt instruksjer/stillingsbeskrivelser som skal sikre at brannvesenets plikter etter brannlovgivningen blir betryggende ivaretatt.

### **7. Opplæring og kompetanse**

Ledere og mannskaper skal gjennomføre den opplæring som kreves etter "forskrift av 26. juni 2002 nr. 729 om organisering og dimensjonering av brannvesenet, kap. 7", samt den opplæring ut over dette som er nødvendig for å gjennomføre særskilte oppgaver som er tillagt DRBV. Årlig utarbeides egen opplæringsplan.

## 8. Øving av beredskapen

Brannsjefen utarbeider øvelsesplaner som sikrer at ledere og mannskaper får tilstrekkelig øvelse for å løse de oppgaver de kan bli stilt overfor. Øvelsesplaner arkiveres fortløpende.

Hver øvelse skal være tilrettelagt med øvelsesmål, disposisjon for instruktør osv. Årlig øvelsesantall for hver leder og hvert mannskap, inkl. fellesøvelser og års-samlinger med brannsjefen skal minimum være i henhold til forskriftenes veiledning.

Det skal føres protokoll over personelletts fremmøte til øvelser.

## FOREBYGGENDE AVDELING

### 1. Tilsynspersonell

Tilsynsseksjonen som dekker kommunene Drammen, Krødsherad, Lier, Nedre Eiker, Sande, Sigdal, Svelvik og Øvre Eiker skal bemannet slik at de forebyggende oppgavene som fremgår av "forskrift av 26. juni 2002 om brannforebyggende tiltak og tilsyn" kan gjennomføres fullt ut.

Det skal totalt gjennomføres 15,4 årsverk forebyggende arbeid i løpet av ett kalenderår. Beredskapsavdelingen skal fylle minimum 1,4 av disse årsverkene innenfor etablert innsatsstyrke. For øvrig skal faktisk bemanning og arbeid følge forskriftene og bygge på årlige driftsplaner for forebyggende arbeid.

### 2. Feierpersonell

Feierseksjonen skal være bemannet slik at røykkanaler blir registrert og feid etter behov, samt at tilsyn med fyringsanlegg og informasjon til huseiere blir gjennomført i henhold til forskriftenes krav. Alt feierpersonell i feierfaget skal ha svennebrev.

Bemanning i feierseksjonen er funksjon av oppgavebelastningen etter vedtak i eierkommunene og forebyggendeforskriften.

## BEREDSKAPSAVDELINGENE

### 1. Innsatsstyrker – på vakt

I heltidsstyrken er det en forventning at alle, unntatt overordnet vakt, er godkjente røyk- og kjemikaliedykkere. I deltidsstyrken utdannes de som ønsker det som røykdykkere.

Brannvesenets innsatsstyrke består videre av:

#### Overordnet vakt.

Dette omfatter en strategisk og overordnet innsatsledelse i regionen.

Overordnet vakt er i ordinære hendelser fagleder brann og har brannsjefens myndighet.

Overordnet vakt er også den som varsler IUA ved større forurensningsaksjoner.

Overordnet vakt kan også måtte møte i LRS, FMs beredskapsråd, IUA og andre strategiske råd.



**Tettstedet Drammen**

I tettstedet Drammen skal det være 3 kasernerte vaktlag med støttestyrke. To kasernerte lag og sjåfør på høyderedskap er i beredskap på brannstasjonen i Drammen. Ett kasernert lag er i beredskap på brannstasjonen i Mjøndalen. Støttestyrken i Eikerkommunene er deltidsstasjonen i Hokksund.

Total minimumsberedskap på 13 kasernerte mannskaper og 4 deltidsmannskaper.

Totalbemanning av kasernerte mannskaper er 64 kasernerte mannskaper fordelt på 4 vaktlag. For deltid, se kapittel om lokalstasjon Øvre Eiker.

**Kasernert brannstasjon, Drammen:**

Fire vaktlag, hver med minimumsstyrke på 9 mannskaper.

Tillegg for sykdom, ferier, fravær kurs osv. Det er vanlig å regne 25 – 30 % tillegg på minimumsstyrken. Dette gir totalt 44 mannskaper fordelt på 4 vaktlag.

Hvert skift ledes av en vaktstjef.

Vaktstjefs nestkommanderende er brannmester.

Hvert vaktlag har 2 underbrannmestere med særskilt fagansvar.

Vaktstjef er DRBVs øverste utrykningsleder. Det vil si at når hendelsen er så stor at vaktstjef er utalarmert er han/hun overordnet de øvrige utrykningslederne. Eskalering skjer etter ELS prinsippet.

I tillegg kommer 5 årsverk knyttet til ledelse, drift av bygningsmassen, innkjøp, IKT, beredskapsmessige forvaltningsoppgaver, intern og ekstern undervisning og helse- miljø- og sikkerhet.

Stasjon Drammen er hovedbrannstasjon og har flere spesialiteter som for eksempel redningsdykking, høydeberedskap osv.

**Kasernert brannstasjon, Mjøndalen:**

Det er vedtatt av Nedre Eiker kommunestyre at det skal ligge en kasernert brannstasjon i Mjøndalen.

Normalløsningen tilsier at det kan være en felles brannstasjon i Eiker. I og med at Nedre Eiker kommune ønsker en bedre løsning enn hva fellesløsningen tilsier skal NEK særskilt betale for dette. Betalingsordningen innføres i 2018.

Brannstasjonen i Mjøndalen er minimum bemannet som følger:

Fire vaktlag, hver med minimumsstyrke på 4 mannskaper. Totalt er det 20 mannskaper knyttet til brannstasjonen i Mjøndalen.

Mannskapene på brannstasjonen skal ha særskilt kompetanse innen kjemikaliedykking og teknisk klatring (urban redning).

**Lokalstasjon, Hokksund**

Minimumsberedskap er 4 mannskaper på dreiende hjemmevakt ( 1 utrykningsleder og 3 mannskaper).

Maksimum mannskapsstyrke på 16 – 20 mannskaper.

Mannskapene skal tilbys særskilt kompetanse på skogbrann.

### **Felles for Eikerstasjonene**

Brannstasjonene i Eikerkommunene er del av den totale beredskapen i tettstedet Drammen. Ved tidskritiske hendelser varsles den nærmeste enhet (mannskapsvogn). Ved mindre hendelser kan 110-sentralen velge mannskapsvogn. Ved større tidskritiske hendelser varsles to enheter samtidig. Stasjon Hokksund er også støttestyrke (tankbilberedskap). I utgangspunktet skal stasjonene i Eiker håndtere de fleste hendelser selvstendig.

I og med at brannstasjonene i Eiker er plassert med kort kjøreavstand er det utarbeidet egne rutiner for innsats mellom brannstasjonene i Eiker.

Utrykningsleder i Mjøndalen har utrykningslederansvar når begge stasjoner er utvarslet til samme hendelse. Utrykningslederen har også delegert administrativt ansvar for begge stasjoner.

### **Lokalstasjon Sande:**

Minimumsberedskap er:

- 1 utrykningsleder på dreiende hjemmevakt.
- 1 sjåfør på dreiende hjemmevakt.

Stasjonen har særskilt ansvar for mobilt nødstrømsaggregat.

Tettstedet Selvik i Sande kommune er i ferd med å tangere terskelverdi for krav om dreiende hjemmevakt for 4 mannskaper. Dette vil bli fulgt opp når terskelverdien passeres.

### **Lokalstasjon Svelvik:**

Minimumsberedskap er 4 mannskaper på dreiende hjemmevakt (1 utrykningsleder og 3 mannskaper).

Maksimum mannskapsstyrke på 16 – 20 mannskaper.

### **Lokalstasjon Sylling:**

Minimumsberedskap er:

- 1 utrykningsleder/sjåfør på vakt kveld, natt, helg og høytid.

Ved melding om brann og ulykker utvarsles stasjon Drammen parallelt.

Maksimum mannskapsstyrke på 14 – 16 mannskaper.

### **Lokalstasjon Noresund:**

Minimumsberedskap er:

- 1 utrykningsleder/sjåfør på vakt. Dreiende hjemmevakt.

Maksimum mannskapsstyrke på 16 – 20 mannskaper.

### **Lokalstasjoner i Sigdal (Eggedal og Prestfoss)**

Minimumsberedskap er:

- 1 utrykningsleder/sjåfør på dreiende hjemmevakt.
- 1 brannkonstabel på dreiende hjemmevakt i helgene.

Maksimum mannskapsstyrke på 25 – 29 mannskaper fordelt på brannstasjonene Prestfoss og Eggedal.

### **2. Høynet 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 påkrevet for å sikre nødvendig innsats ved branner eller ulykker.

Systematisk forsterket beredskap :

#### *Julehøytid*

Årlig evaluering av behov for lag i Sande, Sigdal og Krødsherad.

#### *Nyttårsaften:*

- Tankbil beredskap i Drammen
- Lag i Noresund
- Lag i Sigdal
- Lag i Sande

#### *Påskehøytiden:*

- Lag i Noresund
- Lag i Sigdal

#### *Avvikssituasjoner ved deltidstasjoner med dreiende hjemmevakt for lag:*

Dersom det er dager hvor det ikke kan stilles fullt lag (4 mannskaper) skal det varsles full alarm på lokalstasjonen som kompensierende tiltak. I tillegg skal det i det enkelte avvik vurderes rutine for utvarsling av nærmeste kasernerte brannstasjon.

### **3. Innkalling av frimannskaper hel- og deltid**

Innkalling av frimannskaper, både hel- og deltid gjennomføres etter rutiner basert på lokale forhold samt etter vurdering av overordnet vakt. Innkalling baseres på

behovsvurdering av ressurser, spesialkompetanse, utholdenhet (lange innsatser), utskiftning av mannskaper og opprettelse av ny beredskap.

Deltid varsles inn via nødnettsterminaler og heltid varsles inn via mobiltelefon. V 110-sentral foretar innkalling.

#### **4. Reservestyrke.**

Ut fra antall hel- og deltidsansatte, innkallingsordning, avtaler med nabobrannvesen og Sivilforsvarets fredsinnsettingsgruppe (FIG), er det ikke behov for annen reservestyrke.

#### **5. Skogbrannreserve.**

I hele regionen (DRBVs ansvarsområde):

Det er i samarbeid med skogbruksmyndighetene og skogeierlag organisert en skogbrannreservestyrke (skogbranntropp). Troppen vil dekke en region. I Buskerud vil det være 4 regioner (4 tropper): Hallingdal/Nore og Uvdal, Kongsberg/Numedalskommunene, Ringerikeregionen og Drammensregionen. Troppene vil også kunne brukes i andre regioner enn sin egen ved store hendelser. En tropp består av til sammen 23 personer. Troppen skal øves en gang i året og ha et minimum av personlig verneutstyr.

#### **6. Vikarpool for kasernerte mannskaper**

Vikarpool er en gruppe med kvalifisert/sertifiserte brannkonstabler som er tilkallingsvikarer. Disse benyttes ved midlertidig større fravær og for sommerferieavvikling. Poolen skal ikke overstige 20 deltakere og bør hentes blant deltidsansatte samt andre eksterne som for eksempel har spesialkompetanse som redningsdykking i tillegg.

#### **7. Grunnleggende kompetanse**

Hel- og deltidsansatte i innsatsstyrken skal ha den grunnopplæring som lov og forskrift krever. Eksempel på dette er:

- Brannskolens grunnkurs (8 uker) og lederkurs (2 x 6 uker).
- Førerkort klasse C(E).
- Førerkort klasse 160 (godkjent utrykningsjåfør)

Dette er kompetanse som deltidsmannskaper ofte ikke har ved nyansettelse.

Hel- og deltidsansatte skal også ha nødvendige kurs for å tilfredsstille kompetansekrav for å fylle spesialtjeneste som redningsdykking, kjemikaliedykking, urban redning, skogbrann, hjertestarter og Enhetlig ledelsessystem (ELS).

Ut over dette skal det gis kurs og opplæring innen spesielle områder til de som har definerte behov.

#### **8. Øvelser**

Den årlige øvelsesplanen utvikles med bakgrunn i krav i dimensjoneringsforskriften (§ 4-13), lokal risiko og mannskapenes realkompetanse. Øvelse og deltakelse skal dokumenteres.

Deltidsmannskapene har en ukentlige lagsøvelser og en månedlige fellesøvelse. Tema fremkommer av egen årsplan. Kasernte mannskaper øves etter oppsatt plan.

Innholdet i øvelser skal i størst mulig grad gjenspeile hms-krav for sikker utøvelse av materiell og tjenste.

### **9. Trening**

For å utøve DRBVs tjenester er det krav til fysiske tester. Det skal tilrettelegges for fysisk trening.

### **10. Testing**

Forskriftsfestet testing av innsatspersonell skal gjennomføres etter årlig oppsatt plan og dokumenteres.

## **VARSLING OG ALARMERING**

### **1. 110-tjenesten**

110-tjenesten håndteres av Vestviken 110-sentral IKS. Vestviken 110-sentral IKS er ansvarlig for utkalling av innsatspersonell, overordnet vakt og brannsjef eller stedfortreder. I tillegg har sentralen telefonnummer til hver enkelt kommunes øverste administrasjon.

Mannskaper alarmeres via godkjente terminaler i nødnettet. Personellet skal bære nødnettsterminaler i henhold til egne rutiner/vaktturnuser.

Faste mannskaper på frivakt kan kalles inn til tjeneste via UMS som også er reserveutvarsling av deltidsansatt brannpersonell.

DRBV er kjent med at 110-sentralen kaller ut nærmeste enhet til nødstilte (tidskritiske hendelser). Det er inngått avtale med V 110 IKS og 110 sentralen i Asker og Bærum brannvesen om utalarmering av nærmeste ressurs på tvers av 110-distriktene.

Overordnet vakt i DRBV kan i gitte situasjoner gi lederstøtte til 110-sentralen. Overordnet vakt kan beslutte sideforflytning av beredskap i kortere perioder. Sideforflytningen gjennomføres av V 110-sentral.

## **UTRUSTNING AV BEREDSKAPEN**

### **1. Alarmerings- og sambandsutstyr**

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

Røyk-, kjemikalie- og redningsdykkere skal benytte nødvendig sambandsutstyr ved innsats.

Samband baseres på nødnetterminaler. Redningsdykking er unntatt dette.

## 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.

## 3. Materiell

DRBV skal disponere nødvendig materiell til innsats ved brann, trafikkulykker, miljøskader og andre ulykker. Hvert år skal utskiftningsplan biler og materiell oppdateres.

For å oppnå optimal utnyttelse og levetid skal biler og materiell flåtestyres. For øvrig er det en forutsetning at alle stasjonene har tilstrekkelig med utstyr som er tilpasset risikoforholdene og de spesialistoppgavene brannvesenet/brannstasjonen er tillagt. Alt materiell kontrolleres og ettersees rutinemessig (daglig/ukentlig/månedlig/årlig) slik at det sikres at utstyret er i orden til enhver tid.

Utført kontroll og vedlikehold skal journalføres.

### 3.1 Skogbrann

DRBV skal ha egen skogbrannbil og egnet utstyr til skogbrann. Skogbrannbilen kan være en egnet eldre mannskapsvogn.

## 4. Vannforsyning

Slokkevannsforsyningen er registrert i forbindelse med kartlegging av risikoer i alle kommunene. Slokkevannsforsyningen er dekkende for de brannsituasjoner som kan inntreffe bortsett fra:

DRAMMEN:

Grisgrendte strøk, Spiraltoppen (friluftsmuseet) og skog.

KRØDSHERAD

Mye grisgrendt og skog. Det bemerkes at på de nyeste hyttefeltene og på Bøseter er det tilfredsstillende vannforsyning fra eget kommunalt VA-selskap.

LIER

Midtre og øvre del av kommunen er grisgrendt. Det er også visse steder utfordrende tekniske løsninger ifm. hydranter og kummer. Mye skog.

NEDRE EIKER:

I deler av kommunen er tilstanden (påliteligheten) på kummer/hydranter usikre.

SIGDAL

Mye skogsområder. Store deler av kommunen har ikke kommunal vannforsyning.

SVELVIK:

Strekningen Rørvik – Steinbråtan i Nesbygda.

SANDE:

Grisgrendte områder. Mye skog.

ØVRE EIKER:

Grisgrendte områder. Mye skog.

### **Tankbiler i regionen**

I alle områder hvor sløkkevannsforsyningen er dårlig eller mangler, blir den erstattet/supplert med tankbil. Tankbiler er også viktig i skogbrannberedskapen. I regionen skal det være 6 tankbiler. Disse fordeler seg slik:

- Drammen
- Krødsherad
- Sigdal
  - Prestfoss
  - Eggedal
- Svelvik
- Øvre Eiker

## **AVTALER**

Avtaler om samarbeid og bistand er inngått under henvisning til "forskrift av 26. juni 2002 om organisering og dimensjonering av brannvesenet, kap. 4 og §§ 4-1 og 4-2".

Gjensidig samarbeids- og bistandsavtale med:

- Sivilforsvaret.

Gjensidige bistandsavtaler med:

- Asker og Bærum brannvesen (ABBV).
- Røyken brannvesen.
- Vestfold Interkommunale brannvesen (VIB).
- Modum brannvesen.
- Kongsberg brannvesen
- Ringerike brannvesen
- Flå brannvesen

Avtale med V 110 IKS og 110-ABBV om utvarsling på tvers av 110-distriktene.

Avtale med Viken Skog:

- Rekvirering av tyngre skogbruksmaskiner og materiell ved større skogbranner.

Avtale om organisering av akutt forurensning er inngått med IUA Buskerud som også dekker Hof, Lardal, Sande, og Svelvik kommuner i Vestfold.

Mulighet for samarbeid med industrivern i tettstedet Drammen er gjort og det er ikke funnet løsninger som gir tilfredsstillende synergier/beredskapseffekt.

Det skal søkes samarbeidsavtaler, bistandsavtaler og samvirkeavtaler med de aktører som kan gjøre DRBV mer robuste i utførelse av sin kjernevirksomhet.

## **UTVIDET EVALUERING AV INNSATS.**

Etter store og omfattende branner/ulykker kan det være aktuelt å evaluere innsatsen, og evalueringen skal styrke det forebyggende og beredskapen med mer kompetanse og/eller utstyr. Evalueringen kommer i tillegg til vaktlagenes ordinære evalueringer (defusing og debriefinger). Det vurderes fra hendelse til hendelse om utvidet evaluering skal gjennomføres.

## **BRANN- OG FEIERSTASJONER**

DRBV skal ikke eie brann- og feierstasjoner. Bygningsmassen skal leies av private eller offentlige utleiere.

Fra 2018 skal det betales markedsleie for brann- og feierstasjoner.

Nedre Eiker kommune har vedtak på at det skal ligge brannstasjon i Mjøndalen. Dette er ikke del av foreslått normalløsning og kommunen skal fra 2018 betale særskilt for dette.