

# **BRANNORDNING FOR ASKER OG BÆRUM KOMMUNER**

Oppdatert pr feb. 2013

## **A. FORMÅL**

Brannordning beskriver kommunenes brannvesen og dokumenterer at Asker og Bærum brannvesen er organisert og dimensjonert slik at lovpålagte og andre oppgaver kan utføres tilfredsstillende. Ved dimensjoneringen er det tatt hensyn kartlagt risiko i kommunene og til regelverkets standardkrav.

## **B. GRUNNLAG FOR BRANNORDNINGEN**

### **1. Brannvesenets oppgaver**

Av brann- og eksplosjonsvernlovens § 11 fremgår det at brannvesenet skal:

- a) gjennomføre informasjons- og motivasjonstiltak i kommunen om fare for brann, farer ved brann, brannverntiltak, opptreden i tilfelle brann og andre akutte ulykker
- b) gjennomføre brannforebyggende tilsyn
- c) gjennomføre ulykkesforebyggende oppgaver i forbindelse med håndtering av farlig stoff og ved transport av farlig gods på veg og jernbane
- d) utføre nærmere bestemte forebyggende og beredskapsmessige oppgaver i krigs- og krisesituasjoner
- e) være innsatsstyrke ved brann
- f) være innsatsstyrke ved andre akutte ulykker der det er bestemt med grunnlag i kommunens risiko- og sårbarhetsanalyse
- g) etter anmodning yte innsats ved brann og ulykker i sjøområdet innenfor eller utenfor den norske territorialgrensen
- h) sørge for feiing og tilsyn med fyringsanlegg

Av brannordningen for kommunene fremgår det at ABBV IKS i tillegg er tillagt

- i) drift av felles alarmsentral (110) for kommunene Asker og Bærum,
- j) beredskap mot akutt forurensning,
- k) drift av brannbåt i Asker og Bærum.
- l) mottak av og utrykning til brann-, tyveri- og tekniske alarmer, samt til private trygghetsalarmerkunder med avtale inngått før ABBV tapte anbudet om å levere kommunal trygghetsalamtjeneste i 2007.
- m) undervisning innenfor brannvesenets fagområde
- n) hjelpetjenester for innbyggerne ved akutte nødsituasjoner.

**2. Grunnlag for organisering og dimensjonering etter standardkravene pr 01.12.2012:**

	<b>Asker</b>	<b>Bærum</b>	<b>Sum</b>
Innbyggertall	57.140	115.610	172.752
Areal i km <sup>2</sup>	101	191	292
Skog i km <sup>2</sup>	50	110	150
Pipeløp, antall	19.212	35.743	54.955

**Tettsted:**

Asker og Bærum kommuner er en del av Oslo tettsted, som også omfatter hele eller deler av Ski, Oppegård, Rælingen, Lørenskog, Skedsmo, Nittedal, Oslo, Røyken og Lier.

**Vurdering av innsatstid:**

Innsatstid er summen av forspenningstid (tid fra mannskapene er alarmert til nærmeste bil er ute av brannstasjonen), kjøretid og riggtid (tid fra bilen er fremme på skadested til mannskapene er klar til innsats). Forspenningstid og riggtid skal registreres i alle innsatser, mens riggtid er estimert til 1 minutt. I tabellen er innsatstidene beregnet med en forspenningstid på 1 minutt fra 110-sentralens oppdragshåndteringsverktøy. Ved stor trafikk og dårlige kjøreforhold kan tidene øke betydelig. Det er beregnet en forsinkelse på 2 min/km på strekninger med rush ved hjelp av nettstedet [www.gule.sider.no](http://www.gule.sider.no).

<b>Beregnete innsatstider</b> i minutter	<b>Asker</b> Fretunveien 5		<b>Bekkestua</b> Gamle Ringeriksvei 42		<b>Gjettum</b> Brynsveien 88		<b>Fornebu</b> Odd Nansensvei 25		<b>Merknader</b>
	<b>110</b>	<b>Kø</b>	<b>110</b>	<b>Kø</b>	<b>110</b>	<b>Kø</b>	<b>110</b>	<b>Kø</b>	
Aurevann, Lommedalen	28		22		<b>20</b>		27		
Bjerkås	<b>10</b>	+2=12	21		18		21		
Nesøya	10		11		<b>8</b>	+4=12	12		Nesøya skole
Persbråten	18		17		<b>11</b>		17		
Snarøya	17		12	+7=19	14		<b>7</b>		Snuplass buss
Skytterkollen	24		<b>13</b>	+5=18	18		16		
Sollihøgda	16		15		<b>10</b>		15		
Torp/Høyemyr	<b>11</b>	+6=17	22		20		22		
Fossum	20		<b>9</b>	+5=14	15		12		
Brønnøya			<b>&gt;25</b>				>25		Med brannbåt på Veritas
Ostøya			<b>20</b>				20		

110 - Tider fra 110

Kø - Antatt tidsbruk ved rushtidskø

**Uthevet tid er korteste innsatstid**

Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen stiller følgende krav til innsatstid:

**§ 4-8. Innsatstid**

*Til tettbebyggelse med særlig fare for rask og omfattende brannspredning, sykehus/sykehjem mv., strøk med konsentrert og omfattende næringsdrift o.l., skal innsatstiden ikke overstige 10 minutter. Innsatstiden kan i særskilte tilfeller være lengre dersom det er gjennomført tiltak som kompenserer den økte risiko. Kommunen skal dokumentere hvordan dette er gjennomført. Innsatstid i tettsteder for øvrig skal ikke overstige 20 minutter. Innsats utenfor tettsteder fordeles mellom styrkene i regionen, slik at fullstendig dekning sikres. Innsatstiden i slike tilfeller bør ikke overstige 30 minutter.*

Mange sterkt omsorgstrengende personer som tidligere ville bodd på sykehjem eller institusjon, bor hjemme uten at det er gjennomført tilfredsstillende tiltak for å redusere brannrisiko. Antallet omsorgstrengende som bor hjemme er økende. For kommunene Asker og Bærum ligger marka og de ikke landfaste øyene utenfor tettsted. Deler av Brønnøya er imidlertid tettsted etter Statistisk sentralbyrås tettstedsoversikt, fordi sundet mellom Brønnøya og Snarøya er smalt. Innsatstiden på Brønnøys vurderes som tilfredsstillende. Store deler av året gir brannbåten bedret beredskap på øyene generelt og Brønnøya spesielt.

## Vedlegg 1d

### 3. Vurdering av risikoforholdene

Risikoforholdene i kommunen er kartlagt i egne risikovurderinger for Asker og Bærum kommuner i 2007 og sist revidert i 2011. Asker og Bærum brannvesen har utarbeidet my risikovurdering for dimensjonering av brannvesen i 2013, jf. Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen

#### § 1-1. Formål

Forskriften skal sikre at enhver kommune har et brannvesen som er organisert, utrustet og bemannet, slik at oppgaver pålagt i lov og forskrifter blir utført tilfredsstillende. Videre skal forskriften sikre at brannvesenet er organisert og dimensjonert på bakgrunn av den risiko og sårbarhet som foreligger.

## Vedlegg 1

### Beredskapstiltak

For å ivareta krav til alternativ rømningsvei fra høy bebyggelse og slokkeinnsats mot store objekter, er det behov for bemannet høyderedskap og reserve høydemateriell. Bygningsmyndigheten i Bærum har gitt aksept for rømning over brannvesenets høydemateriell for Kjørbokollen 20-24. I tillegg har antagelig bygningsmyndighetene i både Asker kommune og Bærum kommune unnlatt å kreve etablering av forskriftsmessig rømningsvei for flere blokker med bakgrunn i at brannvesenet disponerer døgnbemannet høydemateriell.

Risikokartleggingen har avdekket mangelfull brannvannsdekning i enkelte områder, spesielt i Asker kommune. Brannvesenet må bringe med seg ekstra slokkevann i vanntankbil til områder uten nødvendig brannvann.

Brannvesenet skal ha en støttestyrke bestående av bemannet høyderedskap og bemannet vanntankbil. Støttestyrken kan også settes inn ved andre ulykkes- eller nødsituasjoner.

### Storskadepotensiale

Ut fra risikovurderingene finnes det mange krevende objekter der den etablerte beredskap ikke kan forventes å forhindre store konsekvenser ved brann eller ulykke. Dette kan gjelde store trebygninger og andre bygg med loft eller tårn i tre og virksomheter med spesielt store arealer eller høy brannbelastning. Som eksempler nevnes:

- Trafikknutepunkt riksvei/jernbane (transportulykker som blokkerer adkomst, terror)
- Lysaker, Sandvika og Asker stasjon
- Jernbanetuneller (lengde, adkomst)
- Lysaker, Sandvik, Sandvika/Asker, Asker/Lier

- Veituneller (lengde, adkomst)  
På Lysaker, i Sandvika, flere på E16
- Telenor Arena (store arealer, mange mennesker)
- Store kjøpesenter (store arealer, mange mennesker)  
Sandvika Storsenter, Trekanten, Ikeà, Holmen
- Store parkeringshus under terreng (store arealer, vanskelig adkomst)  
som Sandvika Storsenter, Ikeà, Telenor, Smart Club
- Store kontorbygg (samfunnsviktig funksjon, terror)  
Telenor, Aker, Statoil, Western Geco
- Bærum gamle sykehus (store loft i tre)
- Hangar på Fornebu (arealer, bruk, brannskiller)
- Bjerkås næringspark (store arealer, brannskiller)

## C. ADMINISTRASJON OG LEDELSE

### 1. Administrasjon/ ledelse

Brannvesenets ledelse består av følgende heltids stillinger, der varabranssjefen kan inneha stilling som den ene av avdelingslederne:

Brannsjef  
Varabranssjef  
Leder brannforebyggende avdeling  
Leder beredskapsavdeling  
Leder alarmsentral

Leder av forebyggende avdeling er varabranssjef og har ansvar for oppfølging av feiertjenestene. Brannvesenets organisasjon og bemanning for øvrig finnes som eget vedlegg 13.

### 2. Myndighetsoverføring

Kommunestyrene i Asker og i Bærum har i vedtak den 19.06.2002 og den 28.08.2002 delegert sin særlovsmyndighet til representantskapet for ABBV IKS, som i møte den 08.01.2003 delegerte sin fagmyndighet etter brann- og eksplosjonsvernloven med tilhørende forskrifter videre til styret for ABBV IKS. Styret delegerte særlovsmyndigheten videre til brannsjefen i møte den 23.01.2003. Delegasjonsvedtakene er vedlagt brannordningen.

### Vedlegg 2

### 3. Overordnet vakt

Brannsjefen med stedfortredere inngår i dreiende overordnet vakt og møter også i Lokal redningssentral (LRS) og i Interkommunalt utvalg mot akutt forurensning (IUA) i region indre Oslofjord. Overordnet vakt skal bestå av inntil 7 kvalifiserte personer utpekt av brannsjefen. Overordnet vakt er organisert som hjemmevakt, men skal samtidig ha kasereringsmulighet på minst en av brannstasjonene.

### 4. Planer/rapportering

Brannsjefen skal innen utgangen av hvert år utarbeide en plan over brannverntiltak for neste år. Planen inngår som en del av virksomhetens handlingsplan. Planen skal legges fram for brannvesenets styre før årets begynnelse. Videre skal det innen den 1. mars hvert år

utarbeides en årsrapport over gjennomførte forebyggende tiltak som skal legges frem for styret. Rapporten inngår som en del av virksomhetsrapporten.

Brannsjefen skal i nødvendig omfang sørge for utarbeidelse av innsatsplaner for større risiko-objekter.

### **Vedlegg 3**

## **5. Internkontroll**

Det skal være etablert et HMS-system i brannvesenet som skal sikre at krav til helse, miljø og sikkerhet etterleves. Dette innebærer systematiske tiltak som blant annet skal medføre at:

- alle sider ved mannskapenes sikkerhet ivaretas
- røykdykkerne legeundersøkes regelmessig og testes fysisk hvert år
- brannvesenets virksomhet ikke påfører annen person skade
- brannvesenets innsats ikke medfører unødvendige miljømessige skadevirkninger

Hovedoppsettet for brannvesenets HMS-system fremgår av systemets innholdsfortegnelse.

### **Vedlegg 4**

## **6. Instruksjer**

Ledere og mannskaper er underlagt instruksjer/stillingsbeskrivelser som sikrer at brannvesenets plikter etter brann- og eksplosjonslovgivningen blir ivaretatt.

### **Vedlegg 5**

## **7. Opplæring og kompetanse**

Ledere og mannskaper skal gjennomføre den opplæring som kreves etter forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen, samt den opplæring ut over dette som er nødvendig for å gjennomføre særskilte oppgaver som er tillagt brannvesenet.

### **Vedlegg 6a, 6b**

## **8. Øving av beredskapen**

Brannsjefen skal utarbeide årlige øvelsesplaner som sikrer at ledere og mannskaper får tilstrekkelig øvelse for å løse de oppgaver de kan bli stilt overfor. Hver øvelse skal være tilrettelagt med øvelsesmål og kvalifisert instruktør. Øvelsesantall for hver leder og hvert mannskap, inkludert fellesøvelser, skal fremgå av elektronisk øvelsesregister.

### **Vedlegg 6 c**

## **9. Høyner beredskap**

I spesielle situasjoner utfartshelger, høytider, ved større arrangementer, under perioder med stor fare for brann eller annen akutt ulykke eller 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.

## **D. FOREBYGGENDE OPPGAVER**

Avdelingen er bemannet slik at de forebyggende oppgavene som fremgår av forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn - FOBTOT - kan gjennomføres fullt ut.

### **1. Oppgaver etter FOBTOT**

Det er avsatt 1 årsverk pr 10.000 innbygger i kommunene, pluss leder for avdelingen til utførelse av oppgaver etter forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn (FOBTOT).

### **2. Feietjenester**

Feietjenestene skal være organisert slik at registrerte piper blir feiet, og forebyggende oppgaver blir gjennomført i forskriftsmessig omfang. Lovpålagt feiing av piper, samt tilsyn er satt bort på kontrakt til privat feiermester og finansieres ved at kommunene innkrever feieavgifter.

## **Vedlegg 7**

### **3. Brannforebyggende tilleggsoppgaver**

Til oppgaver med brannteknisk byggesaksbehandling, brannfaglig rådgivning og kontrolloppgaver avsettes det antall årsverk som oppgavenes omfang til en hver tid tilsier. pr. 2013 er det ikke avsatt egne ressurser for slike oppgaver.

For ekstern kursvirksomhet innenfor brannvesenets fagområde avsettes det antall årsverk som virksomhetens omfang til en hver tid tilsier. Pr. 2013 er det avsatt 1 årsverk til slike oppgaver.

Brannvesenets ikke lovpålagte oppgaver finansieres gjennom vederlag for disse tjenestene. Overskuddet fra ikke lovpålagte oppgaver overføres til finansiering av de lovpålagte oppgavene

## **E. BEREDSKAPSOPPGAVER**

### **1. Utrykningsstyrke**

Forskrift om organisering og dimensjonering av brannvesen stiller krav til døgnkontinuerlig kasernerte brannmannskaper i Asker og Bærum kommuner.

#### **Brann- og ulykkesberedskap**

Brannvesenets minimumsbemanning skal til enhver tid være minst 4 utrykningsledere og 14 andre innsatsmannskaper, til sammen 18 befal og mannskaper, hvorav minst 12 skal være kvalifiserte røykdykkere. I perioder hvor det ikke kan forventes kø kan antall kvalifiserte røykdykkere reduseres til minst 10. Brannvesenets støttestyrker med høyderedskap og vanntankbil inngår i denne beredskapen med 2 mannskaper pr brigade. Ulykkes- og redningsoppdrag utføres av de samme mannskaper som fremkommer pga branndimensjoneringen.

#### **Samlet beredskapsstyrke**

Brannvesenets samlede minimums utrykningsstyrke for brann- og ulykkesberedskap utgjøres derved av minst 72 personer, fordelt på fire brigader à minst 18 befal og mannskaper.

### **Drift, vedlikehold**

Brannvesenet skal ha nødvendig, kvalifisert fagpersonell for drift av verksteder, vedlikehold av brannstasjoner og materiell. Det er satt av 2 årsverk for slike oppgaver.

### **Fraværereserve**

Brannvesenet skal ha nødvendig fraværereserver for å kunne opprettholde bemanningen under ferieavvikling, avtalefestet fritid, permisjoner, kurs- og øvelsesvirksomhet, samt sykdomsfravær.

## **2. Tilleggsoppgaver beredskap**

Brannvesenets utrykningsenheter kan benyttes for tilleggsoppgaver som utrykning til private brannalarmer, tyverialarmer, tekniske alarmer, private trygghetsalarmavtaler, kurs og opplæring mv, forutsatt at den samlede beredskap ikke svekkes uforvarlig.

Brannvesenets ikke lovpålagte oppgaver finansieres gjennom vederlag for disse tjenestene. Overskudd fra ikke lovpålagte oppgaver overføres til finansiering av lovpålagte oppgaver.

## **3. Reservestyrke**

Noen av brannvesenets dagtidsansatte vil være kvalifisert som reservemanskaper for beredskapsstyrken. Brannvesenets vaktfrie styrker utgjør en reservestyrke som kan alarmeres over telefon.

Nabobrannvesen (Oslo brann- og redningsetat, Drammensregionens Brannvesen, Røyken brannvesen, Ringerike brann- og redningstjeneste, Nedre Romerike brann- og redningsvesen) og Sivilforsvarets fredsinnsettingsgrupper i Oslo og Akershus Sivilforsvarskrets kan også tilkalles ved behov.

## **4. Skogbrannreservestyrke**

I Asker og Bærum er det etablert en skogbrannreserve på ca 70 personer. Skogbrannreserven er etablert bl.a. i samråd med kommunenes skogsjef og Løvenskiold-Vækerø. Skogbrannreserven består av skog- og jordbrukere og ansatte i skogbruksnæringen med god lokalkunnskap og faglig kompetanse, samt tilgang til skogsredskap.

I 2008 ble det etablert et skogbrannråd for brannsjefene i Oslo og Akershus. Rådet består av nøkkelpersonell fra skogeiere, drivere og skogmyndighet som skal bistå brannsjefene med forebyggende og beredskapsmessig rådgivning.

Alarmering skjer fra brannvesenets alarmsentral. Oversikt over personer i skogbrannreserven holdes oppdatert til en hver tid.

**Vedlegg 8**

## **5. Brannstasjoner**

### **Bemannede stasjoner**

Asker brannstasjon er oppsatt med mannskapsbil (4) og vanntankbil (1) og bemannet med minst 20 mann i brann- og ulykkesberedskap, fordelt på 4 vaktlag à 5 mann, samt nødvendig bemanning for tilleggsoppgaver og fraværsreserve.

Bekkestua brannstasjon er oppsatt med mannskapsbil (4) og høyderedskap (1) og bemannet med minst 20 mann i brann- og ulykkesberedskap, fordelt på 4 vaktlag à 5 mann, samt nødvendig bemanning for tilleggsoppgaver og fraværsreserve

Gjettum brannstasjon er oppsatt med mannskapsbil (4) og bemannet med minst 16 mann i brann- og ulykkesberedskap, fordelt på 4 vaktlag à 4 mann, samt nødvendig bemanning for tilleggsoppgaver og fraværsreserve.

Fornebu brannstasjon er oppsatt med mannskapsbil (4) og bemannet med minst 16 mann i brann- og ulykkesberedskap, fordelt på 4 vaktlag à 4 mann, samt nødvendig bemanning for tilleggsoppgaver og fraværsreserve.

Støttestyrkene kan omplasseres mellom brannstasjonene og ved behov også benyttes for å bemanne andre redningsenheter.

**Uten egen bemanning:**

- Brannbåten
- Redningsbil, skogbrannbil
- ATV, Argo, snøskuter, lettbåt, tilhengere
- Oljeverncontainere på Fornebu
- Øvelsesanlegg på Isi

## ***F. VARSLING OG ALARMERING***

### **1. Alarmsentral brann**

Bemanning i alarmsentralen for Asker og Bærum består av minimum 10 operatører og én leder. I tillegg kommer nødvendig bemanning for tilleggsoppgaver og nødvendig fraværsreserve.

### **2. Tilleggsoppgaver varsling og alarmering**

Alarmsentralen kan benyttes for aktuelle tilleggsoppgaver, som mottak av, private brann-, tyveri- og tekniske alarmer m.v. samt private trygghetsalarmer hvor avtale var inngått før 01.01.2008, forutsatt at sentralens beredskap ikke svekkes.

Det henvises til oppdatert oversikt over brannvesenets organisasjon og bemanning, vedlegg 13.

Brannvesenets ikke lovpålagte oppgaver finansieres gjennom vederlag for disse tjenestene.

### **3. Varsling over nødnummer 110**

Publikum i Asker og Bærum skal kunne varsle brann og annen ulykke over nødnummer 110.



#### **4. Alarmering/ utkalling av innsatsstyrker**

Brannalarmsentralen i Asker og Bærum er ansvarlig for utkalling av innsatspersonell, overordnet vakt og brannsjef eller hans stedfortreder.

Ledere og innsatspersonell alarmeres via TETRA-terminaler og brannstasjonenes callinganlegg. Vaktfrie ledere og innsatspersonell varsles etter fast oppsatte rutiner via mobiltelefon.

### **G BRANNVESENETS ORGANISASJON**

Oppdatert oversikt over brannvesenets organisasjon og bemanning arkiveres i tilknytning til brannordningen.

#### **Vedlegg 9**

### **H. UTRUSTNING AV BEREDSKAPEN**

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

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

Røykdykkere skal benytte nødvendig sambandsutstyr ved innsats.

#### **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**

Asker og Bærum brannvesen skal disponere nødvendig materiell av god standard for innsats ved brann, trafikkulykker, miljøskader og andre ulykker. Pumper, slanger og annet slukkeutstyr skal være tilpasset risikoforholdene og de tilleggsoppgaver brannvesenet utfører. Alt materiell kontrolleres og etterses rutinemessig (daglig/ukentlig/årlige) slik at det sikres at utstyret er i orden til enhver tid. Utført kontroll og vedlikehold skal journalføres.

#### **4. Vannforsyning**

I forbindelse med risikokartlegging i kommunene er det foretatt registrering av slukkevannforsyningen i regionen. Slukkevannforsyningen er ikke fullt ut dekkende for de brannsituasjoner som kan inntreffe i kommunene, og beredskapen er forsterket med bemannet vanntankbil. Bl.a. i følgende områder er det svak eller manglende brannvannsforsyning i hele eller deler av området eller for spesielle objekter:

#### **I ASKER:**

##### **Daleløkken**

Hele Solliveien, Hanevoldveien, Bergveien o Bergvangveien mangler kommunalt vannledningsnett.

##### **Hallenskog**

Deler av Underlandveien er uten offentlig vannledningsnett.

### **Rødsåsen**

Innerste delen av Rødsåsen er uten offentlig vannledningsnett.

### **Holmen ved Holmen fjordhotell**

Offentlig vannledning med liten dimensjon.

## **I BÆRUM:**

### **Fossum**

Området ved Fossum Bruk med spredt bebyggelse på nordsiden, Løvenskioldbanen og Skytterkollen restaurant. All bebyggelse på nordsiden av Griniveien med bl.a. Øvre og Nedre Haga gårder.

### **Lommedalen Nordøst**

All bebyggelse på nordøstsiden nord for det gamle meieriet og Bykrysset, samt bebyggelse som grenser mot Krokskogen og fylkesgrensen.

### **Rykkinn**

Bebyggelse vest for Rykkinn til og med Markebekk og Engebråten.

### **Skui**

Bebyggelse på begge sider av E-16 fra Smestad til fylkesgrensen ved Sollihøgda. Området bak Skuibakken med gårdsbrukene Persbråten og Rønningen, samt Jødehemmet. Bebyggelse langs Gamle Jarenveien med gårder og hus på Øvre/Nedre Sand, Skui, Kvise, Øvre/Nedre Horni, Ståvi og Jordbru.

### **Tanum til vestmarka**

Bebyggelse langs Vestmarkveien med gårdene Holo og Bjerke, samt Gamle Gupuvei og Kattås mot kommunegrensen til Asker.

### **Dæliområdet**

Gårdene Dæli, Dalbo, Fleskum, Gjettum og Søndre Skotta.

### **Steinshøgda**

Bebyggelse på Steinsskogen med blant annet Stein gård.

### **Øvrige steder**

Generelt er det dårlig vannkapasitet i områder med gamle vannledninger.

### **Øyene i Bærum**

Ingen av øyene med unntak av Brønnøya og Grimsøya. Grimsøya har sommervannledning med uttak til brannvann.

## **I. AVTALER**

### **1. Samarbeidsavtaler**

Asker og Bærum brannvesen dekker kravene til beredskap i egne kommuner, men har inngått samarbeidsavtale med

- Ringerike brann- redningstjeneste
  - \* Felles alarmering på Sollihøgda/ Skaret
  - \* Retningslinjer for felles alarmering (samarbeid)
  - \* Gjensidig assistanse over kommunegrensen
  - \* Samband
  - \* Standardisering av materiell
  - \* Forbruksmateriell
  
- Oslo brann- og redningsetat
  - \* Felles alarmering på Fornebu/Oksenøya/ Snarøya/Lysaker stasjon/Granfosstunellen og Oslofjorden
  - \* Retningslinjer for felles alarmering (samarbeid)
  - \* Gjensidig assistanse over kommunegrensene
  - \* Samband
  - \* Øvelse
  - \* Standardisering av materiell
  - \* Felles innkjøp og standardisering
  - \* Forbruksmateriell
  - \* Felles skogbrannråd og skogbrannberedskap
  - \* Teknisk support på Nødnett
  - \* Innkjøpssamarbeid på uniformer og utrykningsbekledning
  - \* Felles avtale med boligalarmselskap
  
- Drammensregionens Brannvesen
  - \* Felles alarmering i området Lierskogen
  - \* Lieråstunellen
  - \* Retningslinjer for felles alarmering (samarbeid)
  - \* Gjensidig assistanse over kommunegrensene
  - \* Samband
  - \* Øvelse
  - \* Standardisering
  - \* Forbruksmateriell
  - \* Felles skogbrannråd og skogbrannberedskap
  - \* Teknisk support på Nødnett
  - \* Innkjøpssamarbeid på uniformer og utrykningsbekledning
  - \* Felles avtale med boligalarmselskap

- |  |   |
|--|---|
| - Røyken brann- og redningsvesen         | <ul style="list-style-type: none"><li>* Gjensidig alarmering til Bjerkås næringspark, Slemmestad og Bjerkås</li><li>* Retningslinjer for felles alarmering (samarbeid)</li><li>* Gjensidig assistanse over kommunegrensene</li><li>* Samband</li><li>* Øvelse</li><li>* Standardisering</li><li>* Forbruksmateriell</li></ul> |
| - Nedre Romerike brann- og redningsvesen | <ul style="list-style-type: none"><li>* Avtale med boligalarmselskap</li><li>* Felles skogbrannråd og skogbrannberedskap</li></ul>  |

## **Vedlegg 11**

### **2. Tilrettelagt bistand**

Tilrettelagt bistand inngår som en del av samarbeidsavtalene med Ringerike, Oslo, Drammen og Røyken.

## ***J. ISTANDBRINGELSE***

Brannordningen ble anbefalt av ABBV IKS styre i møte den 23.01.2003.

**Vedlegg 11a**

Brannordningen ble vedtatt av ABBV IKS representantskap i møte den 29.01.2003.

**Vedlegg 11b**

Brannordningen oversendt DBE 12.02.2003. Direktoratets svart 25.09.2003.

**Vedlegg 11c**

*Siste revisjon: 13.02.2013.*