



Räddningstjänsten Dala Mitt

Handlingsprogram för räddningstjänst



**Delprogram till handlingsprogram "Trygghet och säkerhet 2015-2018"
i Falu, Borlänge, Säter och Gagnefs kommuner**

Handlingsprogram för räddningstjänst

DELPROGRAM TILL HANDLINGSPROGRAM TRYGGHET OCH SÄKERHET 2015-2018
i Falu, Borlänge, Säter och Gagnefs kommuner



Handlingsprogrammet för räddningstjänst är framtaget av Räddningstjänsten Dala Mitt (RDM) och är ett delprogram till Handlingsprogram trygghet och säkerhet 2015-2018 antaget av respektive kommunfullmäktige.

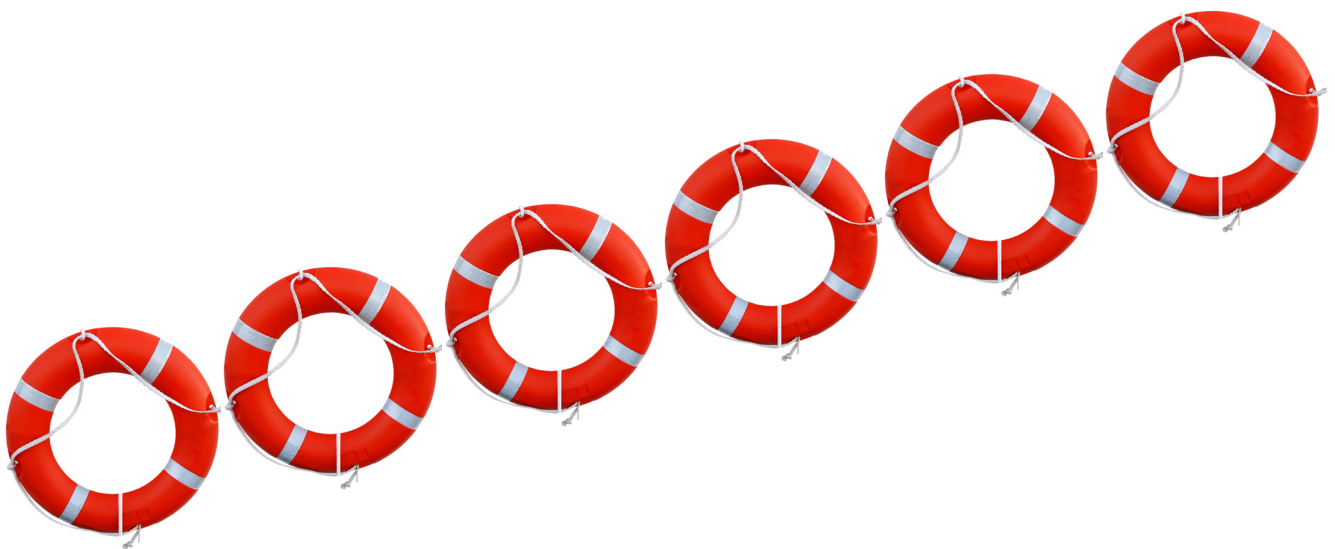
Kenneth Persson
Direktionens ordförande

Toni Todorovski
Räddningschef

Innehåll

1.	Inledning	5
	1.1 Handlingsprogrammets syfte	5
	1.2 Kommunens skyldigheter	6
	1.2.1 Räddningstjänst	6
	1.2.2 Beslut under insats	6
	1.2.3 Efterföljande åtgärder	7
	1.3 Den enskildes skyldigheter	7
	1.4 Övergripande mål för räddningstjänstens verksamheten	7
	1.4.1 Nationella mål	7
	1.4.2 Lokala mål	7
	1.5 Mångfald	7
2.	Risker för olyckor som kan leda till räddningstjänster	8
	2.1 Bebyggelse, infrastruktur och verksamheter	8
	2.1.1 Invånare och Tätorter	8
	2.2 Larmstatistik	9
	2.3 Prioriterade olyckstyper	10
	2.3.1 Sjukvårdslarm	10
	2.3.2 Trafikolycka	10
	2.3.3 Nödställd person	10
	2.3.4 Brand i byggnad	10
	2.3.5 Drunkning	10
	2.3.6 Brand utomhus	10
	2.3.7 Utsläpp farligt ämne	10
	2.4 Farlig verksamhet	11
3.	Räddningstjänsten Dala Mitts förmåga till räddningsinsatser	12
	3.1 Placering av räddningsstyrkor	12
	3.2 Tid till första insats och styrkeuppbyggnad	12
	3.3 Basförmåga, utökad förmåga och specialförmåga	14
	3.4 Personalens kompetens	15
	3.5 Övning	15
	3.6 Räddningsledning	16
	3.6.1 Systemledning	16
	3.6.2 Insatsledning	16
	3.6.3 Uppgiftsledning	16
	3.6.4 Ledningsstöd	16
	3.7 Insatsplanering	17
	3.7.1 Insatsdialog	17
	3.7.2 Insatsplaner	17
	3.8 Insatsförmåga vid stora olyckor och katastrofer	17
	3.9 Räddningstjänst vid förhöjd beredskap	18
	3.10 Extraordinär händelse	18
	3.11 Brandvattenförsörjning	18
	3.12 Livräddning med hjälp av räddningstjänstens stegutrustning	18
	3.13 Vattendykning	18
	3.14 Kommunikation vid insatser	18

4.	Samarbete med andra kommuner, myndigheter och organisationer	19
	4.1 Medlemskommunerna	19
	4.2 Grannkommuner	19
	4.3 Övriga myndigheter och organisationer	19
5.	Alarmering, varning och information	20
	5.1 Alarmering	20
	5.2 Varning och information	20
6.	Insatsutvärdering och lärande	20
7.	Sammanställning av mål	21
8.	Förkortningar	22
9.	Sändlista för samråd	22



1 Inledning

För kommunerna Falun, Borlänge, Säter och Gagnef finns ett gemensamt Handlingsprogram för Trygghet och Säkerhet antaget av respektive fullmäktige. Det här handlingsprogramet för räddningstjänst är ett underliggande delprogram till kommunernas gemensamma övergripande handlingsprogram. Handlingsprogrammet anger hur räddningstjänst enligt Lag (2003:778) om skydd mot olyckor, LSO, ska bedrivas. Handlingsprogrammet är antaget av förbundsdirektionen 2015-10-02.

Räddningstjänsten utförs på uppdrag från medlemskommunerna till RDM och skall bedrivas såväl under normala förhållanden som under kris och höjd beredskap.

För att uppnå en effektiv räddningstjänst regleras RDMs åtgärder och organisation av nedanstående program, förbundsordning, planer och styrdokument. Dokumenten finns tillgängliga hos RDM.

Dokument	Beskrivning	Antas av
Handlingsprogram för trygghet och säkerhet.	Redovisar det systematiska säkerhetsarbetet som kommunen bedriver.	Kommunfullmäktige
Handlingsprogram för räddningstjänst (delprogram till Handlingsprogram Trygghet och säkerhet).	Handlingsprogramet för räddningstjänst utgör ett övergripande dokument som beskriver hur räddningstjänsten i kommunerna Borlänge, Falun, Gagnef och Säter ska genomföras och utvecklas.	RDMs direktion
Underlag för dimensionering av räddningstjänstförmågan 2015.	Rapporten syftar till att ange risker för olyckor som kan leda till räddningsinsats och ska kunna användas för att anpassa förmågan till räddningstjänst.	RDMs direktion
Förbundsordning.	Redovisar det ansvar och de uppdrag som medlemskommunerna tilldelat RDM.	Kommunfullmäktige
Verksamhetsplan.	Redovisar respektive års verksamhet, målsättningar och fokusområden samt uppföljning av dessa.	RDMs direktion
Andra styrdokument.	Interna Policies, rutiner och andra styrdokument som behövs för verksamheterna.	Delegationsordning

1.1 Handlingsprogrammets syfte

Handlingsprogramet för räddningstjänst utgör ett övergripande dokument som beskriver hur räddningstjänsten i kommunerna Borlänge, Falun, Gagnef och Säter ska genomföras och utvecklas. Handlingsprogrammet ska stimulera den politiska debatten och ställningstagandet vad gäller skydd mot olyckor samt utgöra:

- ett instrument för redovisning, uppföljning och utvärdering.
- ett underlag för länsstyrelsens tillsyn av räddningstjänsten.
- underlag vid information till allmänheten.
- en målbeskrivning av RDM:s räddningstjänstverksamhet.



Innan direktionen för RDM antagit detta Handlingsprogram har programmet skickats ut för samråd till de myndigheter, kommuner och förvaltningar samt övriga organisationer som kan anses ha ett väsentligt intresse för handlingsprogrammet, se sändlista under avsnitt 9 i detta dokument. Följande organisationer har kommit med synpunkter: Räddningstjänsten Vansbro, Brandkåren Leksand, Räddningstjänsten Västerbergsslagen, Räddningstjänsten Rättvik, Polismyndigheten, Kommunförbundet Södra Hälsingland, Landstinget Dalarna, Länsstyrelsen Dalarna. Efter att handlingsprogrammet antagits delges detta Länsstyrelsen Dalarna.

1.2 Kommunens skyldigheter

LSO reglerar enskildas, kommunernas och statens ansvar inom området skydd mot olyckor. Nedan beskrivs de skyldigheter som medlemskommunerna har enligt LSO.

1.2.1 Räddningstjänst

Med räddningstjänst avses de insatser som stat eller kommun ska utföra vid olyckor eller vid överhängande fara för olyckor i syfte att hindra och begränsa skador på människor egendom och miljö. Sjukvårdsinsatser som omfattas av hälso- och sjukvårdslagen (1982:763) ingår inte i räddningstjänst begreppet.

Den enskilde har ett primärt ansvar för att skydda sitt liv och sin egendom samt att inte orsaka olyckor. Det är den enskilde som i skälighetsomfattning vidtar och bekostar åtgärder för att förhindra och begränsa olyckor. Först när den enskilde eller med anlitande av någon annan inte kan klara av situationen, är det samhällets skyldighet att ingripa. Kostnader för räddningstjänst bekostas av stat eller kommun och får inte belasta den enskilde. Kommunen är endast skyldig att utföra räddningsinsatser om det är motiverat med hänsyn till:

- Behovet av ett snabbt ingripande
- Det hotade intressets vikt
- Kostnaderna för insatsen
- Omständigheterna i övrigt

För varje enskild räddningsinsats ska det finnas en räddningsledare som ansvarar för insatsen och dess genomförande. Kommunen är ansvarig för räddningstjänst inom sitt geografiska område om inte annat följer av 4 kapitlet 1–6 § LSO. Det finns dock vissa undantag där det är staten som ansvarar för räddningstjänst, dessa är:

- flygräddning med Sjöfartsverket som ansvarig myndighet
- sjöräddning med Sjöfartsverket som ansvarig myndighet
- miljöräddning till sjöss, med Kustbevakningen som ansvarig myndighet
- fjällräddning, med Polismyndigheten som ansvarig.
- efterforskning av försvunna personer, med Polismyndigheten som ansvarig samt
- räddningstjänst vid utsläpp av radioaktiva ämnen, med Länsstyrelsen som ansvarig myndighet i respektive län.

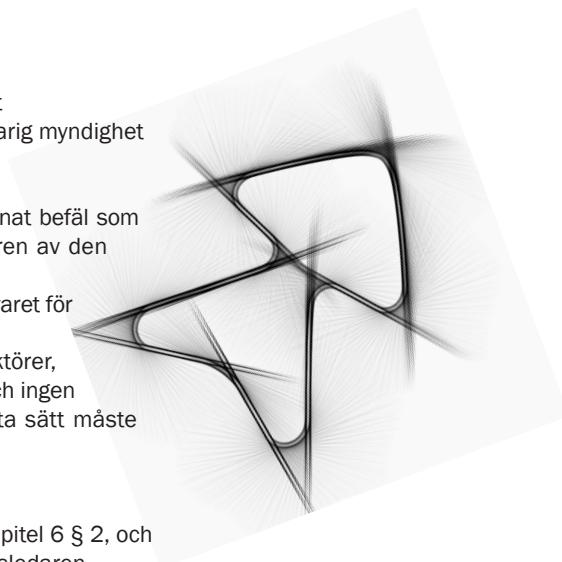
I kommunal räddningstjänst utgörs räddningsledaren av räddningschefen eller annat befäl som denne delegerar uppgiften till. Vid statlig räddningstjänst utses räddningsledaren av den ansvariga myndigheten.

Vid omfattande kommunala räddningsinsatser kan aktuell länsstyrelse ta över ansvaret för all räddningstjänst i den eller de kommuner som berörs.

De flesta kommunala räddningsinsatser sker parallellt med insatser av andra aktörer, exempelvis polis och sjukvård. Varje aktör utför uppgifter utifrån sitt eget lagstöd och ingen av dem har direktivrätt över de andra. För att kunna utföra insatserna på bästa sätt måste aktörerna samverka.

1.2.2 Beslut under insats

Beslut om tjänsteplikt enligt LSO kapitel 6 § 1, ingrepp i annans rätt enligt LSO kapitel 6 § 2, och räddningstjänstens avslut enligt LSO kapitel 3 § 9 ska dokumenteras av räddningsledaren.



1.2.3 Efterföljande åtgärder

Räddningsledaren ska avsluta räddningstjänstinsatsen. Motivet till beslutet skall redovisas i skriftlig form. När en räddningsinsats är avslutad skall räddningsledaren, om det är möjligt meddela ägaren eller nyttjanderättshavaren vad som hänt och vilka åtgärder som behöver vidtas. Vidare skall, när en räddningsinsats är avslutad, kommunen se till att olyckan undersöks för att i skälig omfattning klarlägga orsakerna till olyckan, olycksförloppet och hur insatsen har genomförts.

1.3 Den enskildes skyldigheter

Den enda skyldighet som enligt lag som ställs på privatpersoner i samband med olyckor är skyldigheten att varna och tillkalla hjälp (LSO 2 kap. 1§).

Den som äger eller nyttjar en byggnad är bland annat skyldig att vidta de åtgärder som behövs för att hindra eller begränsa skador till följd av brand (LSO 2 kap. 2§).

Enskilda i form av företag som bedriver farlig verksamhet enligt LSO 2 kap. 4 har fler skyldigheter, bland annat att hålla av räddningstjänsten skall planeras och organiseras så att räddningsinsatserna kan påbörjas inom godtagbar tid och genomföras på ett effektivt sätt.

1.4 Övergripande mål för räddningstjänstensverksamheten

1.4.1 Nationella mål

I 1 kap. 1 och 3§ LSO anges de nationella målen och syftet med den verksamhet som ska bedrivas enligt lagen:

- Bestämmelserna i denna lag syftar till att i hela landet bereda människors liv och hälsa samt egendom och miljö ett med hänsyn till de lokala förhållandena tillfredsställande och likvärdigt skydd mot olyckor.
- Räddningstjänsten skall planeras och organiseras så att räddningsinsatserna kan påbörjas inom godtagbar tid och genomföras på ett effektivt sätt.

1.4.2 Lokala mål

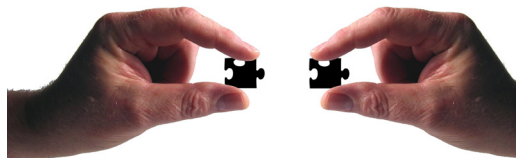
I Falu, Borlänge, Sätters och Gagnefs kommuner skall olyckorna över tid minska. RDM bistår därför medlemskommunerna med att utveckla arbetet mot ett tryggare samhälle. Genom flexibla styrdokument och arbetsprocesser skall mesta möjliga koncernnytta och effektivitet eftersträvas.

Det skadeavhjälpande arbetet fokuseras mot ett minskat lidande för de drabbade samt för att minska skadornas omfattning på egendom och miljö. Detta sker bland annat genom effektivare räddningsinsatser, kortare insatstider och bättre ledning av räddningsarbetet. Särskild vikt läggs vid att efter olyckor låta erfarenhetsåterföring bidra till ständiga förbättringar av räddningsinsatserna.

Med utgångspunkt från uppdraget ska RDM upprätta årliga verksamhetsmål. Resultatet av verksamhet och måluppfyllnad presenteras fortlöpande i samband med årsredovisningar, delårsrapporter och vid direktionmöten samt vid möten med medlemskommunerna. Utvärdering av de årliga verksamhetsmålen sker årsvis via uppföljning av den årliga verksamhetsplanen.

Ur målbeskrivningen kan fyra huvudmål utläsas:

1. Effektivare räddningsinsatser
2. Kortare insatstider
3. Bättre räddningsledning
4. Bättre lärande av erfarenheter



Resultatet av årlig verksamhet och måluppfyllnad följs upp i samband med RDM:s verksamhetsavstämningar, delårsrapporter, årsredovisningar, direktionmöten samt vid kvartals och halvårsvisa avstämningsmöten med medlemskommunerna. Utvärdering av verksamhetsresultatet samt måluppfyllnad sker via verksamhetsvisa uppföljningar av respektive verksamhet. Resultat och måluppfyllnad dokumenteras löpande i särskilt dokument för respektive verksamhetsår.

1.5 Mångfald

Med en ökad olikhet i personalgrupperna torde också den gemensamma kompetensen öka för att möta framtida behov i räddningstjänstsammanhang. RDM:s avsikt är att öka mångfalden så att personalens samlade kompetens bättre avspeglar medlemskommunernas strukturer kring kön, etnicitet och minoriteter i samhället. Detta kan ske bland annat genom riktade informationsinsatser till exempelvis kvinnor och personer med utländsk bakgrund. Möjligheter för olika grupper att prova på arbetet vid RDM är också befrämjande för att öka mångfalden. RDM skall under innevarande handlingsprogramperiod göra ansträngningar i samarbete andra organisationer inom främst medlemskommunerna för att öka mångfalden inom given personalvolym.

2 Risker för olyckor som kan leda till räddningsinsatser

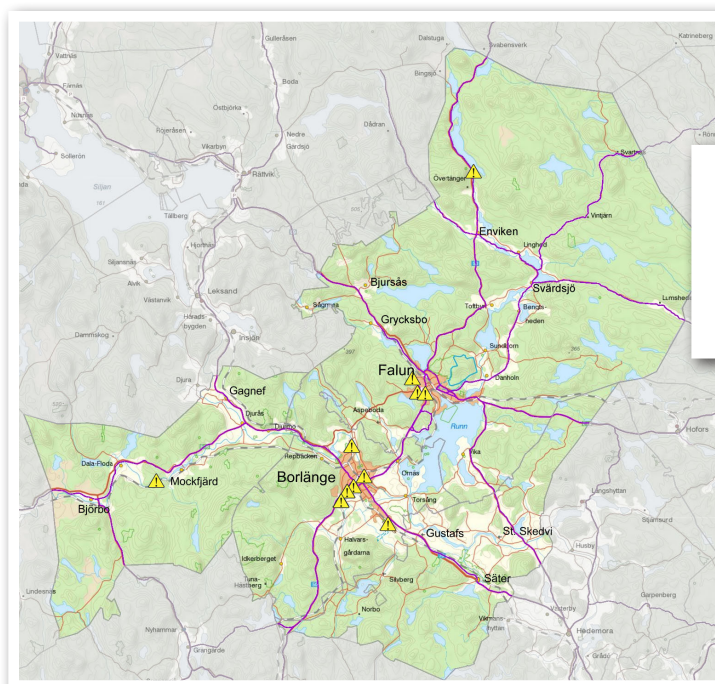
I detta avsnitt beskrivs risker för olyckor som kan leda till räddningsinsatser i RDM:s kommuner.



En djupare analys av geografi, olycksvolymer, räddningsstationers placering mm. finns i dokumentet *Bilaga 1 - Underlag för dimensionering av räddningstjänstförmågan 2015.*

2.1 Bebyggelse, infrastruktur och verksamheter

RDM:s område mäter 9 mil från södra hörnet till norra. I mitten av förbundet finns de stora tätorterna Falun och Borlänge. Stora delar av området består av skog. På Tunaslätten sydost om Borlänge, och längs Dalälven i Säter kommun finns mycket åkermark. Farlig verksamhet enligt LSO och större industrier finns mest i Falun och Borlänge. I övriga orter finns småindustrier i varierande grad och enstaka större industrier.



Figur 1. Rekommenderade färdvägar för farligt gods på väg är markerade med lila och belyser även de viktigaste genomfartsvägarna i RDM:s område.

- Rekommenderad färdväg för farligt gods
- ⚠ Farlig verksamhet LSO

2.1.1 Invånare och tätorter

1	
Falun	56 896
Gagnef	10 024
Borlänge	50 715
Säter	10 886
RDM	128 521

2	
Invånare i RDM:s kommuner totalt	126 232
Invånare i tätort	105 089 (77,2%)
Invånare i småort	6 903 (8%)
Utanför tätort och småort	14 240 (14,8%)

Tätort	Invånare	Tätort	Invånare
Borlänge	41 734	Grycksbo	1 825
Falun	37 291	Djurås	1 278
Säter	4 429	Svårdjö	1 251
Mockfjärd	1 937	Ornäs	1 068
Bjursås	1 839	Gagnef	1 049

Tabell 1. Invånarantal per kommun och totalt, från CSB:s folkmängd i riket, län och kommuner 31 december 2014.

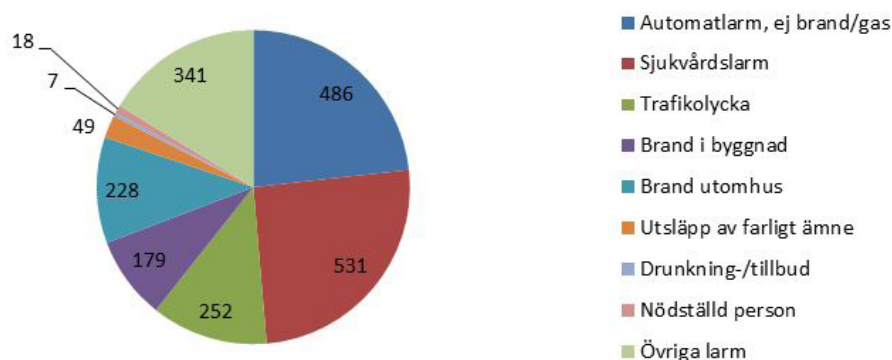
Tabell 2. Invånare i tätort, från SCB:s Folkmängd per tätort.

Tabell 3. Invånare i de tio största tätorterna, från SCB:s Folkmängd per tätort.

2.2 Larmstatistik

Räddningstjänsten rapporterar samtliga insatser i en insatsrapport. Denna ligger sedan till grund för den nationella statistiken om räddningstjänstens insatser. I varje rapport redovisas vilken eller vilka händelsetyper som har föranlett en räddningsinsats. I RDM har fördelningen av olyckstyper de senaste fem åren sett ut så här:

Antalet insatser, medelvärde per år 2010-2014



Figur 2. Cirkeldiagram med medelvärde per år för olika larmtyper. Inom kategorin övriga larm finns till exempel falsklarm, förmodad brand, hisslarm och stormskada.

Den stora merparten av insatser är enkla händelser där räddningstjänsten egentligen inte påverkar olycksförloppet. Ingen noggrann analys har gjorts inom RDM, men en grov uppskattning är att ungefär en femtedel av insatserna innebär att räddningstjänsten bryter ett olycksförlopp. Inom de olika insatskategorierna kan detta variera mycket, men vissa kategorier lutar mer åt ett håll. Automatlarm, ej brand/gas är larm där det egentligen inte uppstått någon farlig situation och räddningstjänsten bryter aldrig något olycksförlopp i denna kategori. Drunkning/drunkningstillbud är däremot en kategori där situationen ofta är allvarlig. Inom kategorin övriga larm finns t.ex. falsklarm, förmodad brand, hisslarm och stormskada.

I insatsrapporten redovisas skador på personer i allvarlighetsgraderna lindrigt skadad, svårt skadad och omkommen. Skadebedömningen är inte lika strikt kvalitetssäkrad som t.ex. sjukvårdens skadebedömningar och är därför inte lika tillförlitliga. Dock är siffrorna så pass varierande i storlek att de ändå ger vägledning i vilka olyckstyper som utgör de största hoten för liv och hälsa.

Räddningstjänstens rapporterade personskador vid olika insatstyper, 2010-2014

Olyckstyp	Skadades svårt	Omkom
Sjukvårdslarm	536	155
Trafikolycka	126	24
Nödställd person	18	5
Övriga larm	8	1
Brand i byggnad	6	1 (2009 omkom 4 personer i bränder)
Drunkning/drunkningstillbud	2	8
Brand utomhus	1	0

Tabell 4. Rapporterade skador vid olika insatstyper 2010-2014.

2.3 Prioriterade olyckstyper

Skadebilden och resonemanget ovan ger sex prioriterade insattstyper. Utsläpp farligt ämne är ytterligare en kategori som tillkommer eftersom händelsetypen inrymmer ovanliga men allvarliga kemikalieolyckor. De prioriterade olyckstyperna är:

- Sjukvårdslarm
- Trafikolycka
- Nödställd person
- Brand i byggnad
- Drunkning
- Brand utomhus
- Utsläpp farligt ämne



En del olyckor är så pass ovanliga att de inte syns i insatsstatistiken, men de kan ändå kräva att räddningstjänsten är förberedd på dessa. Listan på prioriterade insatser fångar enligt RDM in de flesta av de risker som kan inträffa i RDM:s kommuner.

2.3.1 Sjukvårdslarm

Sjukvårdslarm ingår inte i kommunens skyldigheter att bedriva räddningsinsatser. Dock har RDM en sådan geografisk täckning och resurser i form av fordon, teknik och personal att det lämpar sig väl att uppdraget utförs. Trots att de inte är räddningsinsatser enligt lagens mening bör de i tillämpliga fall få vara dimensionerande för RDM:s verksamhet på grund av den höga samhällsnyttan.

2.3.2 Trafikolycka

Trafikolyckor är en vanlig olyckstyp och det inträffar regelbundet olyckor med svåra personskador och dödsfall inom RDM:s område. Det är väl motiverat att trafikolyckor får vara starkt dimensionerande för RDM:s räddningsinsatser på grund av de höga personskadetalen. I olyckskategorin gömmer sig dessutom större trafikolyckor i form av exempelvis bussolycka, tågolycka och flygplanshaveri. Detta ställer krav på RDM:s förberedelser inför stora olyckor.

2.3.3 Nödställd person

Kategorin nödställd person illustrerar tydligt att alla nödlägen som inte har en tydlig ansvarstillhörighet någon annanstans hamnar under kommunens ansvar för räddningsinsatser. Inte sällan handlar det om barn såväl som vuxna som fastnat i lekanordningar, i maskiner eller under fordon. Andra insatser i kategorin bedöms som suicidförsök.

2.3.4 Brand i byggnad

Brand i byggnad är en kategori med väldigt olika scenarier. Många av insatserna påverkar inte olycksförloppet i och med att branden har slocknat vid framkomst. Dock säkerställs ofta att spridning inte skett. Bostadsbränder kan ofta leda till begränsade insatser där snabbhet är avgörande och en livräddande insats kan göras. Ibland sprider sig branden vidare och kan kräva långdragna insatser som kräver stora resurser framförallt i form av personal. Kategorin är den som oftast leder till stora insatser för RDM. Dessutom finns en potential för mycket stora olyckor i form av brand i stora byggnader eller kvartersbränder. Brand i byggnad bör vara starkt dimensionerande för RDM:s räddningsinsatser och beakta både snabbhet och uthållighet.

2.3.5 Drunkning

Drunkning är den enda olyckskategorin som har fler omkomna än allvarligt skadade. Antalet är mycket lågt men dödstalet per insats är det överlägset högsta av alla insattstyper. Insatsernas snabbhet är viktigt och därför bör ytlivräddning kunna bedrivas på alla RDM:s stationer.

2.3.6 Brand utomhus

Brand utomhus rör sig oftast om enkla insatser som RDM kan hantera utan större problem. Bilbränder har dock blivit mer komplicerade på grund av mer komplexa arbetsmiljörisker, ökade krav och ambitioner på arbetsmiljö och ökade krav på miljöhänsyn. Markbränder sprider sig ibland till byggnader och kan kräva snabba insatser för att begränsa egendomsskador. Skogsbränder är tillsammans med brand i byggnad den insatskategori som mest sannolikt kan leda till mycket stora insatser för RDM. Brand utomhus bör vara dimensionerande för RDM:s räddningsinsatser.

2.3.7 Utsläpp farligt ämne

Utsläpp farligt ämne förekommer regelbundet, men då i form av mindre spill av drivmedel, hydraulolja eller liknande. I likhet med brand utomhus har kraven på insatsförmåga ökat något på grund av ökade krav på miljöhänsyn. Inom kategorin finns dessutom allvarligare händelser inom det område som kallas CBRNE (kemiska, biologiska, radiologiska, nukleära och explosiva ämnen.) Dessa händelser ställer krav på att RDM har en förmåga att hantera farliga ämnen samt att det sker en samverkan med polismyndigheten och sjukvården.

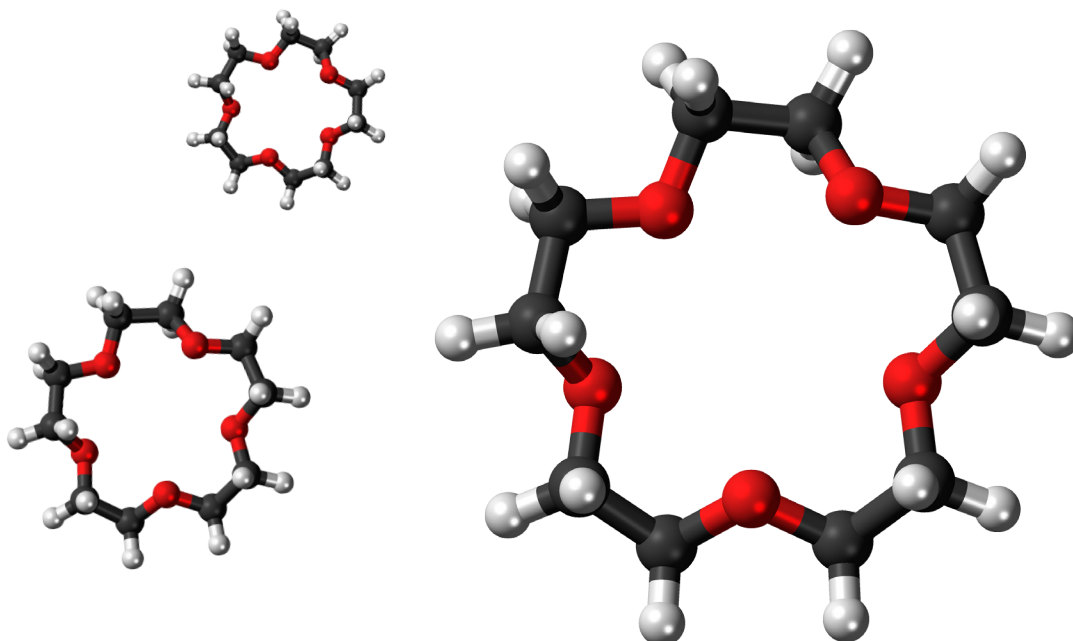
2.4 Farlig verksamhet

Vid vissa anläggningar bedrivs verksamhet som innebär fara för att en olycka ska orsaka allvarliga skador på människor eller miljön. Sådana anläggningar omfattas av skyldigheterna i 2 kap. 4§ i lagen om skydd mot olyckor och kallas ibland för 2 kap 4-anläggningar eller farlig verksamhet. En del av dessa anläggningar omfattas även av bestämmelser i Seveso-lagstiftningen och klassas i en lägre eller en högre kravnivå.

Objekt	Ort	Seveso	Huvudsakliga risker
Dala Airport	Borlänge	-	Flygplanshaveri
Rangerbangården, Borlänge	Borlänge	-	Lagring av diverse farligt gods/närhet till Norra backa handelsområde.
Bäckelunds kraftvärmeverk	Borlänge	Lägre	Lagring av stora mängder eldningsolja i kombination med närhet till Norra backa handelsområde.
SSAB	Borlänge	Högre	Hantering av stora mängder brandfarliga vätskor och gaser i kombination med närhet till Ica Maxi och bostadsområden.
Swecrom	Borlänge	Högre*	Hantering av stora mängder miljöfarlig kromsyra.
Stora Enso Kvarnsvedens pappersbruk	Borlänge	Lägre	Hantering av stora mängder giftiga gaser och oxiderande kemikalier.
Cisternanläggning Varggården	Falun	Lägre	Hantering av stora mängder gasol.
Falu rödfärg (även Vattenfabriken inom nära framtid)	Falun	Högre	Hantering av stora mängder miljöfarligt blyhaltigt färgpigment. På vattenfabriken diverse oxiderande och frätande vätskor.
Krondiksdammen	Falun	-	Dammbrott.
Tänderdammen	Falu kommun	-	Dammbrott.
Mockfjärds kraftstation	Gagnefs kommun	-	Dammbrott.

Tabell 5. Farliga verksamheter enligt LSO i RDM:s område. De anläggningar som även omfattas av bestämmelser i Seveso-lagstiftningen är angivna med Högre eller Lägre beroende på vilken kravnivå de omfattas av.

*Swecrom omfattas inte av Sevesodirektivet enligt den klassning som trädde i kraft 1 juni 2015. Det har i dag, 2015-10-01, ännu inte fattats något beslut om att Sevesoklassningen ska tas bort och därför redovisas anläggningen i denna tabell. Anläggningen kan komma att omfattas av kraven på farlig verksamhet enligt LSO även i framtiden.



3 Räddningstjänsten Dala Mitt:s förmåga till räddningsinsatser

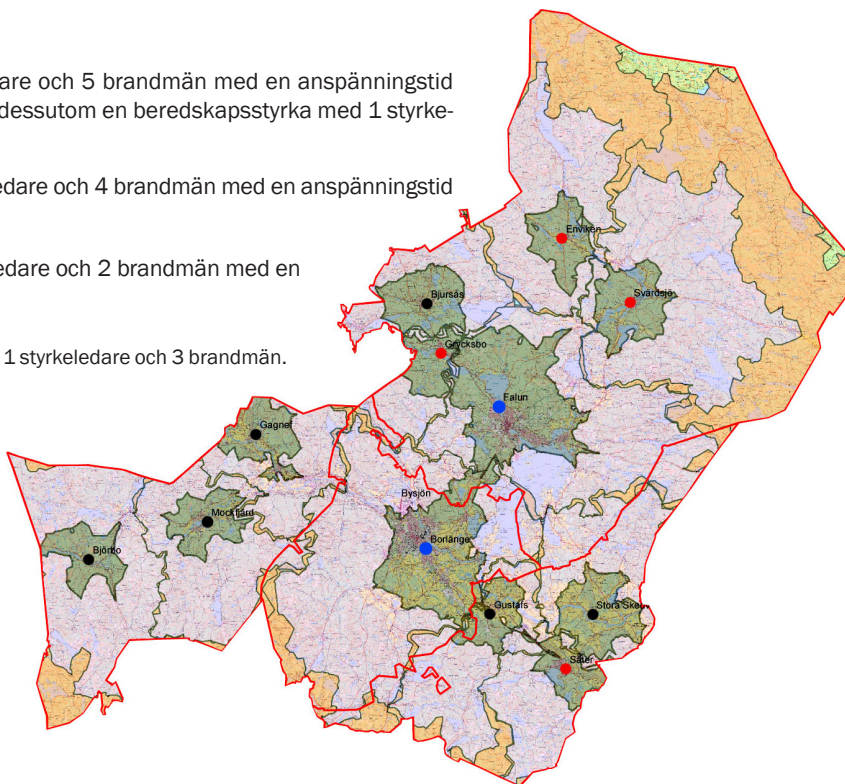
För att kunna genomföra en snabb och effektiv räddningsinsats krävs noggranna förberedelser gällande exempelvis kompetens, dimensionering och placering. En modern räddningstjänst kräver också omfattande samverkan med andra räddningstjänster och organisationer. Inom RDM definieras begreppet förmåga som ett samlingsnamn på hur personal och personalgrupper hanterar teoretiska kunskaper, praktiska färdigheter samt personella och materiella resurser för att få en positiv effekt i arbetet.

3.1 Placering av räddningsstyrkor

- Heltidsstationer med 1 styrkeledare och 5 brandmän med en anspänningstid på 90 sekunder. I Borlänge finns dessutom en beredskapsstyrka med 1 styrkeledare och 3 brandmän.
- Beredskapsstation med 1 styrkeledare och 4 brandmän med en anspänningstid på 5 minuter*.
- Beredskapsstation med 1 styrkeledare och 2 brandmän med en anspänningstid på 5 minuter.

* I Säter består styrkan i dagsläget av 1 styrkeledare och 3 brandmän.

Stationernas räckvidd



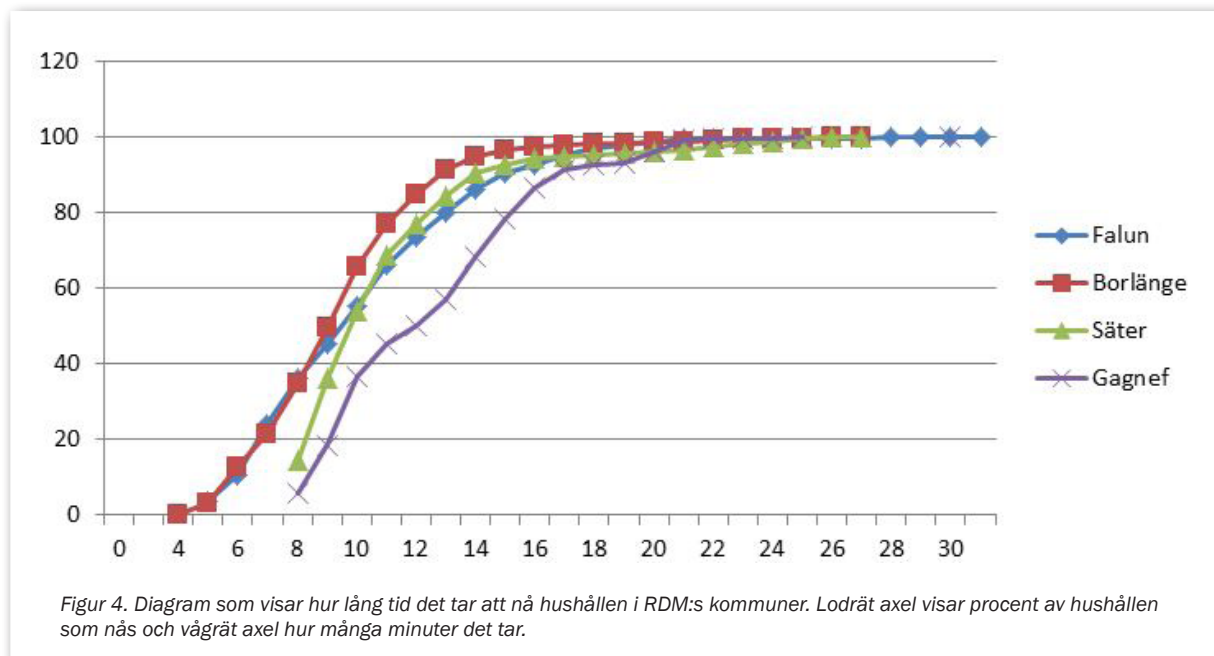
Figur 3. Förbundskarta med körtider och räddningsstationer.

3.2 Tid till första insats och styrkeuppbyggnad

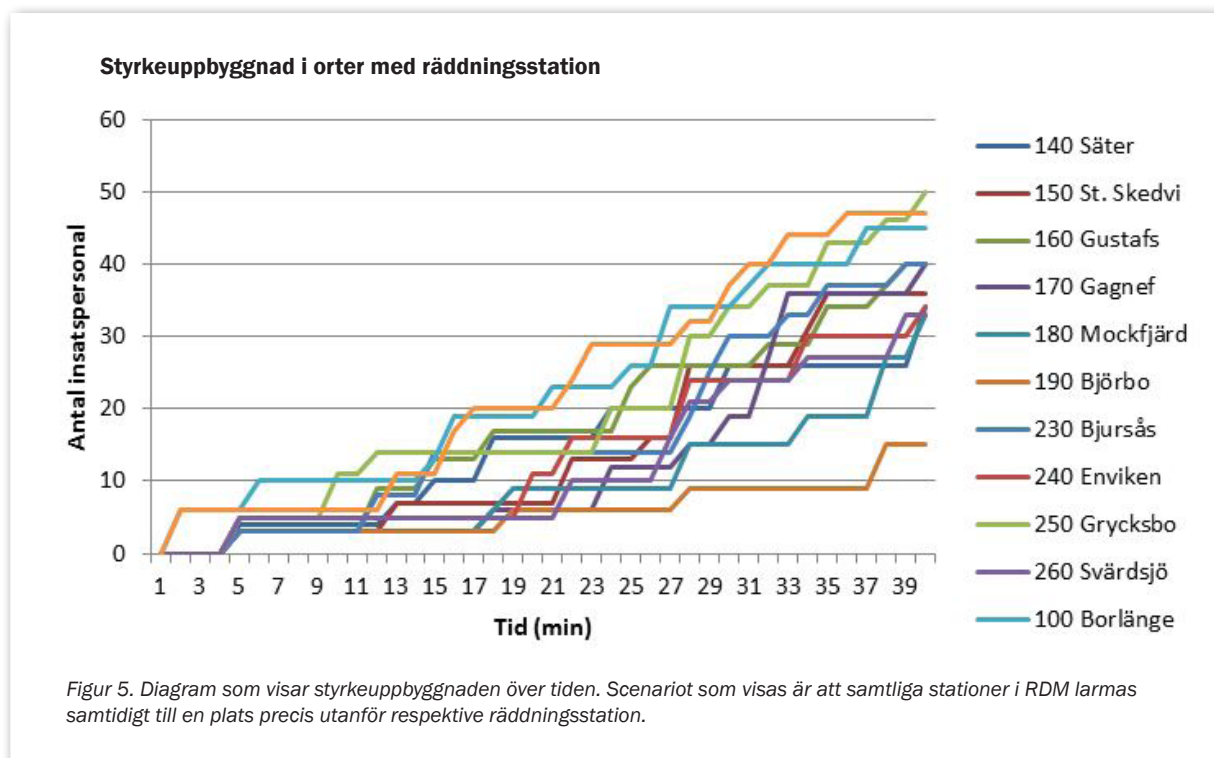
Analysen av RDM:s täckningsgrad och körtider finns redovisade i detalj i Bilaga 1 -Underlag för dimensionering av räddningstjänstförmågan 2015. RDM:s täckningsgrad har även jämförts med andra kommuner i Sverige och står sig väl i jämförelsen. Man kan se att Gagnefs kommun har något längre tid till räddningstjänst.



Tid till första insats och styrkeuppbyggnad



RDM:s samlade förmåga till räddningsinsats bygger på en snabb tidig insats av närmaste station och sedan vid behov förstärkning från andra stationer. För att åskådliggöra hur lång tid det tar att bygga upp resurser för en insats har ett styrkeuppbyggnadsdiagram tagits fram för insatsens första 40 minuter. En linje som klättrar upp brant innebär en snabbare styrkeuppbyggnad. Falun och Borlänge har snabbast styrkeuppbyggnad medan Björbo har långsammast.



3.3 Basförmåga, utökad förmåga och specialförmåga

Alla RDM:s räddningsstyrkor har en grundläggande förmåga, så kallad basförmåga, att hantera de vanligaste olyckstyperna i sitt närområde och förstärka insatser i närliggande stationers insatsområden. Vissa stationer har utöver basförmågan en utökad basförmåga eller specialförmåga att som är tänkt bidra till RDM:s sammanlagda insatsförmåga i hela förbundsområdet.

	stn 1000	stn 1100	stn 1400	stn 1500	stn 1600	stn 1700	stn 1800	stn 1900	stn 2000	stn 2300	stn 2400	stn 2500	stn 2600
Förmåga	Borlänge	Borlänge	Säter	St.Skedvi	Gustafs	Gagnef	Mockfjärd	Björbo	Falun	Bjursås	Enviken	Grycksbo	Svärdsjö
Brand, kem, vattenlivräddning, kommunikation, sjukvård, skogsbrand, övrig räddning													
Vattentransport													
Kem													
Sanering kem													
IVPA/sjukvård													
Trähusbebyggelse													
Skogsbrand													
Kommunikationsolycka													
Stabilisering tunga fordon													
Terrängtransportfordon													
Höjdfordon													
Rökdykning													
Vattenlivräddning													
Skärsläckare													
Skumsläckning													
Uppsamlingsstält													

6

Basförmåga
 Kraven på vad enheterna ska klara av är lika för alla stationer. Kraven utgår från 1 befäl och 2 brandmän inom funktionerna.

Utökad basförmåga
 Taktiska enheter som utgår från riskbilden och där basförmågan är mer fördjupad med kompetens och utrustning.

Specialförmåga
 Taktiska enheter med särskild inriktning. Specialförmåga med spetsresurs som verkar inom hela förbundet. Mer fördjupad kompetens/utrustning än utökad bas.

Tabell 6. Nuvarande fördelning av specialförmågor inom RDM.

Tabellen beskriver den fördelning av förmågor som finns idag. Strategiska överväganden sker över tid av räddningsschefen.



Mer detaljerade beskrivningar av förmågorna samt RDM:s materiella resurser finns dokumenterade hos räddningstjänsten.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN DALA MITT SKA UNDER HANDLINGSPROGRAMSPERIODEN:

Införa nya metoder för att ytterligare utveckla räddningstjänsten mot snabbare insatser.

Genomföra en översyn och anpassning av förbundets förmågor och styrkestorlekar samt beskriva förmågorna på ett tydligt sätt.

Säkerställa en bemanning på 1+4 i Säter.

3.4 Personalens kompetens

För att utföra effektiva räddningsinsatser ska Räddningstjänstens personal minst inneha nedanstående kompetens enligt den statliga Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskaps kvalitetskrav.

Befattning	Kompetenskrav
Räddningschef	Räddningsledning B MSB alt. Brandmästare SRV Tillsyn A MSB alt. Förebyggande 1 SRV Stabschefsutbildning
Stf Räddningschef	Räddningsledning B MSB alt. Brandmästare SRV Tillsyn A MSB alt. Förebyggande 1 SRV Stabschefsutbildning
Räddningschef i Beredskap	Räddningsledning B MSB alt. Brandmästare SRV Tillsyn A MSB alt. Förebyggande 1 SRV Stabschefsutbildning
Insatsledare	Räddningsledning B MSB alt. Brandmästare SRV Grundläggande stabsmetodik
Styrkeledare heltid	Räddningsledare B, MSB eller Brandmästare SRV Stf. Styrkeledare som tjänstgör som styrkeledare: Räddningsledare A, MSB eller Brandförman SRV
Styrkeledare i beredskap	Brandförman Deltid SRV eller Räddningsledning A MSB
Arbetsledare i Beredskap, används vid brist på behörig styrkeledare i beredskap	Intern arbetsledarutbildning
Brandman Heltid	Räddningsinsats MSB eller avlagt examen i utbildning i MSB:s SMO-utbildning, alternativt avlagt examen i utbildningen Brandman Heltid SRV.
Brandman i beredskap	Preparandutbildning och utbildning för räddningsinsats, MSB eller genomgått utbildning brandman Deltid, SRV.
Stabschef	Stabschefsutbildning

Tabell 7. Roller och kompetenskrav i organisationen för räddningsledning.

Kompetensutbildning för både det gamla och det nya utbildningssystemet anges. Utöver grundläggande kompetensutbildning ska personal ha genomgått utbildning och inneha behörighet för att kunna utföra arbetsuppgifter utifrån förutbestämda förmågor. Tillfälliga beslut om avsteg från kompetenskraven kan fattas av räddningschefen.

3.5 Övning

För att bibehålla och öka personalen kompetens genomförs regelbundna utbildningar och övningar. Inriktningen på övningarna styrs av aktuell riskbild och av behovet av att underhålla befintlig kompetens. Övningarna ska planläggas, dokumenteras och utvärderas.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN DALA MITT SKA UNDER HANDLINGSPROGRAMSPERIODEN:

Utveckla och införa en gemensam övnings- och utbildningsplattform för kvalitetssäkring av övningsverksamheten.

Införa regelbundna och systematiska ledningsövningar.



3.6 Räddningsledning

Räddningschefen ansvarar för ledning av räddningstjänstens operativa organisation. Uppdraget är delegerat till en operativ ledningsorganisation.

Inom RDM finns följande operativa ledningsfunktioner:

- Räddningschef i beredskap (RCB). Denne ska kunna svara omedelbart på telefonsamtal och radioanrop samt kunna inställa sig på ledningscentral inom 45 minuter. Färd mot ledningscentral i ledningsfordon ska kunna påbörjas inom 90 sekunder efter larm.
- Insatsledare (IL) i jour dygnet runt med anspänningstid 90 sekunder.
- Styrkeledare (SL) med samma anspänningstid som styrkan de leder.

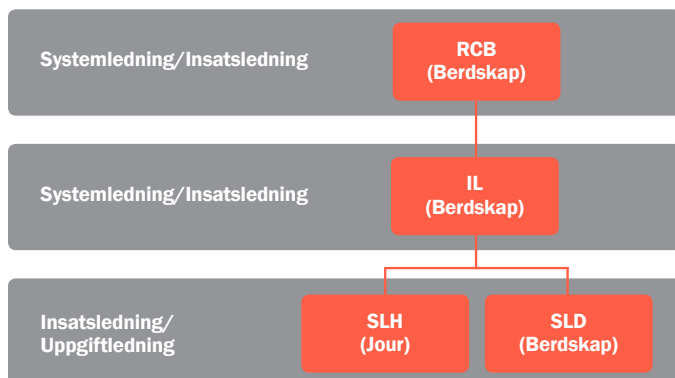
Samtliga befattningar skall ha kompetens och delegation att kunna agera i funktionen som Räddningsledare. Delegation utfärdas av räddningschefen. Arbetsledare som används vid tillfällig befälsbrist på beredskapsstationer har inte räddningsledardelegation och styrkan måste då kompletteras med behörig räddningsledare från annan station.

3.6.1 Systemledning

Ansvarar för den samlade utryckningsverksamheten i RDM. Detta innebär att ha överblick över samtliga pågående insatser samt framförhållning och beredskap för eventuella kommande insatser. Systemledningen hanteras normalt av IL på uppdrag av Räddningschefen. Vid större händelser där IL hanterar insatsledning övertar RCB systemledningen.

3.6.2 Insatsledning

Ansvarar för att leda en insats så att hjälpbehovet inom en händelse tillgodoses. Insatsledning hanteras vid mindre insatser av en styrkeledare och vid större insatser kan detta övertas av högre ledningsnivå.



3.6.3 Uppgiftsledning

Ansvarar för att leda och genomföra enskilda, tilldelade arbetsuppgifter och för att delar av det totala hjälpbehovet tillgodoses. Uppgiftsledning hanteras normalt av en styrkeledare men kan också i vissa fall hanteras av personal utan räddningsledardelegation. Vid mindre insatser kan flera beslutsdomäner hanteras av samma ledningsfunktion. Vid större insatser fördelas domänerna på flera funktioner.

Figur 6. Beskrivning av vilka beslutsdomäner som behöver fungera och vilka befälsroller som bemannar dessa.

3.6.4 Ledningsstöd

Ett ledningsstöd utgör stöd till någon av ledningsnivåerna. Ledningsstödet utgörs ibland av en enskild person, eller en stab.

Ledningsstöd kan utgöras av såväl utryckningspersonal som övrig personal vid RDM. Ingen personal för ledningsstöd finns i beredskap. Vid behov måste ledig personal ringas in.

De olika ledningsfunktionerna har tillgång till tekniskt ledningsstöd, stabsutrymmen och ledningsfordon.

I länet finns en gemensam ledningsresurs i form av en mobil lednings- och sambandscentral (MOBISOL). Ledningsresursen bemannas initialt av personal från räddningstjänsten i Rättvik. Vid behov kan en regional stabsresurs bestående av särskilt utsedda brandbefäl från Dalarnas Län larmas ut via SOS Alarm.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN DALA MITT SKA UNDER HANDLINGSPROGRAMSPERIODEN:

Göra en översyn av nuvarande organisation för räddningsledning och ta fram ett förslag på ny ledningsorganisation.

Utveckla det tekniska ledningsstödet.

3.7 Insatsplanering

Den planering av insatser som görs mot specifika objekt och miljöer kallas insatsplanering. Insatsplanering består av två delar – insatsdialog och insatsplaner.

3.7.1 Insatsdialog

Insatsdialogen riktar sig till främst förbundets farliga verksamheter enligt 2 kap 4§ LSO. De anläggningarna anses ha sådana risker att de själva måste hålla eller bekosta en beredskap för att hantera olyckor på anläggningen. Förmågan till räddningsinsatser på anläggningarna utgörs då av anläggningens och kommunens sammanlagda förmåga. Räddningstjänsten och anläggningens räddningsresurser samövar och tillsammans tillses att aktuella insatsplaner finns. Räddningstjänsten har ett tillsynsansvar gentemot dessa verksamheter, vilket innebär att räddningstjänsten kan ställa krav på att verksamhetsutövaren kompletterar sin beredskap. För att tillsammans med anläggningarna uppnå en god insatsförmåga arbetar RDM kontinuerligt med anläggningarna i något som benämns insatsdialog. Arbetsformerna för insatsdialog kan användas även för anläggningar som inte klassas som 2 kap 4-anläggningar. I Delprogram för brandförebyggande verksamhet finns mer beskrivet om RDM:s tillsynsverksamhet.

3.7.2 Insatsplaner

Inom RDM:s område finns för ett antal objekt upprättade insatsplaner. De består av enkla byggnadsritningar utmärkta med tekniska anordningar som är av betydelse vid en räddningsinsats. De revideras i samverkan med ägare och/eller verksamhetsutövare eftersom ansvaret för insatsplaner är delat mellan räddningstjänsten och den enskilde. Inga fasta datumintervall för revidering finns.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN DALA MITT SKA UNDER HANDLINGSPROGRAMSPERIODEN:

RDM skall under handlingsprogramsperioden utveckla arbetet med insatsplanering. Fokus ska ligga på att rätt objekt och miljöer insatsplaneras, att föra dialog med ägare och verksamhetsutövare och att göra insatsplaner tillgängliga och användbara för RDM:s befäl vid insatser.

3.8 Insatsförmåga vid stora olyckor och katastrofer

Stora olyckor kräver förmåga till samverkan och ledning av räddningsinsatser. Genom att använda förbundets totala förmågor och resurser och genom samverkan med andra kommuner, myndigheter och organisationer finns en förmåga och uthållighet att klara av både större olyckor och flera olyckor som hanteras samtidigt. Samverkan ger också möjlighet till en större uthållighet vid långvariga insatser.

Olyckor med katastrofala följder inträffar mycket sällan men har så stora konsekvenser att samhället måste ha en viss förmåga att klara främst livräddning. Vid denna typ av olyckor kan även nationella och internationella resurser krävas.

För att hantera resurser som ställs till räddningstjänstens förfogande vid en större händelse inom Dalarnas län finns en resurssamordnande funktion. Funktionen benämns "Resurssamordnande funktion för räddningstjänst i Dalarna" (RFD). RFD kan aktiveras av Länsstyrelsens tjänsteman i beredskap. Funktionens uppgift är att öka möjligheterna till ett effektivt samarbete mellan räddningstjänsterna genom att på ett effektivt sätt fördela tillförda resurser. Funktionen fördelar resurser som tillförs länet nationellt, internationellt, från kommunal räddningstjänst eller annan aktör som kan bidra med resurser.

I Dalarna finns dessutom ett antal brandbefäl som är utsedda att leda de räddningsinsatser som Länsstyrelsen kan ta över ansvaret för från kommunerna. Dessa presumtiva regionala räddningsledare kan också aktivera RFD. RDM:s RCB kan starta funktionen inom två timmar efter beslut om aktivering. Därefter kan personal från alla Dalarnas räddningstjänster ringas in för att bemanna funktionen.

3.9 Räddningstjänst vid förhöjd beredskap

Räddningstjänsten ska ha förmåga till räddningsinsats under höjd beredskap. Höjd beredskap är antingen skärpt eller högsta beredskap. Regeringen får besluta om höjd beredskap när:

- Sverige är i krig
- Sverige är i krigsfara
- Det råder utomordentliga förhållanden som är föranledda av att det är krig utomlands
- Sverige har varit i krig, eller i krigsfara

RDM bedriver ingen särskild övningsverksamhet med avseende på höjd beredskap och har inte heller någon särskild utrustning för detta ändamål i dagsläget.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN DALA MITT SKA UNDER HANDLINGSPROGRAMSPERIODEN:

Inventera vilka kompetenser och resurser som är nödvändiga för att uppfylla organisationens skyldigheter vid förhöjd beredskap.

3.10 Extraordinär händelse

RDM skall vid behov kunna ingå i medlemskommunernas krisledningsorganisationer vid extraordinär händelse. RDM skall vid behov stödja medlemskommuner och andra organisationer inom vårt område med kompetens, krisledning, samordning, transporter och andra relevanta uppgifter.

3.11 Brandvattenförsörjning

Inom RDM:s geografiska område används följande metoder för brandvattenförsörjning:

- Ett prioriterat brandpostnät där prioriteringen av brandposter löpande har gjorts av RDM och ägarna av det kommunala dricksvattnet.
- I områden med få brandposter eller områden där brandposterna har ett begränsat flöde användes tankfordon för cirkulationskörning.

RDM ansvarar för tillsynen och dokumentationen av brandpostnätet i Borlänge, Gagnef och Sätters kommuner enligt särskilt upprättade avtal med kommunerna. RDM mäter tryck och flöde på brandposterna var 5:e år och gör en översyn av brandposterna inför vintersäsongen varje år.

I Falu kommun ansvarar Falu Energi och Vatten AB för tillsynen och dokumentationen av brandpostnätet. Dokumentationen delges till RDM.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN DALA MITT SKA UNDER HANDLINGSPROGRAMSPERIODEN:

RDM skall under handlingsperioden ta fram en brandvattenstrategi där behovet av brandvatten beskrivs inom olika områden och på vilket sätt detta behov ska tillfredsställas.

3.12 Livräddning med hjälp av räddningstjänstens stegutrustning

Inom Falun och Borlänge tätort tillhandahåller RDM möjlighet till nödutrymning via höjdfordon från fönster eller balkong högst 23 meter ovan mark. Höjdfordon finns placerade på räddningsstationerna i Falun och Borlänge. Insatstider för dessa framgår av kartan i avsnitt 3.1.

Nödutrymning med räddningstjänstens bärbara stegar kan ske från fönster eller balkong högst 11 meter ovan mark. Samtliga räddningsstationer inom RDM har förmåga att använda bärbara stegar. Insatstider för deltidstationerna framgår av kartan i avsnitt 3.1.

3.13 Vattendykning

I Falun har räddningsstyrkan förmåga att genomföra vattendykning med syfte att rädda liv och att i ett tidigt skede kunna omhänderta omkomna i drunkningsolyckor.

3.14 Kommunikation vid insatser

RDM har tillgång till det nationella radiosystemet Rakel för samverkan med andra organisationer och myndigheter. Lokal kommunikation och skadeplatssamband sker även i eget analogt radiosystem.

4

Samarbete med andra kommuner, myndigheter och organisationer

4.1 Medlemskommunerna

Kommunalförbundet RDM är en i juridisk mening "minikommun" med speciellt ansvar för räddningstjänstfrågor i medlemskommunerna. RDM samverkar därför mycket med medlemskommunerna i olika typer av säkerhetsfrågor. Mest frekvent sker samverkan med kommunernas säkerhetssamordnare där RDM planerar räddningstjänsten bland annat med utgångspunkt från kommunernas riskanalyser. RDM:s förmåga att utföra räddningstjänst förmedlas sedan till medborgarna.

4.2 Grannkommuner

Inom landet finns normalt ett samarbete vid räddningsinsatser som inte tar hänsyn till kommungränser. Detta förklaras enklast med att den räddningsstyrka som är närmast olycksplatsen larmas vid en inträffad olycka oberoende av i vilken kommun olyckan inträffar. RDM samarbetar i första hand med de kommuner och räddningstjänstförbund som finns i anslutning till RDM:s geografiska område.

RDM stöder även vid behov andra kommuner och län med resurser. Miniminivån på RDM:s resurser kan tillfälligt underskridas. Beslutet att sända resurser utanför RDM:s område skall alltid vägas mot den egna aktuella riskbilden och rådande situation.



Figur 7. RDM och omkringliggande räddningstjänster

4.3 Övriga myndigheter och organisationer

Samarbete och stöd vid olyckor kan också lämnas av icke kommunala myndigheter och organisationer. Dessa är till exempel:

8	
Myndighet för samhällsskydd och beredskap	Resurstillförsel, specialistkompetens
Länsstyrelsen Dalarna	Regional ledning och stab, resurstillförsel
Landstinget Dalarna	Sjukvårdsresurser, specialistkompetens
Trafikverket	Transportresurser, utredning av olyckor
Polisen	Polisiära resurser, utredning av olyckor
Försvarsmakten	Personal, material
Arctic Paper Grycksbo	Fristående räddningsstyrka, utför kommunal räddningstjänst åt RDM
Dala Airport	Fristående räddningsstyrka, utför ej kommunal räddningstjänst
Kvarnsvedens Pappersbruk	Fristående räddningsstyrka, utför ej kommunal räddningstjänst
Kommunernas frivilliga resursgrupper	Personal, material
Grupp för psykiskt och socialt omhändertagande (POSOM)	Personal, samtalsstöd mm

Tabell 8.

5 Alarmering, varning och information

5.1 Alarmering

Larmning av räddningstjänsten sker via nödnumret 112. Utlarmning av räddningstjänsten verkställs av SOS Alarm AB genom förutbestämda larmplaner. Utgående alarmering till respektive brandstation ska ske på två av varandra oberoende vägar. Inom RDM sker utalarmering via Rakel och RDM:s datanätverk.

Vid störningar i elförsörjningen ska batteribackup finnas för att säkerställa alarmering och reservkraft för uthållighet vid långvariga strömbortfall. Vid räddningsstationerna i Mockfjärd och Björbo saknas möjlighet till elförsörjning via reservkraft.

Vid omfattande störningar i mobil och fast telefoni kan berörda räddningsstationer eller andra strategiska platser bemannas för larmmöjlighet. Utlarmning av räddningsstyrkor vid bortfall av larmcentral kan utföras med egen utrustning.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN DALA MITT SKA UNDER HANDLINGSPROGRAMSPERIODEN:

Säkerställa elförsörjning vid långvarigt strömbortfall vid räddningsstationerna i Björbo och Mockfjärd.

Aktivt samverka med SOS alarm för att förkorta larmbehandlingstiden och effektivisera utlarmningen av RDM:s räddningsstyrkor.

5.2 Varning och information

Vid större olyckor eller överhängande fara för olyckor kan behov att varna allmänheten föreligga. Detta kan ske via signalen "Viktigt meddelande till allmänheten". I Borlänge och Falu tätort kan detta ske via fast utplacerade tyfoner. Räddningsledaren tar beslut om att utlösa signalen. Detta kan ske genom SOS Alarm samt från ledningsplats på räddningsstationerna i Borlänge och Falun. När signalen hörs ska allmänheten bege sig inomhus, stänga fönster, dörrar och ventiler samt lyssna på riks- eller lokalradion.

Räddningstjänsten svarar för drift och underhåll av varningssystemet genom avtal med kommunerna i Falun och Borlänge. Inom begränsade områden i övriga delar av medlemskommunerna kan allmänheten varnas via talat meddelande genom högtalarutrustning monterat på fordon. För meddelanden eller information som inte innebär omedelbar eller snart förestående fara kan lokalradion eller riksradien användas genom att begära en programbrytning.

Räddningstjänsten kan även informera allmänheten via det nationella informationsnummret 113 13. Dit kan allmänheten ringa då man vill ha information om allvarliga olyckor som en stor trafikolycka eller brand, eller vid kriser som exempelvis större stormar, översvämningar eller sjukdomsutbrott. Informationssamordningen hanteras av den befintliga organisationen för räddningsledning. Om behov finns kan personal ringas in, se avsnitt 3.6.4.

6 Insatsutvärdering och lärande

LSO kräver att olyckor som leder till räddningsinsatser undersöks för att klarlägga olycksorsaker, olycksförlopp och hur insatsen har genomförts. Räddningstjänsten genomför insatsutvärderingar för att klarlägga insatsens genomförande. Syftet med detta är att ständigt förbättra räddningsinsatserna. I Handlingsprogram för brandförebyggande verksamhet finns beskrivet hur orsaker och förlopp utreds i samband med bränder.

RDM arbetar idag i tre nivåer med olycksutredningar och insatsutvärderingar – insatsrapport, enkel olycksundersökning och särskild olycksundersökning. Alla genomförda insatser redovisas i en insatsrapport. Dessa kvalitetsgranskas och utvalda erfarenheter lyfts ut och redovisas i en enkel olycksutredning. I enstaka fall görs en djupare utredning som redovisas i en separat utredningsrapport.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN DALA MITT SKA UNDER HANDLINGSPROGRAMSPERIODEN:

- Utveckla förmågan att lära av egna och andras erfarenheter från olyckor som lett till räddningsinsats
- Skapa ett system för att åtgärda identifierade brister, genomföra förbättringsmöjligheter och sprida erfarenheter inom organisationen.

7 Sammanställning av mål

Målsättning	Aktiviteter	Ansvar	Medverkande	Klart
1. Effektivare insatser	1. Genomföra en översyn och anpassning av förbundets förmågor och styrkestorlekar samt beskriva förmågorna på ett tydligt sätt	RDM		2018
	2. Säkerställa en bemanning på 1+4 i Säters.		Säters kommun	2016
	3. Utveckla och införa en gemensam övnings- och utbildningsplattform för kvalitetssäkring av övningsverksamheten.			2016
	4. Framtagande av en brandvattenstrategi där behovet av brandvatten beskrivs inom olika områden och på vilket sätt detta behov ska tillfredsställas.		RDM & ägare av VA-anläggningar	2017
	5. Inventera vilka kompetenser och resurser som är nödvändiga för att uppfylla organisationens skyldigheter vid förhöjd beredskap.			2016
2. Kortare insatstider	1. Införa nya metoder för att ytterligare utveckla räddningstjänsten mot snabbare insatser.	RDM		Fortlöpande uppföljning*
	2. Aktivt samverka med SOS alarm för att förkorta larmbehandlingstiden och effektivisera utlarmningen av RDM:s räddningsstyrkor.			Fortlöpande uppföljning*
3. Bättre räddningsledning	1. Införa regelbundna och systematiska ledningsövningar.	RDM		2016
	2. Göra en översyn av nuvarande organisation för räddningsledning och ta fram ett förslag på ny ledningsorganisation.			2016
	3. Utveckla det tekniska ledningsstödet.			Fortlöpande uppföljning*
	4. Utveckla arbetet med insatsplanering, rätt objekt & miljöer, tillgängliga och användbara insatsplaner.			Fortlöpande uppföljning*
4. Erfarenhetsåterföring	1. Utveckla förmågan att lära av egna och andras erfarenheter från olyckor som lett till räddningsinsats.	RDM		Fortlöpande uppföljning*
	2. Skapa ett system för att åtgärda identifierade brister, genomföra förbättringsmöjligheter och sprida erfarenheter inom organisationen.			2017
5. Övrigt	1. Säkerställa elförsörjning vid långvarigt strömbortfall vid räddningsstationerna i Björbo och Mockfjärd.	RDM		2016

* Vissa mål har bedömts vara lämpligare att följa upp fortlöpande eftersom det inte är meningsfullt att sätta ett slutdatum på dem. I samband med uppföljningen finns då möjligheter att sätta årliga verksamhetsmål för att nå resultat i respektive mål.

8 Förkortningar

Beredskapsstation	Räddningsstation med räddningspersonal i beredskap i hemmet eller på ordinarie arbetsplats, oftast med en anspänningstid på 5 minuter.
Brandförman	Tidigare grundutbildning för brandbefäl
Brandförman deltid	Tidigare utbildning för brandbefäl speciellt för deltidspersonal
Brandman deltid	Tidigare utbildning för deltidsbrandmän
Brandman heltid	Tidigare utbildning för heltidsbrandmän
Brandmästare	Tidigare vidareutbildning för brandbefäl
Deltid	Se beredskapsstation
Extraordinär händelse	Händelser som omfattas av 'Lag (2006:544) om kommuners och landstings åtgärder inför och vid extraordinära händelser i fredstid och höjd beredskap
Farlig verksamhet LSO	Verksamheter som omfattas av 2 kap 4§ i LSO
Farligt gods	Ämnen som kan innebära risk för hälsa, egendom eller miljö
Heltid	Räddningspersonal i ständig tjänstgöring som heltidsarbete
Höjdfordon	Fordon för nödutrymning upp till 23 meter, stegbil/hävar
IL	Insatsledare
LSO	Lag (2003:778) om skydd mot olyckor
MSB	Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap
Preparandutbildning	Grundläggande utbildning för deltidsbrandmän
RAKEL	Radiokommunikation för effektiv ledning', nationellt radiosystem framförallt för kommunal och statlig krisberedskap
RCB	Räddningschef i beredskap
RDM	Räddningstjänsten Dala Mitt (Borlänge, Falun, Gagnef, Säter)
RFD	Resurssamordnande funktion för räddningstjänsterna i Dalarna
Räddningsinsats	Utbildning för deltidsbrandmän
Räddningsledare	Brandbefäl som leder räddningsinsats, delegation från Räddningschefen
Räddningsledning A	Grundutbildning för brandbefäl
Räddningsledning B	Vidareutbildning för brandbefäl
SCB	Statistiska Centralbyrån
SL D	Styrkeledare deltid
SL H	Styrkeledare heltid
SMO	'Skydd mot olyckor', tvåårig eftergymnasial utbildning för heltidsbrandmän

9 Sändlista för samråd

- Räddningstjänsten Rättvik
- Räddningstjänsten Vansbro
- Brandkåren Leksand
- Räddningstjänsten Västerbergslagen
- Kommunalförbundet Södra Hälsingland
- Räddningstjänsten Smedjebacken
- Gästrike Räddningstjänst
- Södra Dalarnas Räddningstjänstförbund
- Polismyndigheten
- Länsstyrelsen Dalarna
- Sotning och Brandskydd i Dalarna AB
- Borlänge/ Smedjebacken Sotning & Ventilation AB
- Hedemora Sotaren AB
- Landstinget Dalarna
- SOS Alarmering

