



Enheten för lärande från olyckor  
Colin Mc Intyre  
010-240 5663  
Colin.McIntyre@msb.se

## Kvalitet i MSB:s insatsstatistik 2020

### Sammanfattning

MSB:s insatsstatistik är avsedd att belysa vilka olyckor som kommunal räddningstjänst larmas till samt vilka åtgärder som vidtas vid dessa olyckor.

Insatsstatistiken avseende perioden 2018 till 2020 är av väsentligt högre kvalitet än tidigare års statistik. Statistiken innehåller dock en del kända kvalitetsbrister som följd av otydliga formuleringar i händelserapporten samt bristande utbildning och stöd till de som dokumenterar insatser i händelserapporten. MSB har tillsammans med räddningstjänstföreträdare påbörjat en vidareutveckling av händelserapporten för att komma till rätta med dessa problem.

### Syftet med insatsstatistiken

MSB:s insatsstatistik är avsedd att belysa vilka olyckor som kommunal räddningstjänst larmas till samt vilka åtgärder som vidtas vid dessa olyckor. Det överordnade syftet är att effektivisera samhällets arbete till skydd mot olyckor genom ökade kunskaper om olyckor och insatser. Samhället är i ständig förändring och behovet av att kunna följa olycksutvecklingen över tid anses som särskilt viktigt.

Statistiken används av många olika användare inom skilda delar av samhället. Den kanske viktigaste användargruppen är uppgiftslämnaren själv – kommunal räddningstjänst. Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor (LSO) förutsätter mål- och resultatstyrning av kommunens ansträngningar till skydd mot olyckor. Statistikuppgifter ligger till grund för de riskanalyser som kommunernas handlingsprogram bygger på, och statistiken behövs för uppföljning och utvärdering av dessa program. MSB utövar tillsyn av kommunernas verksamhet enligt LSO och stödjer sig då bland annat på insatsstatistiken.

Kunskap behövs för olycksförebyggande och skadebegränsande åtgärder. Experter inom framför allt brandskydd, som till exempel Brandskyddsföreningen, försäkringsbranschen samt forskare behöver ibland detaljerade statistikuppgifter för sina analyser.

Allmänheten ska med hjälp av insatsstatistiken få en översiktlig beskrivning av olycksrisker och olycksutveckling över tid. Media spelar en viktig roll i förmedling av denna övergripande information till allmänheten och har dessutom ett uppdrag att granska hur myndigheter arbetar för att skydda allmänheten. Journalister som undersöker en särskild sakfråga behöver ibland detaljerade statistikuppgifter.

## Historik

År 1996 påbörjade Räddningsverket med hjälp av Statistiska centralbyrån insamling av uppgifter från den kommunala räddningstjänstens insatsrapporter. Räddningsverket lades ned 2008-12-31 och statistikproduktionen togs då över av den nybildade MSB.

När insamling av insatsrapporter hade pågått i femton år började allt fler ifrågasätta om insatsrapporten fortfarande motsvarade räddningstjänsters och övriga användares behov. En arbetsgrupp bildades med uppgift att föreslå hur insatsrapporten skulle utvecklas. Arbetsgruppen bestod av representanter från sju räddningstjänster, en länsstyrelse och MSB. Efter en omfattande behovskartläggning, utarbetade arbetsgruppen ett förslag till ny insatsrapport. Förslaget gick på remiss hos landets räddningstjänster och omarbetades efter inkomna synpunkter. Det beslutades att benämningen ”händelserapport” bättre återspeglade rapportens innehåll och syfte, och ett införandeprojekt påbörjades med målet att alla räddningstjänster skulle övergå från den gamla insatsrapporten till den nya händelserapporten vid det tillfälle som bäst passade i den egna verksamheten under 2016. Övergången var beroende av nyutveckling i räddningstjänsternas verksamhetssystem, och alla räddningstjänster kom inte igång med händelserapporten förrän 2018-01-01.

## MSB:s statistikproduktion

### Förutsättningar för en nationell olycks- och insatsstatistik

MSB har tagit fram en tydlig specifikation av innehållet och logiken i händelserapporten samt definitioner av begrepp i rapporten som bör vara lättillgängliga när rapporten skrivs. Dokumentationen innehåller även en specifikation av hur kommunikation mellan räddningstjänsternas verksamhetssystem och MSB:s statistiksystem ska ske.

Varje räddningstjänst har utsett en kontaktperson, en s.k. statistksamordnare, som samordnar sin organisations rapportering till den nationella statistiken.

### Dokumentation efter insats av räddningstjänsten

Efter varje räddningsinsats eller annan typ av larm dokumenterar räddningstjänsten vad som har hänt och vilka åtgärder som har vidtagits i en händelserapport. Rapporterna skrivs i räddningstjänsternas egna verksamhetssystem. Under 2019-2020 har samtliga landets räddningstjänster använt Daedalos-systemet för rapportering.

När rapporten bedöms som färdig, skickar verksamhetssystemet merparten av uppgifterna i rapporten till MSB.

I sällsynta fall, framkommer det att uppgifter i en redan inskickad händelserapport behöver korrigeras, t.ex. när nya fakta kring olycksorsak eller -förlopp uppdagas i samband med en olycksutredning. Det finns ingen tidsgräns för räddningstjänstens uppdatering av

### Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

en gammal händelserapport, och eventuella ändringar i en rapport slår igenom vid nästa publicering av statistik från MSB.

### **MSB:s kvalitetssäkring av underlaget**

MSB tillhandahåller en webbtjänst för mottagning och kontroll av enskilda händelserapporter. Om MSB:s tjänst upptäcker logiska fel eller misstänkt felaktiga värden i en rapport, går informationen med automatik tillbaka till räddningstjänstens verksamhetssystem som då upplyser rapportförfattaren om felet.

MSB övervakar inflödet av rapporter från respektive räddningstjänst och kontaktar vid behov berörd statistksamordnare för att fråga om orsaken till sen inrapportering. MSB följer också upp vissa viktiga statistikvariabler och kontaktar vid behov berörd statistksamordnare om misstänkta felaktigheter upptäcks. Observera att MSB:s statistik bygger på yrkesmässiga bedömningar av landets brandbefäl. MSB ändrar inte det som noterats i en händelserapport utan räknar med att räddningstjänsten själv vid behov rättar upp felaktigheter i sina rapporter.

MSB följer upp följande saker i särskild ordning:

- Olyckor med dödsfall – vad som har hänt och hur många som omkom
- Insatser till nödställd person i andra fall än brand, trafikolycka, utsläpp eller drunkning
- Antal fordon vid fordonsbränder
- Antal trafikelement vid vägtrafikolyckor
- Avbrända ytor vid skogsbränder
- Mängder vid utsläpp av farligt ämne
- Insatser som pågår under lång tid

MSB har en rutin för att upptäcka om flera rapporter rör en och samma händelse. Alla rapporter bevaras i MSB:s grundmaterial men endast den mest relevanta rapporten ligger till grund för statistiken.

### **Tillförlitligheten i insatsstatistiken**

Insatsstatistiken avseende perioden 2018-2020 är av väsentligt högre kvalitet än tidigare års statistik då problem med utebliven rapportering till MSB och redovisning av insatser över organisationsgränser till stor del verkar vara lösta. MSB har dock identifierat några frågor i händelserapporten som uppfattas som otydliga och som ibland får ett felaktigt svar, något som naturligtvis försämrar tillförlitligheten i statistiken.

I början av 2020 upptäckte MSB felaktigheter i statistiken över antal inblandade fordon i trafikolyckor och bränder. Problemet har nu åtgärdats.

#### **Myndigheten för samhällsskydd och beredskap**

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

### **Utebliven rapportering till MSB**

Det ligger i sakens natur att MSB har svårt att veta hur många rapporter som myndigheten *inte* har mottagit från en räddningstjänst. MSB har tidigare utgått från att i princip alla insats- och händelserapporter skickas till MSB, förutom vid av MSB kända fall då en räddningstjänst inte klarar av att leverera några rapporter alls under en viss tidsperiod.

Det framkom under våren 2017 att flera räddningstjänster har missat att skicka en betydande andel av sina rapporter till MSB. Det har även framkommit att räddningstjänsterna inte rapporterar till MSB när inaktuella rapporter makuleras i det egna verksamhetssystemet. Trots stora ansträngningar har MSB inte lyckats kvantifiera bortfallet i äldre statistik på grund av bristande rutiner hos räddningstjänster som leder till en utebliven inrapportering.

Statistiken sedan 2018 omfattas inte av samma osäkerhet. Specifikationen för händelserapporten innehåller obligatoriska funktioner för verksamhetssystemet att meddela MSB när en ny rapport påbörjas respektive när en inaktuell rapport makuleras i det lokala systemet. Funktionaliteten har fungerat från och med 2018 och gör att MSB kan följa upp vilka påbörjade händelserapporter som inte skrivits färdigt och skickats till MSB alternativt makulerats.

I riket som helhet har 645 påbörjade rapporter avseende händelser år 2020 inte slutredovisats till MSB. Det är omöjligt för MSB att veta hur stor andel av alla dessa påbörjade rapporter som egentligen skulle makuleras, och hur många som skulle behöva skickas till MSB för att statistiken ska vara komplett.

Det finns dessutom tre rapporter som innehöll så allvarliga kvalitetsbrister att MSB inte kunde använda dem till statistiken. Tillsammans motsvarar bortfallet 0,5 % av totalen och det finns inget skäl att tro att de saknade rapporterna skulle påverka den nationella statistiken i nämnvärd omfattning. Se bilaga för en förteckning över påbörjade händelserapporter som saknas i den nationella statistiken per räddningstjänst.

### **Svårigheter att skatta antalet olyckshändelser pga. insatser över organisationsgränser**

Det är relativt vanligt att flera räddningstjänster samverkar under en insats. På senare år har många organisationer sett över sina utlarmningsrutiner tillsammans med sina grannar så att närmaste tillgängliga resurs larmas, oavsett organisationstillhörighet. Tidigare var det tänkt att den räddningstjänst som leder insatsen skriver en komplett händelserapport med uppgifter om orsaker, förlopp och vidtagna åtgärder. Övriga medverkande räddningstjänster skulle skriva en förstärkningsrapport som endast omfattar händelsetyp, drabbad verksamhet samt resurser från den egna organisationen.

Det framkom under 2017 att rutinerna för rapportering av insatser över organisationsgränser ibland inte följs. Nästan alla rapporter innehåller dock SOS Alarms ärendenummer, och MSB har med hjälp av det kunnat identifiera de allra flesta tillfällen då flera kompletta rapporter för en och samma händelse har skickats in.

#### **Myndigheten för samhällsskydd och beredskap**

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

I början av år 2020 infördes en ny funktionalitet i Daedalos-systemet, med en enda gemensam händelserapport för alla medverkande organisationer. Alla räddningstjänster förutom Storstockholms brandförsvaret använder sig av funktionaliteten. MSB:s bedömning är att risken för överskattning av antal händelser på grund av bristande rapporteringsrutiner vid insatser över organisationsgränser nu är liten.

### Felaktiga uppgifter pga. bristande stöd till rapportförfattare

MSB har tagit fram en webbutbildning för att ge en grundläggande förståelse för vikten av bra dokumentation efter varje insats och vad man behöver veta för att skriva en händelserapport. Vid kontakt med räddningstjänster har det framkommit att långt ifrån alla rapportförfattare har tagit del av MSB:s utbildning som finns tillgänglig på <https://statistik.msb.se/utbildning/handelserapport>.

MSB har tagit fram specifikationer för innehållet och logiken i händelserapporten. Bland annat står det tydligt att verksamhetssystem ska använda exakt de ordval som arbetsgruppen formulerade i samband med utformning av händelserapporten. Det har framkommit att Daedalos ibland avviker från specifikationen avseende hur frågor och svarsalternativ är formulerade, i vilka sammanhang frågorna ställs samt i vilken ordning frågorna ställs.

Avvikande formuleringar riskerar att ge en felaktig statistik och leder ibland till förvirring hos rapportförfattare. Det har också gjort att Daedalos inte kan ge användare nödvändigt stöd i form av definitioner till alla begrepp i händelserapporten.

Vid en noggrann uppföljning och kontakt med räddningstjänstföreträdare har MSB identifierat att följande saker i händelserapporten ibland upplevs som otydliga:

- **Uppdrag** – en del rapportförfattare verkar inte tänka på den stora skillnaden mellan räddningsinsatser enligt LSO och uppdrag som görs som hjälp till andra myndigheter eller av allmän välvillighet. Till exempel verkar en del rapportförfattare vara osäkra på om hisslarm var räddningsinsats eller annat uppdrag, och en mindre andel uppdrag åt sjukvårdshuvudmannen har felaktigt redovisats som räddningsinsats.
- **Utlösande händelse** – en del rapportförfattare anger det som räddningstjänsten larmades ut till, som inte alltid stämmer överens med det som verkligen har skett.
- **Brand eller brandtillbud i annat** – en del rapportförfattare väljer Utlösande händelse *Brand eller brandtillbud i annat* för mindre brandtillbud när händelsen skulle ha klassats som *Brand eller brandtillbud i byggnad*.
- **Första hjälpen i väntan på ambulans (IVPA)** – många räddningstjänster har ingått avtal med sjukvårdshuvudman om det som i Socialstyrelsens föreskrifter om ambulanssjukvård m.m. (SOSFS 2009:10) kallas för ”första hjälpen i väntan på ambulans (IVPA)”. Avsikten är att dessa uppdrag ska registreras i kategorin *Sjukvårdsuppdrag och andra uppdrag*, under svarsalternativ *Hjärtstoppslarm* eller *Annat sjukvårdslarm*. En mindre andel IVPA-larm har registrerats under rätt kategori men med fel svarsalternativ: *Övrigt uppdrag*. I några andra fall har uppdrag åt

### Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

sjukvårdshuvudmannen registrerats som räddningsinsats under svarsalternativ *Annan nödställd person* eller *Annan olycka eller tillbud*.

- **Hjärtstoppslarm** – Avtalen mellan räddningstjänsterna och sjukvårdshuvudmännen om IVPA ser väldigt olika ut och det gör att räddningstjänster ofta använder de två alternativen *Hjärtstoppslarm* eller *Annat sjukvårdslarm* för att hålla isär olika sorters uppdrag utifrån lokala behov. Det som registrerats som *Hjärtstoppslarm* kan i själva verket ha handlat om en annan sorts åtgärd. MSB har därför valt att redovisa både sorters IVPA-uppdrag som ”Akut sjukvårdslarm” i statistiken.
- **Verksamhet eller utemiljö/boendeform** – det är ibland i praktiken svårt att avgöra vilken boendeform som är rätt bland svarsalternativen *Seniorboende*, *Trygghetsboende* samt *Särskilt boende, behovsprövat enligt lag*.

En upplevd otydlighet vid rapportskrivning leder ibland till en bristfällig dokumentation av olyckan och insatsen, med missvisande statistik som följd. Problemen skulle förmodligen vara mindre om alla som skriver rapporter fick nödvändig utbildning och om Daedalos-systemet erbjöd stöd i form av definitioner och hjälptexter till frågor och svarsalternativ i händelserapporten.

Det är sannolikt att statistiken skulle vara mer tillförlitlig om de frågor och svarsalternativ som är problematiska omformuleras så att vad som efterfrågas blir tydligare för de som skriver rapporter. MSB har tillsammans med räddningstjänstföreträdare påbörjat en vidareutveckling av händelserapporten. Målet är att införa tydligare formuleringar i den nya rapportversionen som införs 2022-01-01.

### **Reviderad statistik avseende antal fordon vid trafikolycka eller fordonsbrand**

Det framkom vid granskningen i mars 2020 att uppgifter om antal fordon vid fordonsbränder och antal trafikelement vid trafikolyckor som levererats till MSB innehöll felaktigheter. Vid närmare kontroll visade det sig att de underliggande uppgifterna som registrerats i respektive räddningstjänsts Daedalos-system var riktiga. MSB har med systemleverantörens hjälp kunnat rätta till felaktigheterna i underlaget hos MSB. Statistiken över antal inblandade fordon bedöms nu vara tillförlitlig för hela perioden 2018-2020.

### **Jämförbarhet över tid**

Den som vill jämföra insatsstatistiken över tid ska vara medveten om risken för nivåförändringar som mer beror på förändrade utlarmnings- eller rapporteringsrutiner än på verkliga samhällsförändringar.

### **Ändrade utlarmningsrutiner**

MSB:s insatsstatistik återspeglar det som har noterats i den kommunala räddningstjänstens händelserapporter.

#### **Myndigheten för samhällsskydd och beredskap**

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

Räddningstjänster upprätthåller en larmplan där det framgår vilka resurser som bör larmas ut när olika kriterier är uppfyllda. Ändringar i larmplanen påverkar vilka händelser som räddningstjänsten rycker ut till och det i sin tur påverkar MSB:s statistik. Några större räddningstjänster har berättat att de på senare år är lite mer restriktiva med utlarmning till vägtrafikolyckor om det står klart att ingen har skadats.

De flesta räddningstjänster har låtit personal hos SOS Alarm larma ut resurser utifrån den i förväg upprättade larmplanen. Allt fler räddningstjänster har nu ett befäl i en ledningscentral som kan avgöra om den uppkomna situationen motiverar utlarmning av räddningstjänstens resurser. I vissa lägen väljer larmbefälet att avvakta med en uttryckning, och till slut visar det sig att den hjälpsökande klarar av situationen utan inblandning av räddningstjänstens operativa resurser. Några räddningstjänster uppger att de egna larmbefälen är något mer benägna att avvakta med utlarmning av resurser jämfört med SOS Alarms personal som måste följa larmplanen rakt av.

Det är oerhört svårt för MSB att skilja effekter av ändrade larmplaner eller införandet av larmbefäl från verkliga förändringar i olycksfrekvensen i samhället. MSB har idag ingen uppfattning om hur ändrade utlarmningsrutiner har påverkat insatsstatistiken.

### **Ändrade rapporteringsrutiner vid övergång från insatsrapporten till händelserapporten 2016-2018**

Händelserapporten har en delvis annorlunda uppsättning frågor och svarsalternativ jämfört med insatsrapporten. För att följa utvecklingen över tid har MSB tagit fram riktlinjer för hur insatsrapportdata och händelserapportdata kan sammanställas så att underlaget blir jämförbart över tid (se dokumentet *Riktlinjer för sammanställning av data från insats- och händelserapporter*). I basstatistiken för åren 1998-2020 visas bara de statistikuppgifter som är gemensamma eller härledningsbara från händelserapportdata.

Den första räddningstjänsten började använda händelserapporten i slutet av december 2015 medan de sista räddningstjänsterna kom igång först 2018-01-01.

Vid jämförelse mellan statistik under perioden 2018-2020 och tidigare års statistik bör man vara medveten om att ett minskat bortfall och andra kvalitetsförbättringar som följd av införandet av händelserapporten kan påverka siffrorna.

Principerna för konvertering av insatsrapport- och händelserapportdata till ett gemensamt format har justerats jämfört med de som tillämpades vid statistikpublicering år 2017. Det har visat sig nödvändigt att bryta ut vård från andra allmänna verksamheter och redovisa vård på övergripande nivå tillsammans med boende. Insatser till tunnlar har tidigare redovisats på ett inkonsekvent sätt och särredovisas nu. Avseende brandorsaker har det visat sig att konverteringen ledde till en underskattning av antalet soteldar och bränder pga. tågbrömsning, något som nu är åtgärdat.

#### **Myndigheten för samhällsskydd och beredskap**

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

## Bilaga – Antal händelserapporter för 2020 som inte slutredovisats vid publicering av den nationella statistiken 2021-04-07

I riket som helhet har 645 påbörjade rapporter avseende händelser år 2020 inte slutredovisats till MSB. Det är omöjligt för MSB att veta hur stor andel av alla dessa påbörjade rapporter som egentligen skulle makuleras, och hur många som skulle behöva skickas till MSB för att statistiken ska vara komplett.

Det finns dessutom tre rapporter som innehöll så allvarliga kvalitetsbrister att MSB inte kunde använda dem till statistiken.

Räddningstjänst	Antal rapporter som inte slutredovisats för 2020
Alingsås och Vårgårda räddningstjänstförbund	1
Bergslagens räddningstjänst	1
Bohus räddningstjänstförbund	2
Brandkåren Attunda	60
Brandkåren Norra Dalarna	3
Gästrike räddningstjänstförbund	1
Höglandets räddningstjänstförbund	1
Jämtlands räddningstjänstförbund	1
Kalmar brandkår	3
Karlstadsregionens räddningstjänstförbund	9
Malå räddningstjänst	6
Medelpads räddningstjänstförbund	2
Nerikes brandkår	1
Norra Älvsborgs räddningstjänstförbund	1
Norrhälsinge räddningstjänst	2
Räddningstjänsten Aneby	1
Räddningstjänsten Arjeplog	2
Räddningstjänsten Arvidsjaur	7
Räddningstjänsten Arvika	3
Räddningstjänsten Bengtsfors	2
Räddningstjänsten Bjurholm	1
Räddningstjänsten Boden	4
Räddningstjänsten Bromölla	1
Räddningstjänsten Båstad	4
Räddningstjänsten Dala Mitt	1
Räddningstjänsten Dals-Ed	1
Räddningstjänsten Dorotea	1

### Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984



Räddningstjänsten Eda	1
Räddningstjänsten Eksjö	1
Räddningstjänsten Enköping-Håbo	1
Räddningstjänsten Eskilstuna	1
Räddningstjänsten Finspång	4
Räddningstjänsten Flen	1
Räddningstjänsten Gislaved-Gnosjö	3
Räddningstjänsten Gotland	1
Räddningstjänsten Gällivare	18
Räddningstjänsten Habo	1
Räddningstjänsten Hagfors	1
Räddningstjänsten Halmstad	4
Räddningstjänsten Haparanda	1
Räddningstjänsten Herrljunga	1
Räddningstjänsten Hultsfred	1
Räddningstjänsten Hylte	1
Räddningstjänsten Hässleholm	2
Räddningstjänsten Höga kusten-Ådalen	1
Räddningstjänsten Höganäs	1
Räddningstjänsten Högsby	7
Räddningstjänsten Jokkmokk	5
Räddningstjänsten Jönköping	5
Räddningstjänsten Kalix	1
Räddningstjänsten Kinda	1
Räddningstjänsten Kiruna	11
Räddningstjänsten Kristianstad	4
Räddningstjänsten Laholm	2
Räddningstjänsten Landskrona-Svalöv	1
Räddningstjänsten Ljungby	1
Räddningstjänsten Ljusdal	1
Räddningstjänsten Lomma-Staffanstorps	1
Räddningstjänsten Luleå	59
Räddningstjänsten Lycksele	1
Räddningstjänsten Malung-Sälen	1
Räddningstjänsten Markaryd	1
Räddningstjänsten Mjölby-Boxholm	1
Räddningstjänsten Motala-Vadstena	1
Räddningstjänsten Mullsjö	2
Räddningstjänsten Mälardalen	4

**Myndigheten för samhällsskydd och beredskap**

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

Räddningstjänsten Mönsterås	2
Räddningstjänsten Nordmaling	4
Räddningstjänsten Norrtälje	11
Räddningstjänsten Nybro	2
Räddningstjänsten Orust	1
Räddningstjänsten Osby	6
Räddningstjänsten Oskarshamn	5
Räddningstjänsten Pajala	4
Räddningstjänsten Perstorp	1
Räddningstjänsten Piteå-Älvsbyn	1
Räddningstjänsten Rättvik	1
Räddningstjänsten Sala-Heby	1
Räddningstjänsten Skellefteå	10
Räddningstjänsten Skinnskatteberg	16
Räddningstjänsten Skåne Nordväst	1
Räddningstjänsten Skånemitt	1
Räddningstjänsten Smedjebacken	1
Räddningstjänsten Sorsele	3
Räddningstjänsten Sotenäs	1
Räddningstjänsten Storuman	1
Räddningstjänsten Strängnäs	1
Räddningstjänsten Strömstad	1
Räddningstjänsten Sunne	1
Räddningstjänsten Svedala	4
Räddningstjänsten Syd	4
Räddningstjänsten Säffle	4
Räddningstjänsten Sävsjö	1
Räddningstjänsten Söderåsen	1
Räddningstjänsten Södra Hälsingland	11
Räddningstjänsten Tanum	1
Räddningstjänsten Torsby	1
Räddningstjänsten Tranås	1
Räddningstjänsten Trelleborg-Vellinge-Skurup	2
Räddningstjänsten Vaggeryd	3
Räddningstjänsten Vilhelmina	1
Räddningstjänsten Vimmerby	1
Räddningstjänsten Vännäs	1
Räddningstjänsten Värnamo	1
Räddningstjänsten Väst	1

**Myndigheten för samhällsskydd och beredskap**

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

Räddningstjänsten Västervik	1
Räddningstjänsten Västra Blekinge	1
Räddningstjänsten Västra Skaraborg	1
Räddningstjänsten Åmål	5
Räddningstjänsten Åre	36
Räddningstjänsten Årjäng	2
Räddningstjänsten Åsele	1
Räddningstjänsten Älmhult	1
Räddningstjänsten Ödeshög	1
Räddningstjänsten Öland	1
Räddningstjänsten Örnsköldsvik	1
Räddningstjänsten Östra Blekinge	4
Räddningstjänsten Östra Göinge	1
Räddningstjänsten Östra Götaland	5
Räddningstjänsten Östra Kronoberg	3
Räddningstjänsten Östra Skaraborg	1
Räddningstjänsten Överkalix	1
Räddningstjänsten Övertorneå	1
Räddningstjänstförbundet Emmaboda Torsås	1
Räddningstjänstförbundet Mitt Bohuslän	5
Räddningstjänstförbundet Storgöteborg	29
Samhällsskydd Mellersta Skaraborg	1
Storstockholms brandförsvaret	66
Sydöstra Skånes räddningstjänstförbund-SÖRF	1
Södertörns brandförsvarfsförbund	56
Södra Bohusläns räddningstjänstförbund	5
Södra Dalarnas räddningstjänstförbund	2
Södra Älvsborgs räddningstjänstförbund	1
Sörmlandskustens räddningstjänst	5
Umeåregionens brandförsvaret	1
Uppsala brandförsvaret	1
Värends räddningstjänstförbund	6
Västra Sörmlands räddningstjänst	5
Ydre räddningstjänst	1
Öckerö räddningstjänst	1

**Myndigheten för samhällsskydd och beredskap**

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984