



Myndigheten
för civilt försvar

Tillsynswebbinarium

260828

Agenda

- Aktuellt om Myndigheten för civilt försvars tillsyn
- Räddningstjänstassisterad utrymning
- Aktuell status granskning av ledningssystem samt rättsfallen
- **Paus**
- Myndighetens granskning av kommunernas ansvar enligt LBE
- Olycksutredning
- Avslutning och övriga frågor

Aktuellt om tillsynsverksamheten

- Vi är i uppstartsfas för en ny omgång tillsyner
- Vi justerar vår process något
- Återkoppling på årsuppföljning
- Kommande årsuppföljningar sker samtidigt för LBE och LSO – nästa utskick i december

Räddningstjänstassisterad utrymning

Malin Niklasson

Agenda – Vanliga frågor

- Förändring av insatstid
- Beräkning av insatstid
- Avveckling av förmåga
- Utrymning i verksamhetsklass 3C

Regler som berör räddningstjänstassisterad utrymning

PBL; BBR/BFS

- Byggnadens utformning
- Utrymningskrav
- Projekteringsförutsättning

LSO

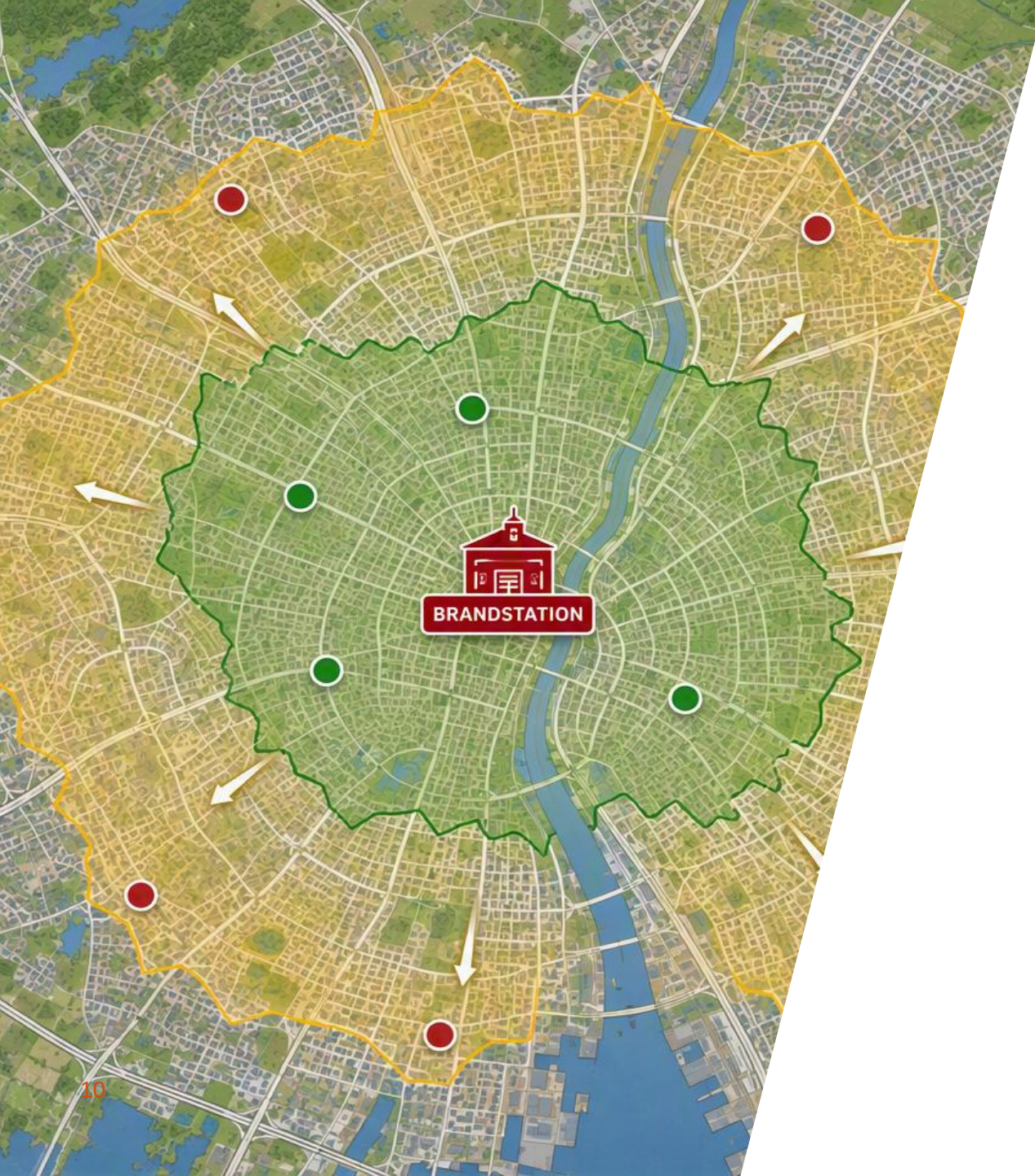
- Kommunens ansvar
- Godtagbar tid
- Effektiv räddningsinsats



Begreppet insatstid – historik över tid

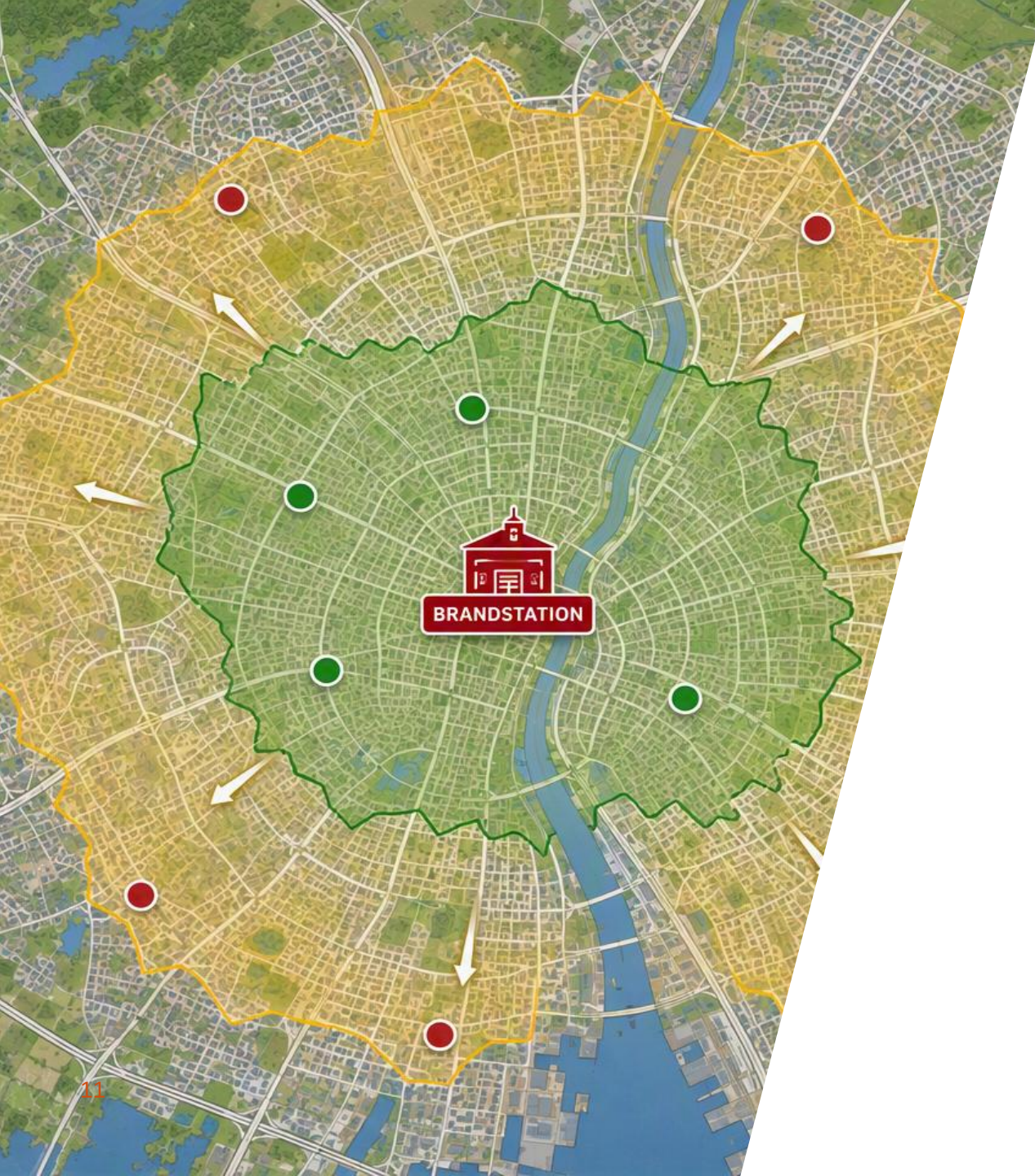
- Introducerades av Räddningsverket som tiden från larm till att räddningsarbetet påbörjas. Definitionen av när räddningsarbetet faktiskt startar var dock otydlig.
- Räddningstjänstlagen (1986): Insatstid användes främst för planering och dimensionering av räddningstjänsten genom geografiska tidszoner (10, 20 och 30 minuter).
- LSO (2003): Begreppet togs bort från lagstiftningen när större ansvar lades på kommunerna att själva bedöma risker och organisera verksamheten.
- Boverkets byggregler: Insatstid levde kvar som projekteringsförutsättning, bland annat för utrymning via räddningstjänstens stegar.
- BFS 2024:7: Definitionen har förtydligats och utgör fortsatt projekteringsförutsättning. Avser nu tiden från larmning av räddningstjänsten tills nödvändiga resurser är på plats och räddningsarbetet kan påbörjas.





Stegutrymning – ett åtagande över tid

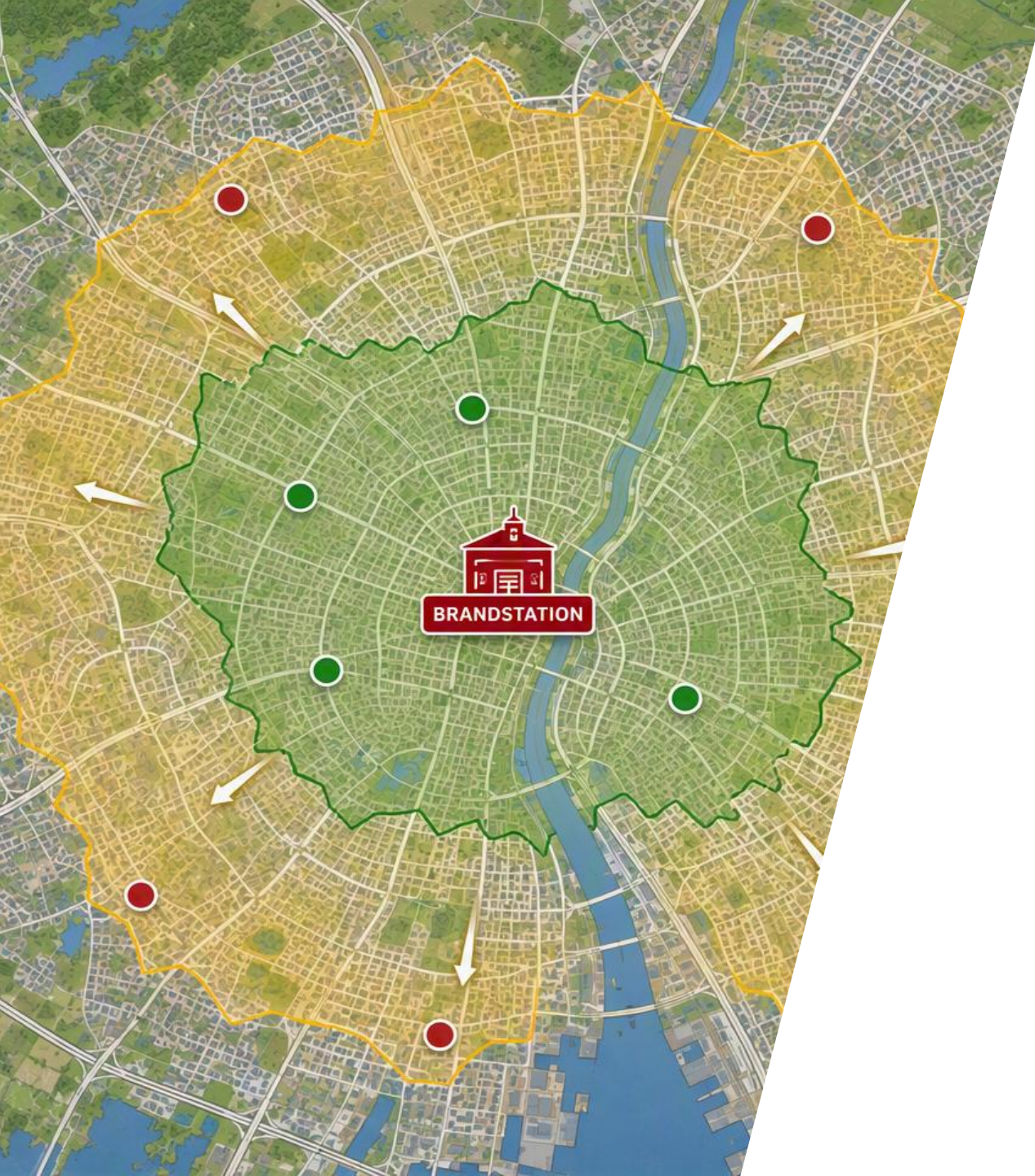
- Kommunens åtagande att tillhandahålla räddningstjänstassisterad utrymning består över tid



Stegutrymning när förutsättningar förändras

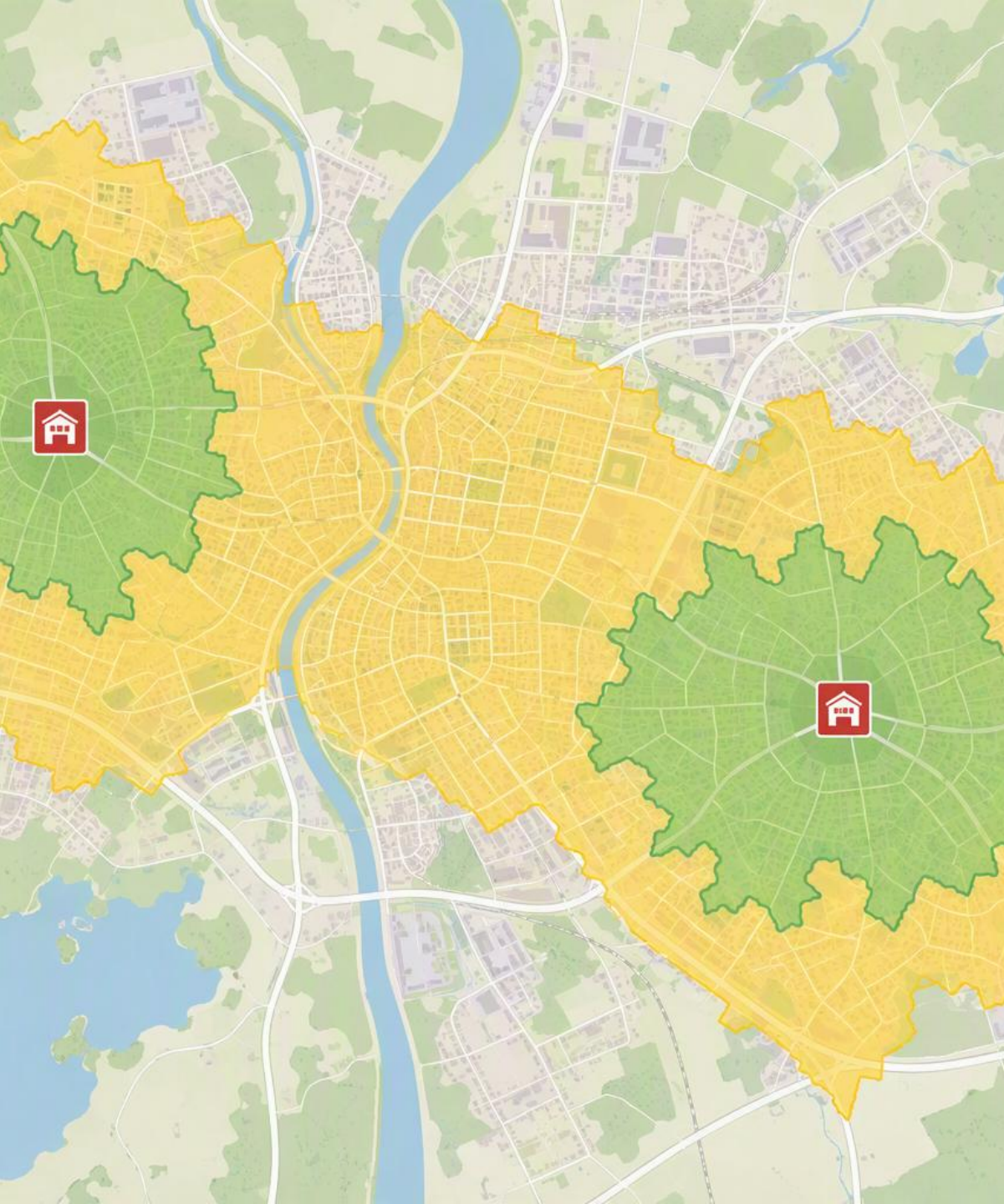
Insattstiden kan förändras över tid på grund av bl.a.

- Samhällets förändras genom exploatering, trafikförändringar och stadsutveckling.



10/20 minuter – en dimensioneringsförutsättning

- Vid nybyggnation enligt PBL gäller faktiska förhållanden vid uppförandet. (grönt område)
 - Här tillåts att nya byggnader dimensioneras m.h.t räddningstjänstassisterad utrymning.
- För befintlig bebyggelse fortsätter räddningstjänsten ha ett åtagande även om det är mer än 10/20 minuter, ingen nybyggnation tillåts (gult område)
- Där insatstid är allt för lång kan åtgärd krävas trots oförändrade resurser. (röd prick)



Flytt av brandstation utav strategiska skäl

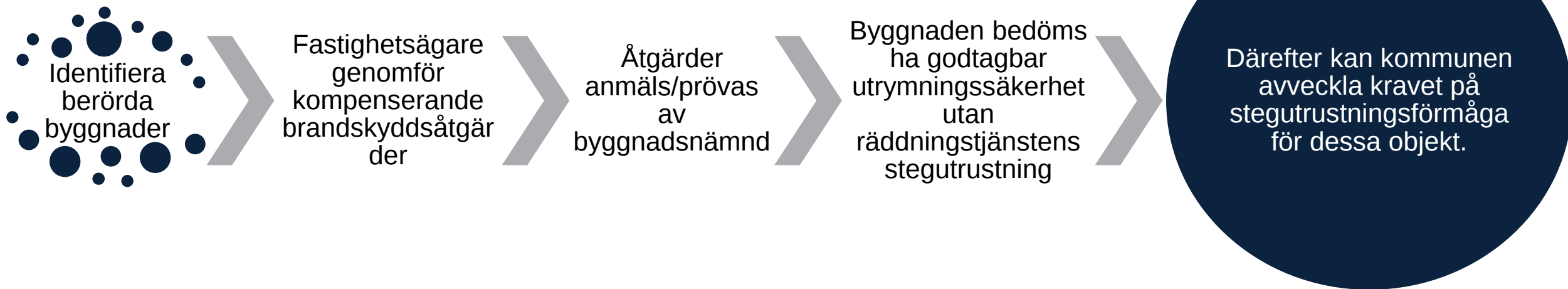
- Flytt av brandstation kan göra den totala förmågan i kommunen bättre men enskilda byggnader får längre tider.
- Räddningstjänsten behöver göra en analys om man utifrån aktuell riskbild har en tillfredställande förmåga och förutsättningar att genomföra effektiva insatser inom godtagbar tid.
- Nya byggnader med räddningstjänstassisterad utrymning tillåts inte inom gult område.

Avveckla förmåga till stegutrymning

- **Kommunen har ett åtagande mot fastigheter** som projekterats med räddningstjänstens stegutrustning som alternativ utrymningsväg.
- Förmågan kan **inte avvecklas innan berörda fastigheters brandskydd har ändrats** så att utrymning via räddningstjänstens stegutrustning inte längre behövs.
- **Ändringar ska anmälas/prövas av byggnadsnämnden.** När byggnadsnämnden bedömt att det nya brandskyddet är godtagbart och inte längre kräver snabb insats med höjdfordon, kan kravet på kommunens stegutrustningsförmåga falla bort.

Finns ett PM om detta på vår hemsida www.mcf.se/tillsynkommuner

Vägen till avveckling av förmåga



Kom ihåg!!

Vägen till avveckling av förmåga

**Stegutrustning kan behövas till andra
händelser än bara stegutrymning.**

Identifiera
berörda
byggnader

genomför
kompenserande
brandskyddsåtgär-
der

Älgården
anmäls/prövas
av
byggnadsnämnd

Byggnaden
får godtagbar
utrymningssäkerhet
utan
räddningstjänstens
stegutrustning

Därefter kan kommunen
avveckla kravet på
stegutrustningsförmåga
för dessa objekt.

**Kommunen ska ha tillräcklig förmåga
utifrån den riskbild som finns i
kommunen**

Historiska exempel på när räddningstjänstens förmåga kan vara dimensionerande för byggnadens brandskydd

Lägre krav på delar av brandcellsgräns om rtj kan begränsa brandspridning

Lägre brandbelastning om en brand är bekämpad inom 60 min.

Ytterväggar i brännbart material i viss utsträckning om de är åtkomliga för brandsläckning

Olika krav på brandspridning mellan byggnader beroende på insatstid

Olika krav på gruppering av småhus beroende på insatstid

Insatstid – olika tolkningar vad som ingår

- Det har funnits olika tolkningar vad insatstid ska inbegripa bl.a. att tiden räknas tills dess räddningstjänsten skapat effekt, t.ex. ställt upp stegutrustning vid en utrymningsplats. Detta har skapat **otydlighet och olika bedömningar** i olika kommuner i byggprocessen.

Insatstid – hur ska den beräknas



Insatstid har historiskt varit ett mått för att dimensionera verksamheten, inte en absolut tid.

Verksamhetsklass 3C – stegutrymning och räddningstjänstens förmågebeskrivning

- Myndigheten har blivit uppmärksammas på att vissa kommuner anger att de inte har förmåga att utrymma Verksamhetsklass 3C trots att man har förmågan i exempelvis Verksamhetsklass 3A.
- Detta kan leda till olika skyddsnivåer/byggkostnader beroende på var man bor i landet.
- Detta är framförallt en fråga i PBL-processen, samråd har skett mellan Myndigheten för civilt försvar och Boverket.

Verksamhetsklass 3C

- Syftet med verksamhetsklassen var att höja brandskyddet i vissa boenden som annars hamnat i verksamhetsklass 3A.
 - Tillägg av bland annat boendesprinkler och spisvakt
 - Ska minska sannolikhet för brand och behovet av omfattande utrymning.
 - Fönsterutrymning kvar som "extra tillägg/skyddsnivå"
- Myndighetens tolkning är inte att räddningstjänsten ska göra en egen "förmågetolkning" kopplat till specifika verksamheter
 - Har man förmågan i verksamhetsklass 3A har man den även i verksamhetsklass 3C.
 - Att man angett att man har förmågan innebär inte att man säger att man kan genomföra utrymning i varje enskilt fall.
- Stegutrymning är bara ett verktyg i verktygslådan!

Granskningen av ledningssystemen

Patrik Kullman

Granskning av ledningssystem - status

- Dom i kammarrätten angående SKNO
- Prövningstillstånd i kammarrätten för SKNV
- Myndighetens yttranden – generella bedömningar
- Förlängda rättelsetider

Kammarrättens dom gällande SKNO

Kristianstads kommun

Frågan som avgjorts är om myndigheten haft grund för beslutet om föreläggande?

- Kammarrätten gör bedömningen att föreläggandet har stöd i lag och är tillräckligt tydligt
- Kammarrätten anser att utredningen visar att de påtalade bristerna fanns vid tidpunkten för föreläggandet
- Föreläggandet innebär inte ett oproportionerligt ingrepp
- Överklagandet ska därför avslås

Kammarrättens dom finns på vår hemsida www.mcf.se/tillsynkommuner

Myndighetens yttranden till rätten och generella bedömningar

- Bedömningar fortsätter att ske utifrån de unika förutsättningar som finns i varje system
- Det finns inget generellt krav på fysisk närvaro i en ledningscentral för alla roller och uppgifter
- Regelverket ställer krav på vad som ska uppnås – det finns olika sätt att lösa förmågan
- Myndigheten vidhåller att driftchefen är central för att upprätthålla ständig övergripande ledning och förutsättningarna behöver därför vara goda för driftchefen.
- Förlängda rättelsetider under vissa förutsättningar

ELS s. 344

”Driftchefen bör befinna sig där goda förutsättningar finns att snabbt kunna ta del av informationsflödet inom systemledning. Detta bygger på att förmågan att agera tillräckligt snabbt bör vara prioriterad. Rollen driftchef medger även att rollen räddningsledningschef kan verka rörligt”.

Paus

Myndighetens granskning av kommunernas ansvar enligt LBE

Magnus Nygren

Myndigheten för civilt försvars tillsynsuppgift LBE

Vad omfattar den?

Myndigheten för civilt försvar ska ha tillsyn över att kommunerna vid sin myndighetsutövning följer denna lag och föreskrifter som har meddelats i anslutning till lagen.

Kommunens uppgifter, exempel

Explosiva varor:

- Pröva tillstånd till hantering av explosiva varor
- Pröva lämplighet för personer i ledande ställning och de som hanterar explosiva varor
- Tillsyn över verksamheter som hanterar explosiva varor
- Registrera tillstånd i NATEV

Brandfarliga varor:

- Pröva tillstånd till hantering av brandfarliga varor
- Pröva lämplighet för personer i ledande ställning
- Tillsyn över verksamheter som hanterar brandfarliga varor

Inledande fokus för tillsyn

Lag
Förordning
Föreskrifter

Fokus

Explosiva varor						Brandfarliga varor					
Fyrverkerier Försäljning Förvaring	Civila spräng- ämnen Överföring Användning Förvaring Överlåtelse	Flyttbara förråd Överföring Användning Förvaring Överlåtelse	Större industrier Gruvor Lager mm	Tillverkning MCF	Försvars- makten MCF	Brf gaser	Brf vätskor	Brandreaktiver		Försvars- makten MSB	Naturgas MSB

Tillsynen över kommunerna:

Tillsyn över kommunens **tillsyn** för verksamheter med hantering av explosiva varor

- Civila sprängämnen
- Flyttbara förråd, anmälningssplikt
- Annan "explosivhantering"

Utgår främst från föreskrifterna

- MCFFS 2026:4 Hantering explosiva varor
- MSBFS 2025:5 "Anmälningsskyldighet"
- MSBFS 2024:7 NATEV
- MCFFS 2026:2 "Planering och genomförande av tillsyn"
- MCFFS 2026:5 "Utformning av tillstånd"

Exempel på uppgifter för kommunen utifrån LBE

- Upprätta en förteckning över tillsynsobjekt
- Ta emot anmälan om användning och förvaring av ex-vara
- Utforma tillstånd med visst innehåll
- Genomföra tillsyn en gång under tillståndets giltighetstid (3-år, EX)
- Beskriva och dokumentera arbetssätt och rutiner för tillsynen

Hur arbetar kommunen med de här uppgifterna?

Finns det förutsättningar i kommunen att genomföra dem?

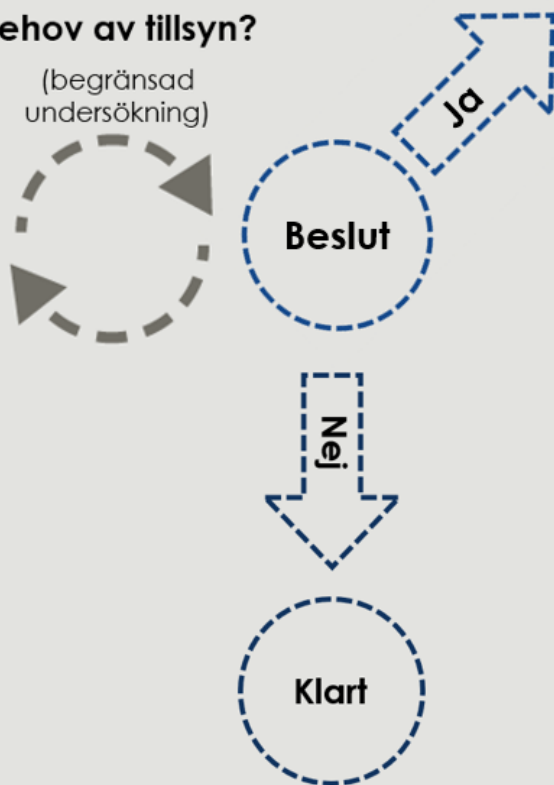
Planerad tillsyn "Scanning", urval

Oplanerad tillsyn

Indikationer på tillsynsbehov

(uppgifter från
allmänhet, media,
Länsstyrelsen etcetera)

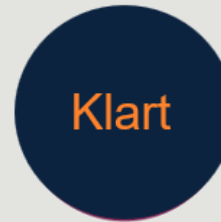
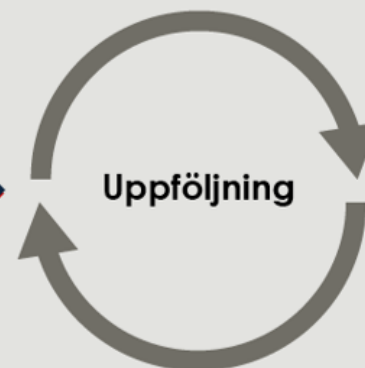
Behov av tillsyn? (begränsad undersökning)



Behov av att ställa krav? (föreläggande)

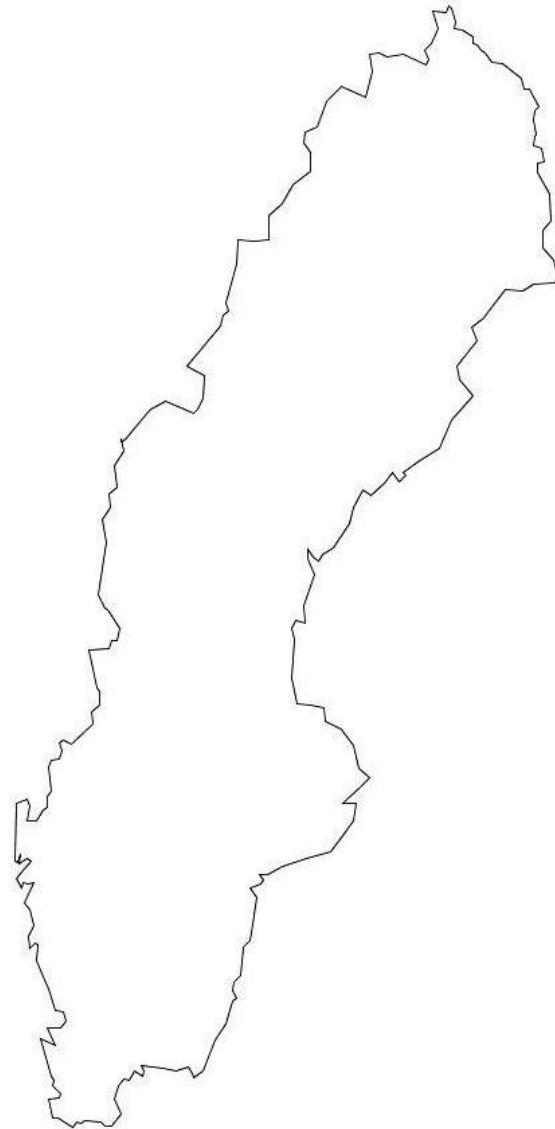


Ja



Urval av kommuner

Hur gör vi det i ett första skede?



Urval av kommuner

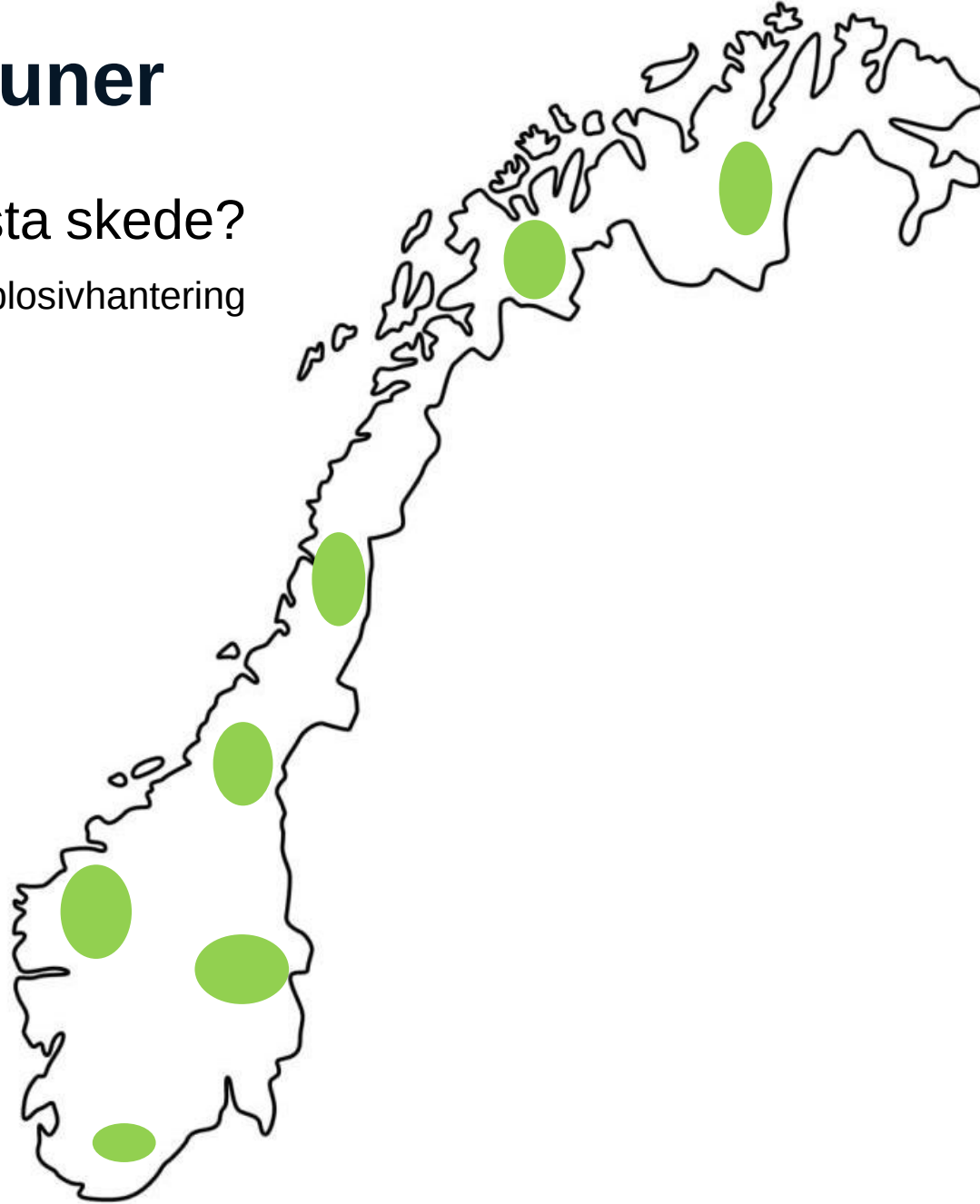
Hur gör vi det i ett första skede?



Urval av kommuner

Hur gör vi det i ett första skede?

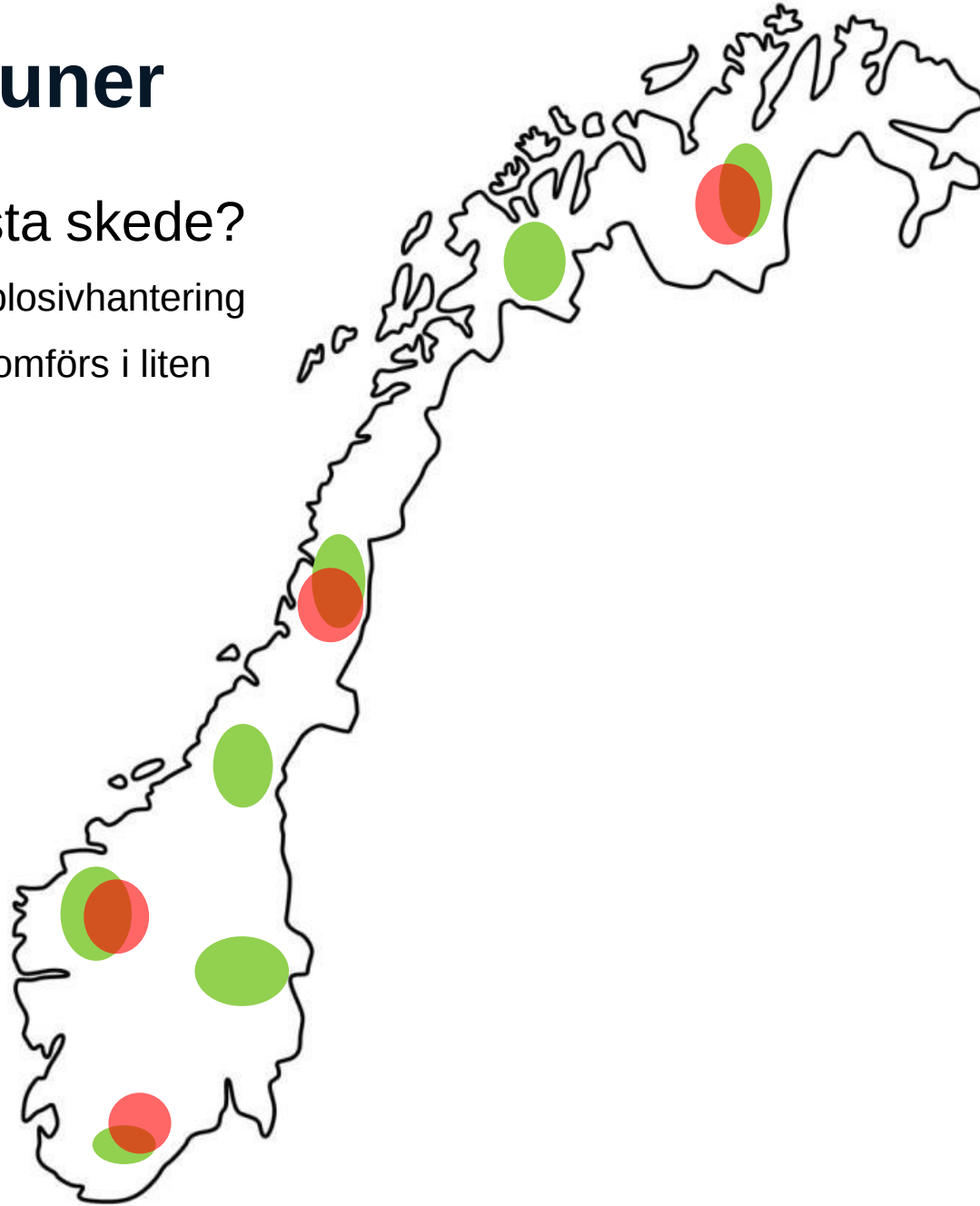
- Kommuner där det finns explosivhantering



Urval av kommuner

Hur gör vi det i ett första skede?

- Kommuner där det finns explosivhantering
- Samtidigt som tillsynen genomförs i liten omfattning eller inte alls



Exempel på frågeställningar i tillsynen

- Har kommunen en aktuell förteckning med tillstånd och genomförd tillsyn? Hur hålls det aktuellt?
- Identifierat "tillsynsmängden" ?
 - Resursbehov
 - Kompetensbehov (Har, avtal, bygga upp?)
 - Tillsynsplan?
 - Uppbyggnad över tid? Förutsättningar och beslut?
 - Dialog med nämnd? Finansiering?
- Hur utformar kommunen tillstånd för hantering av explosiv vara?
- Hur hanterar kommunen anmälan om förvaring och användning av explosiva varor?
- Genomförs tillsyn enligt föreskrifterna?

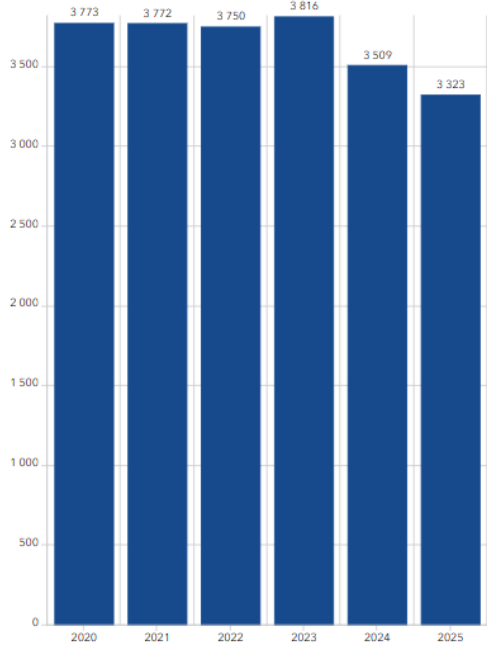
Underlag som vi har att utgå ifrån

- Årsuppföljningen för LBE är sammanställd på motsvarande sätt som årsuppföljningen för LSO.
 - Ni som sett och använd "Dashboards" för LSO på vår hemsida kommer att känna igen er
 - Underlaget kommer att finnas tillgängligt även för er på hemsidan www.mcf.se/tillsynkommuner

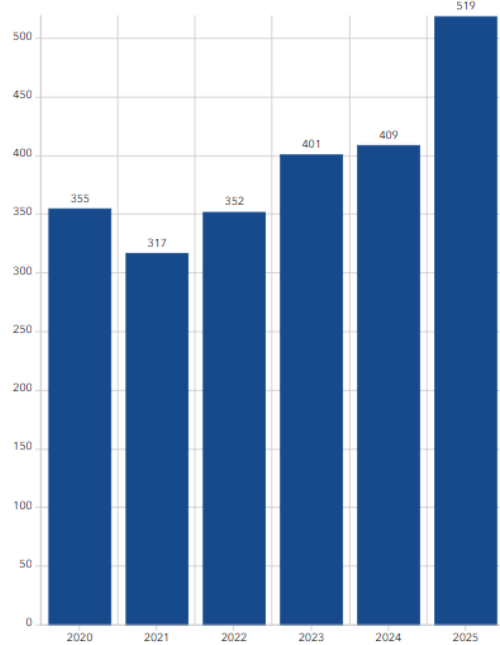
Exempel:

Explosiva varor

Tillstånd - Explosiva varor



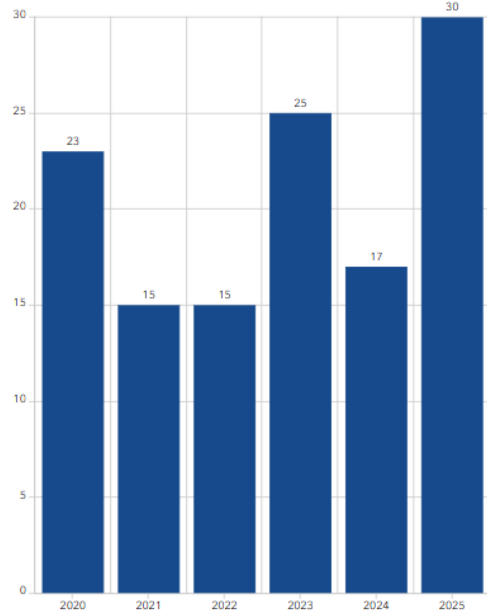
Antal tillsyner explosiva varor - totalt



Andel tillsyner



Antal förelägganden eller förbud - Explosiva varor



Tillstånd explosiva varor

År	Gällande tillstånd	Utfärdade tillstånd	Återkallade tillstånd
2 020	3 773	1 068	
2 021	3 772	1 059	
2 022	3 750	985	
2 023	3 816	818	20
2 024	3 509	1 051	47
2 025	3 323	1 298	70

Orsak återkallats, explosiva varor

Alingsås och Vårgårda räddningstjänstförbund Verksamheten har upphört: Uppgift saknas Olämplig föreståndare eller tillståndshavare: Uppgift saknas Villkor i tillståndet har inte följts: Uppgift saknas Brister i hanteringen: Uppgift saknas Annan orsak: Uppgift saknas
Aneby kommun, räddningstjänsten Verksamheten har upphört: Uppgift saknas Olämplig föreståndare eller tillståndshavare: Uppgift saknas Villkor i tillståndet har inte följts: Uppgift saknas Brister i hanteringen: Uppgift saknas Annan orsak: Uppgift saknas
Arjeplogs kommun, räddningstjänsten Verksamheten har upphört: Uppgift saknas Olämplig föreståndare eller tillståndshavare: Uppgift saknas Villkor i tillståndet har inte följts: Uppgift saknas Brister i hanteringen: Uppgift saknas Annan orsak: Uppgift saknas
Arvidsjaurs kommun, räddningstjänsten Verksamheten har upphört: Uppgift saknas

Registret NATEV

Alingsås och Vårgårda räddningstjänstförbund Finns samtliga era tillstånd för explosiva varor inlagda i registret NATEV?: Ja Vad är anledningen till att alla giltiga tillstånd inte är inlagda?: Finns samtliga godkända individer inlagda på respektive tillstånd i registret NATEV?: Ja Vad är anledningen till att alla godkända individer inte är inlagda i registret NATEV?:
Aneby kommun, räddningstjänsten Finns samtliga era tillstånd för explosiva varor inlagda i registret NATEV?: Ja Vad är anledningen till att alla giltiga tillstånd inte är inlagda?: Finns samtliga godkända individer inlagda på respektive tillstånd i registret NATEV?: Ja Vad är anledningen till att alla godkända individer inte är inlagda i registret NATEV?:
Arjeplogs kommun, räddningstjänsten Finns samtliga era tillstånd för explosiva varor inlagda i registret NATEV?: Ja



När startar vi vår tillsyn?

- Vi startar nu efter sommaren med den här LBE-tillsynen
- Genomför en kommun tillsyn i ok omfattning och kommunen har ordning på det vi letar efter, då kan det dröja något innan vi hör av oss.
- Finns hantering av explosiv vara (många tillstånd) och liten eller ingen tillsyn, så hör vi av oss tidigare.
- Ihop med LSO eller enbart LBE

Stöd

- Föreskriften med allmänna råd om hur kommunen ska planera och utföra sin av tillsyn är relativt vägledande i sig (MCFFS 2026:2).
- Dashboards för LBE (kommer):
www.mcf.se/tillsynkommuner
- På myndighetens hemsida, www.mcf.se, finns bland annat stöd i form av
 - Uppdaterad handbok för hantering av explosiva varor,
 - Stöd för tillsyn av Bergsprängare,
 - "PU-handbok
 - Stöd för "brandfarligt och explosivt":
<https://www.mcf.se/sv/amnesomraden/skydd-mot-olyckor-och-farliga-amnen/brandfarligt-och-explosivt/>



Olycksutredning

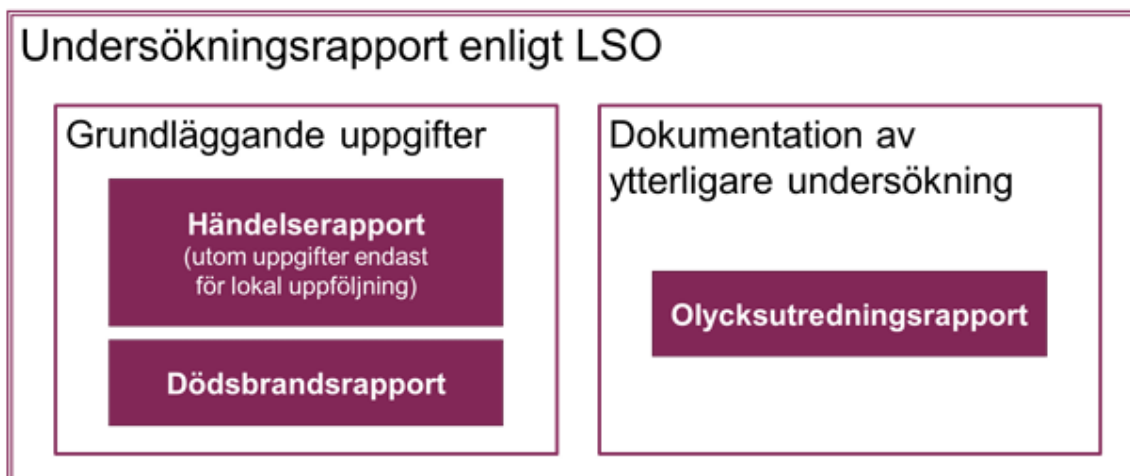
Patrik Kullman



Myndigheten
för civilt försvar

Olycksutredning

- Ett temaområde i myndighetens tillsynsplan för 2026-2029



Enligt LSO 3 kap. 10 § ska kommunen i skälig omfattning klarlägga orsakerna till olyckan, olycksförloppet och hur insatsen har genomförts.

Oftast är de grundläggande uppgifterna i händelserapporten, samt i tillämpliga fall dödsbrandsrapporten, tillräckliga för detta.

I vissa fall kan det dock finnas behov av att genomföra ytterligare undersökning. Dokumentation av ytterligare undersökningar ska enligt MSBFS 2021:5 skickas in till Myndigheten för civilt försvar senast två månader efter att den färdigställts.

Ytterligare undersökning = olycksutredning

- Olika räddningstjänster har olika benämningar på **ytterligare undersökning**. De kan exempelvis kallas *brandutredning*, *olycksförloppsutredning*, *kompletterande händelserapport*, *insatsutvärdering*, *olycksutredning* eller liknande.
- Myndigheten för civilt försvar använder ordet **olycksutredning** som en synonym till ytterligare undersökning, oavsett vilken eller vilka aspekter av olyckan och räddningsinsatsen som utreds.
- Myndigheten för civilt försvar kallar dokumentationen av ytterligare undersökning för **olycksutredningsrapport**.

Olycksutredning

- Ojämnt i landet hur många olycksutredningsrapporter myndigheten får in
- Verkar gå i trender
- 30 organisationer har gjort i genomsnitt en eller fler per år
- 51 organisationer har inte skickat in någon rapport de senaste fem åren (2021-2025)
- Vi får emellanåt krav/önskemål från enskilda att insatsens genomförande behöver utredas – vi hänvisar till organisationens utredningsansvar

Exempel på frågeställningar i tillsynen

- Hur ser räddningstjänstens styrdokument för undersökningsverksamheten ut? (processen)
- Finns det kriterier för när ytterligare undersökningar ska genomföras?
- Finns det kompetens och resurser? (förutsättningar)
- Genomförs det några ytterligare undersökningar när det finns ett behov?

MSBFS 2021:1 (HP)

19 § Kommunen ska beskriva hur verksamheten följs upp och utvärderas

20 § Kommunen ska beskriva hur arbetet med olycksundersökningar enligt 3 kap. 10 § LSO bedrivs.

Olycksutredning - Urval och återkoppling

Exempel på lämpliga kriterier från handboken

- ovanliga, nya eller svårförklarliga olycksorsaker
- snabba eller oväntade olycksförlopp
- allvarliga, omfattande eller oväntade skador efter olyckor
- komplexa, omfattande, svåra eller ovanliga räddningsinsatser
- räddningsinsatser där nya metoder eller ny teknik använts
- räddningsinsatser som ger omfattande samhällsstörningar.

Inträffade händelser i respektive organisation som skulle kunna tänkas uppfylla dessa kriterier

Summa olyckor och tillbud som uppfyller kriterier i händakod under 2021-2025, för vissa kriterier bara för år 2022-2022	Dödsfall	Objekt som först ändrades eller riskerade att ändras = Brandfarlig vätska eller gas	Byggnadsränder med spridning till annan brandcell eller byggnad	Brändor med omkomna på plat	Trafikolyckor med omkomna på plat	Drunkna med omkomna på plat	Övriga olyckor med omkomna på plat	Olyckor med 10 eller fler skadade (inga omkomna på plat)	Olyckor med stopp i vägtrafik mer än 4 timmar + störning av samhäll	Olyckor med störning av viktiga livsmedel s- eller energifö	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Brand eller brandtillbud i byggn	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Brand eller brandtillbud i skog eller	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Brand eller brandtillbud i utomhus	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Översvämning (båda vattendr	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Utsläpp av farligt ämne (båda sorterna)	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Övriga	Inträffade och befarade olyckor med fler än 30 icke-återkallade distinkta Raketbeteckningar	Händelser med minst 5 samverkande ektörer (utom polier och ambulans)	
																			all
998	183	25	722	23	75	34	51	7	2	0	17	13	2	0	0	0	17	9	0
828	144	24	547	14	56	20	44	4	10	0	7	49	10	0	0	0	1	20	8
498	305	7	39	39	9	39	9	44	1	16	0	80	0	0	0	0	1	1	0
427	97	8	271	9	39	17	32	1	3	0	15	23	1	0	0	3	5	0	0
389	97	4	224	12	30	11	44	1	3	0	16	6	1	1	1	2	23	0	0
287	150	4	194	8	27	27	11	8	8	0	11	5	2	12	0	2	43	0	0
297	41	8	200	7	17	5	42	1	2	11	0	6	0	0	0	1	27	1	0
268	85	12	138	12	44	13	16	0	0	0	18	2	1	1	1	0	10	0	0
287	42	14	162	8	15	8	15	1	5	1	7	8	9	0	0	3	10	0	0
247	49	14	156	6	18	8	17	0	5	0	9	1	0	0	0	1	12	0	0
234	62	6	144	8	22	9	23	0	6	0	5	3	0	0	0	0	7	0	0
225	95	8	144	3	32	5	15	3	2	0	4	2	0	0	0	0	4	0	0
222	41	5	161	4	17	7	13	0	3	0	5	0	1	0	0	0	5	1	0
214	42	5	147	3	18	8	13	0	8	0	1	1	1	1	0	1	8	0	0
182	43	2	140	0	17	21	17	0	2	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0
190	55	2	126	9	32	6	8	0	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1
174	25	12	117	8	9	3	5	0	2	0	5	4	0	0	0	0	8	0	0
171	33	9	119	3	13	9	11	0	1	0	3	6	0	2	2	1	2	0	1
145	40	7	79	6	12	3	19	1	5	0	1	1	0	0	0	0	10	1	0
137	27	6	90	5	12	6	4	0	2	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0
134	37	7	79	3	15	12	12	1	1	0	2	0	2	2	0	1	5	0	0
129	30	6	76	2	12	2	14	0	5	0	2	2	1	0	0	2	5	0	0
119	31	5	76	6	14	5	6	0	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
115	22	7	79	3	12	3	5	0	1	0	4	2	1	0	0	0	4	4	0
116	31	6	60	5	11	4	11	0	5	0	3	1	0	0	0	1	11	0	0
114	30	4	74	3	15	5	7	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0
109	26	8	73	2	11	4	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
106	16	0	82	1	9	3	9	0	2	0	1	3	0	1	0	0	3	0	0
104	17	1	82	4	7	3	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
103	29	4	59	5	16	3	5	0	5	0	1	1	0	0	0	0	4	1	0
100	27	1	62	1	13	1	13	1	5	0	3	4	0	0	0	0	5	1	0
99	18	2	66	2	6	2	8	0	4	0	5	2	0	0	0	0	2	0	0
94	29	3	49	4	12	3	10	0	6	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0
92	22	0	62	6	6	8	6	0	3	0	3	0	1	0	0	0	2	2	0
91	27	5	46	1	10	4	12	1	3	0	0	1	0	2	0	0	5	1	0
89	16	2	60	4	1	5	6	0	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	0
88	2	0	64	4	3	4	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	23	6	43	6	9	2	6	0	3	0	2	1	0	0	0	0	4	0	0
80	18	0	51	2	9	2	5	0	3	0	3	2	0	0	0	0	4	0	0
84	6	0	63	0	7	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0

Summa olyckor och tillbud som uppfyller kriterier i henadbok under 2021-2025, för vissa kriterer bara för år 2022-2025	Dödsfall	Objekt som först antändes eller riskerade antändas = Brandfarlig vätska eller gas	Byggnadsbärare med spridning till annan brandcell eller byggnad	Bränder med omkomna på plat	Trafikolyckor med omkomna på plat	Drunkningar med omkomna på plat	Övriga olyckor med omkomna på plat	Olyckor med 10 eller fler skadade (inga omkomna på plat)	Olyckor med stopp i vägtrafik mer än 4 timmar + störning av samhäll	Olyckor med störning av samhälls viktig livsmedels- eller energiförsörjning	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Brand eller brandtillbud i byggnad	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Brand eller brandtillbud i skog eller	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Brand eller brandtillbud i utomhus	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Översvämn	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Utsläpp av farligt ämne (båda sorterna)	Händelser med mer än ett dygn mellan inleda och avsluta - Övriga	Inträffade och befarade olyckor med fler än 30 icke-återkallade distinkta Rakelbeteckningar	Händelser med minst 5 samverkande aktörer (utom polis och ambulans)	
998	183	25	722	23	75	34	51	7	2	0	17	13	2	0	0	0	17	9	1
829	144	24	547	14	56	28	46	4	10	0	47	14	0	0	9	20	8	2	
496	99	16	365	7	39	9	44	1	0	0	10	0	0	0	1	1	3	0	
427	97	8	271	9	39	17	32	1	3	0	15	23	1	0	3	5	0	0	
398	97	4	224	12	30	11	44	1	3	0	16	6	1	1	2	43	0	0	
297	58	4	194	12	27	8	11	1	8	0	5	2	0	0	2	23	0	0	
297	41	8	200	7	17	5	12	2	11	0	6	0	0	0	1	27	1	0	
266	85	12	136	12	44	13	16	0	1	0	18	2	1	1	0	10	0	0	
255	42	14	162	8	15	8	11	0	5	1	7	8	0	0	3	10	3	0	
247	49	14	156	6	18	8	17	0	5	0	9	1	0	0	1	12	0	0	
234	62	6	144	8	22	9	23	0	6	0	5	3	0	0	0	7	0	1	
222	55	8	144	3	32	5	15	3	2	0	4	2	0	0	0	4	0	0	
222	41	5	161	4	17	7	13	0	3	0	5	0	1	0	0	5	1	0	
214	42	5	147	3	18	8	13	0	8	0	1	1	1	0	1	8	0	0	
192	43	2	140	2	21	3	17	0	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	
190	55	2	126	9	32	6	8	0	3	0	0	1	0	0	0	2	0	1	
174	25	12	117	8	9	3	5	0	2	0	5	4	0	0	0	8	0	1	
171	33	9	119	11	13	6	3	1	1	0	3	0	2	1	0	2	0	0	
145	40	7	79	6	12	3	19	1	5	0	1	1	0	0	0	10	1	0	
137	27	6																0	
136	37	7																1	
129	30	6																0	
119	31	5																0	
116	22	7																0	
116	31	3																0	
114	30	4																0	
110	26	8																0	
106	16	0																0	
104	17	1																0	
103	29	4																0	
102	27	1																0	
99	18	2	66	2	6	2	8	0	4	0	5	2	0	0	0	2	0	0	
94	29	3	49	4	12	3	10	0	6	0	2	1	0	0	0	4	0	0	
94	22	0	62	5	6	3	8	0	3	0	3	1	0	1	0	2	0	0	
91	27	5	46	1	10	4	12	1	3	0	0	1	0	2	0	5	1	0	
88	16	2	60	4	1	5	6	0	3	0	3	1	0	0	0	2	0	1	
85	16	2	64	4	3	4	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
82	23	6	43	6	9	2	6	0	3	0	2	1	0	0	0	4	0	0	
80	18	0	51	2	9	2	5	0	3	0	3	2	0	0	0	3	0	0	
80	18	0	53	0	7	3	8	0	0	0	2	0	1	0	1	4	0	1	

Antalet insatser jämförs med antalet olycksutredningsrapporter myndigheten får in

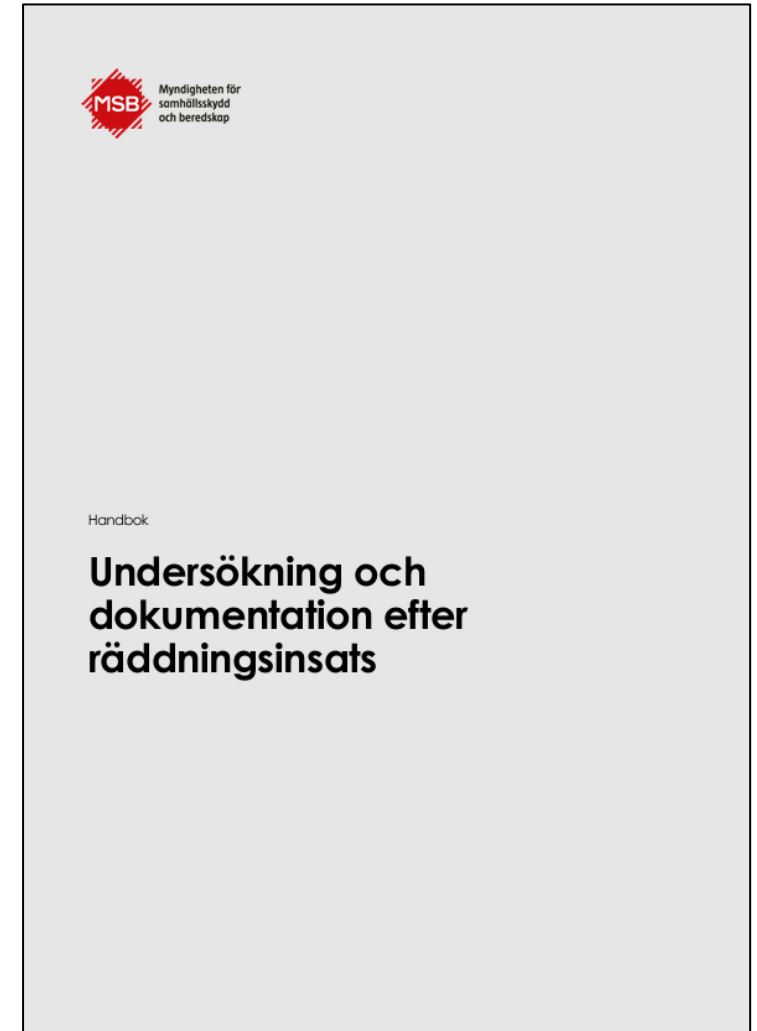
Återkoppling till organisationerna kommer

Antalet insatser jämförs med antalet olycksutredningsrapporter myndigheten får in

Återkoppling till organisationerna kommer

Stöd

- Handbok
- MCF.se (statistik och lärande från olyckor)



Några frågor i chatten att besvara?

Dagens tips:

**Webbinarium om kommunernas planering av tillsyn enligt LSO
22 september klockan 10:00- 11:00 (anmäl senast 18 september)**

Myndigheten för civilt försvar förtydligar avsikten med krav på fristsättning samt presenterar ställningstaganden kring frister för tillsyn enligt Lagen om skydd mot olyckor.

Tack för oss!