

Räddningstjänst under höjd beredskap

KEM 2022

Ove Brunnström MSB



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap



ue a civilian from
ng hit by Russian
el estimates put
an casualties in
is.



ent is comforted
oman following a

view with General Volodymyr Demchuk, director of the Emergency Response Department for the State Emergency Service of Ukraine.

Listen to an NFPA Podcast interview with Kevin Royle, the founder and director of the aid organization Firefighter Aid Ukraine.

Learn more about international aid efforts to support emergency responders in Ukraine.

had confirmed the deaths of nearly 2,000 Ukrainian civilians, though the actual number, the organization admits, is "likely to be considerably higher." Indeed, regional officials have claimed that as many as 22,000 civilians may have already died in the battered city of Mariupol alone.

On April 20, as Russian forces massed for what appeared to be another major assault on Eastern Ukraine, I spoke with a top SES official, General Volodymyr Demchuk, director of the service's

Emergency Response Department. He provided a stirring overview of the daily challenges his firefighters and rescuers face from the onslaught of war, and what additional resources are needed as the conflict enters its next phase.

General Demchuk spoke through a translator from a studio in the Western Ukrainian city of Lviv. The conversation has been edited for clarity.

Thank you for speaking to me. What is the current situation faced by the Ukrainian State Emergency Services?

Our country consists of 25 regions. Yesterday [April 19], three of those regions were hit by missiles by the occupiers. Each day, at least a couple of regions in our country are hit by Russian forces. We have around 300 units involved in responding to emergencies daily, which unfortunately includes missile strikes on many civilian structures as well as huge industrial facilities. All of our rescuers and service members are on duty every single day and have been since the beginning.

What roles do SES rescuers play in the war response?

Since February 24, when the full-scale invasion by Russian forces began, we have put out more than 6,600 fires that have resulted from the war. Apart from firefighting, we have been designated to dismantle debris and rescue people who are trapped. Today, work is going on in four regions to search for people trapped under the rubble. Since the start of the invasion, our services have rescued more than 800 people. They have also removed the dead bodies of 897 people from the ruined buildings.

Our service also has the task of demining—clearing explo-

THE SES, WHICH NUMBERS 60,000 RESPONDERS ACROSS THE COUNTRY, HAS TOILED FOR TWO MONTHS UNDER UNIMAGINABLE CONDITIONS. MORE THAN 30 MEMBERS HAVE BEEN KILLED IN ACTION SINCE THE START OF THE WAR. AT LEAST SIX HAVE BEEN TAKEN PRISONER, AND NEARLY 100 HAVE BEEN INJURED.

Konsekvenser efter 2 mån strider (NFPA)

- 75 000 civila byggnader har förstörts
- 6 600 bränder
- 300 räddningsstyrkor insatta/dag
- 800 civila räddats ur rasmassor (ca 800 döda har grävts fram)
- Röjt 75 000 OXA (14 000 hektar säkrats)

3 min ago

At least eight people killed in Russian attack on Kyiv shopping center, says Prosecutor General

From CNN's Andrew Carey

At least eight people have been killed in a Russian attack on a shopping center in the Podilskyi district of the Ukrainian capital of Kyiv, according to the Ukrainian Prosecutor General.

A shopping center and cars in an adjacent parking lot caught fire following Russian shelling in Kyiv's Podilskyi district, Ukraine State Emergency Service said late Sunday, adding that 63 firefighters worked to extinguish the flames that had reached as high as the third and fourth floors of the shopping center.



Konsekvenser for rtj efter 2 månaders strider (NFPA)

- 123 förstörda brandstationer
- 300 förstörda räddningsfordon
- 30 döda
- 100 skadade
- 5 tillfångatagna
- Ca 3500 på ockuperat område
- Behov av internationellt stöd

Forstå konflikten: Her er 10 spørsmål du bør vite svarene på



STORE SKADER: Et bilde tatt av ukrainske myndigheter viser skadene etter en eksplosjon ved en militær bygning i hovedstaden Kyiv. Foto: Interior Ministry press service HANDOUT / EPA

RUHB 2022

- Tillbakablick
- Nuläge
- Förmåga
 - OXA
 - CBRN
- Nästa steg



People wait in a traffic jam as they attempt to leave the city of Kharkiv.



Räddningstjänst under höjd beredskap – RUHB

Här finns information om vilket stöd det finns för kommuner som planerar för räddningstjänst under höjd beredskap. Hittills har två vägledningar tagits fram och nu kommer mer förmågespecifika vägledningar tas fram. De ska byggas på aktuell hotbild och samhällets skyddsbehov.

Kommunens organisation för räddningstjänst är en av de viktigaste hörnstenarna i ett modernt totalförsvar. För att den, på ett effektivt sätt, och med kraft ska kunna lösa sitt uppdrag vid samhällsstörningar, höjd beredskap och krig, krävs en sammanhängande planering.

Detta handlar bland annat om att analysera hoten, bestämma ambitionsnivå, inventera behovet av resurser samt utbildning och övning. För de särskilda krav ett krig ställer krävs bland annat uppbyggnad av kompetens, säkerställande av personaltillgång genom krigsplacering samt tillgång till rätt materiel.

MSB tar fram en serie vägledningar för räddningstjänst under höjd beredskap. Hittills är två vägledningar publicerade.

➔ Vägledning 2 och scenarier

➔ Vägledning 1 och scenarier

LSO styr kommunal räddningstjänst under höjd beredskap

Skydd mot olyckor och farliga ämnen

Barns och ungas säkerhet	▼
Brandfarligt och explosivt	▼
Brandskydd	▼
CBRNE	▼
Farlig verksamhet	▼
Farligt gods	▼
Förebyggande av brott med farliga ämnen	▼
Kommunala handlingsprogram enligt LSO	▼
MSB:s tillsyn enligt LSO	▼

Filmklipp

 SE 1974234 15:200 100%

   LOGGA

HEM VIDEOR SPELLISTOR COMMUNITY KANALER OM 

Minnen från studenten
576 visningar • för 1 år sedan

Minnen från semester
626 visningar • för 1 år sedan

Minnen från berg- och dalbana
300 visningar • för 1 år sedan

Minnen från Lucia
545 visningar • för 1 år sedan

Minnen från DJ-spelning
860 visningar • för 1 år sedan

 3:47 2:49 6:33 3:29 4:39

Den robusta brandstationen - Räddningstjänst under höjd...
4 794 visningar • för 1 år sedan

Varför - Räddningstjänst under höjd beredskap (RUHB)
386 visningar • för 1 år sedan

Insatsprioritering - Räddningstjänst under höjd...
1 264 visningar • för 1 år sedan

Planering- Räddningstjänst under höjd beredskap (RUHB)
913 visningar • för 1 år sedan

Krigsplacering - Räddningstjänst under höjd...
789 visningar • för 1 år sedan

 2:46 1:09 31:07 0:32 1:00

Hotbild - Räddningstjänst under höjd beredskap (RUHB)
621 visningar • för 1 år sedan

Intro - Räddningstjänst under höjd beredskap (RUHB)
309 visningar • för 1 år sedan

09 Mats Bergmark
241 visningar • för 1 år sedan
Undertexter

05 Intervju Erik Bern
135 visningar • för 1 år sedan
Undertexter

04 Intervju Mattias Larsson
120 visningar • för 1 år sedan
Undertexter

Dec 2015



Justitiedepartementet

Regeringsbeslut

2015-12-10

Enligt sändlista

II:16

Ju2015/00054/SSK
Ju2015/00055/SSK
Ju2015/00067/SSK (delvis)
Ju2015/09669/SSK

Planeringsanvisningar för det civila försvaret

Beslut

Myndigheter som har ett särskilt ansvar inför och vid höjd beredskap enligt förordningen (2006:942) om krisberedskap och höjd beredskap (bevakningsansvariga myndigheter) ska återuppta planeringen för sin beredskap inom ramen för det civila försvaret.

Planeringen ska ske med utgångspunkt i det som anges i regeringens

Typfall 4: Angrepp som omfattar landstigning och luftlandsättning mot viktiga områden i Sverige

Cyberattacker

Angreppet inleds med en våg av fjärrstridsmedel

Efter de första attackerna beslutar regeringen om högsta beredskap och om mobilisering.

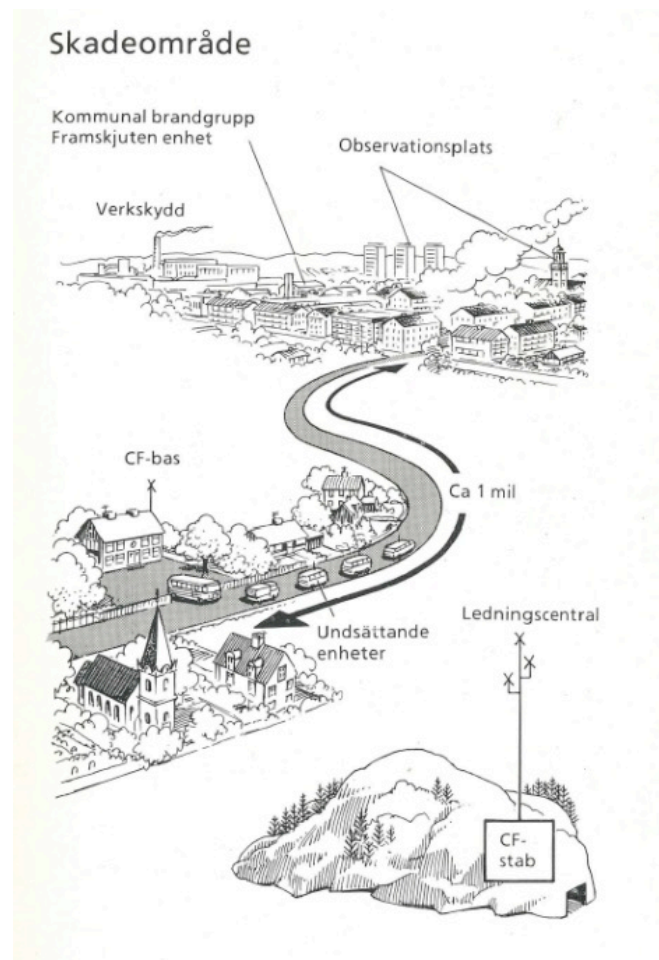
Sabotagen riktade mot rikets ledning får direkta konsekvenser för beslutsfattandet

Behov uppstår av att evakuera befolkning från ett stort antal platser samtidigt.

Skadeutfallet militärt och civilt på svensk sida är i de flesta fall måttligt, utom på ett fåtal särskilt drabbade orter, samt på platser där fjärrstridsmedel av misstag har träffat bostadshus.

Tillförsel av varor till Sverige och Sveriges möjlighet till hjälp utifrån påverkas.

Org 80, "Civilförsvaret"



Ledning	Civilförvarsstab för civilförvarsområde, 89	Civilförvarsstab för Civilförvarsdistrikt, 196 L	Alarmeringsstab 8 R
	Flyggrupp, 30 R	Observationsgrupp 470 L	Ledningsgrupp 1557 L
Undsättnings-organisation	Fältstab, 228 L+37 R	Undsättningspluton 616 L +102 R	Sjukvårdspluton 301 L +49 R
	Vattengrupp 330 L+102 R	Brandgrupp K 1526 L	Specialpluton 244 L
Utrymnings-organisation	Internatledning 3166 L	Roteledning 6412 L	
Enheter för skyddsrum	Skyddsrumledning 15 L	Skyddsrumsgrupp 61 L	
Underhålls-organisation	Underhållspluton 279 L+41 R	Underhållsavdelning 54 L	
	Förrådsstab 92 L	Förrådsgrupp 114 L	Teknikergrupp 212 L

Typskadan 1995



Verktyget

UNIVERSAL
VERKTYGET



1 Enhetschef
2 Befäl
11 Räddningsmän

för:

- Första hjälpen
- Brandsläckning i rasmassor
- Losstagnung av människor
- Ledning på skadeplatsen

STÖDRESURSER

32 PERS INOM 90 MINUTER



GRÄVMASKIN, HJUL
INKL. FÖRARE



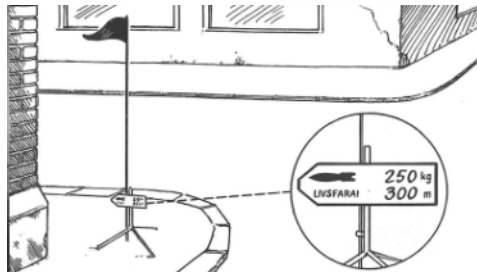
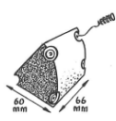
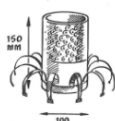
MOBILKRAN INKL FÖRARE

RÖJNINGSPERSONAL, 30 ST

UTRUSTAD FÖR:

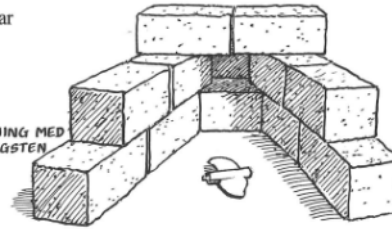
- Tyngre röjning
"på djupet"

Oexploderad ammunition (OXA)



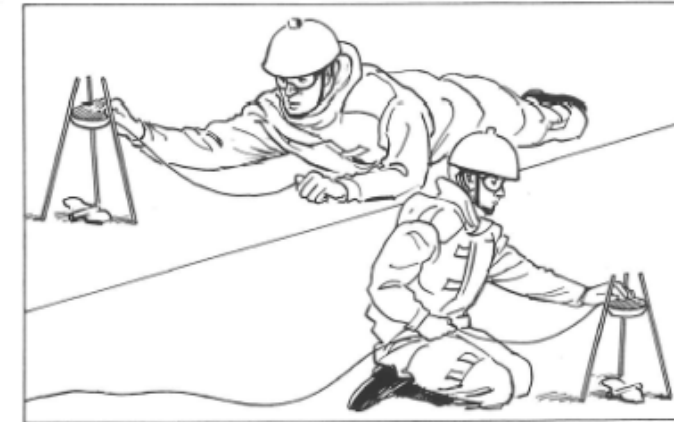
- lättbetongstenar
- betongelement
- träkubbar

AVSKÄRMNING MED
LÄTTBETONGSTEN



AVSKÄRMNING

● OXA



Indikering/sanering

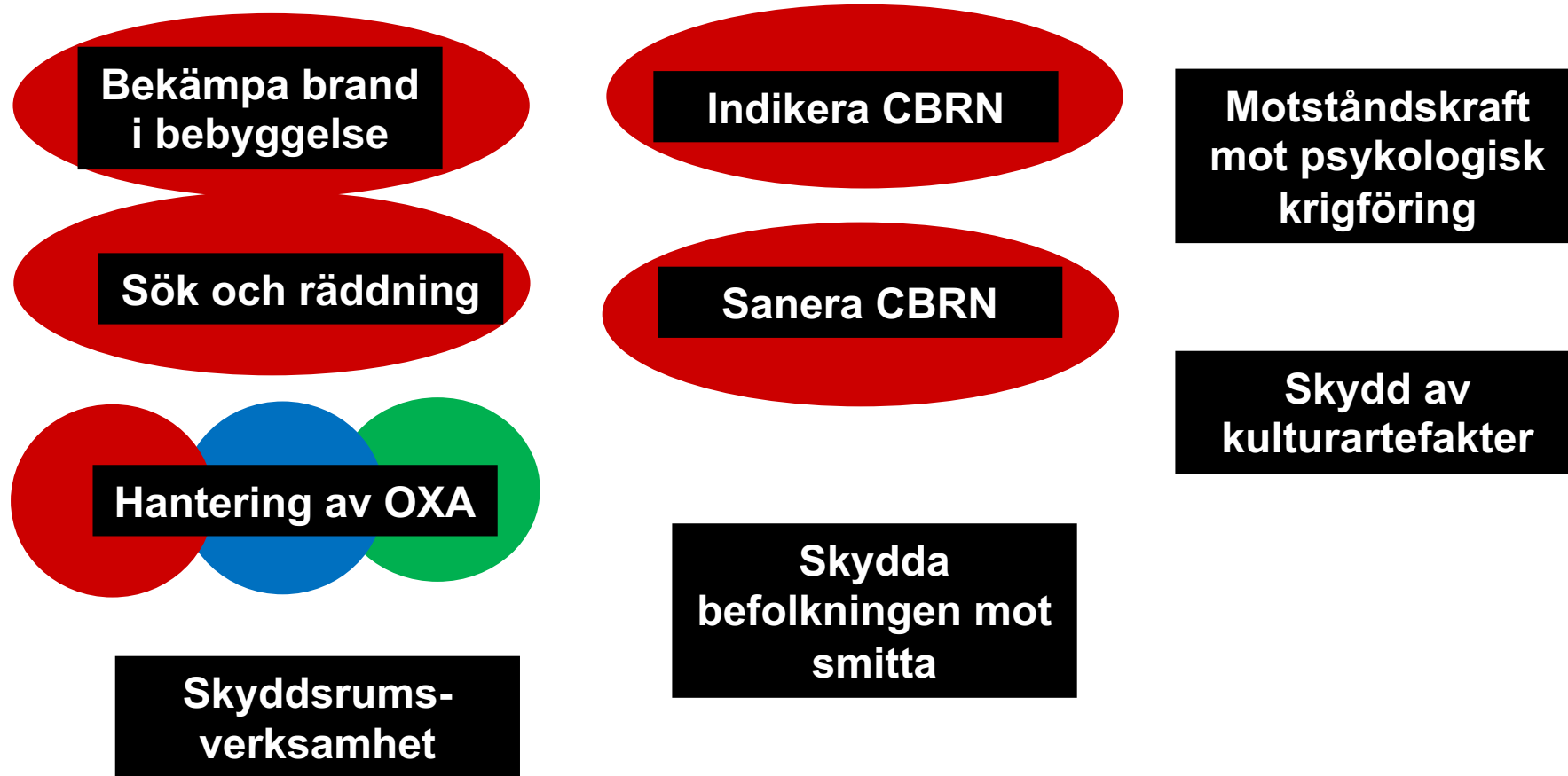


Nuläge

Generella förmågor vid ett väpnat angrepp

Varning	Ordning och säkerhet	Utrymning och inkvartering
Information	Identifiering av döda	Utmärkning av farliga områden
Ledning	Brådskande begravning	Nödvatten
Första hjälpen		Sanitet
Sjuktransport		Psykosocialt stöd

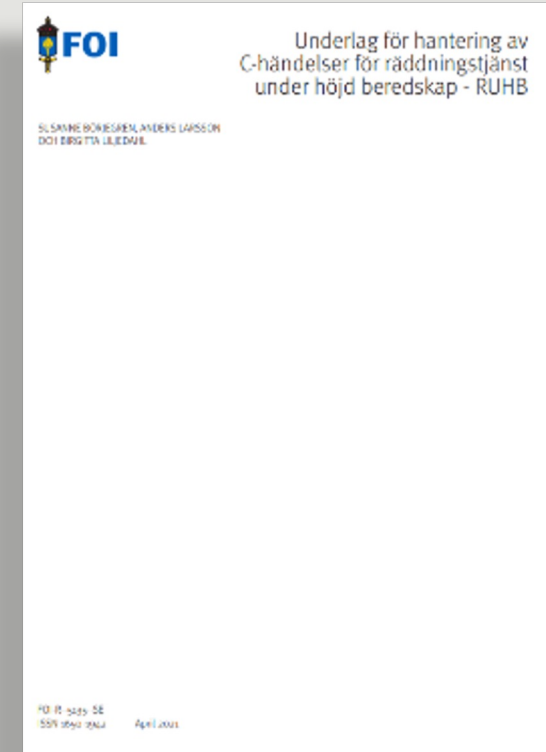
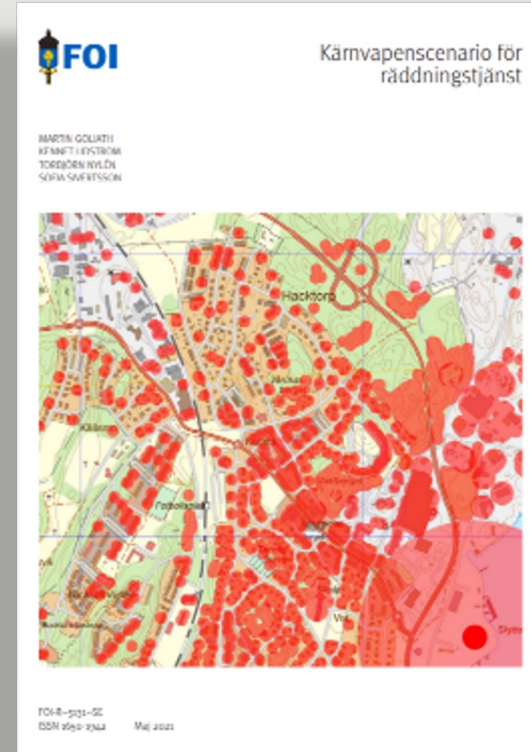
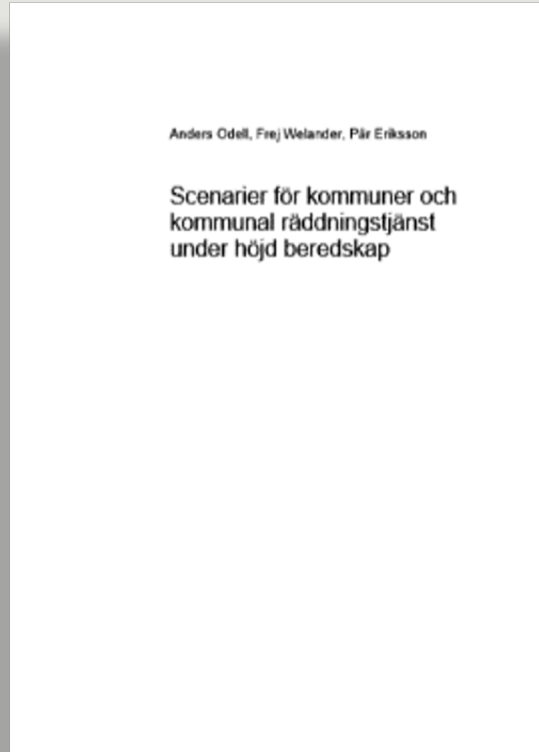
Scenariobaserade förmågor



Handlingsplans för stöd till kommunal räddningstjänst 2019



Typfall 4, utvecklade scenario för bland annat RUHB



RUHB-uppdraget

Regeringen ger MSB i uppdrag att ta fram dimensionerande planeringsförutsättningar för kommunal räddningstjänst under höjd beredskap. I uppdraget ingår att:

**Regeringen**

Kopia
Regeringsbeslut 1:22

2022-06-30
Ju2022/02313

Justitiedepartementet

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
651 81 Karlstad

Uppdrag om dimensionerande planeringsförutsättningar för kommunal räddningstjänst under höjd beredskap

Regeringens beslut
Regeringen ger Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) i uppdrag att ta fram dimensionerande planeringsförutsättningar för kommunal räddningstjänst under höjd beredskap. I uppdraget ingår att utifrån gällande författningar precisera och ta ställning till vilka förutsättningar de kommunala räddningstjänsterna ska planera efter för den

Senast den 1 mars 2023

- Precisera och ta ställning till vilka förutsättningar de kommunala räddningstjänsterna ska planera efter för den verksamhet som behöver bedrivas vid höjd beredskap.
- Bedöma vilken grundläggande förmåga de kommunala räddningstjänsterna behöver ha för att hantera sådana situationer.
- Beskriva behovet av förmågeuppbyggnad på olika nivåer, exempelvis genom förstärkningsresurser på nationell nivå för att den kommunala räddningstjänsten ska klara sitt uppdrag under höjd beredskap.
- Redovisa de ekonomiska konsekvenserna av de dimensionerande planeringsförutsättningarna.

Stegvis utveckling

2024-2025

Omedelbara åtgärder

Prio ?

2026-2027

Resurs steg 1

2028-2030

Resurs steg 2

Sök och räddning

- Fas 1: Orientering och inledande åtgärder
- Fas 2. Yttre genomsök och enkel räddning
- Fas 3. Sök och teknisk räddning
- Fas 4. Frilägga innestängda
- Fas 5. Avslutande åtgärder



Hantering av OXA

- Basförmåga
 - Bedöma risk
 - Hålla avstånd
 - Spärra av
 - Utnyttja skydd
 - Skärma av
- Röja/oskadliggöra
 - Nationella bombskyddet?
 - FM?
 - Kommunens räddningstj?



Indikering och sanering

- Kemiska stridsmedel?
 - Dimensionerande scenario
- Radioaktiva ämnen
 - Basförmåga?
 - Hög förmåga?
- Regionala/nationella resurser



Basförmåga CBRN (exempel)

- Kunskapsmaterial riktat mot basförmåga för:
 - Blåjuspersonal
 - Frivilligorganisationer
 - Allmänhet
- Utarbeta enkla beslutsstöd
- Anskaffning av filterskydd
- Anskaffa fler direktvisande dosimetrar och mätinstrument för blåjuspersonal etc
- Planera för saneringskontroll vid RN-händelser
- Anskaffa mätutrustning för C-stridsmedel

Exempel på regeringsuppdrag 2022

- Personalförstärkning
- Budgetunderlag
 - 2022 (in i mars)
 - Förstärkningsresurser
 - NUSAR och AI
 - OXA-utb
 - 2023-25 (in i maj)
 - Beredskapsplanering
 - Ökad basförmåga för ex OXA, sök och räddning, CBRN
 - Förstärkningsmateriel
 - 2024 och framåt (nov 2022)

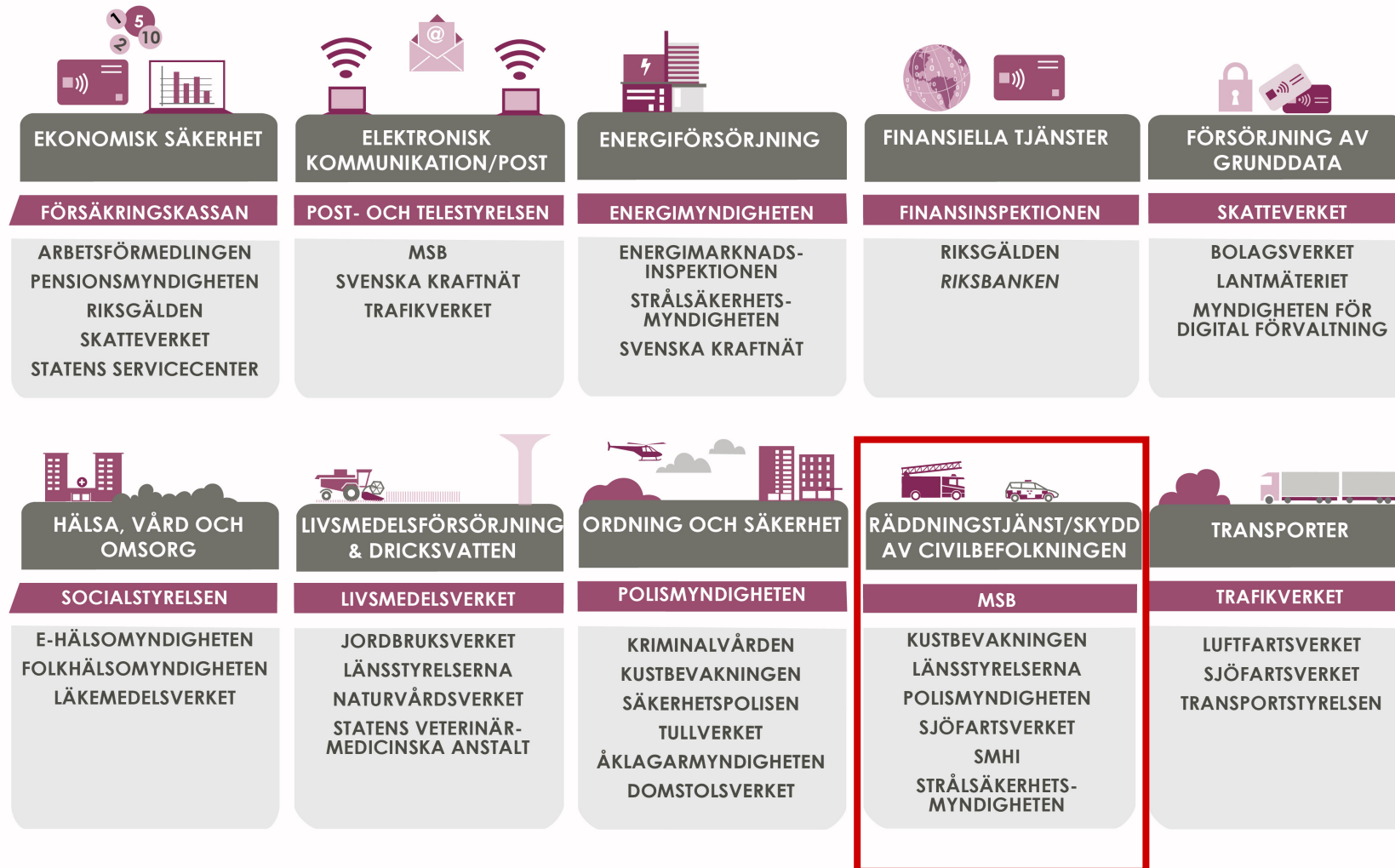


På gång

- Ny beredskapssektor
• Räddningstjänst och skydd av civ.bef Okt
- Civilområden Okt
- Utredning om befolkningsskydd Nov
- Budgetunderlag 2024 och framåt Nov
- Regeringsuppdrag RUHB Mars 2023
 - FOI-uppdrag ang. Ukraina
- **Pilotutbildning OXA (ej rövning)** V 45,50
- NATO?

Slut, frågor?

10 BEREDSKAPSSEKTORER



INDELNING I CIVILOMRÅDEN



VÄSTRA CIVILOMRÅDET
Hallands och Västra Götalands län
ANSVARIG LÄNSSTYRELSE
Länsstyrelsen i Västra Götalands län

SÖDRA CIVILOMRÅDET
Kronoberg, Blekinge och Skåne län
ANSVARIG LÄNSSTYRELSE
Länsstyrelsen i Skåne län

Civo V

Civo N

Civo M

Civo Ö

Civo SÖ

Civo S

NORRA CIVILOMRÅDET
Västernorrlands, Jämtlands,
Västerbotten och Norrbotten län
ANSVARIG LÄNSSTYRELSE
Länsstyrelsen i Norrbottens län

MELLERSTA CIVILOMRÅDET
Uppsala, Södermanlands,
Västmanlands, Värmlands, Örebro,
Dalarnas och Gävleborgs län
ANSVARIG LÄNSSTYRELSE
Länsstyrelsen i Örebro län

ÖSTRA CIVILOMRÅDET
Stockholms och Gotlands län
ANSVARIG LÄNSSTYRELSE
Länsstyrelsen i Stockholms län

SYDÖSTRA CIVILOMRÅDET
Jönköpings, Kalmar och
Östergötlands län
ANSVARIG LÄNSSTYRELSE
Länsstyrelsen i Östergötlands län

Stegvis utveckling

2024-2025
Omedelbara åtgärder

2026-2027
Resurs steg 1

2028-2030
Resurs steg 2

- **Försvarspolitiska inriktning**

- <https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2020/10/ett-starkare-civilt-forsvar--for-ett-sakrare-och-tryggare-sverige/>

- **Stöd**

- <https://www.msb.se/sv/amnesomraden/skydd-mot-olyckor-och-farliga-amnen/raddningstjanst-och-raddningsinsatser/raddningstjanst-i-hojd-beredskap---ruhb/>
- <https://webbutbildning.msb.se/utb/Totalforsvar/>
- <https://webbutbildning.msb.se/utb/kontinuitet/story.html>
- <https://folkochforsvar.se/themepage/kriget-och-lagen/>
- <https://www.msb.se/sv/aktuellt/nyheter/2020/oktober/nu-slapps-webbkurs-som-lar-dig-hur-du-skapar-en-plan-b/>
- <https://www.forsvarsmakten.se/sv/aktuellt/2021/08/handlingskraft-en-samlad-plan-for-ett-starkare-totalforsvar/>

- **Filmklipp**

- Intro <https://www.youtube.com/watch?v=lpQg1z1cCX0>
- RUHB bakgrund? <https://www.youtube.com/watch?v=J3NY54aPJaw>
- RUHB-hotbild <https://www.youtube.com/watch?v=TWSwHECe0Bo>
- Kontinuitetshantering (den robusta brandstationen)
<https://www.youtube.com/watch?v=NZOpCQwfVCI&feature=youtu.be>
- Insatsprioritering och samverkan
<https://www.youtube.com/watch?v=O0UAYYHTZeE&feature=youtu.be>
- Planering <https://www.youtube.com/watch?v=y8pv0s47BeU>
- Krigsplacering <https://www.youtube.com/watch?v=mOosPCeLzJY>
- Skydd av samhällsviktig verksamhet
<https://www.youtube.com/watch?v=qnaqVhqS3QM&t=2s>