



RIB Support
010-240 55 30
rib@msb.se

Handbok för Förmågebeskrivning

Innehållsförteckning

1. Bakgrund.....	2
2. Inloggning.....	3
2.1 Problem med inloggning	3
2.2 Behörigheter och tillhörighet	4
3. Min organisation.....	5
3.1.1. Vikten av rätt stationskod	8
4. Jämför förmågor.....	9
5. Administration.....	11
6. Beskrivning av kartan	12
7. Support	13

Datum
2019-02-12

1. Bakgrund

MSB erbjuder webbverktyget *Förmågebeskrivning* som ger kommunal räddningstjänst en möjlighet att själv värdera vilken nivå av förmåga den ska ha för att hantera olika typer av olyckor.

I förlängningen kan systemet fungera som ett planeringsverktyg.

Förmågorna som en räddningstjänst ska ha utgår ifrån den lokala riskbilden. I verktyget finns det ett stort antal redan definierade förmågor utifrån olika typhändelser men det finns också möjlighet att definiera egna lokala förmågor.

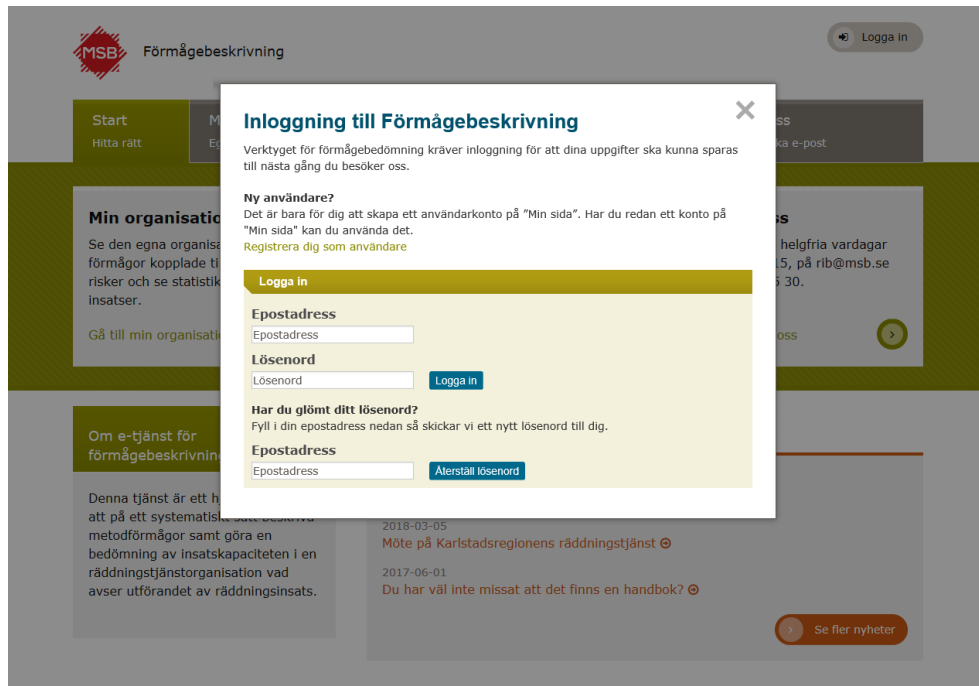
Du hittar *Förmågebeskrivning* här:

<https://formagebeskrivning.msb.se/>

2. Inloggning

En del, ”Jämför förmågor”, kan användas utan inloggning men för att kunna redigera i verktyget krävs det inloggning. Detta är för att du ska kunna kopplas till en organisation och dina uppgifter sparas till nästa gång du besöker oss.

Klicka på ”Logga in” uppe till höger.



Du loggar in med dina Min sida-uppgifter. Saknar du konto kan du skapa det på www.msb.se/minsida.

2.1 Problem med inloggning

Till varje organisation så har en maildomän kopplats. Om du använder en annan maildomän, än den din organisation använder som standard, så måste du kontakta den lokala administratören för din organisation eller vår support så att din epostadress kan kopplas till rätt organisation.

Du kan, efter 3 misslyckade inloggningsförsök, bli låst i Min sida. Kontakta då vår support på rib@msb.se för att få ditt konto upplåst igen.

2.2 Behörigheter och tillhörighet

I systemet finns olika behörighetsnivåer.

Första gången du loggar in så kopplas du automatisk till den organisation som har samma e-postdomän som du. Du blir då **registrerad användare** med läsbehörighet i din organisation.

Högst behörighet har den **lokala administratören**. Med den rollen så kan all information om organisationen och dess användare redigeras. Den lokala administratören kan lägga till andra lokala administratörer men också andra användare som får rollen redaktör.

Meddela oss vem som ska den första lokala administratören i er organisation!

Den tredje rollen är **Redaktörer**, som kan jobba med informationen om organisationen under Min organisation och är den roll vi rekommenderar för normal användning av systemet.

Datum
2019-02-12

3. Min organisation

Här kan du läsa och ange information och förmågebeskrivning om din egen organisation och dess stationer.

Denna del kräver inloggning samt att din e-postadress matchar en epostdomän som har kopplats till en organisation.

Din e-postadress kan manuellt kopplas till en organisation, om du exempelvis använder en privat e-postadress. Detta görs av organisationens lokala administratör.

The screenshot shows the MSB web application interface. At the top, there is a navigation bar with the MSB logo and the text 'Förmågebeskrivning'. To the right, there are buttons for 'Administration', a user profile for 'jenny.nilsson@msb.se', and 'Logga ut'. Below this is a secondary navigation bar with four main sections: 'Start', 'Min organisation' (highlighted), 'Jämför förmågor', and 'Kontakta oss'. Under 'Min organisation', there are sub-sections for 'Hitta rätt', 'Egna organisationens förmågor', 'Jämför förmågor', and 'Kontakta oss'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'START > MIN ORGANISATION > BERGSLAGENS RÄDDNINGSTJÄNST'. On the left, there is a sidebar menu with 'Min organisation' and 'Bergslagens Räddningstjänst' selected. The main content area is titled 'Bergslagens Räddningstjänst' and contains a section for 'Statistik på insatser som har utförts av organisationen/räddningstjänsten'. This section includes a search filter for 'Från början av år' (2018) and 'Till slutet av år' (2018), with a 'Sök' button. Below the filter is a table with the following data:

Typ	Antal
Brand eller brandtillbud i byggnad - industri	18
Brand eller brandtillbud i byggnad - allmän verksamhet	10
Brand eller brandtillbud i annat än byggnad - fordon eller fartyg	56
Brand eller brandtillbud i byggnad - boende	55
Trafikolycka - spår	1
Brand eller brandtillbud i annat än byggnad - övrigt	20
Utsläpp av farligt ämne/fara för utsläpp	29
Brand eller brandtillbud i bvnöad - övrigt	8

När du först kommer in så ser du information om din organisation. Initialt visas statistik över insatser samt en lista på de stationer som kopplats till organisationen. Om du väljer stationer och klickar på "Visa resultat" så visas stationerna och deras beräknade framkörningstider på en karta.



Det är personer som har behörighet *redaktör* eller *lokal administratör* som ser knappen med en penna längst upp till höger och kan klicka på den för att fylla på med mer information om organisationen.

Datum
2019-02-12

MSB Förmågebeskrivning Administration jenny.nilsson@msb.se Logga ut

Start Hitta rätt Min organisation Egna organisationens förmågor Jämför förmågor Sök & jämför förmågor Kontakta oss Ring eller skicka e-post

START MIN ORGANISATION KRISTINEHAMNS KOMMUN KRISTINEHAMN (S200)

Min organisation Kristinehamn

Bergslagens Räddningstjänst
Degerfors kommun
Fillipstads kommun
Hällefors kommun
Karlskoga kommun
Kristinehamns kommun
Kristinehamn (S200)
Storfors kommun

Stationskod: S200 | Beredskap: Heltid | FIB: Nej | FIP: Nej | Anspänningstid: | Bemanning:

Förmågebeskrivning

Brand eller brandtillbud - boende Redigera Information

Nivå 1	0 / 14
Nivå 2	0 / 15
Nivå 3	0 / 15

Brand eller brandtillbud - allmän verksamhet Redigera Information

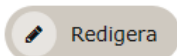
Nivå 1	0 / 14
--------	--------

Välj station i menyn till vänster för att se och redigera informationen om varje enskild station.



Det är personer som har behörighet *redaktör* eller *lokal administratör* som ser knappen med en penna längst upp till höger och kan klicka på den för att lägga in information om stationen.

Det mest centrala för stationer är de olika händelsetyperna, dess nivåer och metodförmågorna.



Klicka på knappen "Redigera" för att ange målnivå för varje händelsetyp och specificera uppfyllda metodförmågor.

Datum
2019-02-12

Brand eller brandtillbud - boende Information

Målnivå för händelsetyp ?

Nivå 1 Nivå 2 Nivå 3 Ej relevant

Olycksrisk inom stationens geografiska område

Bifogade dokument Ladda upp dokument

Nivå 1 0 / 14

- Välj alla
- Brandgasventilation utan fläkt ?
- Inledande taktik- och metodval boendemiljöer ?
- Insats mot konstruktionsbrand genom friläggning ?

Första händelsetypen är ”Brand eller brandtillbud – boende”, sedan följer 21 andra händelsetyper.

Under varje händelsetyp finns ett antal metodförmågor specificerade, uppdelade i nivå 1-3:

Nivå 1 = Basförmåga

Nivå 2 = Utökad förmåga (förutsätter att nivå 1 är uppfylld)

Nivå 3 = Särskild förmåga (förutsätter att nivå 1 och 2 är uppfyllda)

Ingen nivå siffra = Ej relevant

Information

Mer information om vad som menas med händelsetypen, nivåerna och metodförmågorna får du om du för musen över knappen ”Information” eller frågetecknet.

För varje händelsetyp visas målnivån men bakgrunden varierar beroende på hur många metodförmågor som uppfylls:

3

Genomstruken siffra = Målnivån ej påbörjad, eller eventuella undernivåer ej kompletta

3

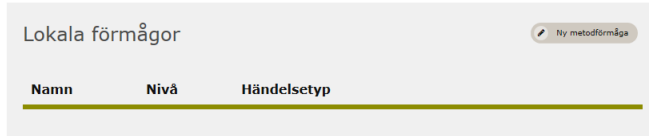
Halvcirkel bakom siffra = Målnivån påbörjad, men ej komplett, samt eventuella undernivåer kompletta

3

Hel cirkel bakom siffra = Målnivån och alla undernivåer kompletta

Datum
2019-02-12

Du kan skapa egna metodförmågor för din organisation. Klicka på organisationsnamnet i menyn till vänster, välj redigera (knappen med pennen) och gå sedan ner till "Lokala förmågor".



3.1.1. Vikten av rätt stationskod

Eftersom stationskod används för att slå upp statistik hos MSB och visa en stations position och insatstid i karttjänsten så är det viktigt att det matchar mellan de tre systemen. Om den stationskod som angetts inte matchar statistiken och/eller karttjänsten så visas en röd varning på stationen.

Den lokala administratören kan ändra stationskod genom att redigera stationen.

Det går också bra att ta kontakt med oss på rib@msb.se.

Datum
2019-02-12

4. Jämför förmågor

Här kan du jämföra förmågor för olika stationer oavsett organisations-tillhörighet.

The screenshot shows the MSB web application interface. At the top, there is a navigation bar with the MSB logo and the text 'Förmågebeskrivning'. To the right, there are buttons for 'Administration', 'jenny.nilsson@msb.se', and 'Logga ut'. Below this is a main navigation menu with four items: 'Start' (Hitta rätt), 'Min organisation' (Egna organisationens förmågor), 'Jämför förmågor' (Sök & jämför förmågor), and 'Kontakta oss' (Ring eller skicka e-post). The 'Jämför förmågor' item is highlighted. Below the navigation menu, there is a breadcrumb trail: 'START' > 'FORMÅGOR' > 'JÄMFÖR FORMÅGOR'. On the left side, there is a sidebar with three items: 'Förmågor', 'Jämför förmågor' (highlighted), and 'Sök stationer eller organisation'. The main content area is titled 'Jämför förmågor' and contains a search bar labeled 'Filtrera på organisation...'. Below the search bar are five dropdown menus: 'Kommungrupp' (Alla), 'Län' (Alla), 'Anspänningstid' (Alla), 'FIB' (Alla), and 'FIP' (Alla). At the bottom right of the main content area, there is a green 'Sök' button.

För att hitta de stationer du vill jämföra kan du söka på en organisation. Du kan också välja att filtrera på en rad olika alternativ, så som kommungrupp.

Resultatet visas som en lista med stationer för vald organisation. Klicka i kryssrutan till vänster om stationsnamnet för att välja station att jämföra.

Klicka sedan på knappen "Jämför förmågor" när du är nöjd med urvalet.

Datum
2019-02-12

Jämför stationer

- Stöllet (S68) ✕
- Sysslebäck (S69) ✕
- Torsby (S64) ✕
- Vitsand (S67) ✕
- Östmark (S66) ✕

✕ Jämför

Händelsetyp
-- Alla --

Uppfyller metodförmåga
-- Alla --

Metodförmåga
-- Alla --

Metodförmågenivå
-- Alla --

Händelsetyp	Stöllet [?]	Sysslebäck [?]	Torsby [?]	Vitsand [?]	Östmark [?]
Brand eller brandtillbud - boende	2	1	1	✓	✓
Brand eller brandtillbud - allmän verksamhet	2	✓	✓	✓	✓
Brand eller brandtillbud - industri/övrig verksamhet	✓	✓	✓	✓	✓
Brand eller brandtillbud - fordon	✓	✓	✓	✓	✓
Brand eller brandtillbud - utemiljö/övrigt	✓	✓	✓	✓	2
Trafikolycka - väg	✓	✓	✓	✓	✓
Trafikolycka - spår	✓	✓	✓	✓	✓
Trafikolycka - flyg/sjö/övrigt	✓	✓	✓	✓	✓
Utsläpp av farligt ämne	✓	✓	✓	✓	✓
Naturolycka	✓	3	✓	✓	✓
Drunkning eller drunkningstillbud	✓	✓	✓	✓	✓
Nödställd person i andra fall	✓	✓	✓	✓	✓

Jämförelselistan kan du också filtrera. Välj först händelsetyp. Efter det kan du välja att förfina filtreringen ytterligare genom att välja metodförmåga, om den är uppfylld eller inte samt nivå.

På underkategorin "Sök stationer eller organisation" kan du läsa information om en organisation eller station i taget.

Datum
2019-02-12

5. Administration

Om du är lokal administratör så ser du en knapp längst uppe, till höger: ”Administration”.

The screenshot shows the MSB web interface. At the top left is the MSB logo and the text 'Förmågebeskrivning'. To the right, there is a navigation bar with three buttons: 'Administration' (highlighted with a red arrow), 'jenny.nilsson@msb.se', and 'Logga ut'. Below this is a main navigation menu with four items: 'Start' (Hitta rätt), 'Min organisation' (Egna organisationens förmågor), 'Jämför förmågor' (Sök & jämför förmågor), and 'Kontakta oss' (Ring eller skicka e-post). The main content area is divided into three columns, each with a title, a brief description, and a 'Gå till' button with a right arrow icon. The first column is 'Min organisation', the second is 'Jämför förmågor', and the third is 'Kontakta oss'.

Under ”Organisationer” och ”Stationer” hittar du din organisation och dess stationer. Här kan du redigera dem, precis som under ”Min organisation”.

Under ”Metodförmågor” kan du skapa egna metodförmågor för din organisation, och se de egna metodförmågorna listade.

Den sista rubriken, ”Användare” hanterar behörighetsnivåer. Högst behörighet har den **lokala administratören**. Med den rollen så kan all information om organisationen och dess användare redigeras. Den lokala administratören kan lägga till andra lokala administratörer men också andra användare.

Datum
2019-02-12

6. Beskrivning av kartan

De ytor som visar hur långt en station når inom en viss tid har beräknats fram med hjälp av en så kallad nätverksanalys. De vägdata som använts är Trafikverkets nationella vägdatabas (NVDB), som innehåller detaljerad information om samtliga landets vägar och gator.

För att kunna utföra analysen har följande egenskaper för vägarna använts:

- Högsta tillåten hastighet
- Längden på vägen
- Tillåten körriktning
- Förbjuden sväng
- Planskilda korsningar

Hastighet och vägens längd gör att man kan räkna ut hur lång tid det tar att köra en viss sträcka. Information om tillåten körriktning, förbjuden sväng och planskilda korsningar används för att analysen inte ska använda sig av vägar som man inte får eller kan ta i verkligheten, t ex att en sväng inte görs där två linjer på kartan korsar varandra, men som i verkligheten är en viadukt.

Med hjälp av den här informationen kan man utifrån en given plats beräkna hur långt man hinner köra på en viss tid. När den högsta tillåtna tiden har nåtts stoppas analysen. I det här fallet har gränsen satts till 30 minuter uppdelat i intervaller om 10 minuter.

Resultatet presenteras i form av ytor som breder ut sig från startpunkten och sprider sig längs med vägnätet.

Då det här arbetet riktar sig till räddningstjänst och ska visa framkörningstiden, har även information om stationens anspänningstid tagits med i beräkningen. Det görs genom att en ”barriär” som motsvarar anspänningstiden läggs in i början av körningen. Hur detta påverkar analysen kan tydligast ses på stationer som har både heltid och deltid. Ytorna med körtider kommer där att se olika ut beroende på beredskapen.

Nätverksanalysen är helt teoretisk och bygger inte på faktiska insatstider. Den är beroende av att data om vägar och dess egenskaper är korrekta och uppdaterade. Tyvärr är det väldigt svårt och tidskrävande att i detalj kontrollera vägnätet för hela landet. Det kan därför förekomma brister som visar sig i form av att vissa ytor når längre än vad som är rimligt eller att de blir för korta. Ingen hänsyn tas heller till övrig trafik eller andra hinder på vägen.

7. Support

Om du skulle stöta på problem eller har frågor så kontakta oss på supporten.

E-post: **rib@msb.se**

Telefon: **010-240 55 30**

Vardagar 09.00-11.00 och 13.00-15.00

Helgdagar stängt