



Myndigheten för  
samhällsskydd  
och beredskap

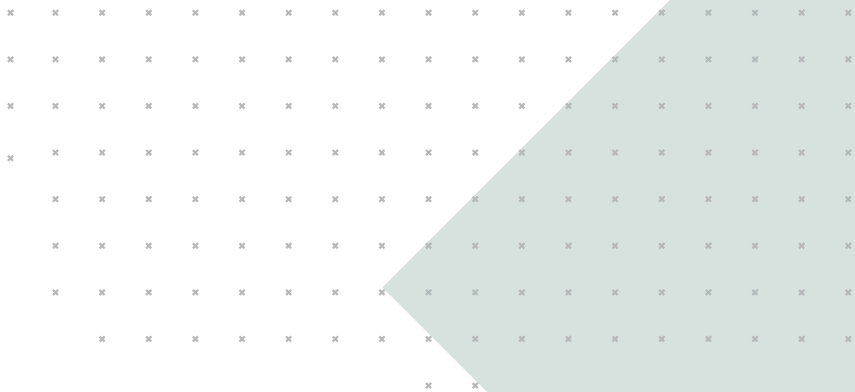


# RIB

*Kom igång med RIB*

2012





# Kom igång med RIB

## Innehåll:

Installation	4
RIB Sök	6
Arbetsyta	8
Bibliotek	10
Farliga ämnen	13
Resurs	16
Verktyg	18
Insatsstöd	19
RIB Karta	21
RIB Bakgrundskartor	22
Hjälp i RIB	25
Färgschema och lägen	26

# Installation

## Innan du börjar installera

Information om RIB:s tekniska systemkrav finns på RIB:s hemsida, [www.msb.se/rib](http://www.msb.se/rib).

RIB Huvudprogram kan installeras på två skilda sätt, som lokal installation eller som server-/klient-installation.

### **[1] Lokal installation rekommenderas om någon av följande förutsättningar uppfylls:**

- a. Programmet ska bara installeras på en dator.
- b. De tänkta användarna har inte alltid anslutning till en serverinstallation då programmet skall användas (exempelvis fordonsdator, tjänsteresa).

### **[2] Server-/klientinstallation rekommenderas om någon av följande förutsättningar uppfylls:**

- a. Flera användare inom samma organisation ska använda programmet.
- b. Central administration (uppdateringar med mera) önskas för flera användare.
- c. Användaren har inte behörigheter och får inte uppdatera själv.

## Installera RIB

Kompletterande installationsanvisningar finns tillgängliga på RIB:s hemsida, [www.msb.se/rib](http://www.msb.se/rib), samt som PDF-fil på DVD-skivan. För senaste uppdaterad information hänvisas till hemsidan.

### **[ 1 ] Sätt i DVD-skivan med RIB i din dators DVD-läsare.**

Om ditt system har funktionen AutoRun aktiverad kommer installationsmenyn att starta automatiskt. Om installationsmenyn inte startar automatiskt, öppna utforskaren, navigera till DVD-skivan och dubbelklicka på filen "Setup.hta" för att starta installationsmenyn.

### **[ 2 ] Då installationsmenyn startat, läs instruktionerna på skärmen och klicka på den typ av installation som du vill utföra.**

### **[ 3 ] Följ anvisningarna i installationsprogrammet för den typ av installation du valt.**

Om du skulle stöta på problem, under installationen eller vid uppstart av RIB, så kontakta RIB-support (010-240 55 30, [rib@msb.se](mailto:rib@msb.se)) innan du påbörjar en ominstallation.

# RIB Sök

Denna startsida gör det möjligt att söka i hela RIB-programpaketet efter ett eller flera sökord.

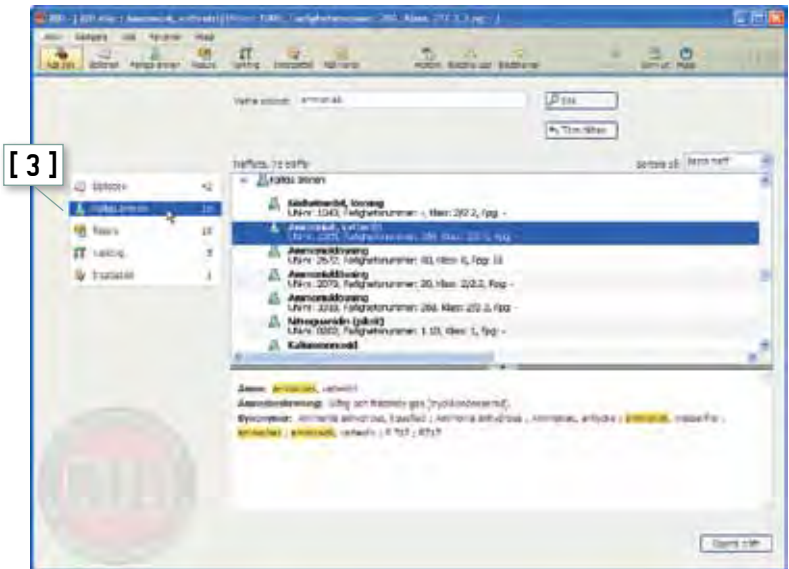
Du kan börja använda RIB Huvudprogram genom att gå direkt till önskad del (klicka på knapparna i den övre delen) eller genom att göra en sökning i RIB Sök.



**[1] För att snabbt komma igång med RIB kan du i fältet "Valfria sökord" skriva in "ammoniak".**

**[2] Klicka sedan på knappen "Sök".**

Du får då en träfflista presenterad för dig, uppdelad på de olika delarna. Till vänster om denna lista ser du i vilka delar du har fått träff på ordet "ammoniak".

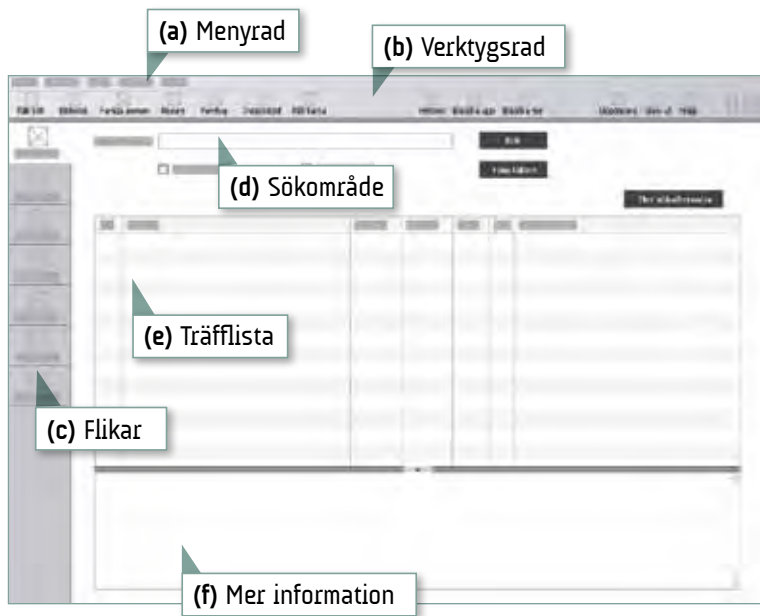


**[3] Klicka på "Farliga ämnen" för att se vilka träffar du fått i denna del.**

Om du vill läsa mer om någon träff i träfflistan markerar du den och klickar på knappen "Öppna träff" som finns nedanför träfflistan.

# Arbetsyta

När du går vidare i RIB Huvudprogram kommer du snart att upptäcka att alla delarna är uppbyggda på samma sätt, med undantag för RIB Sök som vi redan tittat på.





Uppbyggnaden i delarna är följande:

Överst i RIB-fönstret finns en menyrad **(a)**. Under menyraden finns en verktygsrad **(b)** med ett antal knappar. De första 6 knapparna representerar de olika delarna. Dessa knappar gör att du snabbt kan hoppa från en del till en annan. RIB Huvudprogram består av:

### **RIB Sök, Bibliotek, Farliga ämnen, Resurs, Verktyg och Insatsstöd.**

Den sjunde knappen är *RIB Karta*, ett fristående program som du kan öppna härifrån, om det är installerat.

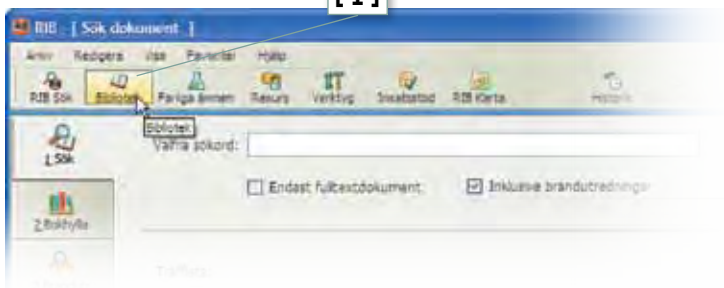
Bokstaven **(c)** markerar de flikar som finns på vänsterkanten. Här finns olika flikar beroende på vilken del av RIB Huvudprogram du befinner dig i.

Något till höger om flikarna finns sökområdet **(d)** i vilket du kan ange valfria sökord eller namn och söka direkt med knappen "Sök". Förfiningar av sökningar kan du göra genom att klicka på knappen "Fler sökalternativ", snett nedanför knapparna "Sök" och "Töm fälten".

Nedanför sökområdet finns träfflistan **(e)** och nedanför denna ett fält **(f)** där du kan se information om den träff som är markerad i träfflistan.

# Bibliotek

[ 1 ]



**[ 1 ] Gå till Bibliotek genom att klicka på knappen "Bibliotek".**

Biblioteket består av fem flikar, som radas upp på vänsterkanten. Du kan söka i Bibliotekets mer än 15 700 dokument och filmer på flikarna *Sök* och *Bokhyllan*.

**[ 2 ] Skriv in "terroristattack" i fältet "Valfria sökord".**

**[ 3 ] Klicka på knappen "Sök".**

De träffar du fått på sökordet syns i träfflistan. Här kan du se om träffen är ett fulltextdokument (📄), eller en Internetlänk (🌐). Om ingen av dessa ikoner syns finns endast en sammanfattning av aktuellt dokument. Under träfflistan visas information om den träff du nu har markerad. Bland annat kan du se


The screenshot shows a web browser window displaying search results from a library. The interface includes a search bar at the top, a sidebar with navigation icons, and a main results table. Five callout boxes are overlaid on the page:

- [2] points to the search bar.
- [3] points to the 'Fulltext' button.
- [4] points to the 'Fulltext' icon in the first column of the results table.
- [5] points to the 'Öppna fulltext' button at the bottom of the page.

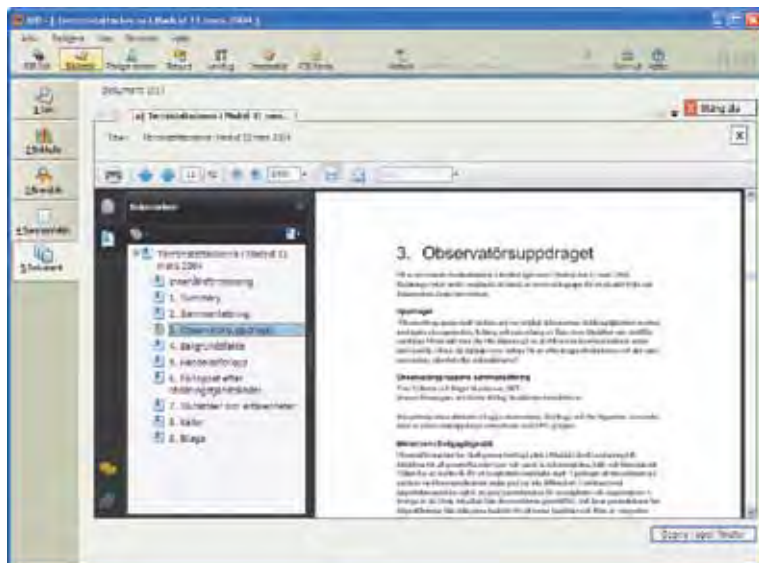
Titel	Formativ	Utgivare	Utgivningsår
1. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
2. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
3. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
4. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
5. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
6. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
7. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
8. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
9. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
10. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
11. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
12. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012
13. Prövning för utvalda betenden av sammanfattning av...	Bok	Bok	2012

bokens omslag och sammanfattningen.

Det finns två möjligheter att titta på ett dokument du hittat i Biblioteket: öppna en sammanfattning av dokumentet, genom att gå till fliken *Sammanfattning*, eller öppna själva dokumentet.

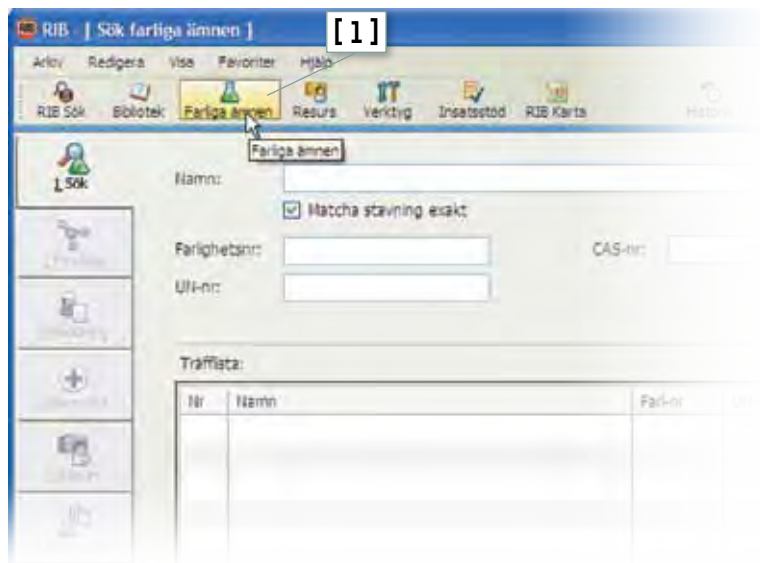
**[4] Markera en rad som innehåller ikonen för fulltextdokument (  ).**

**[5] Klicka på knappen "Öppna fulltext" för att läsa dokumentet.**



Du hamnar då automatiskt på fliken *Dokument*. Här öppnas alla typer av dokument. På *Dokument* kan du ha flera dokument öppna samtidigt genom att varje dokument får en egen flik. Om inte alla flikar får plats kan du bläddra fram de som inte syns genom att använda pilarna som ligger på samma rad som flikarna.

# Farliga ämnen



**[ 1 ] Gå till Farliga ämnen genom att klicka på knappen "Farliga ämnen".**

Farliga ämnen består av tio flikar. Den första fliken, Sök, används för att hitta ett ämne och de övriga nio flikarna innehåller information om det ämne som har markerats i träfflistan.

The screenshot shows a search interface for chemical substances. The search criteria are "ammoniak" and "vattenfri ammoniak". The search button "Sök" is highlighted with a red box and the number [3]. The search results table below shows four entries for "Ammoniaklösning" with various concentrations and descriptions. A red box with the number [2] points to the search input field.

ID	Namn	Enhet	Volym	Slut	Fog	Beskrivande
1	Ammoniaklösning	kg	2172	9		vatten, vattenfri (vattenfri) 2.000 till 2.007 vattenfri 17% i vattenlösning
2	Ammoniaklösning	kg	2172	212		vatten, vattenfri (vattenfri) 2.000 till 2.007 vattenfri 17% i vattenlösning
3	Ammoniaklösning	kg	2172	212		vatten, vattenfri (vattenfri) 2.000 till 2.007 vattenfri 17% i vattenlösning
4	Ammoniaklösning	kg	2172	212		vatten, vattenfri (vattenfri) 2.000 till 2.007 vattenfri 17% i vattenlösning

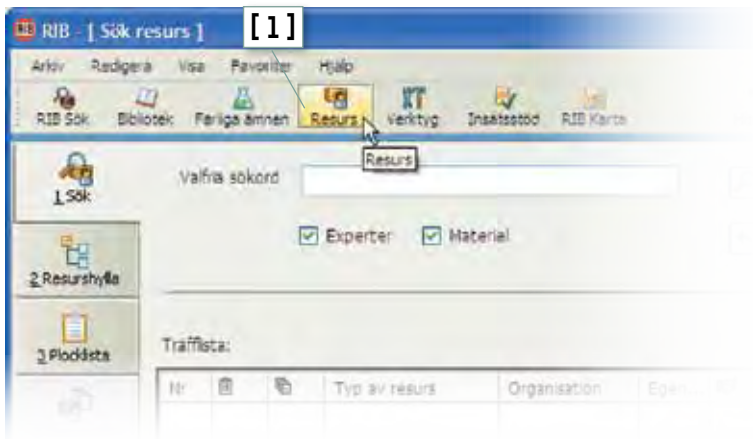
[ 2 ] Skriv in "ammoniak" i fältet "Namn".

[ 3 ] Klicka på knappen "Sök".

De träffar du fått på sökordet syns i träfflistan. Flikarna som finns nedanför fliken Sök innehåller nu information om det ämne som är markerat i träfflistan, i detta fall "Ammoniak, vattenfri".



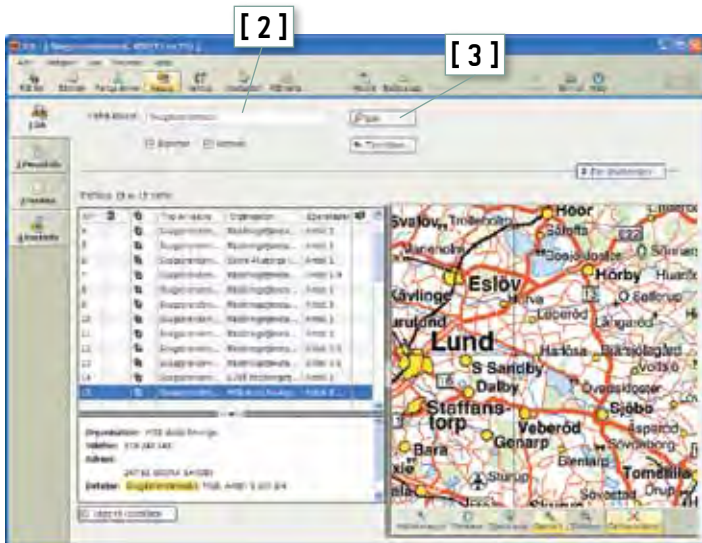
# Resurs



**[ 1 ] Gå till Resurs genom att klicka på knappen "Resurs".**

Resurs består av fyra flikar. Du kan söka bland resurserna på flikarna *Sök* och *Resurshylla*.



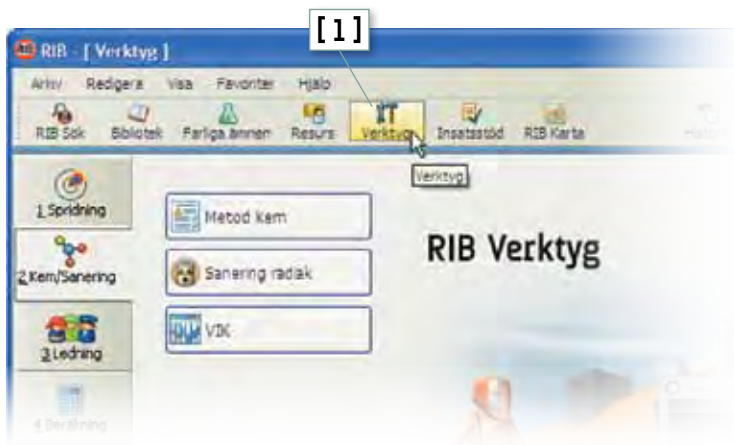


**[2] Skriv in "skogsbrandsmodul" i fältet "Valfria sökord".**

**[3] Klicka på knappen "Sök".**

De träffar du fått på sökordet syns i träfflistan. I denna del av RIB Huvudprogram finns även en karta i vilken du kan se geografiskt placering av de resurser som finns. Till vissa resurser finns dokument kopplade. Ikonen (📄) visar att det finns ett dokument kopplat till en resurs. Dessa kan du läsa genom att klicka på resursen och sedan på fliken *Resursinfo*.

# Verktyg



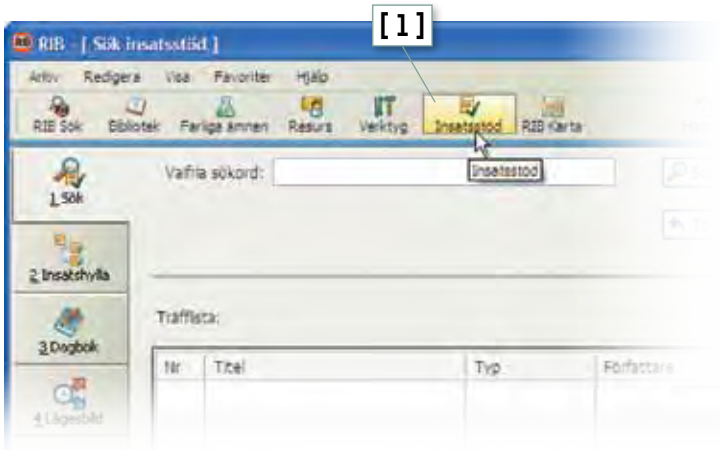
**[1] Gå till Verktvg genom att klicka på knappen "Verktvg".**

Verktvg består av sex flikar som grupperar verktygen efter typ: *Spridning*, *Kem/Sanering*, *Ledning*, *Beräkning*, *Utbildning* och *Övrigt*.

När du startar programmen eller går till länkarna genom att klicka på knapparna så öppnas de i ett eget fönster. När du sedan stänger fönstret finns RIB-fönstret kvar bakom.

En utgråad knapp innebär att verktygsprogrammet inte finns installerat eller inte finns i aktuell programversion på din dator.

# Insatsstöd



## [ 1 ] Gå till Insatsstöd genom att klicka på knappen "Insatsstöd".

Insatsstöd är främst till för användarens egna dokument och inmatningar. Här kan du organisera dina insatsdokument och i ett operativt läge registrera händelser under en insats.

Insatsstöd består av sex flikar. De två första, *Sök* och *Insatshyllan*, används för att söka fram dokument.

I hjälpfilen för RIB Huvudprogram, som du öppnar genom menyn "Hjälp" eller tryck på F1, beskrivs hur du lägger till egna dokument i Insatsstöd.

De övriga delarna i Insatsstöd är *Dagbok*, *Lägesbild* och *Karta*. De används för dokumentation under eller efter en insats och är en förenklad version av LUPP. På fliken *Dagbok* kan du lägga till anteckningar som beskriver särskilda händelser och beslut.

*Lägesbild* kan du använda för att upprätthålla en lättillgänglig översikt över en insats. Här kan styrkor, taktisk grundinriktning och trend registreras.

På fliken *Karta* kan du grafiskt skapa och upprätthålla en översikt av en insats.

# RIB Karta



*RIB Karta* är ett fristående program som gör det möjligt att visa resultat från verktygen LUPP och Spridning Luft på en och samma kartbild. Programmet har även grundläggande kartfunktionalitet så som möjlighet att öppna egna lager och rita på kartan.

Om programmet är installerat kan du starta det genom att klicka på knappen "RIB Karta", i annat fall är knappen utgråad.

# RIB Bakgrundskartor

Tillsammans med RIB-programpaket levereras också RIB Bakgrundskartor, som är ett paket med digitala kartor som täcker hela Sverige och ett område som sträcker sig c:a 10 mil in i Norge och Finland. För Sverige ingår ett omfattande kartmaterial från Lantmäteriet; Sverigekarta, Översiktskarta, Vägkarta och Terrängkarta samt detaljerade tätortskartor för närmare 2000 tätorter. För Norge och Finland ingår kartor som ungefär motsvarar den svenska Översiktskartan.



© Lantmäteriet - Utdrag ur Tätortskartan

För att RIB Karta skall visa relevant kartinformation oavsett zoom-nivå, så levereras kartor med olika inriktning och detaljnivå. I RIB Karta visas den karta som passar bäst i förhållande till den aktuella zoom-nivån.

## Sverigekartan

Sverigekartan är den karta som visas på den mest översiktliga nivån. Kartan är i skala 1:1 miljon. Innehållet är anpassat för att ge en god överblick över hela landet.

## Översiktskartan

Översiktskartan är i skala 1:250 000 och innehåller bl.a. vägnät, bebyggelse, gränser och höjdkurvor. Översiktskartan visas i RIB när du tittar på ett större geografiskt område, till exempel en viss kommun eller ett visst län.



© Lantmäteriet – Utdrag ur Översiktskartan

## Terrängkartan och Vägkartan

Terrängkartan är i skala 1:50 000 och visar vägar, stigar och vägbommar samt angivelser av olika typer av skog och mark. Terrängkartan täcker hela Sverige förutom fjällvärlden i inre Norrland. För de områden som inte täcks av terrängkartan används Vägkartan, som också innehåller en hel del information om terrängen, stigar och mindre vägar mm.



© Lantmäteriet – Utdrag ur Terrängkartan

## Installation

Kartorna installeras med installationsprogram på en separat DVD-skiva märkt RIB Bakgrundskartor. Skivan medföljer i samma leverans som programpaketet RIB 2012.

### **[1] Sätt i DVD-skivan med RIB Bakgrundskartor i din dators DVD-läsare**

Om ditt system har funktionen AutoRun aktiverad kommer installationsmenyn att starta automatiskt. Om installationsmenyn inte startar automatiskt, öppna utforskaren, navigera till DVD-skivan och dubbelklicka på filen "Setup RIB Bakgrundskartor.msi" för att starta installationsprogrammet manuellt.

### **[2] Följ instruktionerna på skärmen**

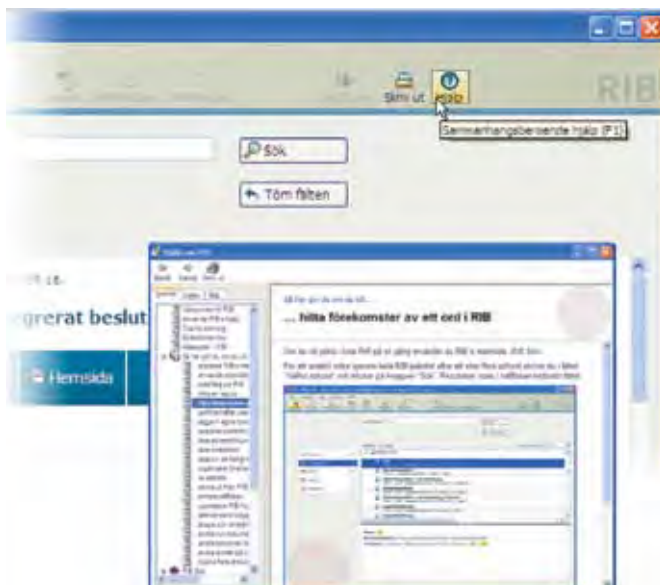
Under installationen får du välja vilka Svenska län och/eller kommuner som skall installeras. För att installera kartor som täcker gränsområdena 10 mil in i Norge och Finland kan du även välja Norska län (fylken) eller det finska gränsområdet.

### **Observera att det inte går att installera alla kartor samtidigt!**

Se även PDF-dokumentet på skivan med installationsanvisningar för mer detaljerade instruktioner.

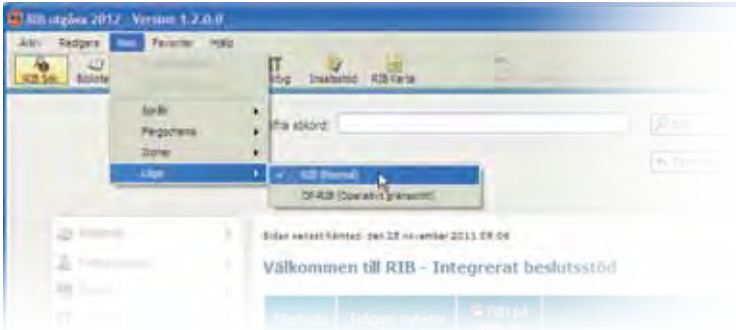


# Hjälp i RIB

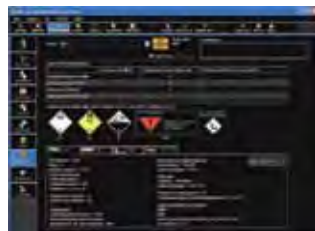
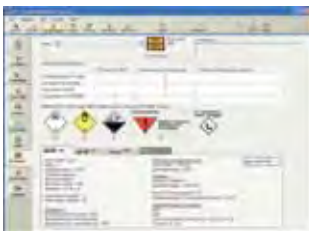


I RIB har du tillgång till en omfattande hjälp. Använd tangenten F1 eller klicka på knappen "Hjälp" i RIB för att öppna det avsnitt i hjälpen som beskriver den flik du för tillfället befinner dig på.

# Färgschema och lägen



Val för att förändra utseendet i RIB Huvudprogram finns i Visa-menyn. Här kan du bland annat välja vilket färgschema som ska användas, ställa in utseende på knapparna i verktygsraden samt växla mellan RIB:s normalläge och OP-RIB.



Det finns två *färgscheman*: "RIB" och "RIB Night Vision". "RIB Night Vision" är lämpligt när man inte vill förstöra mörkerseendet.

The screenshot shows the RIB software interface with the following data:

Namn: Klor

Skylt enligt ADR: 265 / 1012

Ämne: Rent ämne

Tillstånd:	Gas; kondenserad	Gränsvärde	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Färg:	Gul-Grön	NGV	0,5	1,5
Lukt:	Skarp; kvävande	TGV	1	3
		IDUH	10	
		ERPG-1	1	
		ERPG-2	3	
		ERPG-3	20	

Smältpunkt: -101°C

Kolpunkt: -34°C

Brännbarhetsområde: Oxiderande (brandunderstödjande)

Flämpunkt:

Termisk tändpunkt:

Buttons: Ämnsbrytdiagram..., Mer fyldata...

*Operativa RIB (OP-RIB)* är en variant av RIB Huvudprogram där utseendet är anpassat för operativ användning till exempel i fordon eller när du rör dig ute på skadeplatsen.

Knappar, inmatningsfält och liknande har anpassats och gjorts större för att vara lättare att använda under svåra förhållanden och med pekskärm. Vissa delar som finns i normalläget i RIB Huvudprogram har tagits bort i OP-RIB, till exempel finns inte *Bokhyllan* i Biblioteket tillgängligt.

Detta är en guide för att snabbt komma igång med RIB. Mer information om hur du använder RIB Huvudprogram hittar du inne i programmet, klicka på "Hjälp" eller använd tangenten F1.

Du kan hitta svar på vanliga frågor och läsa mer om RIB på vår hemsida [www.msb.se/rib](http://www.msb.se/rib). Du är också välkommen att kontakta RIB-support på telefonnummer 010-240 55 30 eller e-post [rib@msb.se](mailto:rib@msb.se). Supporten är öppen på vardagar kl. 9-11 och 13-15.

MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap  
651 81 Karlstad • Telefon: 0771-240 240  
[www.msb.se](http://www.msb.se) • E-post: [rib@msb.se](mailto:rib@msb.se)

MSB 0054-09-November 2011 • ISBN: 978-91-7383-024-9