



**Trafficdata.se**   Datasets   Organizations   FAQ   About   Search

**Publish Metadata**  
How to publish on trafficdata.se

**Access Data**  
How to access data on trafficdata.se

**The portal Trafficdata.se is a national service in which we gather information on, and provide you with access to, traffic and road network data.**

We address this to those of you who provide data and to those who will use it for creating information services.

In the portal we present data that is available in the Swedish road network, irrespective of which organisation is collecting and supplying it. You can get access to the data you are interested in and want to use by means of links to the respective supplier.



## Trafficdata.se

### Innehållsförteckning

1	Tjänstens funktion .....	3
1.1.1	Tjänsten har två huvudfunktioner:.....	3
2	Publicera metadata .....	5
2.1	Skapa konto.....	5
2.1.1	Registrering.....	6
2.2	Skapa ny eller ansluta sig till befintlig organisation .....	6
2.2.1	Skapa ny organisation .....	7
2.2.2	Anslut till befintlig organisation .....	9
2.3	Publicera metadata .....	11
2.4	När något blir fel eller när du vill uppdatera (Edit) ett dataset eller en Resource. ....	17
3	Administratör.....	19
3.1	Lägg till användare .....	19
3.1.1	Hantera en förfrågan om att få bli medlem i din organisation .....	19
3.1.2	Om du som administratör vill lägga upp en användare (som inte har skickat in en förfrågan) .....	21
4	Synpunkter .....	25



## 1 Tjänstens funktion

Tjänsten ingår i EU:s plan att införa ITS (Intelligenta Transport System) i vägnätet och är reglerad i ITS-direktivet 2010/40/EU. Genom att samla information om och ge tillgång till relevanta och aktuella data via en nationell åtkomstpunkt (National Access Point) vill EU underlätta för de som skapar informationstjänster som kan effektivisera transporter och resor.

Det är EU som med utgångspunkt i direktivet avgör vilka data som ska göras tillgängliga på vilka villkor.

I Sverige ansvarar Trafikverket för att administrera tjänsten. För detta har Trafikverket valt att skapa en egen webbplats, [www.trafficdata.se](http://www.trafficdata.se). Här publicerar de organisationer som samlar in och levererar data i Sverige metadata för dataset som de tillhandahåller. De som är intresserade av att få tillgång till data följer de anvisningar respektive organisation anger i sin metadatabeskrivning.

### 1.1.1 TJÄNSTEN HAR TVÅ HUVUDFUNKTIONER:

1. Publish Metadata, för dig som vill publicera metadata
2. Access data, söka efter och länka till organisationer som tillhandahåller data.

För dig som är administratör för din organisation finns anvisningar i kap 3 nedan.

## Akterna

ITS-direktivet realiserar genom lagstiftning som formuleras i ett antal akter

- Akt A – Multimodal reseplanerare (ännu inte med i denna portal)
- Akt B – Realtidsdata trafikinformation
- Akt C - Vägsäkerhetsrelaterad trafikdata
- Akt E – Säkra och skyddade lastbilsparkeringar

### Akt B

#### Realtidsdata trafikinformation

Innefattar ett 40-tal informationsmängder inom områden som vägnät, trafikreglering, parkering, ladd och tankstationer, händelser på vägen, restriktioner för vägar tunnlår och broar, hastigheter, restider mm. För en komplett beskrivning se EU:s hemsida [http://ec.europa.eu/transport/themes/its/news/2014-12-18-rtti\\_en.htm](http://ec.europa.eu/transport/themes/its/news/2014-12-18-rtti_en.htm)

### Akt C

#### Vägsäkerhetsrelaterad trafikdata (akt c)

De data som tjänsten ger tillgång till är indelade i åtta kategorier (enligt ITS-direktivet akt c) av händelser och förhållanden. Dessa är:

- tillfälligt hal vägbana
- djur, människor, hinder, bråte på vägen
- oskyddad olycksplats
- tillfälligt vägarbete
- nedsatt sikt
- fordon i fel riktning på motorväg



- icke-skyltad blockering av väg
- exceptionella väderförhållanden

## **Akt E**

### **Information om säkra och skyddade lastbilsarkeringar**

Data om Trafikverkets anläggningar, och lastbilsarkeringar som kommersiella eller kommunala aktörer tillhandahåller. Tjänsten tillhandahåller enbart statistiska data.

## 2 Publicera metadata

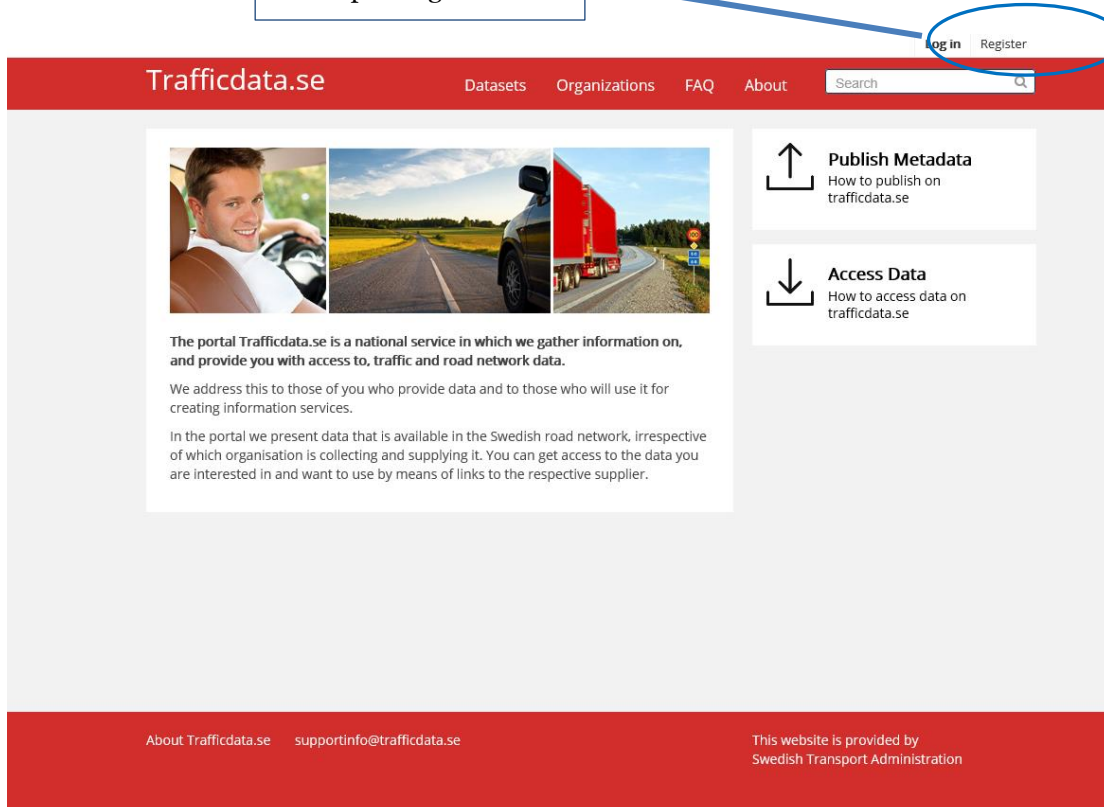
För att publicera metadata behöver man göra följande:

1. **Skapa ett konto.** Kontot är personligt och det skapar man själv på web-sidan (se instruktion nedan). Detta sker direkt.
2. **Skapa en organisation.** För att skapa en organisation måste någon som har ett konto fylla i en ansökan vilket sker här på web-platsen. För att det skall var säkert kan det ta någon dag, uppgifterna behöver kontrolleras av supporten för Trafficdata.se. När det är klart kommer en bekräftelse om att organisationen är skapad. Med det följer rättigheten att administrera organisationens sidor på portalen vilket t.ex. omfattar att ge rättigheten till fler i sin organisation att fungera som administratörer eller editorer (registrerare av data).
3. **Publicera metadata,** följ anvisningarna nedan.

### 2.1 Skapa konto

Klicka på **”Register”** längst upp i högra hörnet

Skapa konto genom att klicka på ”Register”



The screenshot shows the Trafficdata.se website interface. At the top right, there are links for 'Log in' and 'Register'. The 'Register' link is circled in blue. A blue line connects this circle to a text box above it that says 'Skapa konto genom att klicka på ”Register”'. The main content area features a navigation bar with 'Datasets', 'Organizations', 'FAQ', and 'About', along with a search bar. Below the navigation, there are two main sections: 'Publish Metadata' (How to publish on trafficdata.se) and 'Access Data' (How to access data on trafficdata.se). The footer contains contact information and a note that the website is provided by the Swedish Transport Administration.



### 2.1.1 REGISTRERING

- Fyll i valfritt användarnamn (*username*). Tänk på att bara använda små bokstäver.
- Fyll i fullständigt namn
- Fyll i email
- Fyll i ett lösenord (*password*)
- Bekräfta lösenord (*confirm*)
- Kryss i **"Jag är inte en robot"**
- Klicka på i det här fallet alla bilder med träd i för att bekräfta att man inte är en robot.
- Klicka på **Create Account**

Röd ruta kommer upp om ett username eller passord anges med felaktiga tecken

Fyll i valfritt användarnamn

- Enbart små bokstäver
- Siffror kan användas
- **Ej åäö**
- **Ej mellanslag**

Välj ett password

Jag är inte en robot

The form contains invalid entries:  
• Name: Must be purely lowercase alphanumeric (ascii) characters and this

Username: Kattastar  
Must be purely lowercase alphanumeric (ascii)

Register for an Account

Username: username

Full Name: Joe Bloggs

Email: kattaholm

Password: ●●●●●●●●

Confirm: ●●●●●●

Create Account

This website is provided by Swedish Transport Administration

## 2.2 Skapa ny eller ansluta sig till befintlig organisation

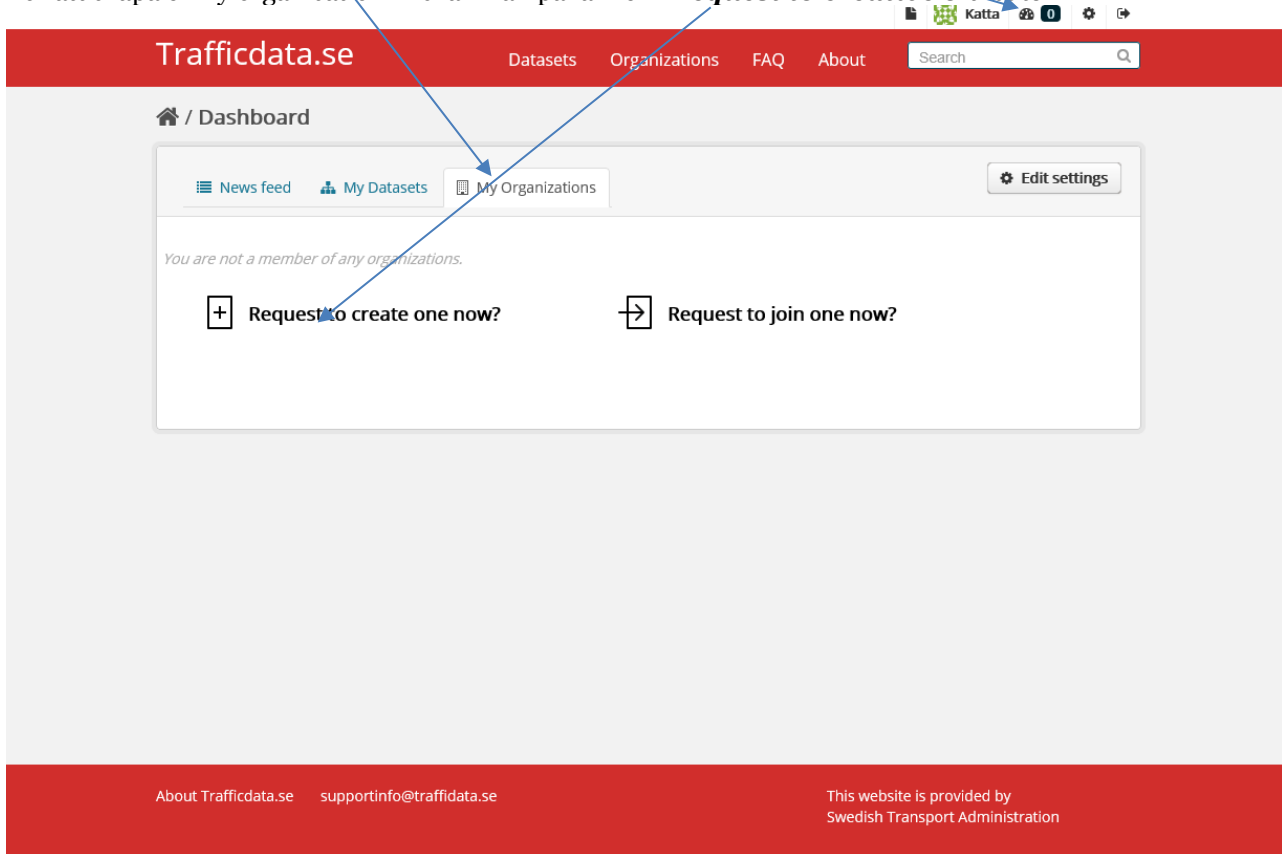
Här väljer man att skapa en ny organisation eller att ansluta sig till en befintlig organisation.



Gå till Dashboard. Symbolen  finns till höger ovanför menyraden  
Välj **"My organizations"**

## 2.2.1 SKAPA NY ORGANISATION

För att skapa en ny organisation klickar man på länken **"Request to create one now"**



The screenshot shows the Trafficdata.se dashboard. At the top, there is a red navigation bar with the site name 'Trafficdata.se' and links for 'Datasets', 'Organizations', 'FAQ', and 'About'. A search bar is also present. Below the navigation bar, the user is logged in as 'Katta'. The main content area is titled '/ Dashboard' and contains three tabs: 'News feed', 'My Datasets', and 'My Organizations'. The 'My Organizations' tab is active, displaying the message 'You are not a member of any organizations.' Below this message, there are two buttons: '+ Request to create one now?' and '+ Request to join one now?'. A blue arrow points from the text above to the 'Request to create one now?' button. Another blue arrow points from the text above to the user profile icon in the top right corner of the dashboard.



Fyll i formuläret enligt anvisningen. Se exempel nedan.

News feed My Datasets My Organizations Edit settings


### Request new organization

Your name: Katta

Your mail: katarina.a.holm@trafikverket.se

\* Telephone: 010-123 82 72

\* Organization: Trafikverket  
Swedish Transport Administration |

Jag är inte en robot 

\* Required field Submit

About Trafficdata.se supportinfo@traffidata.se This website is provided by Swedish Transport Administration

Klicka på **"Submit"**

- Trafikverket bekräftar via e-post när organisationen är skapad och man kan börja publicera metadata. Normalt utför Trafikverket detta inom två arbetsdagar.

Den som skapar organisationen tilldelas administratörsrättigheter vilket ger möjlighet att skapa dataset och lägga till nya medlemmar.

Nedan ser du ett exempel på svaret från Trafikverkets support klicka på **länken** som pilen visar.

Till...  Supportinfo Trafficdata

Kopiera...

Skicka

Ämne SV: Trafficdata organization request, ärende: #410840

Från: Supportinfo Trafficdata  
Skickat: den 19 april 2017 10:57  
Till:  
Ämne: SV: Trafficdata organization request, ärende: #410840

Hej Kent!

Din organisation är nu skapad. Klicka på länken nedan och logga in med ditt password.

Ditt ärende:  
Dear Trafficdata administrator,  
Kent o Olsson wants to create a new organization. Below is the submitted organization information:

Trafikverket test25

You have to manage the request in the portal <http://www.traffidata.se/organization/new/>

Sent by:  
Name: Kent o Olsson  
Email: [kent.olsson@trafikverket.se](mailto:kent.olsson@trafikverket.se)  
Username: kenttest10  
Telephone: 0705325996





När du klickat på länken visas denna bild.

Fyll i ”**Username**” och ”**Password**”.

Trafficdata.se Datasets Organizations FAQ About

Unauthorized to create a group

Home / Login

**Need an Account?**  
Then sign right up, it only takes a minute.  
[Create an Account](#)

**Forgotten your password?**  
No problem, use our password recovery form to reset it.  
[Forgot your password?](#)

**Login**

Username:

Password:

Remember me

## 2.2.2 ANSLUT TILL BEFINTLIG ORGANISATION

För att ansluta sig till en organisation klickar man på länken ”**Request to join one now**”  
Adminimstratören för organisationen rapporterar till dig när det är klart.

Trafficdata.se Datasets Organizations FAQ About Search

Home / Dashboard

News feed My Datasets My Organizations Edit settings

You are not a member of any organizations.

[Request to create one now?](#) [Request to join one now?](#)

About Trafficdata.se supportinfo@traffidata.se

This website is provided by Swedish Transport Administration



Välj den **organisation** du vill ansluta dig till.

Trafficdata.se

Datasets Organizations FAQ About Search

Home / Dashboard

News feed My Datasets My Organizations Edit settings


### Request to join organization

Your name: Katta

Your mail: katarina.a.holm@trafikverket.se

\* Telephone:

Organization:

Jag är inte en robot  reCAPTCHA  
Säkerhet - Villkor

Submit

Administratören för vald organisation bekräftar din ansökan via mail.



## 2.3 Publicera metadata

Börja med att logga in på *trafficdata.se*.

**Trafficdata.se** Datasets Organizations FAQ About Search

**Publish Metadata**  
How to publish on trafficdata.se

**Access Data**  
How to access data on trafficdata.se

About Trafficdata.se supportinfo@trafficdata.se This website is provided by Swedish Transport Administration

När du valt login kommer denna bild upp, fyll i **"Username"** och **"Password"**.

**Trafficdata.se** Datasets Organizations FAQ About Search

Home / Login

**Need an Account?**  
Then sign right up, it only takes a minute.  
[Create an Account](#)

**Forgotten your password?**  
No problem, use our password recovery form to reset it.  
[Forgot your password?](#)

**Login**

Username:

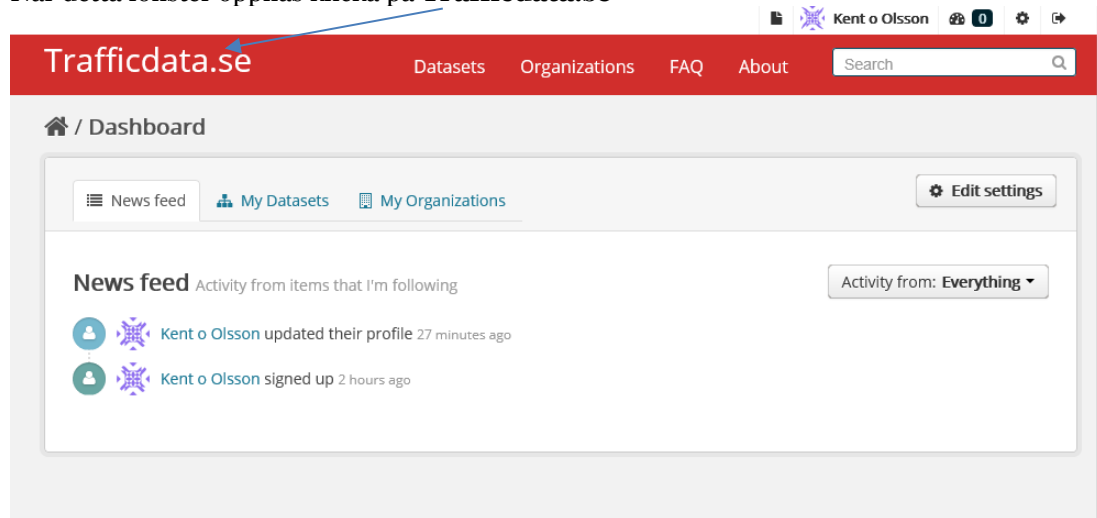
Password:

Remember me

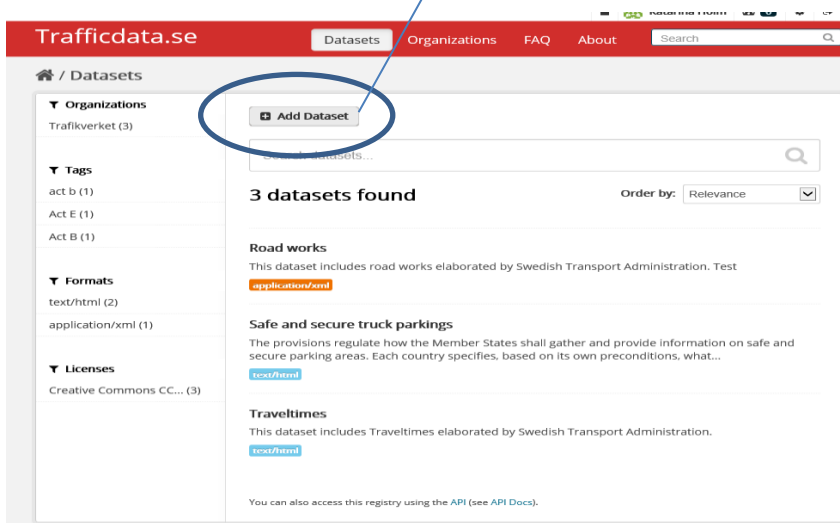
[Login](#)



När detta fönster öppnas klicka på **Trafficdata.se**



Klicka på **"Datasets"** och därefter klicka på **"Add Dataset"** och fyll i formuläret enligt anvisning.







**TITLE**  
Döp **ditt** dataset till valt dataset. Använd gärna benämningar från EU: akter

**URL**  
Om inte URL skapas automatiskt gör så här:

- Det måste vara små bokstäver eller siffror
- Det får **inte** vara mellanslag
- Det får **inte** vara åäö
- Det enda tillåtna tecknet är underscore/understreck

Edit metadata  

\* Title: Real-time traffic data, Speed

**URL**  
• URL ska skapas automatiskt

\* URL: www.trafficdata.se/dataset/speed-trv-api 

**DESCRIPTION**  
Fritext, beskriv datasetet på engelska. Lägg till leveransformat (t ex Datex) sist i texten.

\* Description: Real time traffic data from the Swedish Transport Administration, API

You can use [Markdown formatting](#) here

**TAGS**  
Sökbara begrepp, valfri mängd. Ex: vilken akt datasetet tillhör

Tags:   

**DATASET LANGUAGE**  
Vid behov beskriv datasetet även på svenska. Datasetet måste då läggas upp två gånger

\* Dataset language:  

 Hold Ctrl/Cmd to select multiple choices

**UPDATE FREQUENCY**  
Välj mellan olika uppdateringsfrekvenser

\* Update frequency: 

**PUBLISHER ORGANIZATIONS**  
Namn på organisationen som publicerar metadata.

\* Publisher Organization: 

**VISIBILITY**  
Man kan välja privat när man arbetar med datasetet och sen ändra till public när man är klar

Visibility: 



**PUBLISCHER E-MAILADDRESS**  
Länk till organisationens leveranspunkt

**PUBLISCHER WEBSITE**  
Länk till organisationens webbsida

**CONTACT POINT ORGANIZATION**  
Benämning på kontaktpunkten

**CONTACT POINT EMAIL ADDRESS**  
Länk till platsen man hämtar datat

**LICENSE**  
Välj licens

**QUALITY INDICATOR**  
Beskriv kvaliteten på bästa möjliga sätt. Om beskrivningen är omfattande skriv något kort och hänvisa till länk eller webbplats

**AREA COVERED**  
Valen följer standarden för Öppna data där lägsta nivåer för area är län. Tryck ctrl för att ange fler områden

\* Publisher email address:

Publisher website:

Contact Point Organisation:

\* Contact Point email address:

\* License:

*i* License definitions and additional information can be found at <http://opendefinition.org/>

Quality indicator:

You can use [Markdown formatting](#) here

Area covered:

*i* Hold Ctrl/Cmd to select multiple choices



**ROAD NETWORK CATEGORY**  
Motorvägar  
Arterial roads: vägnr 4-99  
Regional Roads, vägnr 100-499  
Urban: är oftast stadsvägnät och gator

**CONFORMS TO**  
Välj den standard som tillämpas

**CATEGORY**  
Välj vilken kategori som datasetet hör till. Tryck på + och sedan om det finns rätt underrubrik.. Om endast den övre rubriknivån väljs behöver den information som redan fyllts i om datasetet stämma för samtliga underrubriker

Datasets Organizations FAQ About Search

Road Network Category: Motorways  
Arterial roads  
Regional roads  
Urban and local roads  
Other

*i* Road network coverage of the data. Hold Ctrl/Cmd to select multiple choices

Conforms to: Other

Conforms to (other): Please specify...

Conforms to: DATEX II 2.0

Category:

- + Static road network data - Act B
- + Traffic signs expressing traffic regulations and identifying dangers - Act B
- + Toll information - Act B
- + Parking information - Act B
- + Filling and charging stations - Act B
- + Freight logistics - Act B
- + Location of public transport stops and interchange points - Act B
- + Dynamic access information - Act B
- + Temporary traffic regulation - Act B
- + Road work information - Act B
- + Unexpected events and conditions (not being safety related) - Act B
- + Traffic management measures - Act B
- + Traffic management measures - Act B
- Real-time traffic data - Act B
  - Traffic volume
  - Speed
  - Travel times
  - locations of queues
  - Traffic data at border crossings to third countries
  - Expected delays
  - Estimated travel times
  - waiting time at border crossings to non-EU Member States
- + Safety Related Traffic Information - Act C
- + Truck Parking Information - Act E

The data license you select above only applies to the contents of any resource files that you add to this dataset. By submitting this form, you agree to release the metadata values that you enter into the form under the Open Database License.

Delete \* Required field Update Dataset

Nu är datasetet registrerat



Du kommer nu till sidan **Resources**

Fyll i denna

**Trafficdata.se** Datasets Organizations FAQ About Search

Real-time traffic data, Speed / Datex / Edit

ACCESS URL  
URL till organisationens leveransplats för datasetet (kopiera från er hemsida och lägg in)

NAME  
Namn på leveransplatsen

DESCRIPTION  
Fritext, beskriv resursen på engelska  
Beskrivning av platsen man hämtar datat ifrån

FORMAT  
Välj formatet för leveransen.

Access url:

Name:

Description:

Format:

Datasets / Create Dataset

1 Create dataset 2 Add data

What's a resource?  
A resource can be any file or link to a file containing useful data.

\* Access url:

Name:

Description:

Format:

**SAVE & ADD ANOTHER**  
Välj för att kunna lägga till fler format i samma resurs





## 2.4 När något blir fel eller när du vill uppdatera (Edit) ett dataset eller en Resource.

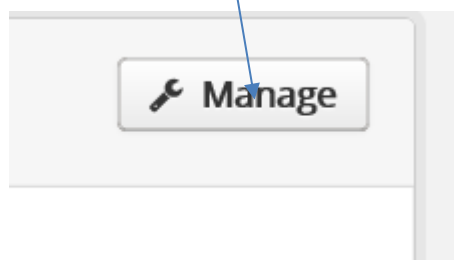
Det går att när som helst ändra och uppdatera datasetet, välj **"Datasets"**



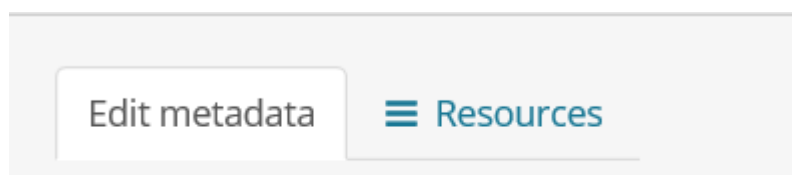
Välj det dataset som skall ändras, tryck på texten tex, **"Road work information"**



Välj därefter **"Manage"**



Du hamnar på fliken **"Edit metadata"**, uppdatera och spar (Update Dataset) sedan eller välj fliken **"Resources"** om du vill uppdatera Resource eller lägga till en ny Resource





För att uppdatera befintlig resurs  
välj önskad resurs



Home / Organizations / Trafikverket / Real-time traffic data, Speed / Edit

Real-time traffic data, Speed

Followers  
0

Edit metadata Resources View dataset

+ Add new resource

-  **API**  
API is one off the Swedish Traffic Adminstrion resource for Real Time Traffic...
-  **API**  
Datex is the Swedish Traffic Adminstrion resource for Real Time Traffic Data

För att lägga till en ny resurs välj  
**Add new resource**



## 3 Administratör

Som administratör kan du:

- Lägg till och ta bort användare i din organisation och ändra deras behörighet
- Ta bort och ändra i datasetet

### 3.1 Lägg till användare

#### 3.1.1 HANTERA EN FÖRFRÅGAN OM ATT FÅ BLI MEDLEM I DIN ORGANISATION

När en förfrågan kommer in klicka på länken och följ instruktionen.



Fyll i ”**Username/användarnamn**”, kopiera från mail ovan. **OBS! Fyll inte i Email adress.**

Trafficdata.se Datasets Organizations FAQ About Search

Home / Organizations / Katta test 1 / Manage

Edit Datasets Members View

### Add Member

← Back to all members

**Existing User :**  
If you wish to add an existing user, search for their username below.

Username  OR

**New User :**  
If you wish to invite a new user, enter their email address.

~~Email address~~

**Role:**  
Member

Add Member

**Katta test 1**  
*There is no description for this organization*

**What are roles?**

**Admin:** Can add/edit and delete datasets, as well as manage organization members.

**Editor:** Can add and edit datasets, but not manage organization members.



Välj önskad behörighetsnivå.

**Admin:** kan skapa och ta bort dataset och medlemmar.

**Editor:** redigera och lägga upp dataset

**Member:** kan se privata och publika dataset

The screenshot shows the 'Add Member' interface on Trafficdata.se. The page title is 'Organizations / Katta test 1 / Manage'. The main heading is 'Add Member'. There are two input fields: 'Username' under 'Existing User' and 'Email address' under 'New User'. A dropdown menu is open below the 'Username' field, showing three options: 'Admin', 'Editor', and 'Member'. The 'Member' option is highlighted in blue. A blue arrow points from the text 'Välj önskad behörighetsnivå.' to the 'Member' option. The page also includes a 'Back to all members' button and an 'Add Member' button at the bottom right.

Meddela den som ansökt om medlemskap att den fått tillgång till organisationen.



### 3.1.2 OM DU SOM ADMINISTRATÖR VILL LÄGGA UPP EN ANVÄNDARE (SOM INTE HAR SKICKAT IN EN FÖRFRÅGAN)

Välj "*Organizations*"



**Trafficdata.se**      Datasets      **Organizations**      FAQ      A



**The portal Trafficdata.se is a national service in which we gather information on, and provide you with access to, traffic and road network data.**

We address this to those of you who provide data and to those who will use it for creating information services.

In the portal we present data that is available in the Swedish road network, irrespective of which organisation is collecting and supplying it. You can get access to the data you are interested in and want to use by means of links to the respective supplier.

About Trafficdata.se      supportinfo@trafficdata.se



Välj "din organisation".

Trafficdata.se Datasets Organizations FAQ About

Home / Organizations

**What are Organizations?**  
CKAN Organizations are used to create, manage and publish collections of datasets. Users can have different roles within an Organization, depending on their level of authorisation to create, edit and publish.

**Add Organization**

Search organizations...

**6 organizations found** Order by

**Katta test 1**  
0 Datasets

**TRAFIKVERKET**  
**Trafikverket**  
Swedish Transport Administration  
**10 Datasets**

Välj "Manage"

Trafficdata.se Datasets Organizations FAQ About Search

Home / Organizations / Trafikverket test 2

**Manage**

**Add Dataset**

Search datasets...

**No datasets found** Order by: Relevance

**Trafikverket test 2**  
*There is no description for this organization*

**Followers** **Datasets**  
0 0

**Follow**

**Organizations**  
*There are no Organizations that match this search*

**Tags**  
*There are no Tags that match this search*

**Formats**



Välj "Members"

**Trafficdata.se** Datasets Organizations FAQ About Search

Home / Organizations / Katta test 1 / Manage

**Katta test 1**  
*There is no description for this organization*

Edit Datasets **Members** View

Name: Katta test 1

\* URL: /organization/ kattatest1

Description: A little information about my organization...  
You can use Markdown formatting here

Image URL: http://example.com/my-image.jpg

Image:

100%

Välj "Add Member".

**Trafficdata.se** Datasets Organizations FAQ About Search

Home / Organizations / Katta test 1 / Manage

**Katta test 1**  
*There is no description for this organization*

Edit Datasets Members View

**+ Add Member**

2 members

User	Role	
Katarina Holm	Admin	
Kent o Olsson	Member	



Om personen har ett konto fyll i **"Username/ användarnamn"**. Om personen inte har ett konto fyll i **"Email adress"**.

Då skapas automatiskt ett användarnamn. Välj också nivån på behörighet **"Role/roll"**. Slutför genom att välja **"Add Member"**

**Trafficdata.se** Datasets Organizations FAQ About Search

Home / Organizations / Katta test 1 / Manage

**Add Member**

**Existing User :**  
If you wish to add an existing user, search for their username below.  
Username

**New User :**  
If you wish to invite a new user, enter their email address.  
Email address

OR

**Role:**  
Member

Back to all members

Add Member

Det genereras automatiskt ett mail från Trafficdata.se när du skapat en ny medlem, se nedan.

Dear kent-olsson-6103,

You have been invited to Trafficdata.se. A user has already been created to you with the username kent-olsson-6103. You can change it later.

To accept this invite, please reset your password at:

<https://www.trafficdata.se/user/reset/fb9be566-317d-4dca-a933-37443c5f9e40?key=d4af0f3372>

--

Trafficdata.se (<https://www.trafficdata.se>)

Lägg in länk till logga eller hemsida – image URL. Svg format, jpg-format, png m fl fungerar.





## **4 Synpunkter**

Har ni synpunkter på eller förbättringsförslag till "Manualen", skicka dessa till

[supportinfo@trafficdata.se](mailto:supportinfo@trafficdata.se)