



TRAFIKVERKET

Välkommen till en dragning om NVDB

Evelina Wikar och Staffan Göransson

Vad är NVDB?

Vad är NVDB?

- ✓ NVDB (nationell vägdatabas) är ett regeringsuppdrag, Vägverket fick det 1996
- ✓ Förse samhället med grundläggande data om det svenska vägnätet
- ✓ NVDB är ett samarbete mellan Trafikverket, Sveriges kommuner och regioner, skogsnaeringen, Transportstyrelsen och Lantmäteriet
- ✓ Trafikverket är huvudman för NVDB
- ✓ Databasen driftsattes 2001
- ✓ Innehåller information om bil-, cykel- och gångvägar
- ✓ Användningsområden; ruttning, planering, analyser, kartläggning, mm



Vad innehåller NVDB?

Vägnät

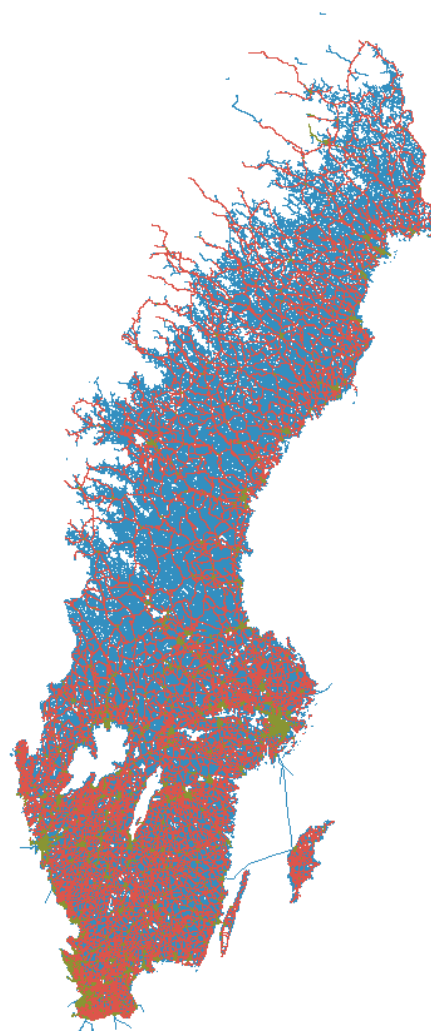
Bilvägnät, *obligatoriskt 2001*

Cykelvägnät, *obligatoriskt 2015*

Gångvägnät, *frivilligt 2015*



Väghållare Vägtyp	Statlig	Kommunal	Enskild	Total längd
Bil	98 500 km	43 000 km	478 000 km	619 500 km
Cykel	3 100 km	20 500 km	1500 km	25 100 km
Gång	265 km	4720 km	860 km	5845 km
Total längd	101 865 km	68 220 km	480 360 km	650 445 km
Total procent	16%	10%	74%	



Företeelser (Dataproduktioner)

Trafikregler

Administrativ information

Teknisk information

Information på skogliga vägar

Gång- och cykelvägar



Dataproduktspecifikationer

En dataproduktspecifikation (DPS) är en specifikation över en dataprodukt (tex en datamängd, eller en karta) och den beskriver dataprodukten och de krav som ställs på den.

Syftet med dataproduktspecifikationerna (DPS:erna) är att säkerställa enhetlig beskrivning av geografiska data som finns hos Trafikverket.

[Dataproduktspecifikationer, vägdata - Bransch \(trafikverket.se\)](https://trafikverket.se/dokumentation/dps)



TRAFIKVERKET	
Dataproduktspecifikation – Begränsad bruttovikt	
Innehåll	
1	Identifiering och syfte 6
1.1	Sammanfattning 6
1.2	Syfte 6
1.2.1	Beskrivning 6
1.2.2	Användningsfall 6
1.3	Restriktioner 7
2	Om dataproduktspecifikationen 7
2.1	Beskrivning 7
3	Ömfattning 7
4	Innehåll och struktur 9
4.1	Om dataprodukten 9
4.2	Definition för datakatalog 9
4.2.1	Datakatalogförändringar 10
5	Referenssystem 10
5.1	Rumsligt referenssystem 10
5.2	Temporalt referenssystem 10
6	Krav på datakvalitet 10
6.1	Krav på dataprodukten 10
6.1.1	Krav per datakvalitetsegenskap 10
6.1.2	Äktlighet 11
6.2	Uppföljning av kravuppfyllnad 12
7	Metadata 12
7.1	Krav på metadata 12
7.2	Standard, profil eller dylikt 12
8	Datafångst och produktion 12
8.1	Datakällor 12
8.1.1	Inlästa datakällor 12
8.1.2	Datakällor för ajourhållning 12
8.2	Produktion 13
9	Underhåll 13
9.1	Ajourhållning 13
10	Regler för mätvärdsättning 13

Sida 3 (16)

Hur kan jag utforska NVDDB?

Trafikverket.se och Lastkajen

Trafikverket.se

 TRAFIKVERKET

Välj län ^

Sök på webbplatsen

Sök

Logga in

Vi gör Sverige närmare

Sverige är ett stort, avlångt och glesbefolkat land. För att allt ska fungera måste vi kunna ta oss till varandra, och här har Trafikverket en avgörande roll. Vi gör Sverige närmare.

Vi gör Sverige närmare (Youtube) [↗](#)

TRAFIKINFORMATION

Trafikläget i realtid

 Tåg >

 Väg >

 Vägfärja >

 Meddelanden >

KÖRKORT

Information om körkort >

När du ska ta körkort är det hos oss du gör provet. Trafikverket Förarprov examinerar trafiksäkra och miljömedvetna förare.

BRANSCHWEBBEN

Branschrelaterad information [↗](#)

Branschrelaterad information, evenemang och inloggning till våra system hittar du för närvarande på vår gamla webbplats.

Aktuellt i

Välj län ^

Välj län för att ta del av lokalinformation kring vad som händer i ditt län

 TRAFIKVERKET

[Languages](#)
[trafikverket.se](#)
[Logga in](#)
[Sök](#)

[Start](#)
[För dig i branschen](#)
[Tjänster](#)
[Om oss](#)

[Startsida](#) / [Tjänster](#) / [Data och kartor](#)

Data, kartor och geodatatjänster

[Dela](#)
[Kontaktuppgifter](#)

Trafikverket har en stor mängd digital information om vägar, järnvägar och trafik. Vi tillhandahåller så mycket som möjligt som öppen data, bland annat via Nationell vägdatabas, NVDB och Nationell järnvägsdatabas, NJDB.



Läs om våra data



Hämta eller beställ data (trafikverket.se)



Använd data i tjänst eller karta



Leverera eller beställ förvaltningsdata

Kartor

På Trafikverket producerar vi och ansvarar för ett stort antal kartprodukter som rör väg och järnväg. Kartorna uppdateras regelbundet och beskriver olika företeelser både på regional eller nationell nivå.

[Kartprodukter vi erbjuder](#)

Nyheter om Trafikverkets data



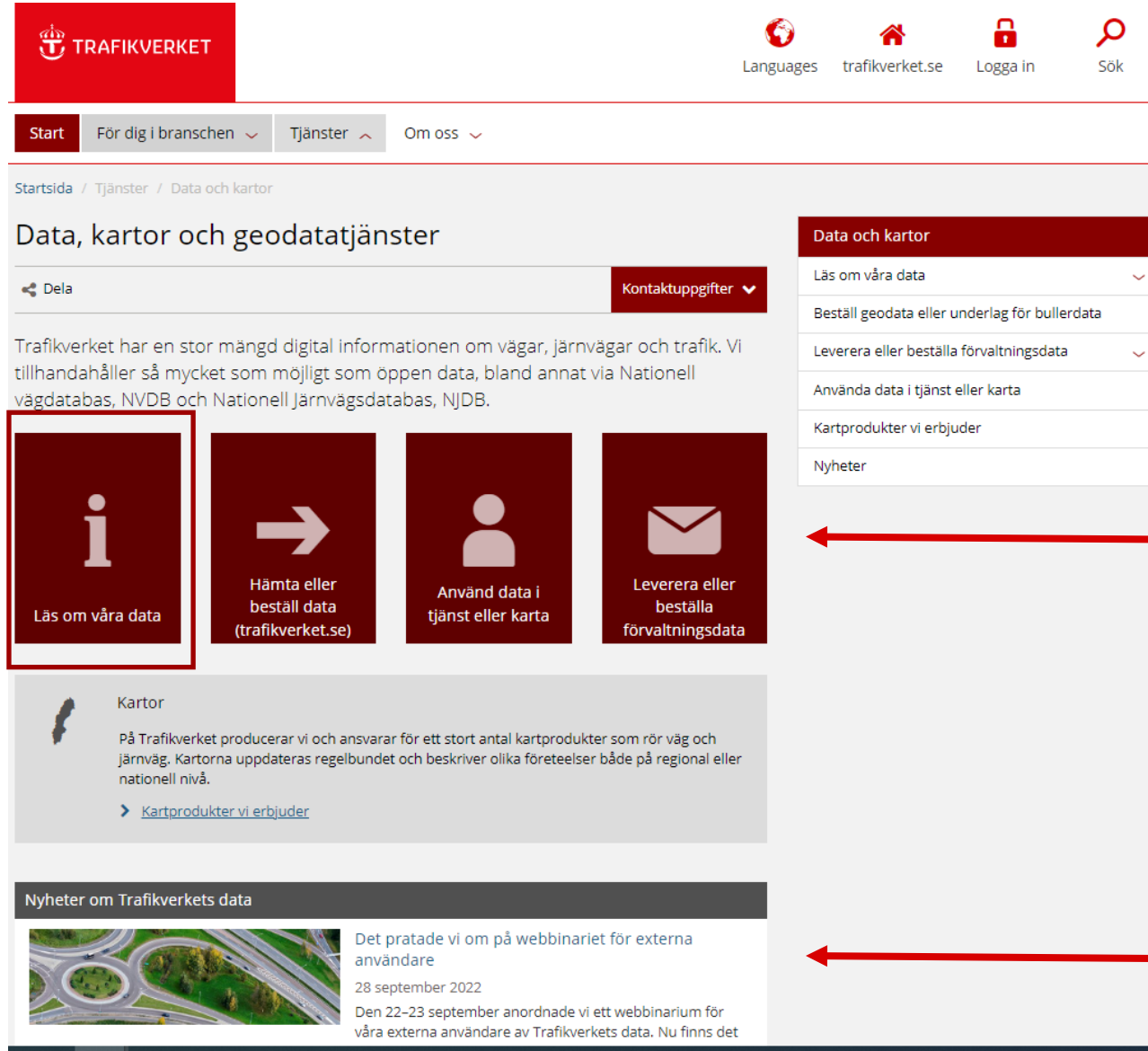
Det pratade vi om på webinariet för externa användare

28 september 2022

Den 22-23 september anordnade vi ett webinarium för våra externa användare av Trafikverkets data. Nu finns det

Data och kartor

- Läs om våra data
- Beställ geodata eller underlag för bullerdata
- Leverera eller beställ förvaltningsdata
- Använda data i tjänst eller karta
- Kartprodukter vi erbjuder
- Nyheter



The screenshot shows the Trafikverket.se website. At the top is a red header with the Trafikverket logo and navigation links: Languages, trafikverket.se, Logga in, and Sök. Below the header is a navigation bar with links: Start, För dig i branschen, Tjänster, and Om oss. The main content area is titled 'Data, kartor och geodatatjänster'. It features a 'Dela' button and a 'Kontaktuppgifter' dropdown. A paragraph describes the digital information available. Below this is a row of four red buttons with white icons and text: 'Läs om våra data' (highlighted with a red box), 'Hämta eller beställ data (trafikverket.se)', 'Använd data i tjänst eller karta', and 'Leverera eller beställa förvaltningsdata'. To the right is a sidebar titled 'Data och kartor' with a list of links: 'Läs om våra data', 'Beställ geodata eller underlag för bullerdata', 'Leverera eller beställa förvaltningsdata', 'Använda data i tjänst eller karta', 'Kartprodukter vi erbjuder', and 'Nyheter'. Below the buttons is a section titled 'Kartor' with a map icon and text about map products. At the bottom is a 'Nyheter om Trafikverkets data' section with a news item about a webinar.

Start För dig i branschen Tjänster Om oss

Startsida / Tjänster / Data och kartor

Data, kartor och geodatatjänster

Dela Kontaktuppgifter

Trafikverket har en stor mängd digital information om vägar, järnvägar och trafik. Vi tillhandahåller så mycket som möjligt som öppen data, bland annat via Nationell vägdatas, NVDB och Nationell Järnvägsdatabas, NJDB.



Läs om våra data



Hämta eller beställ data (trafikverket.se)



Använd data i tjänst eller karta



Leverera eller beställa förvaltningsdata

Data och kartor

- Läs om våra data
- Beställ geodata eller underlag för bullerdata
- Leverera eller beställa förvaltningsdata
- Använda data i tjänst eller karta
- Kartprodukter vi erbjuder
- Nyheter

Kartor

På Trafikverket producerar vi och ansvarar för ett stort antal kartprodukter som rör väg och järnväg. Kartorna uppdateras regelbundet och beskriver olika företeelser både på regional eller nationell nivå.

[Kartprodukter vi erbjuder](#)

Nyheter om Trafikverkets data



Det pratade vi om på webinariet för externa användare
28 september 2022
Den 22-23 september anordnade vi ett webinarium för våra externa användare av Trafikverkets data. Nu finns det

Uppdelning efter användarnas behov.

Nyhetsflöde. Prenumerera gärna

Läs om våra data

Dela

Kontaktuppgifter

På Trafikverket har vi delat in våra olika typer av data i kategorierna Vägdata, Vägtrafikdata, Järnvägsdata, Omgivande Geodata samt Trafikinformation.

Inom dessa typer av data finns en mängd olika dataprojekter som finns tillgängliga att använda. För att få reda på mer information om våra dataprojekter finns information i så kallade dataprojektspecifikationer, DPS:er för respektive dataprojekt. Klicka på den datakategori du är intresserad av för mer information. Metadata om våra öppna dataprojekter hittar du på den nationella geodataportalen.



Vägdata

Vägdata som Trafikverket tillhandahåller innehåller information från Trafikverket, kommuner, Lantmäteriet, Skogsnärningen och Transportstyrelsen.



Datakvalitet vägdata

Datakvalitet är en viktig del i vårt arbete – främst för att data ska vara användbara och till nytta i samhället. Det ska vara känt vilken kvalitet dataprojekterna har.



Järnvägsdata

Det järnvägsdata Trafikverket tillhandahåller erhålls via den Nationella Järnvägsdatabasen, NJDB. Denna är framtagen i samarbete med Transportstyrelsen med målet att beskriva det samlade svenska järnvägsnätet.



Omgivande geodata och kombinerade väg-järnvägsdataprojekter

Här har vi samlat information om de dataprojekter som varken kan kopplas direkt till väg eller järnväg, så kallade omgivande geodata, eller är dataprojekter skapade som en kombination av både väg och järnväg.



Vägtrafik- och hastighetsdata

Vägtrafikdata innehåller information om fordonsflöden, fordons hastigheter, trafikförändring och trafiklaster på det statliga vägnätet presenterade på kartor, i tabeller och i webb-tillämpningar.

> Vägtrafik- och hastighetsdata

Data och kartor

Läs om våra data

Vägdata

Järnvägsdata

Övrig geodata

Trafikinformationsdata

Beställ geodata eller underlag för bullerdata

Leverera eller beställa förvaltningsdata

Använda data i tjänst eller karta

Kartprodukter vi erbjuder

Nyheter



Vägdata

Dela

Kontaktuppgifter

Vägdata som Trafikverket tillhandahåller innehåller information från Trafikverket, kommuner, Lantmäteriet, Skogsnärningen och Transportstyrelsen.

Med vägdata avses i det här fallet data kopplat till den nationella vägdatabasen, NVDB och dess omkringliggande databaser. För mer information om NVDB och dess samarbetspartners, se nvdb.se.

De vägdata som tillhandahålls är bil-, cykel- och gångvägnätet samt dataprojekter som är kopplade till det vägnätet. I NVDB som betraktas som en av samhällets grunddatabaser, finns både statligt, kommunalt och enskilt vägnät. Exempel på dataprojekter är hastighetsgränser och vem som är väghållare av vägen. Såväl aktuella som historiska vägar ska finnas i NVDB och i viss utsträckning även framtida vägar.

På det statliga vägnätet finns fler dataprojekter än på övrigt vägnät, exempelvis vägräcken, rastplatser och viltstängsel.

Totalt finns det över 100 olika dataprojekter kopplade till vägnätet. Vägdata tillhandahålls både inom och utanför Trafikverket och kan kombineras med andra datamängder. Användare ska enkelt kunna ta reda på vilka vägdata som finns, vilken kvalitet vägdata har och vad vägdata står för.

Vill du få mer information om Trafikverkets vägdata kan du gå till dataprojektspecifikationerna där du får information om syftet med dataprojekten, exempel på användning, dess struktur och vilka krav på som ställs på datakvaliteten.



Nationella vägdatabasen, NVDB

Databasen NVDB drivs av Trafikverket i samverkan med Lantmäteriet, Sveriges kommuner och regioner, Skogsnärningen och Transportstyrelsen. Här finns även Sveriges vägar på karta, NVDB på webb, som är en applikation där du kan titta på vägdata som finns registrerade i NVDB.



Produktspecifikationer för vägdata

> Dataprojektspecifikationerna
väg



Datakvalitet vägdata

> Datakvalitet vägdata

Kvalitet



 Languages
  trafikverket.se
  Logga in
  Sök

Start
För dig i branschen
Tjänster
Om oss

Startsida / Tjänster / Data och kartor / Läs om våra data / Vägdata / Datakvalitet vägdata



Datakvalitet vägdata

Dela
Kontaktuppgifter

Datakvalitet är en viktig del i vårt arbete – främst för att data ska vara användbara och till nytta i samhället. Det ska vara känt vilken kvalitet dataprodukterna har.

Data (bestående av vägnät och olika företeletstyper) levereras till NVDB-verksamheten och kontrolleras på olika sätt innan de registreras i NVDB. På den här sidan beskrivs de kontroller som görs när data är registrerat i databasen samt resultatet från dessa kontroller.

De kvalitetskontroller som utförs utgår från det regelverk som finns i bland annat dataproduktspecifikationerna (se länk nedan).

Extern kvalitetskontroll

Ibland utförs större kvalitetskontroller där data jämförs mot verkligheten eller en extern källa, så kallad extern kvalitetskontroll. Ett exempel är att dataprodukten Stopplikt som finns i NVDB jämförts mot trafikföreskrifterna för stopplikt som finns i STFS (Svensk trafikföreskriftsamling) hos Transportstyrelsen.

NVDB – Datavalideringar

Varje månad körs ett antal maskinella kontroller mot databasen. Frågorna som ställs mot databasen kan exempelvis vara om dataprodukten Hastighetsgräns finns heltäckande där den borde finnas, det vill säga på hela bilvägnätet. Mer information avseende NVDB-Datavalideringar läggs ut inom kort.

Här kan du hitta resultat från Externa kvalitetskontroller

 Dataproduktspecificationer

Data och kartor

- Läs om våra data
- Vägdata
- Datakvalitet vägdata**
- Järnvägsdata
- Övrig geodata
- Trafikinformationsdata
- Beställ geodata eller underlag för bullerdata
- Leverera eller beställa förvaltningsdata
- Använda data i tjänst eller karta
- Kartprodukter vi erbjuder
- Nyheter

- <https://bransch.trafikverket.se/tjanster/data-kartor-och-geodatatjanster/las-om-vara-data/vagdata/datakvalitet-vagdata/>



[Start](#) [För dig i branschen](#) [Tjänster](#) [Om oss](#)[Startsida](#) / [Tjänster](#) / [Data och kartor](#)

Data, kartor och geodatatjänster

[Dela](#)[Kontaktuppgifter](#)

Trafikverket har en stor mängd digital information om vägar, järnvägar och trafik. Vi tillhandahåller så mycket som möjligt som öppen data, bland annat via Nationell vägdatabas, NVDB och Nationell Järnvägsdatabas, NJDB.

[Läs om våra data](#)[Hämta eller beställ data \(trafikverket.se\)](#)[Använd data i tjänst eller karta](#)[Leverera eller beställa förvaltningsdata](#)

Data och kartor

- [Läs om våra data](#)
- [Beställ geodata eller underlag för bullerdata](#)
- [Leverera eller beställa förvaltningsdata](#)
- [Använda data i tjänst eller karta](#)
- [Kartprodukter vi erbjuder](#)
- [Nyheter](#)

Uppdelning efter användarnas behov.



Kartor

På Trafikverket producerar vi och ansvarar för ett stort antal kartprodukter som rör väg och järnväg. Kartorna uppdateras regelbundet och beskriver olika företeelser både på regional eller nationell nivå.

[Kartprodukter vi erbjuder](#)

Nyheter om Trafikverkets data



Det pratade vi om på webinariet för externa användare

28 september 2022

Den 22-23 september anordnade vi ett webinarium för våra externa användare av Trafikverkets data. Nu finns det

[Startsida](#) / [E-tjänster](#) / [Portaler och databaser](#) / [Hämta data](#)

Hämta data

På Trafikverket finns tre olika plattformar där du kan hämta data: API, Datex II och Lastkajen. Här finns information om dessa och hur du gör för att hämta data.

Data, kartor och geodatatjänster på Trafikverkets branschwebb

Information om olika typer av data, kartprodukter och geodatatjänster som främst riktar sig till kommuner, leverantörer och andra vi samarbetar med. Du som jobbar på uppdrag av Trafikverket hittar också information om att leverera och beställa data om både väg- och järnvägsanläggningen.

API – trafikinformation väg och järnväg i realtid

API (Application Programming Interface), en tjänst för öppna data för trafikinformation väg och järnväg i realtid som både företag och du som privatperson kan använda. Här hittar du teknisk information som hjälper dig att komma igång.

För att du snabbt ska komma igång med att hämta data och bygga egna tjänster rekommenderar vi att du läser den information om API:t som vi har tagit fram. Där finns bland annat handledning, exempelkod och ett antal exempel på vanliga användningsfall.

Det finns även en datamodell som beskriver datatyperna och egenskaperna. Vi kommer att övervaka hur mycket trafik som genereras i varje tjänst. Om vi ser att trafikmängden överskrider de gränser som vi beskriver i vår dokumentation kommer vi att kontakta dig.

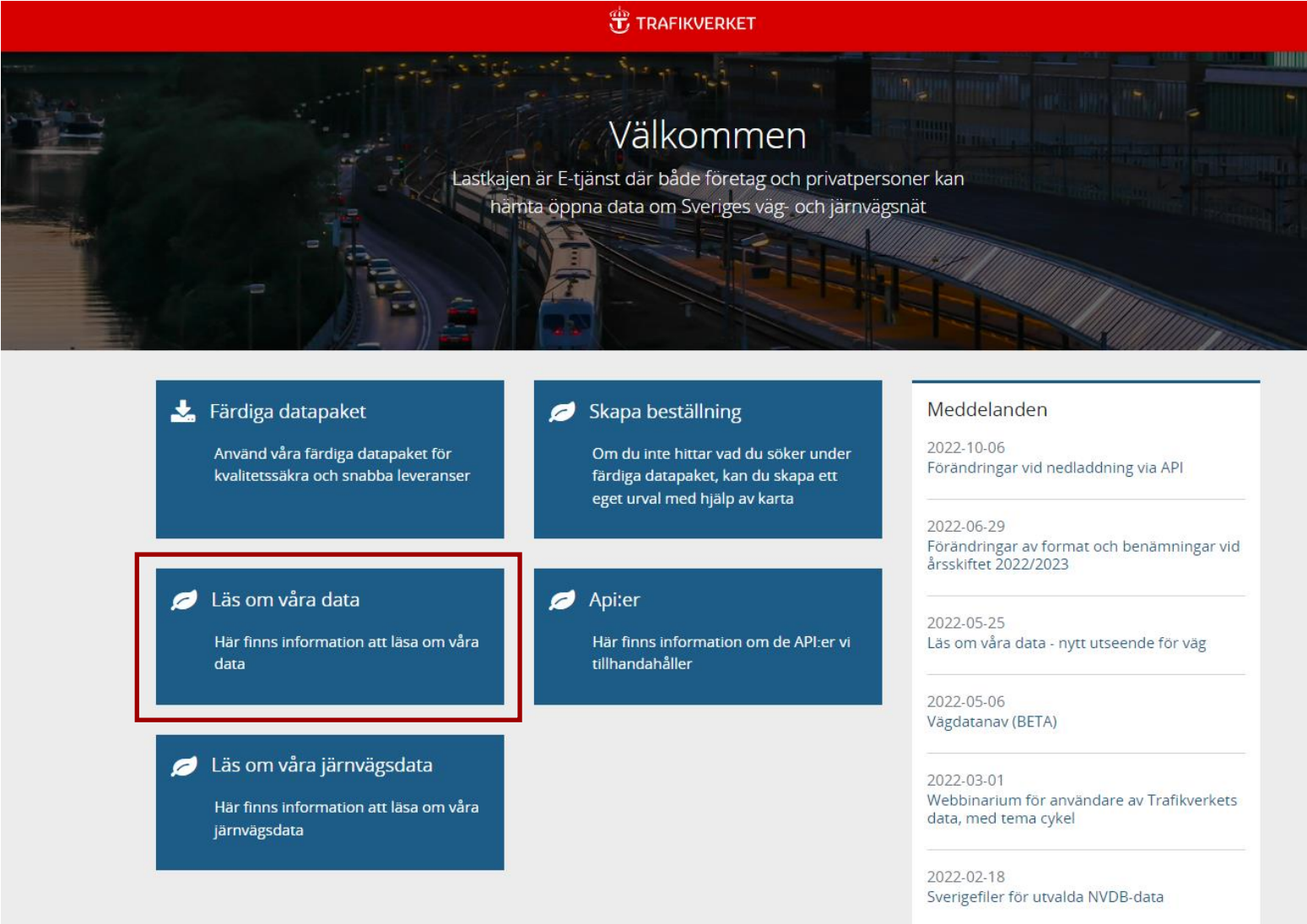
Registrera dig

- Fyll nödvändiga uppgifter på registreringssidan, då blir du kund hos Trafikverket. Vi kommer att följa upp och registrera ärenden och frågor som du skickar.
- Acceptera den licens som är knuten till API:t.
- Verifiera din e-postadress när registreringen är klar. Då får du tillgång till ditt konto och kan börja använda API:t.

[Handledning, kom igång](#)

Innehåll på sidan

[API – trafikinformation väg och järnväg i realtid](#)[Datex II – trafikinformation väg i realtid](#)[Lastkajen – Sveriges väg- och järnvägsdata](#)[Kontakt](#)



Förändringar Lastkajen – Läs om våra data

← → ↺ 🏠

https://lastkajen.trafikverket.se/aboutdata

Trafikverkets bildarkiv

Trafikregeldata

Användarforum - Al...

One note UHvädf

NVDB Episerver CM...

Nyhetsbrev - Alla d...

Outlook - ändringar

Styrforum

Webbinarier om di...

Vägdata - UH Vägsy...

Tillhandahålla inter...

Kundundersökning...

✕ LASTKAJEN 6.0

TRAFIKVERKET

🔔 12

evelina.stark@trafikverket.se

🏠 Start

📄 Färdiga datapaket

📄 Hämta data +

📄 Läs om våra järnvägsdata

📄 Läs om våra vägdata

🔧 API:er

👤 Start

Läs om våra vägdata

🔄 Uppdatera Idag 13:36

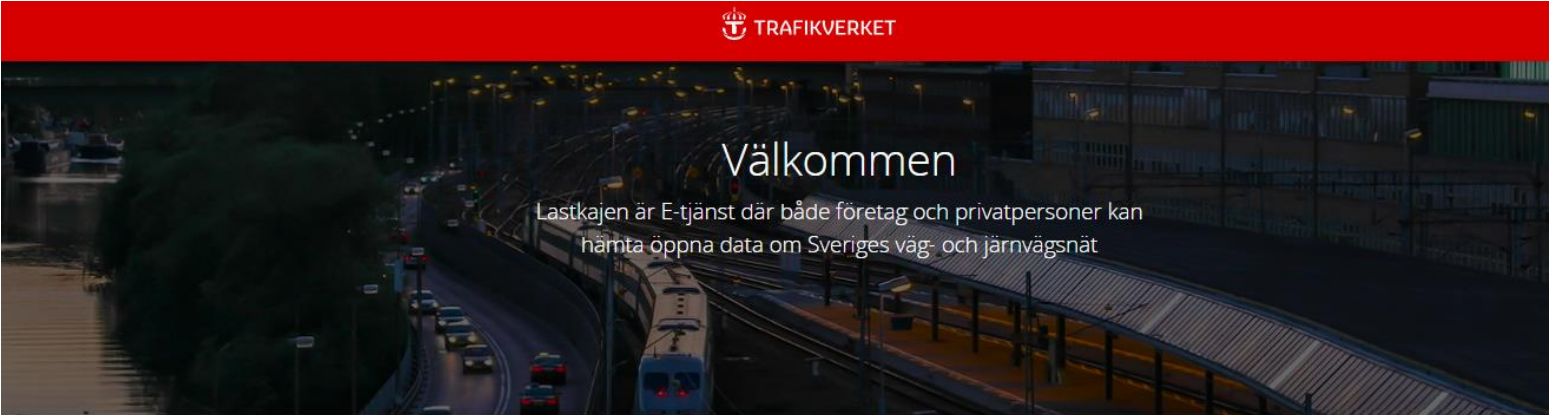
🔍 Filter

Vägtrafiknät

Väghållare

Dataprodukt

Dataprodukt	Vägtrafiknät	Väghållare	Kommentar	Ingår i	Består av	Mer information
Allé						Visa datakatalog
Antal körfält2	Bilnät	Statlig Kommunal Enskild	Heltäckande på alla vägar med Funktionell vägklass = 4 eller lägre. Skillnaden mot dataprodukten Antal körfält är att attributet körfältssekvens ersatts med attributen Körfält i vägens	Vägslag Grundegenskaper för vägnät med vägnummer Homogenisering BOVIT		Visa dataproduktspecifikation Visa datakatalog
Artrik vägmiljö						Visa datakatalog



 **Färdiga datapaket**

Använd våra färdiga datapaket för kvalitetssäkra och snabba leveranser

 **Skapa beställning**

Om du inte hittar vad du söker under färdiga datapaket, kan du skapa ett eget urval med hjälp av karta

 **Läs om våra data**

Här finns information att läsa om våra data

 **Api:er**

Här finns information om de API:er vi tillhandahåller

 **Läs om våra järnvägsdata**

Här finns information att läsa om våra järnvägsdata

Meddelanden

2022-10-06
Förändringar vid nedladdning via API

2022-06-29
Förändringar av format och benämningar vid årsskiftet 2022/2023

2022-05-25
Läs om våra data - nytt utseende för väg

2022-05-06
Vägdatanav (BETA)

2022-03-01
Webbinarium för användare av Trafikverkets data, med tema cykel

2022-02-18
Sverigefiler för utvalda NVDB-data

 Start
Färdiga datapaket

+ Om Färdiga datapaket

Sök dataproduktnamn eller beskrivning

x Sök

– 1. Väg

- + ATK
- + Cykelvägnät med grundegenskaper
- + Data om vägbeläggning
- + Drift och underhåll
- + Höjddata statligt vägnät
- + ISA hastighet
- + Länsfiler NVDB-data
- + Rastplats
- + Sverigefiler utvalda NVDB-data
- + Tillgänglighetsvägnät
- + Trafikplats väg
- + Viltolyckskartor
- + Vägdata för transportplanering
- + Vägnummer
- + Vägtrummor geografisk vy

- + 2. Järnväg

- Start
- Färdiga datapaket
- Hämta data
- Mina beställningar
- Färdiga datapaket
- Skapa beställning
- Läs om våra järnvägsdata
- Läs om våra vägdata
- API:er

Start / Hämta data / Skapa beställning

Skapa urval

vag

Inkludera referensnät ☐

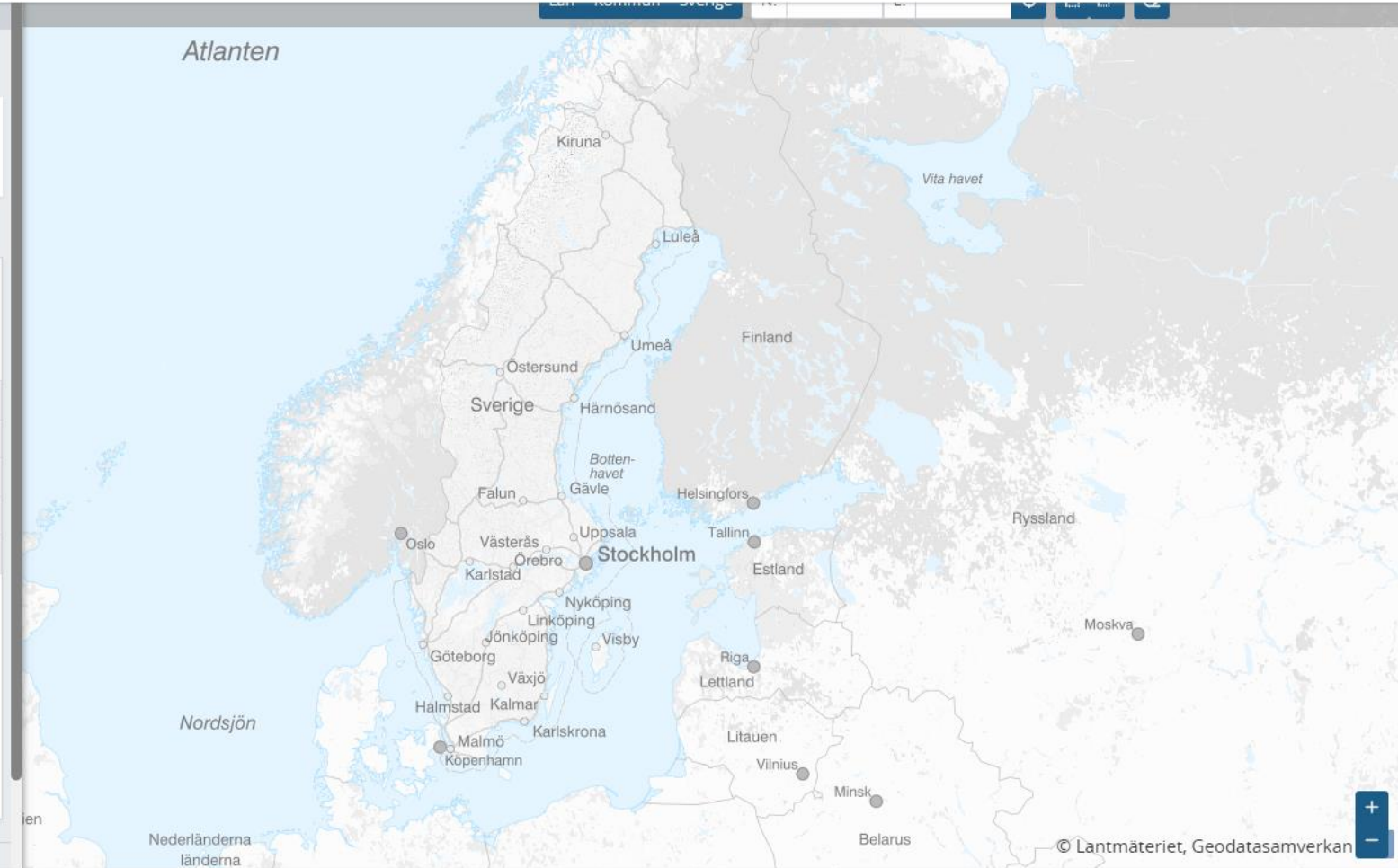
Referensnätet består av Referenslänkar och Referensnoder som man knyter information till samt Referenslänksdelar som visar vilka delar av Referenslänkarna som används när.

Dataprodukt

Filtrera

☒ Kategorier ☐ Bokstavsordning **Rensa**

- ☐ Miljö- och landskapsdata
- ☐ Nationella vägdata (NVDB)
- ☐ Trafiknät
- ☐ Trafikverkets data på statligt vägnät (STVDB)
- ☐ Vägtrafikdata



API

- Kräver en registrerad användare



Välkommen

Lastkajen är E-tjänst där både företag och privatpersoner kan hämta öppna data om Sveriges väg- och järnvägsnät

Var kan kommunerna hämta avvikelser som ska rättas till?



Färdiga datapaket

Använd våra färdiga datapaket för kvalitetssäkra och snabba leveranser



Skapa beställning

Om du inte hittar vad du söker under färdiga datapaket, kan du skapa ett eget urval med hjälp av karta



Läs om våra data

Här finns information att läsa om våra data



Api:er

Här finns information om de API:er vi tillhandahåller

Meddelanden

2022-06-29

Förändringar av format och benämningar vid årsskiftet 2022/2023

2022-05-25

Läs om våra data - nytt utseende för väg

2022-05-06

Vägdatanav (BETA)

2022-03-01

Webbinarium för användare av Trafikverkets data, med tema cykel



Start

Färdiga datapaket

+ ⓘ Om Färdiga datapaket

Sök dataproduktnamn eller beskrivning

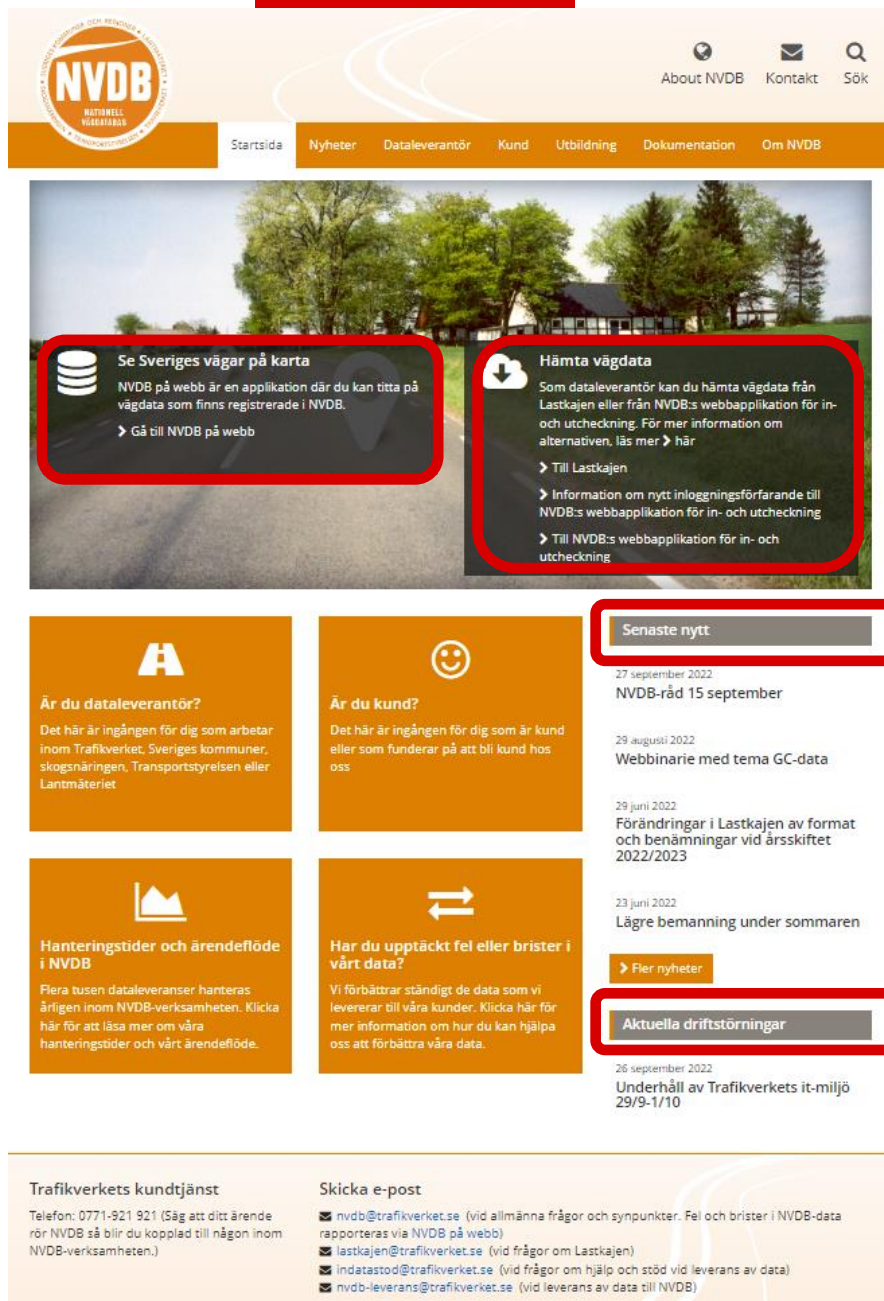
- + 1. Väg
- + 2. Järnväg
- + 3. Trafikslagsövergripande (väg och järnväg)
- + 4. Inspire

- NVDB-Datavalideringar

- Ale
- Alingsås
- Alvesta
- Aneby
- Arboga
- Arjeplog
- Arvidsjaur
- Arvika

NVDB.se NVDB-skolan

www.nvdb.se



The screenshot shows the homepage of the NVDB (National Road Data Base) website. The header includes the Trafikverket logo and navigation links: About NVDB, Kontakt, and Sök. Below the header is a main banner with a background image of a road and trees. Two red boxes highlight key features: 'Se Sveriges vägar på karta' (View Sweden's roads on a map) and 'Hämta vägdata' (Download road data). Below the banner are four orange boxes with icons and text: 'Är du dataleverantör?' (Are you a data provider?), 'Är du kund?' (Are you a customer?), 'Hanteringstider och ärendeflöde i NVDB' (Processing times and case flow in NVDB), and 'Har du upptäckt fel eller brister i vårt data?' (Have you discovered errors or deficiencies in our data?). To the right of these boxes is a 'Senaste nytt' (Latest news) section with a red box around the title, listing three news items with dates and topics. Below the news section is a 'Fler nyheter' (More news) link. At the bottom right is a 'Aktuella driftstörningar' (Current disruptions) section with a red box around the title, listing a disruption on September 29, 2022. The footer contains contact information for Trafikverkets kundtjänst and a list of email addresses for various services.

Se Sveriges vägar på karta
NVDB på webb är en applikation där du kan titta på vägdata som finns registrerade i NVDB.
➤ Gå till NVDB på webb

Hämta vägdata
Som dataleverantör kan du hämta vägdata från Lastkajen eller från NVDB:s webbapplikation för in- och utcheckning. För mer information om alternativen, läs mer ➤ här
➤ Till Lastkajen
➤ Information om nytt inloggningsförfarande till NVDB:s webbapplikation för in- och utcheckning
➤ Till NVDB:s webbapplikation för in- och utcheckning

Är du dataleverantör?
Det här är ingången för dig som arbetar inom Trafikverket, Sveriges kommuner, skogsnärningen, Transportstyrelsen eller Lantmäteriet

Är du kund?
Det här är ingången för dig som är kund eller som funderar på att bli kund hos oss

Hanteringstider och ärendeflöde i NVDB
Flera tusen dataleveranser hanteras årligen inom NVDB-verksamheten. Klicka här för att läsa mer om våra hanteringstider och vårt ärendeflöde.

Har du upptäckt fel eller brister i vårt data?
Vi förbättrar ständigt de data som vi levererar till våra kunder. Klicka här för mer information om hur du kan hjälpa oss att förbättra våra data.

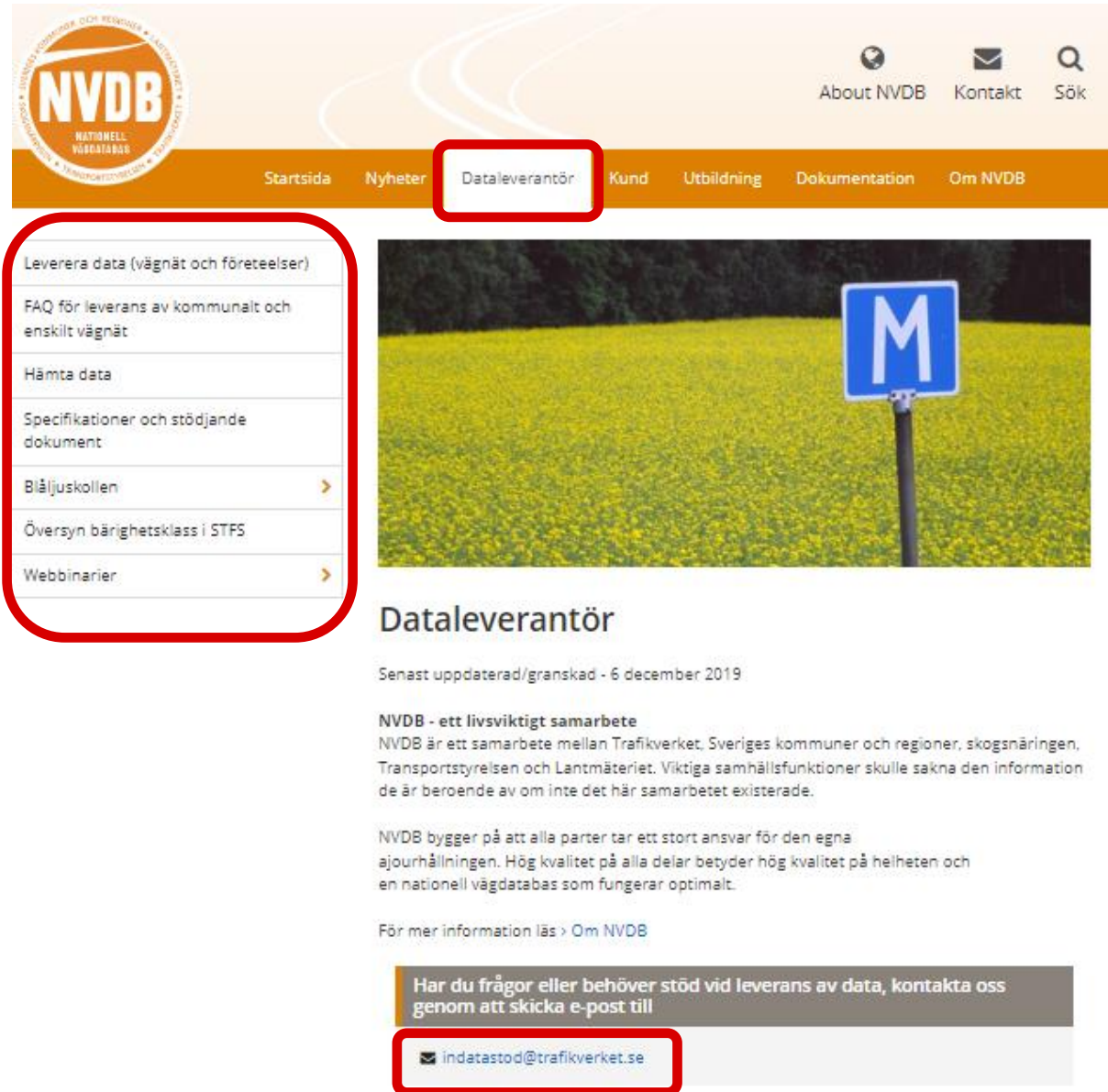
Senaste nytt
27 september 2022
NVDB-råd 15 september
29 augusti 2022
Webbinarie med tema GC-data
29 juni 2022
Förändringar i Lastkajen av format och benämningar vid årsskiftet 2022/2023
23 juni 2022
Lägre bemanning under sommaren
➤ Fler nyheter

Aktuella driftstörningar
26 september 2022
Underhåll av Trafikverkets it-miljö 29/9-1/10

Trafikverkets kundtjänst
Telefon: 0771-921 921 (Säg att ditt ärende rör NVDB så blir du kopplad till någon inom NVDB-verksamheten.)

Skicka e-post
✉ nvdb@trafikverket.se (vid allmänna frågor och synpunkter. Fel och brister i NVDB-data rapporteras via NVDB på webb)
✉ lastkajen@trafikverket.se (vid frågor om Lastkajen)
✉ indastod@trafikverket.se (vid frågor om hjälp och stöd vid leverans av data)
✉ nvdb-leverans@trafikverket.se (vid leverans av data till NVDB)

Dataleverantör

The screenshot shows the NVDB (National Road Database) website. The header includes the NVDB logo and navigation links: Startside, Nyheter, **Dataleverantör**, Kund, Utbildning, Dokumentation, and Om NVDB. The 'Dataleverantör' page is highlighted with a red box. It contains a list of links: 'Leverera data (vägnät och företagsdata)', 'FAQ för leverans av kommunalt och enskilt vägnät', 'Hämta data', 'Specifikationer och stödjande dokument', 'Blåjuskollen', 'Översyn bärighetsklass i STFS', and 'Webbinarier'. To the right of the links is a large image of a blue 'M' road sign in a field. Below the image, the title 'Dataleverantör' is followed by the text 'Senast uppdaterad/granskad - 6 december 2019'. The main content describes NVDB as a vital partnership between Trafikverket, municipalities, regions, the forestry sector, the Transport Agency, and the Land Surveying Agency. It states that NVDB is built on the responsibility of all parties for the quality and maintenance of the national road database. At the bottom, a call to action asks if the user has questions or needs support, providing the email address indatastod@trafikverket.se, which is also highlighted with a red box.

NVDB
NATIONELL
VÄGDATABAS

About NVDB Kontakt Sök

Startside Nyheter **Dataleverantör** Kund Utbildning Dokumentation Om NVDB

Leverera data (vägnät och företagsdata)
FAQ för leverans av kommunalt och enskilt vägnät
Hämta data
Specifikationer och stödjande dokument
Blåjuskollen
Översyn bärighetsklass i STFS
Webbinarier

Dataleverantör

Senast uppdaterad/granskad - 6 december 2019

NVDB - ett livsviktigt samarbete
NVDB är ett samarbete mellan Trafikverket, Sveriges kommuner och regioner, skogsbranschen, Transportstyrelsen och Lantmäteriet. Viktiga samhällsfunktioner skulle sakna den information de är beroende av om inte det här samarbetet existerade.

NVDB bygger på att alla parter tar ett stort ansvar för den egna ajourhållningen. Hög kvalitet på alla delar betyder hög kvalitet på helheten och en nationell vägdatabas som fungerar optimalt.

För mer information läs > Om NVDB

Har du frågor eller behöver stöd vid leverans av data, kontakta oss genom att skicka e-post till indatastod@trafikverket.se

Kund



Kund

Senast uppdaterad/granskad - 16 oktober 2020

NVDB gör skillnad

NVDB är en av Sveriges viktiga grunddatabaser. Varje dag är hundratusentals människor på olika sätt beroende av att NVDB har aktuella och riktiga data.

Många av våra kunder använder NVDB som ett viktigt beslutsunderlag, medan andra bygger hela sin verksamhet på den information som NVDB erbjuder.

För att få tillgång till vägdata från NVDB har vi på Trafikverket en webbaserad applikation, Lastkajen, där du kan hämta och skapa egna beställningar av vägdata i olika format.

Är du nyfiken på hur din verksamhet skulle kunna utvecklas med hjälp av information ur NVDB?

Hör av dig till oss via e-post:

> lastkajen@trafikverket.se

Du kan också besöka vår externa webbsida > [Öppna data](#) på www.trafikverket.se.

Trafikverkets kundtjänst

Telefon: 0771-921 921 (Säg att ditt ärende rör NVDB så blir du kopplad till någon inom NVDB-verksamheten.)

Skicka e-post

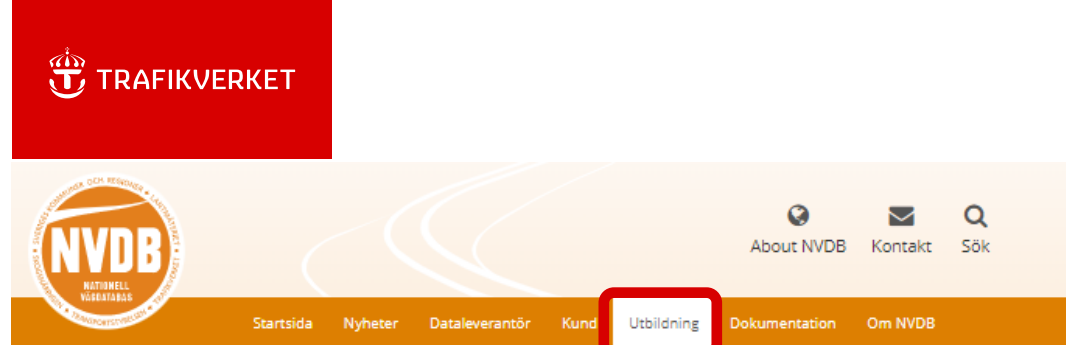
✉ nvdb@trafikverket.se (vid allmänna frågor och synpunkter. Fel och brister i NVDB-data rapporteras via NVDB på webb)

✉ lastkajen@trafikverket.se (vid frågor om Lastkajen)

✉ indatastod@trafikverket.se (vid frågor om hjälp och stöd vid leverans av data)

✉ nvdb-leverans@trafikverket.se (vid leverans av data till NVDB)

NVDB-skolan



Utbildning

Senast uppdaterad/granskad - 18 februari 2022

Här finns ett antal kurspaket, indelade i block, där du på egen hand kan få en djupare kunskap om NVDB-systemet och de data som finns lagrade där. Utbildningen vänder sig i första hand till dig som är dataleverantör till NVDB, men den är även till nytta för dig som på ett eller annat sätt kommer i kontakt med NVDB och de data som kommer därifrån.

Om du är dataleverantör till NVDB är det ett krav att du har gått igenom samtliga kurspaket. Därigenom kommer du och din verksamhet bidra till en god kvalitet i de produkter som NVDB levererar.

1

Block 1 - Grundutbildning

Grundutbildningen ger grunden för att gå vidare med övriga block. Ta god tid på dig och ta dig även tid att bekanta dig med de dokument som det refereras till i kursen. Speltid exkl. kompletterande litteraturstudier är ca 2 timmar.

[> NVDB-skolan grundutbildning](#)

2

Block 2 - Vagnätsredigering

Utbildning i Vagnätsredigering, dvs. hur du skapar geometri och topologi (kopplar ihop länkar med varandra) för vägar och gator. Kursen är speciellt viktig för dig som arbetar med vagnätsredigering eller levererar underlag för vagnät till NVDB. Även om du endast arbetar med företeelser behöver du ändå en förståelse för hur det vagnät som du ska koppla företeelserna till fungerar. Bildspelet har inget speakerljud men det finns anteckningar till några av bilderna och du bestämmer själv takten för bildväxlingen.

[> Block 2 - Vagnätsredigering](#)

3

Block 3 - Företeelsetyper på bilvägnätet

Detta är ett bildspel som förklarar NVDB:s företeelsetyper, vilka de är, hur modellen för företeelser ser ut, hur de knyts till vägnätet, hur historiken skapas och vad man ska tänka på då man ajourhåller företeelser. Bildspelet har inget speakerljud men det finns anteckningar till några av bilderna och du bestämmer själv takten för bildväxlingen.

[> Block 3 - Företeelsetyper på bilvägnätet](#)

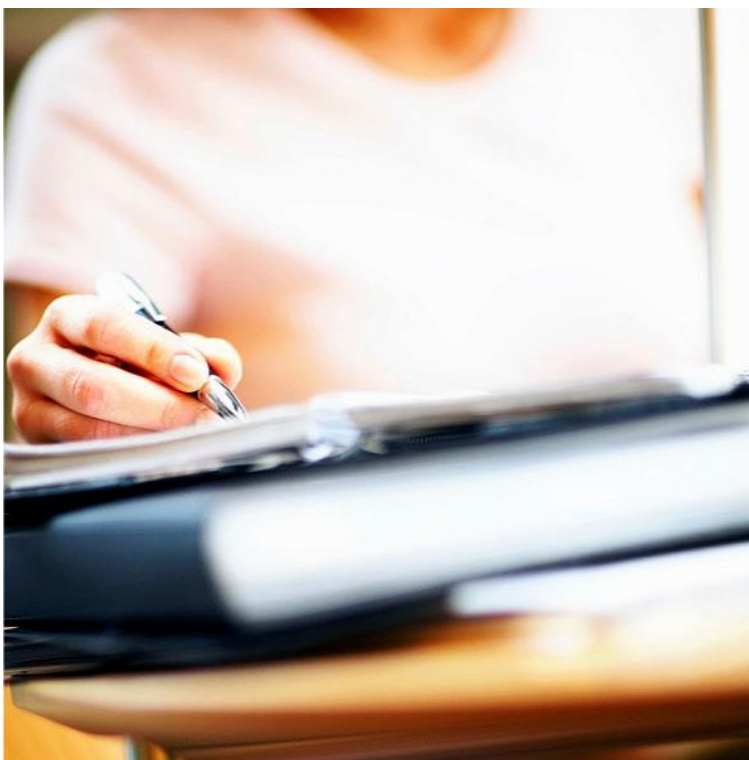
4

Block 4 - Gång-, cykel- och mopedvägnät och dess företeelsetyper

Detta är ett bildspel som förklarar vad gång- och cykelnät är, hur näten ska generaliseras, hur de ska redigeras för att inte förstöra historiken, hur de ska samexistera med varandra och med bilnätet för att skapa ett navigerbart gång- och cykelvägnät. Du får en genomgång av de företeelsetyper som kan förekomma på gång- och cykelvägnätet. Bildspelet har inget speakerljud men det finns anteckningar till bilderna och du bestämmer själv takten för bildväxlingen.

[> Block 4 - Gång-, cykel- och mopedvägnät och deras företeelsetyper](#)

Dokumentation





About NVDBKontaktSök

StartsidaNyheterDataleverantörKundUtbildningDokumentationOm NVDB

Specifikationer och stödjande dokument

För systemleverantörer

Ändringar i gällande dokument

Dokumentation

Senast uppdaterad/granskad - 7 maj 2021

Här publiceras dokument som är avsedda för dem som behöver veta mer om NVDB-systemet, vilka data som hanteras och hur de hanteras.

Här hittar du trycksaker, teknisk dokumentation och rapporter för nedladdning eller beställning.

Eventuella ändringar, rättelser och tillägg i de publicerade dokumenten som vi väljer att informera om redan innan en ny version publiceras, kan du hitta under > [Ändringar i gällande dokument](#).

Om du har allmänna frågor eller behöver uttag ur NVDB, kontakta oss gärna via e-post, se kontaktuppgifter här under > [Kontakt](#).

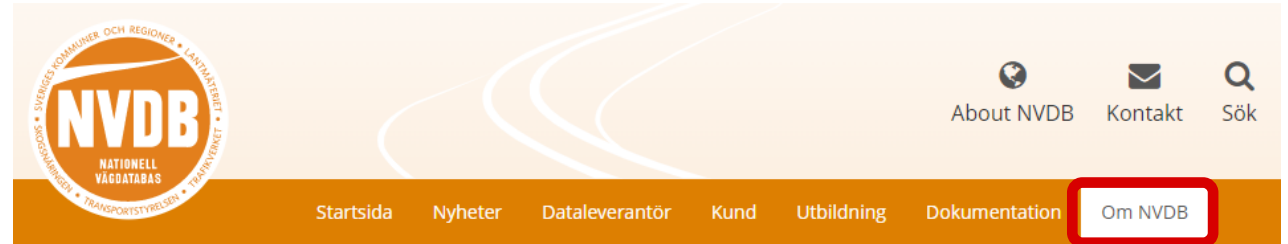
Trafikverkets kundtjänst

Telefon: 0771-921 921 (Säg att ditt ärende rör NVDB så blir du kopplad till någon inom NVDB-verksamheten.)

Skicka e-post

- ✉ nvdb@trafikverket.se (vid allmänna frågor och synpunkter. Fel och brister i NVDB-data rapporteras via [NVDB på webb](#))
- ✉ lastkajen@trafikverket.se (vid frågor om Lastkajen)
- ✉ indatastod@trafikverket.se (vid frågor om hjälp och stöd vid leverans av data)
- ✉ nvdb-leverans@trafikverket.se (vid leverans av data till NVDB)

Om NVDB



Regeringsuppdraget

Verksamheten

NVDB-rådet

NVDB-samverkan

Om NVDB

Senast uppdaterad/granskad - 12 april 2022

NVDB (nationell vägdatabas) är resultatet av ett regeringsuppdrag som Vägverket fick 1996.

NVDB betraktas som en av samhällets grunddatabaser och omfattar ett referensvägnät och en stor mängd data kopplade till vägnätet. Det innebär att den innehåller alla Sveriges bilvägar, gator, cykelvägar samt en delmängd av gångvägarna. NVDB används av både offentliga och privata aktörer.

Riktlinjer för innehållet i NVDB är framtagna. Dessa bygger på det ursprungliga regeringsuppdraget för NVDB och har anpassats till dagens förutsättningar > [Riktlinjer för innehållet i NVDB](#)

NVDB är ett samarbete mellan Trafikverket, Sveriges kommuner och regioner, skogsnaeringen, Transportstyrelsen och Lantmäteriet. Trafikverket är huvudman för NVDB.

> Trafikverket	- levererar data om det statliga vägnätet och det enskilda vägnät som får statliga bidrag till underhåll
> Sveriges kommuner och regioner	- samtliga 290 kommuner i Sverige levererar data om det kommunala vägnätet samt om enskilt vägnät inom utpekade områden
> Skogsnaeringen	- levererar data om det enskilda vägnätet som är intressanta för skogsnaeringen
> Lantmäteriet	- levererar data om det övriga enskilda vägnätet
> Transportstyrelsen	- levererar trafikregler (till exempel hastigheter, förbjuden färdriktning eller omkörningsförbud) från alla beslutsmyndigheter

Frågor ?