

NVDB 2022

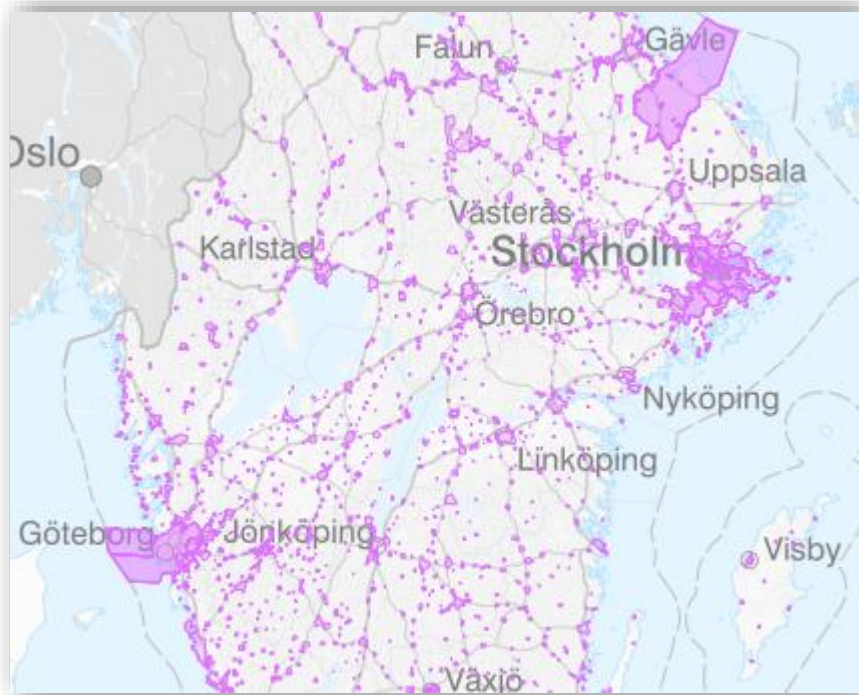
Agenda idag

- **Vem, var och vad?**
- **Olika nät – olika villkor**
- **Sätt att leverera**



*Staffan Göransson
Externt indatastöd NVDB*

Vem ska leverera och var?



➤ Trafikverket

➤ Kommunerna

➤ Lantmäteriet

➤ Skogsnäringen

➤ Transportstyrelsen

Vad ska levereras?

➤ Förändringar

- ✓ Vagnätet
- ✓ Företeelser

Vägtrafiknät				
Datalag	Indelning av vägnätet			Anmärkning
	S Statligt	K Kommunalt	E Eenskt	
Vägtrafiknät		1	3	Levereras som digitala linjer vid ny- och ombyggnad samt geometrifiering av vägar oavsett leveransmetod
Vägnät i plan		1	3	Levereras då höjdvärden finns tillgängliga
Vägnät i höjd (z-värden)		1	3	Levereras då höjdvärden finns tillgängliga
Tillkomstföreteelser		1	3	Anges på alla nyregistreringar av väglinjer
Referenslinjetillkomst		1	3	Anges på alla nyregistreringar av väglinjer

Företeelsetyper				
Angående attribut till respektive företeelsetyper se respektive dataproductspecifikation (finns på www.nvdb.se/dokumentation)				
Datalag	Indelning av vägnätet			Anmärkning
	S Statligt	K Kommunalt	E Eenskt	
Administrativa företeelsetyper		1	3	Anges heltäckande på allt vägnät som levereras
Vägtrafiknät		1	3	Anges heltäckande på allt vägnät som levereras
Funktionell väglag		1	3	Anges heltäckande på allt kommunalt vägnät och på enskilt vägnät inom tätbebyggt område
Gatutyp		1	3	Anges heltäckande på allt vägnät som levereras
Väghållare		1	3	Anges heltäckande på allt vägnät som levereras (ex. väghållarnamn, org.nr, förvaltningsform)
Gatunamn		1	1	Avser icke adressbildande namn då kommunen är namnsättande organisation
Övrigt vägnamn		1	1	
Vägnamn		1	1	



Vad ska levereras?

✓ Företeelser

- Vägtrafiknät (bil, cykel, gång)

- Gång

- Vaghållare
- Slitlager
- GCM-vägtyp

- Cykel

- Vaghållare
- Slitlager
- GCM-vägtyp
- Cykelvägskategorier

- Bil

- Vaghållare
- Slitlager
- Funktionell vägklass
- Gatutyp

Vägtrafiknät			
Datablag	Indelning av vägsätt		
	S Statist	K Kommun alt	E Enskilt
Vägtrafiknät		1	3
Vägnät i plan		1	3
Vägnät i höjd (z-värden)		1	3
Tillkomstföreteelse		1	3
Referenslinjetillkomst		1	3
Anmärkning			
Levereras som digitala linjer vid ny- och ombyggnad samt geometriskt av vägar oavsett leveransmetod			
Levereras då höjdvärden finns tillgängliga			
Anges på alla nyregistreringar av väginjer			
Företeelse			
Datablag	Indelning av vägsätt		
	S Statist	K Kommun alt	E Enskilt
Administrativa företeelser		1	3
Vägtrafiknät		1	3
Funktionell vägklass		1	3
Gatutyp		1	3
Väghållare		1	1
Övriga attribut		1	1
Gatunamn		1	1
Övrig väginjer		1	1
Vägsäkerhetsföreteelser		1	1
Anmärkning			
Anges beträffande på allt vägnät som levereras			
Anges beträffande på allt vägnät som levereras			
Anges beträffande på allt kommunalt vägnät och på enskilt vägnät inom tätbebyggt område			
Anges beträffande på allt vägnät som levereras			
(ex. väghållaren, org.nr, förvaltningsform)			
Avser icke adressbärande namn då kommunen är utsattande organisation			

Vad ska levereras?

✓ Företeelser

Vägräknat			
Datag	Indelning av vägräknat		
	S	K	E
	Statist	Kommun	Enskild
Vägräknat		1	3
Vägräknat i plan		1	3
Vägräknat i höjd (z-värden)		1	3
Tillkomstföreteelse		1	3
Referenslinjetillkomst		1	3
Anmärkning			
Levereras som digitala linjer vid ny- och ombyggnad samt geometriskt av vägar oavsett leveransmetod			
Levereras då höjdvärden finns tillgängliga			
Anges på alla nyregistreringar av vägar			

Företeelse			
Datag	Indelning av företeelse		
	S	K	E
	Statist	Kommun	Enskild
Administrativa företeelser		1	3
Vägräknat		1	3
Funktionell väglös		1	3
Östyp		1	3
Väghållare		1	3
Övriga attribut		1	3
Gatunamn		1	3
Övrigt vägnamn		1	3
Vägnamns företeelser		1	3
Anmärkning			
Anges beträffande på allt vägnamn som levereras			
Anges beträffande på allt vägnamn som levereras			
Anges beträffande på allt kommunalt vägnamn och på enskilt vägnamn inom tätbebyggt område			
Anges beträffande på allt vägnamn som levereras			
(ex. väghållaren, org. nr, förvaltningsform)			
Avser icke adressbildande namn då kommunen är sammanstående organisation			

Bilnät

- Gatunamn
- Övrigt vägnamn
- Bro och tunnel
- Färjeled
- Höjdhinder
- Vägbredd
- Väghinder
- Korsning
- Farthinder
- GCM-passage

GC-nät

- Gatunamn
- Övrigt vägnamn
- Bro och tunnel
- Färjeled
- Höjdhinder
- Vägbredd
- Väghinder
- GCM-separation
- GCM-belyst
- Turismcykelled
- C-Rekommenderad bilväg för cykeltrafik

Trafikregler

- Hastighetsgräns
- Bärighet (ej på enskild väg)
- Tätbebyggt område
- Förbud
- Begränsningar
- Etc.

✓ Företeelser

- ☐ STVDB_Bländskydd
- ☐ STVDB_Brunn - Slamsugning
- ☐ STVDB_Bullerskydd - väg
- ☐ STVDB_Driftområde
- ☐ STVDB_FPV dagliga personresor
- ☐ STVDB_FPV godstransporter
- ☐ STVDB_FPV kollektivtrafik
- ☐ STVDB_FPV långväga personresor
- ☐ STVDB_Funktionellt prioriterat vägnät (FPV)
- ☐ STVDB_Hållplats
- ☐ STVDB_Hållplatsläge
- ☐ STVDB_Infrastrukturdel väg
- ☐ STVDB_Kalibreringssträcka
- ☐ STVDB_Kantstolpe
- ☐ STVDB_Katastroföverfart
- ☐ STVDB_Landsbygdsväg
- ☐ STVDB_Mittremsa
- ☐ STVDB_Omkörningsförbud

- ☐ STVDB_Omledning
- ☐ STVDB_Parkeringsficka
- ☐ STVDB_Pendlings- och serviceväg
- ☐ STVDB_Provisorisk väg
- ☐ STVDB_Rastplats
- ☐ STVDB_Räffla
- ☐ STVDB_Servicenivåer för trafikledning grund
- ☐ STVDB_Servicenivåer-Målbild för trafikledning grund
- ☐ STVDB_Sidoanläggningsväg
- ☐ STVDB_Stigningsfält
- ☐ STVDB_Storstadsväg
- ☐ STVDB_Strategiskt vägnät för tyngre transporter
- ☐ STVDB_TEN-T Vägnät
- ☐ STVDB_Trafiksäkerhetsklass-Korsning
- ☐ STVDB_Trafiksäkerhetsklass-Sträcka
- ☐ STVDB_Viltpassage i plan
- ☐ STVDB_Viltstängsel
- ☐ STVDB_Viltuthopp
- ☐ STVDB_Vinter2003
- ☐ STVDB_VVIS
- ☐ STVDB_VV-Slitlager
- ☐ STVDB_Vägnysbyggnad 2009
- ☐ STVDB_Vägräckesavslutning
- ☐ STVDB_Vägräcke
- ☐ STVDB_Vägstyp
- ☐ STVDB_Vägunderhållsklass
- ☐ STVDB_Vägvisning

Datum	Indelning av vägnätet			Anmärkning
	S Statligt	K Kommunalt	E Enskilt	
Vägrfiktnät				
Vägnät i plan		1	3	Levereras som digitala linjer vid ny- och ombyggnad samt geometriskt utvärderade vägar avsett leveransmetod
Vägnät i höjd (z-värden)		1	3	Levereras då höjddata finns tillgängliga
Tillkomstföretagstyper				
Referenslinjenät		1	3	Anges på alla nyregistreringar av väghägr

Företagstyper				
Angående attribut till respektive företagstyp se respektive dataproduktspecifikation (finns på www.nvdi.se/dokumentation)				
Datum	Indelning av vägnätet			Anmärkning
	S Statligt	K Kommunalt	E Enskilt	
Administrativa företagstyper				
Vägrfiktnät		1	3	Anges beträffande på allt vägnät som levereras
Funktionell väglägg		1	3	Anges beträffande på allt vägnät som levereras
Gatutyp		1	3	Anges beträffande på allt vägnät som levereras
Väghägr		1	3	Anges beträffande på allt vägnät som levereras (ex. väghägrarna, org. nr, förvaltningsform)
Väghägrare		1	1	
Övriga attribut		1	1	Avser icke adressbärande namn då kommunen är sammanstående organisation
Gatunamn		1	1	
Övrig vägnamn		1	1	
Vägarbete-företagstyper				

Hur ska det levereras?

nvdb2012.trafikverket.se

→ Rapportera fel i kartan

Rapportera här

Skapa punkt linje eller yta



TRAFIKVERKET NVDB på webb

Start

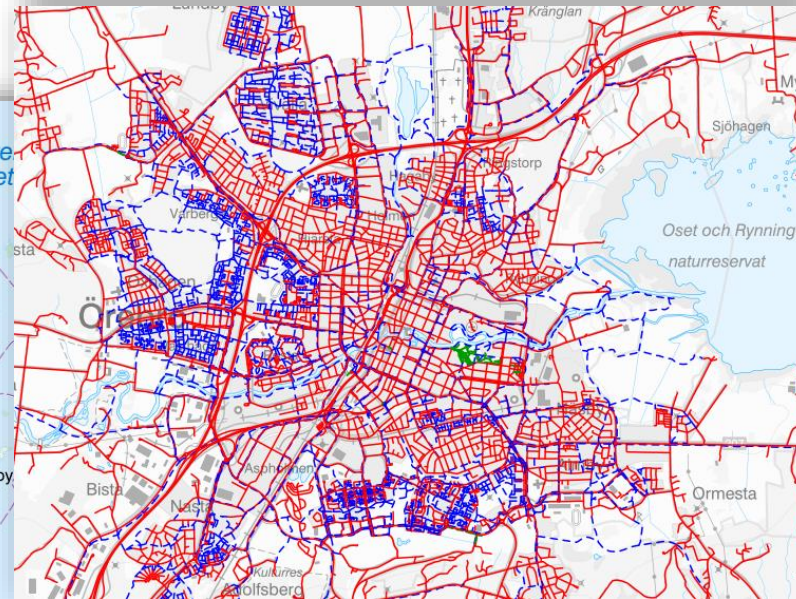
Välkommen till NVDB på webb



Vad vill du göra?

→ Se Sveriges vägar på karta
Här ser du Sveriges bil-, cykel- och gångvägar där uppgifter finns lagrade i NVDB. Du kan också rapportera felaktigheter som du ser i kartan

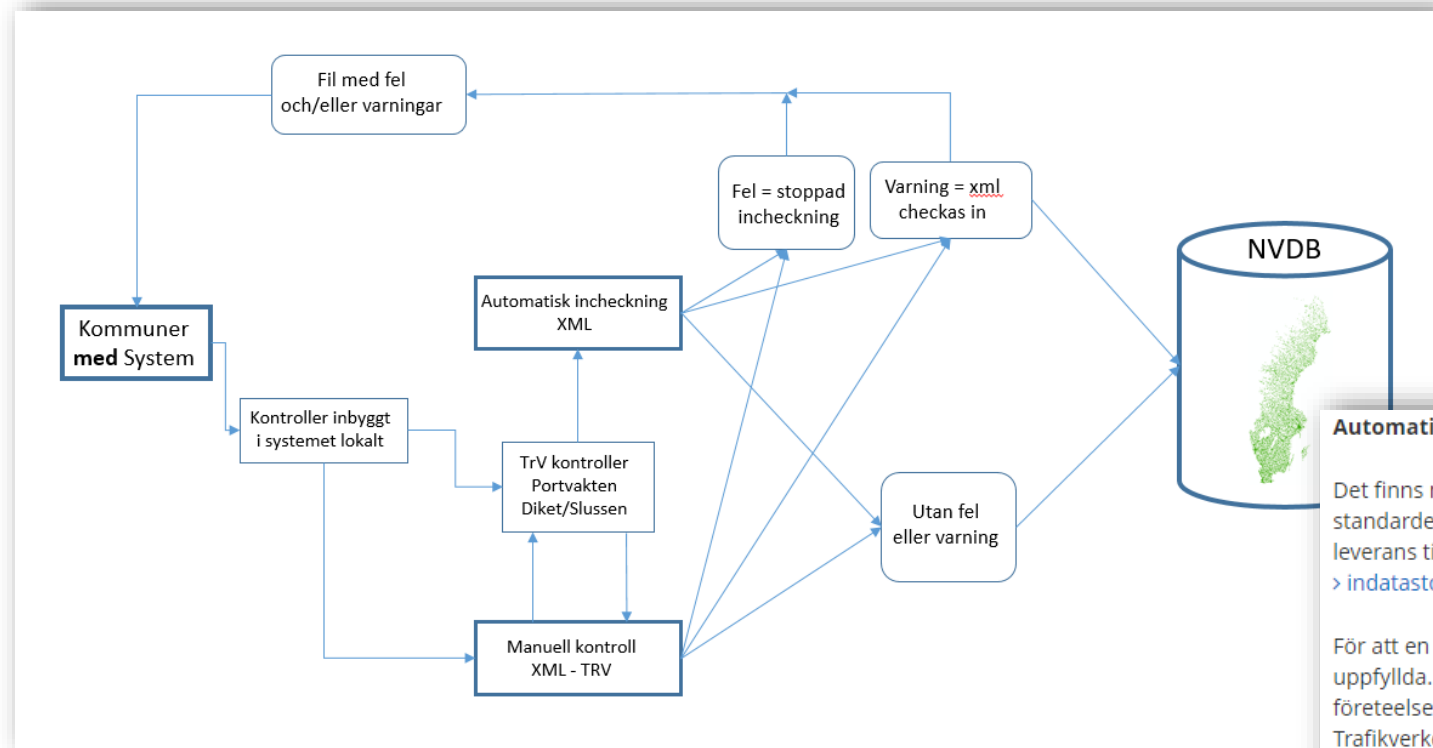
→ Leverera data till NVDB
Här skickar du in underlag till förändringar i NVDB. Du måste vara leverantör till NVDB genom avtal och ha egen inloggning



indatastod@trafikverket.se

Hur ska det levereras?

Tekniskt system - XML

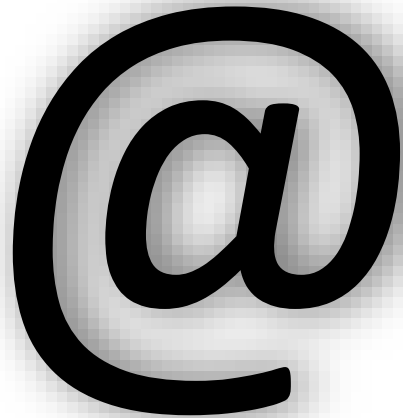


Automatisk incheckning av leveranser i XML-format

Det finns möjlighet till helautomatisk hantering av dataleveranser i XML-format enligt standarderna SS 63 70 04, SS 63 70 06 och SS 63 70 07. Kommuner med egna system för leverans till NVDB är välkomna att anmäla intresse för denna möjlighet till indatastod@trafikverket.se.

För att en kommun ska tillåtas använda den automatiska funktionen måste ett antal krav vara uppfyllda. Ett av kraven är att det kommunala systemet klarar att leverera både vägnät och företeelser i XML-format. Ett annat krav är att kommunen uppfyller de kriterier som Trafikverket har satt upp och det kommer indatastödjaren tillsammans med kommunen att gå igenom.

Hur ska det levereras?



NVDB-leverans@trafikverket.se

Frågor??

<https://www.nvdb.se>

indatastod@trafikverket.se

NVDB
NATIONELL VÄGDATABAS

About NVDB Kontakt Sök

Startsida Nyheter Dataleverantör Kund Utbildning Dokumentation Om NVDB

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, skogsnäringen, Transportstyrelsen eller Lantmäteriet

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

Senaste nytt
2 november 2021
Nya och förändrade dataprodukter november 2021
2 november 2021
Påminnelse - ajourhållningsstopp GCM-vägtyp