

Information och nyheter från NVDB

Martin Oresjö
Borlänge 190402



TRAFIKVERKET

Agenda

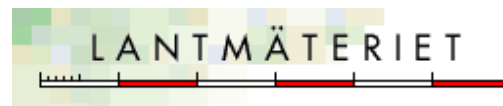
- Vad är NVDB?
- Vad används NVDB till?
- Hur går det till när databasen uppdateras?
- Vad är på gång?
 - Uppdaterad datakatalog
 - Nya och förändrade företeelser
 - Insamlingsreglerna
 - NVDB på webb
 - Automatiseraprojektet



NVDB - ett samarbete



TRAFIKVERKET



Sveriges
Kommuner
och Landsting



TRANSPORT
STYRELSEN



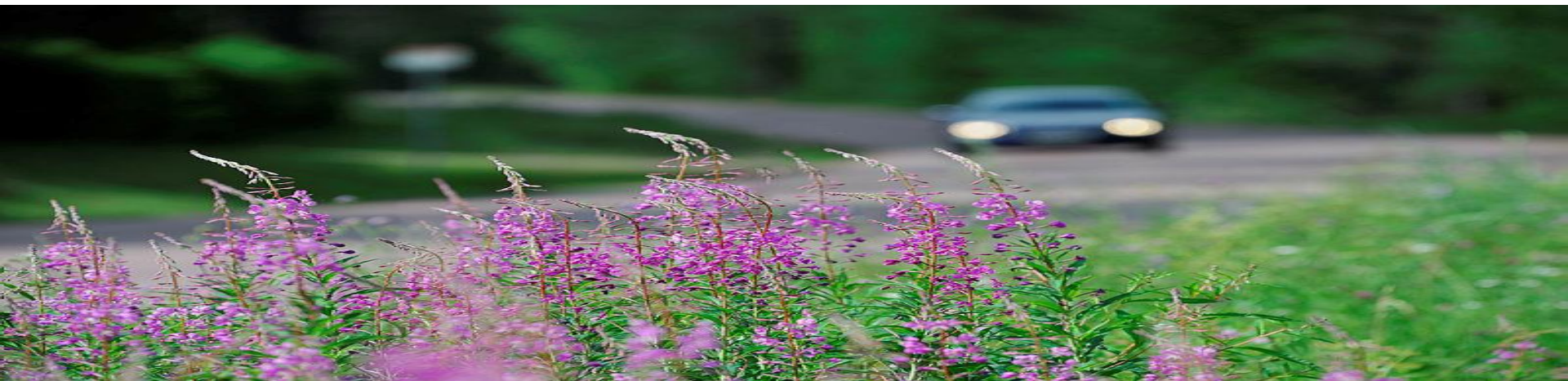
NVDB ger bl.a. information om

- Statliga, kommunala och enskilda bilvägar
- Cykelvägar
- Gångvägar (frivilligt att rapportera)
- Trafikregler t.ex gällande hastighetsbegränsningar
- Uppgifter om vägen t.ex gatunamn, vägbredd, slitlager mm



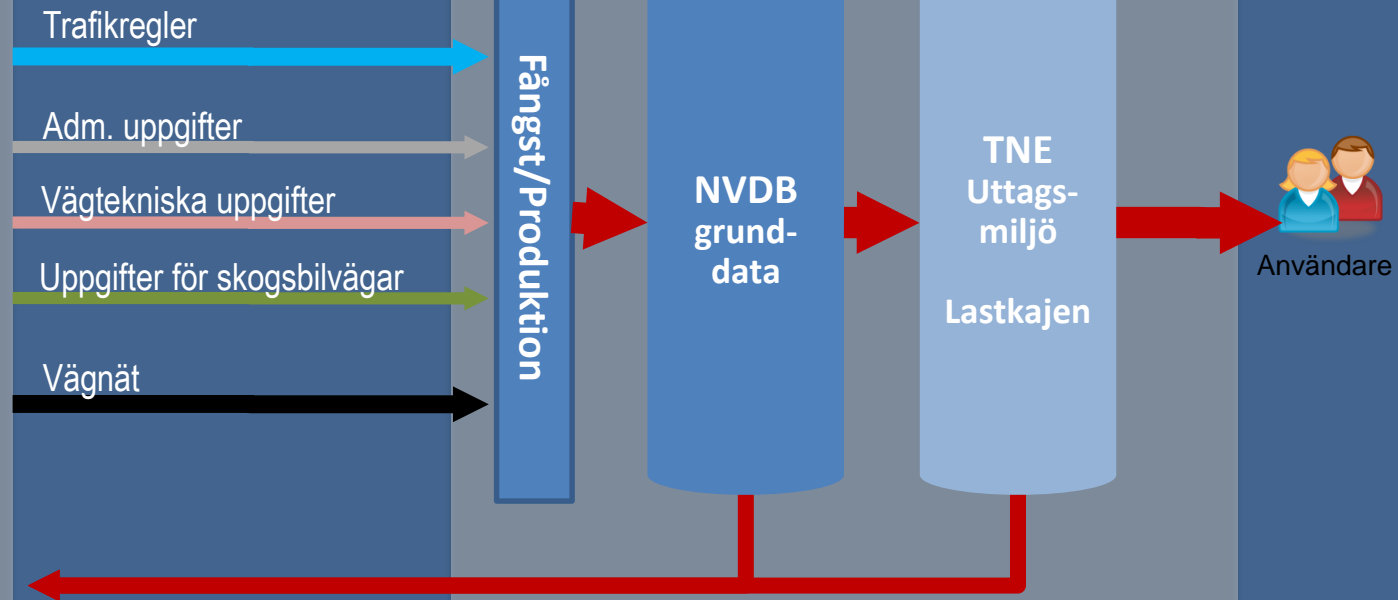
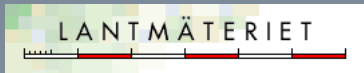
Goda exempel

- Trafikplanering hos Jönköpings länstrafik
- Bästa cykelvägen i Göteborg
- Planering av skolskjuts i Luleå
- Planera räddningsinsatser i Dalarna
- Optimera ruttplanering för skogstransporter

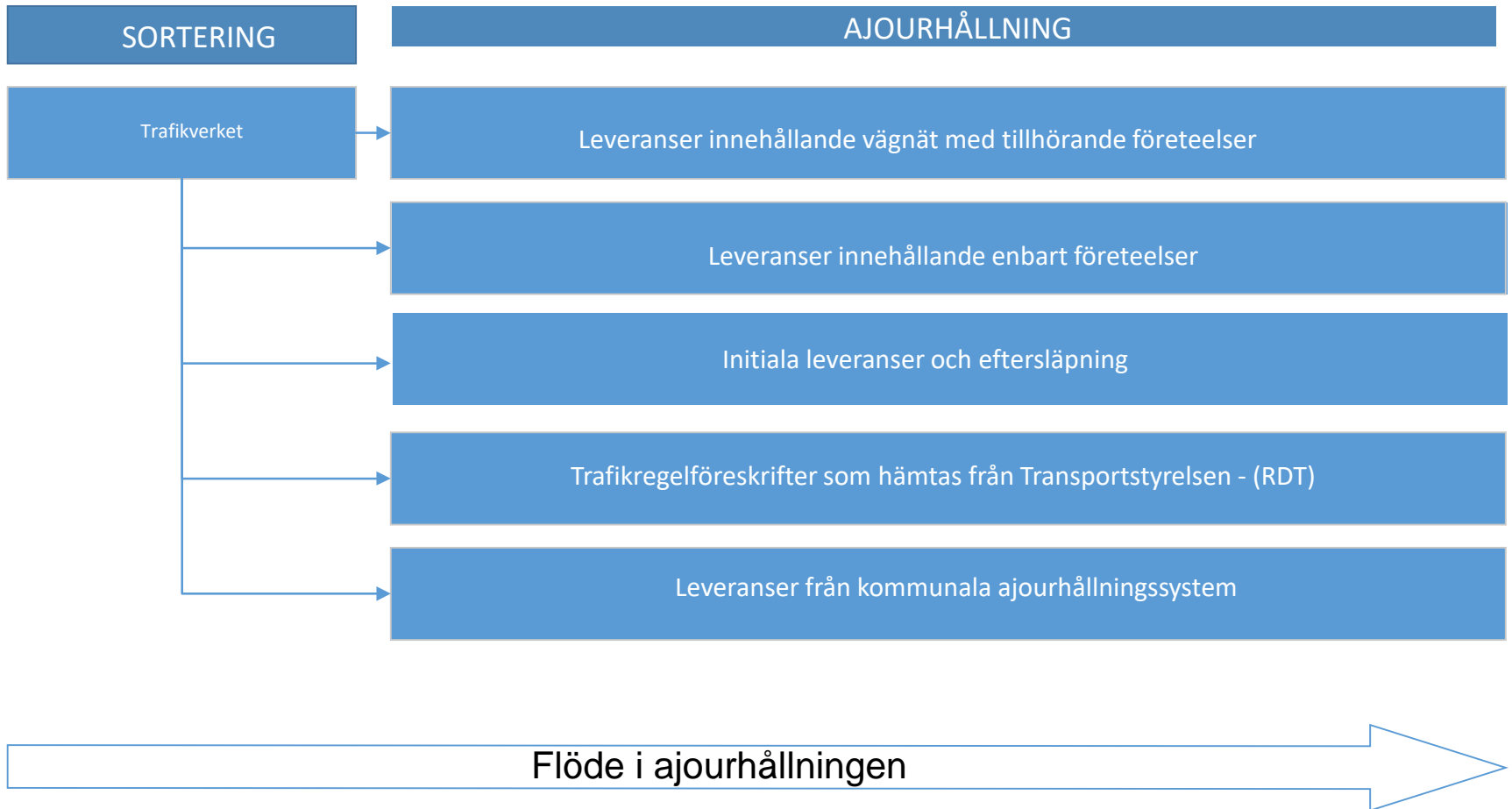


Dataflöde till NVDB

Leverantörer



Hantering av leveranser



En föränderlig databas

NVDB utvecklas kontinuerligt och företeelser tas bort, tillkommer och förändras. Uppdaterade datakataloger.



Gatutyp

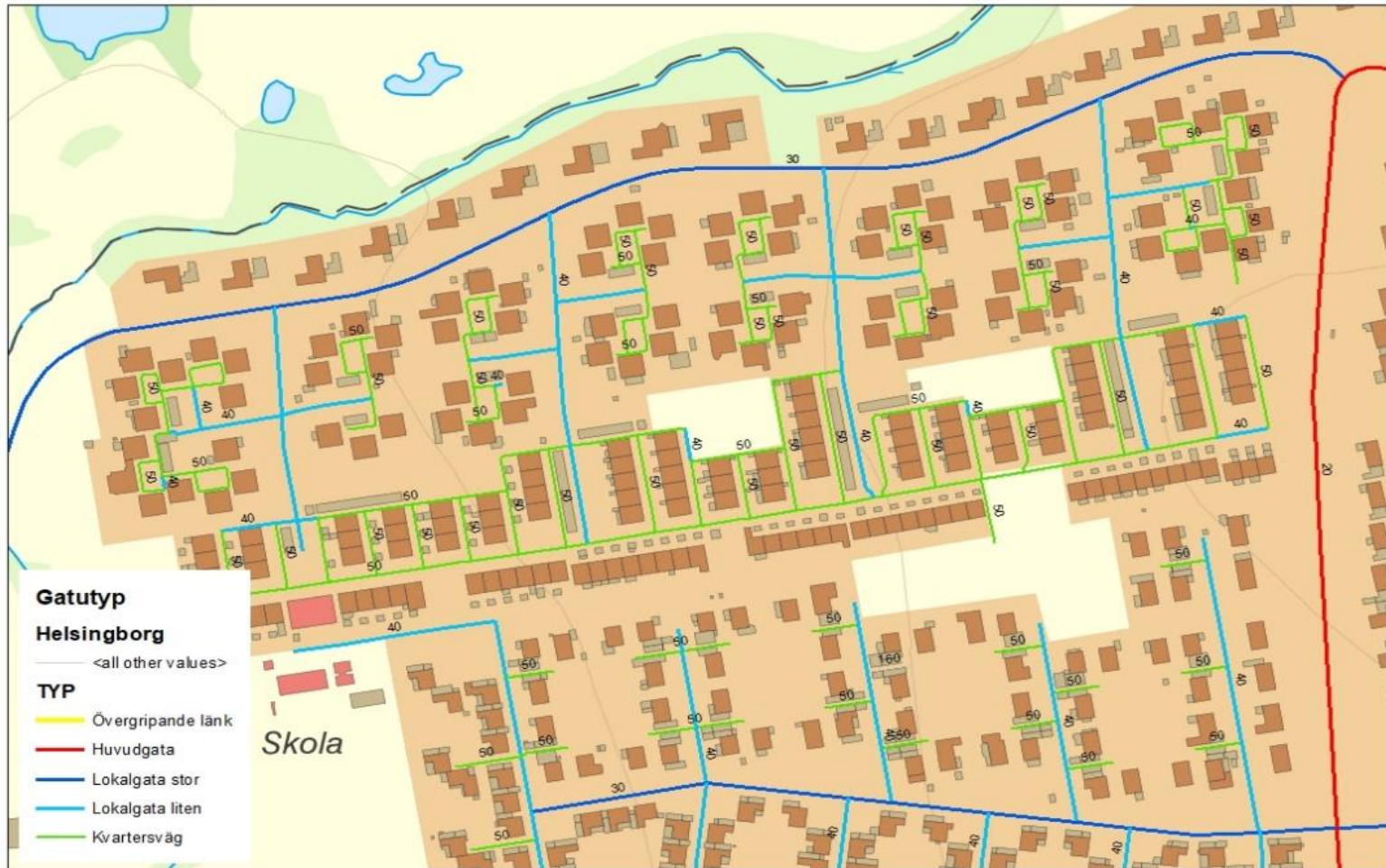
Gatutyper

- Övergripande länk (Leder)
- Huvudgata
- Lokalgata stor
- Lokalgata liten
- Kvartersväg
- Parkeringsområdesväg
- Infartsväg/Utfartsväg
- Leveransväg
- Småväg

Varje Gatutyp kan kompletteras med följande egenskaper:

- Uppsamlade (Ja/Nej)
Ger möjlighet att skapa fler nivåer på vägnätet. Exempel: Lokalgata Stor kan ha Uppsamlade eller Ej Uppsamlade funktion.
- Avfartsväg/Påfartsväg
Ger möjlighet att särskilja avfarter och påfarter från vanligt vägavsnitt.
- Industriväg
Anger om vägen finns inom industriområde

Exempel Gatutyp



Vägslag

Typer

- Motorväg
- Motortrafikled
- Mötesfri väg
- Landsväg
- Landsväg liten
- Småväg
- Småväg enkel standard

Hämtas från
befintliga
NVDB-
företeelser

- Övergripande länk (Leder)
- Huvudgata
- Lokalgata stor
- Lokalgata liten
- Kvarterstväg
- Parkeringsområdesväg
- Infartsväg/Utfartsväg
- Leveransväg

Hämtas från
Gatutyp
(ny NVDB-
företeelser)

Vägslag paketeras dessutom tillsammans med följande egenskaper, vilka också hämtas från befintliga NVDB-företeelser.

- Cirkulationsplats (Ja/Nej)
- Bro/Tunnel (över/underfart, tunnel)
- Gånggata (Ja/Nej)
- Gångfartsområde (Ja/Nej)
- Vägnummer
- Gatunamn
- Bussgata

Samt tre egenskaper från Gatutyp

- Uppsamlande (Ja/Nej)
- Avfartsväg/Påfartsväg
- Industriväg

Reviderade företeelser

- Farthinder
- Svängmöjlighet
- Framkomlighet för vissa fordonskombinationer
- Vändmöjlighet
- Bro och tunnel



NVDB.se

- Alla nyheter
- Utbildningar
- Styrande och vägledande dokument
- Webbinarier
- Möjligt att prenumerera på nyheter

Insamlingsreglerna

TDOK 2013:0381 Regler för insamling och leverans av vägdata

300 sidor med regler, information och exempel.

Dokumentet delas upp i tre för att bli mer lättöverskådligt och anpassat för användarna, det vill säga er.



Startsida Nyheter Dataleverantör Kund Utbildning Dokumentation Om NVDB

Specifikationer och stödjande dokument

För systemleverantörer

Publikationer och rapporter

Ändringar i gällande dokument

Specifikationer och stödjande dokument

Senast uppdaterad - 13 mars 2018

Specifikationer för leverans

[TDOK 2013:0381 Regler för insamling och leverans av vägdata](#)

Omarbetade insamlingsregeldokument

kommer att ersätta TDOK 2013:0381 *Regler vid insamling och leverans av vägdata*

Skickade för fastställande 2019-02-18

Fastställs under våren 2019

TDOK 2019:0049 Regler vid leverans till NVDB via underlag innehållande vägnät

Riktat sig till investeringsprojekt och leverantörer utan egna system

TDOK 2019:0050 Regler vid leverans till NVDB av företeelser

Riktat sig till alla som ska leverera eller registrera företeelser

TDOK 2019:0051 Regler vid leverans till NVDB av vägnät som sker via system som är synkroniserade med NVDB

Riktat sig till leverantörer med egna system samt vägdataproduktionen

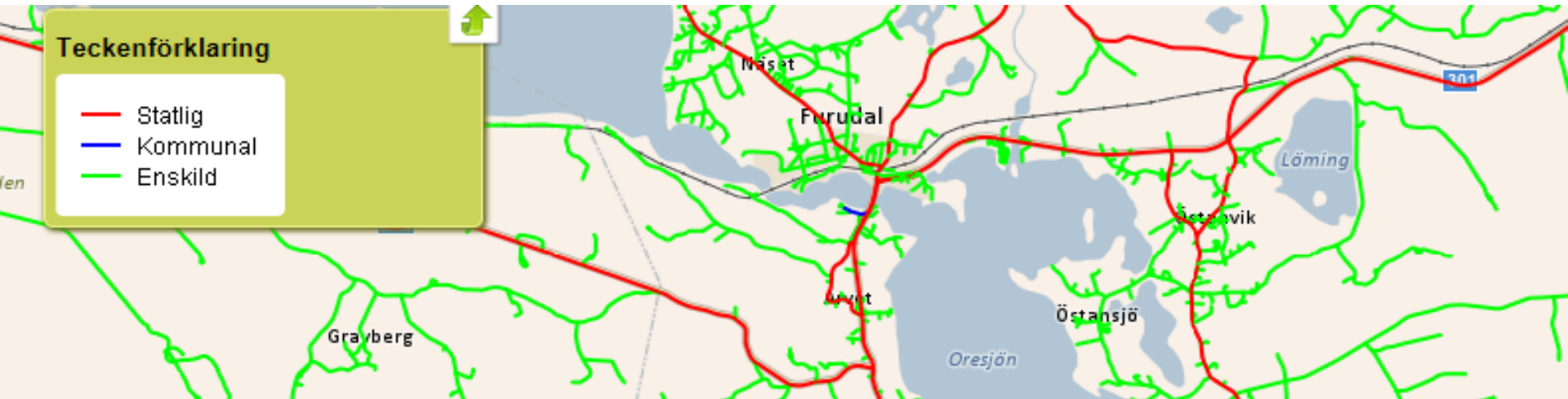
TDOK 2019:0097 Regler vid ajourhållning av vägdata inom enhet Vägdata VO UH

Regelverk som enbart riktat sig till vägdataproduktionen

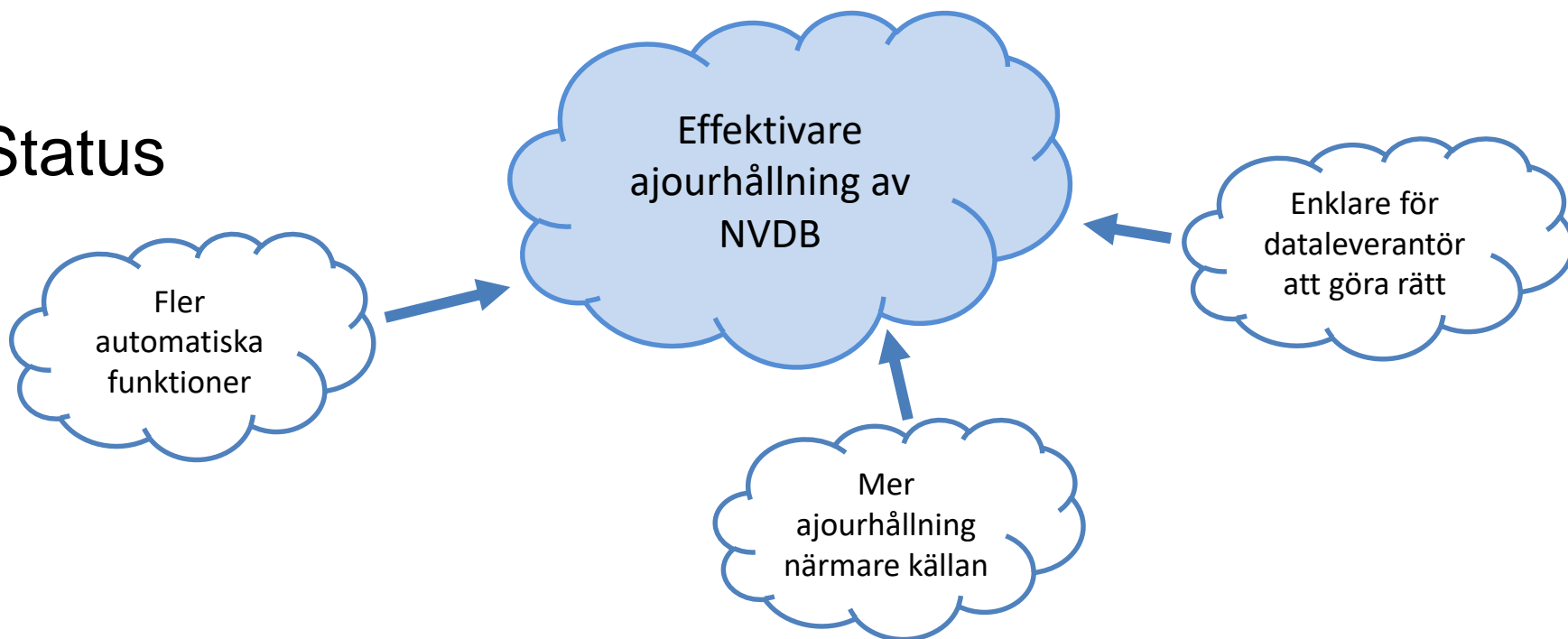
NVDB på webb och automatiseraprojektet

Pågående projekt att göra det lättare att leverera rätt, där leveransdelen kommer att förändras.

Är en del i automatiseraprojektet som syftar till att förenkla och snabba upp processerna vid leveranser till NVDB.



Status



Pågående

- Automatincheckning av XML-filer
- Smartare ajourhållning av enskilt vägnät (från Lantmäteriet)
- Leveransmallar
- Översyn av NVDB på webb, leveransdelen

Prio 2

- Helt maskinell ajourhållning där det är möjligt
- Mer automatiserad ajourhållning av företeelser rörande trafikföreskrifter

Webbinarier

Ett eller ett par webinarier om året, där alla Sveriges kommuner bjuds in. Dessa spelas in och läggs upp på NVDB.se för att tillgängliggöra så mycket information som möjligt.

Relativt nytt grepp, vilket gör att det än så länge bara finns ett webinarie inspelat. Ytterligare ett planeras under våren.

