

Bilaga till avtal avseende * kommuns medverkan som data-leverantör till och användare av den Nationella Vägdatan (NVDB)**

<Beträffande versionsnummer: Ska vara 1 för den första dataleveransbilagan som man kommer överens om, 2, 3 ... o.s.v. vid ny bilaga, d.v.s. vid överenskommen förändring i leveransomfattningen. Versionsnummer på mallen använder vi inte. För den hanteringen använder vi istället datum på mallen>

Version	Datum	Orsak
1	200X-XX-XX	Första version

Innehållsförteckning

1 SYFTE	3
2 LEVERANSOMFATTNING OCH TIDER	3
2.1 BEGREPPSDEFINITIONER	3
2.2 LEVERANSOMFATTNINGAR	3
3 LEVERANSMETOD OCH GRÄNSSNITT MOT NVDB	9
3.1 DATA TILL NVDB	9
3.2 DATA FRÅN NVDB	10
4 UPPFÖLJNING OCH VERSIONSHANTERING	10

Bilagor

Bilaga 1.1 NVDB - Specifikation av innehåll, version 4.1

Bilaga 1.2 Områdeskarta

Bilaga 1.2 Processbeskrivningar

Bilaga 1.3 Kvalitetsplan

Bilaga 1.4 Åtgärdsförteckning

1 Syfte

Denna bilaga reglerar för *** kommun som dataleverantör specifika leveransuppgifter. Uppgifterna inbegriper leveransomfattning och tider, leveransmetod samt gränssnitt mot Nationell Vägdatabas (NVDB).

2 Leveransomfattning och tider

2.1 Begreppsdefinitioner

Dataleverantörens leveransomfattning specificeras enligt följande:

- Ansvarsområden (sammanhängande geografiska områden)
- Indelning av vägnätet i kvalitetsklasser (H, T, L och Ö, se NVDB - Specifikation av innehåll "Kvalitetskrav på data").
- Dataslag per kvalitetsklass (vägnät och/eller företeelser)
- Förstagångsleverans och/eller ajourhållning per dataslag.

En dataleverantör kan ha en eller flera leveransomfattningar knutna till dataleveransavtalet.

2.2 Leveransomfattningar

Data ska levereras i enlighet med aktuell version av NVDB - Specifikation av innehåll, (deldokumenterna Översikt, Vägnät, Företeelser och Kvalitetskrav på data) och i omfattning enligt nedan.

För att erhålla en kvalitetssäkrad leverans till NVDB ska arbetet utföras i enlighet med upprättad processbeskrivning, kvalitetsplan och åtgärdsförteckning enligt § 4 Dataleveransavtalet. Dessa kan vara upprättade som ett resultat av Lotsen eller i enlighet med kommunens eget kvalitetssystem som godkänts av parterna gemensamt. Grunddokument är NVDB – Krav på styrning av NVDB:s processer (se www.vv.se/nvdb).

Följande ansvarsområden finns:

Ansvarsområde:	1
Hela *** kommun <Karta nr x i bilaga 1.2>	
Koordinatsystem för leverans av data:	? <Ange även eventuella x- och y-tillägg/avdrag>
Ansvarsområde:	2 (3,4, osv.)
<Namnsätt området> <Karta nr x i bilaga 1.2>	
Koordinatsystem för leverans av data:	? <Ange även eventuella x- och y-tillägg/avdrag>

På följande sidor anges vad som gäller för varje dataslag och för de dataslag som ska levereras anges vilket ansvarsområde av ovanstående som ska omfattas.

*** Förklaring för ifyllande av uppgifterna i tabellen nedan över vägnät och företeelser:**

Indelning av vägnätet - Sätt ”ja” för respektive kvalitetsklass (H, T, L, Ö) som leverantören skall ansvara för

Leveranser

- **Första leverans** - Ange planerad tidpunkt för första leverans.
- **Ledtid/Uppdatering** - Ange ledtid i antal dagar för uppdateringar / ajourhållning. Om ajourhållning kommer att vara periodisk skall detta anges liksom det intervall med vilket ajourföringen kommer att ske.

Ansvarsområde (AO) – Ange ansvarsområdets nummer enligt föregående avsnitt.

Leveransmetod (LM) – Ange leveransmetod enligt avsnitt 3.1 (om leveransmetoderna skiljer sig i förstagångsleveransen kontra uppdateringarna kan två leveransmetoder anges och förklaras i anmärkningen).

Anmärkning – Utrymme för fri text

*** För attribut för respektive företeelse, se vidare i NVDB – Specifikation av Innehåll**

Exempel:

Generella attribut: Från-datum (obligatoriskt), Till-datum, Företeelsetillkomst (obligatoriskt)

Obligatoriska attribut för Företeelsetillkomst:

Ansvarig organisation

Processteg attribut

Processteg utbredning

*** Vid ajourhållning ska dataleverantören ha checkat ut aktuellt vägnät och relatera alla ändringar till detta.**

Vägnät									
	Indelning av vägnätet				Leveranser		Ansvarsområde (AO)/ Leveransmetod (LM)/		
					Första leverans	Ledtid/ Upp-datering	Anmärkning		
	H	T	L	Ö			AO	LM	Anmärkning
Alternativ 1 <u>Vägnät i plan</u>									
Alternativ 2 <u>Vägnät i plan och höjd</u>									

Företeelser									
Attribut till respektive företeelse – se NVDB - Specifikation av innehåll									
	Indelning av vägnätet				Leveranser		Ansvarsområde (AO)/ Leveransmetod (LM)/		
					Första leverans	Ledtid/ Upp-datering	Anmärkning		
	H	T	L	Ö			AO	LM	Anmärkning
Tillkomstföreteelser vägnät									
Referenslinjetillkomst									
Referenslinjens representation									

Företeelser									
Attribut till respektive företeelse – se NVDB - Specifikation av innehåll									
	Indelning av vägnätet				Leveranser		Ansvarsområde (AO)/ Leveransmetod (LM)/		
	H	T	L	Ö	Första leverans	Lettid/ Uppdatering	Anmärkning		
							AO	LM	Anmärkning
Administrativa företeelser									
Driftsbidrag									
Väghållare									
Vägnamn									
Vägnummer									
Vägtekniska företeelser									
Färjeled									
Höjdhinder upp till 4.5 meter									
Planskild korsning									
Slitlager									
Vägbredd									
Vägbom									
Övriga trafikföreteelser									
Funktionell vägklass									
Rekommenderad väg för farligt gods									

Företeelser									
Attribut till respektive företeelse – se NVDB - Specifikation av innehåll									
	Indelning av vägnätet				Leveranser		Ansvarsområde (AO)/ Leveransmetod (LM)/		
					Första leverans	Ledtid/ Uppdatering	Anmärkning		
	H	T	L	Ö			AO	LM	Anm.
Trafikregelföreteelser									
LTF Begränsad bruttovikt									
LTF Begränsad fordonsbredd									
LTF Begränsad fordonslängd									
LTF Begränsat axel-/boggitryck									
LTF Bärighet									
LTF Cirkulationsplats									
LTF Enkelriktning									
LTF Förbjuden sväng									
LTF Förbud mot trafik									
LTF Gågata									
LTF Gårdsgata									
LTF Hastighet									
LTF Miljözon									
LTF Motortrafikled									
LTF Motorväg									
LTF Tättbebyggt område									
<Särskilda företeelser för transporter på skogsbilvägnätet									
Framkomlighet för vissa fordonskombinationer									

Företeelser									
Attribut till respektive företeelse – se NVDB - Specifikation av innehåll									
	Indelning av vägnätet				Leveranser		Ansvarsområde (AO)/ Leveransmetod (LM)/		
					Första leverans	Ledtid/ Uppdatering	Anmärkning		
	H	T	L	Ö			AO	LM	Anm.
Svängmöjlighet									
Tillgänglighet									
Vägbom									
Vändmöjlighet>									

3 Leveransmetod och gränssnitt mot NVDB

3.1 Data till NVDB

Ett antal alternativa sätt att leverera data till NVDB finns med nedanstående metod och gränssnitt. I leveransomfattningen ovan ska för varje dataslag finnas en referens till en av beteckningarna nedan.

Leveransmetod

1	Direktregistrering i Slussen
2	Direktregistrering i annat system med NVDB-format
3	Registrering av LTF i system med standard XML-utfil
4	SHAPE-fil med företeelser till Slussen
5	Shape, förstagångsleverans vägnät, (NVDB:s produktionscentral ansvarar för att lägga in vägnätet i NVDB:s huvuddatabas)
6	DXF, förstagångsleverans vägnät, (NVDB:s produktionscentral ansvarar för att lägga in vägnätet i NVDB:s huvuddatabas)
7	Annan leveransmetod <beskriv denna här nedan eller i bilaga>.

Leveransform

Initial leverans av data och ajourhållning av data till NVDB kan levereras på följande sätt som överenskommes inför leveransen:

Direkt via nätverk eller Internet
e-post
CD

NVDB Produktionscentral adress

Adress: NVDB Produktionscentral, C3, Lantmäteriet, 801 82 Gävle

e-post: nvdbprodc-gavle@lm.se

Telefon: 026- 63 30 98

Fax: 026-65 37 10

3.2 Data från NVDB

För att få tillgång till data via NVDB:s hemsida, måste dataleverantören vara registrerad som dataleverantör i NVDB-systemet, med användarnamn och lösenord. Dessutom måste ett geografiskt område inom vilket man har rätt att få ut data vara registrerat i systemet.

Dataleverantörer får tillgång till NVDB genom att på NVDB:s hemsida välja data enligt nedanstående alternativ (alla kombinationer är inte möjliga att välja):

- Geografiskt område
- Dataslag:
 - vägnät
 - företeelser (valfritt antal)
- Datamängd:
 - hela datamängden
 - en ögonblicksbild av data för ett angivet datum
 - endast förändringar, från ett angivet datum fram till dagens datum
- Ett urval av datamängden, som väljs genom att sätta villkor på företeelser och/eller attribut (exempelvis kan väghållartyp =kommunal väljas)
- Typ av ärende:
 - för bearbetning
 - endast för betraktande
- Koordinatsystem
- Filformat:
 - NVDB internformat
 - Shape
- Leveransform:
 - egen hämtning via Internet
 - e-post
 - CD

4 Uppföljning och versionshantering

Årliga uppföljningsmöten ska genomföras i enlighet med avtalet. Vid förändringar i dataleveransbilagan ska ny version upprättas i två exemplar och undertecknas av parternas kontaktpersoner.

<Från version 2 och uppåt ska här finnas plats för undertecknande av kommunens kontaktperson respektive Vägverket

<Revideringar av dataleveransbilagan har överenskommit mellan *** kommun och Vägverket 200å-mm-dd.

.....
*** kommun

.....
<Namn>, Vägverket >