

Skapat av

Martin Lidhed, UHvåda

Dokumentdatum

2023-03-01

Version

6.0

Beskrivning av mallar i filgeodatabas-format vid leverans till NVDB

Innehåll

Innehåll	1
Syfte.....	1
Skapa leverans från geodatabas.....	1
Leverans av verkligt geografiskt läge.....	3
Relaterade dokument	3
Versionslogg.....	4

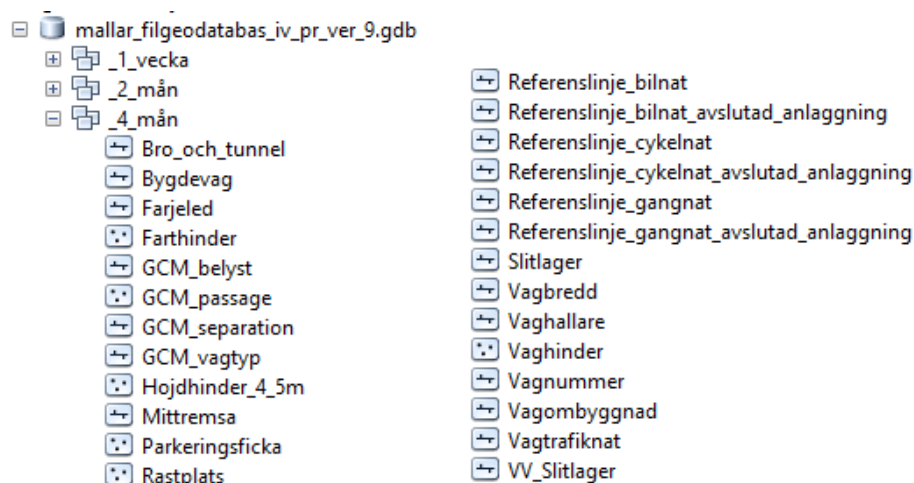
Syfte

Dokumentet beskriver arbetsgången för hur geodatabasen ska användas vid leverans av data till NVDB. Beskrivningen riktar sig till Trafikverkets investeringsprojekt.

Skapa leverans från geodatabas

För att underlätta leverans till NVDB finns en framtagen *ESRI file geodatabase* (mallar_filgeodatabas_iv_pr) innehållande alla dataslag (vägnät och företeelsetyper).

Dataslagen finns fördelade på de olika leveranstidskraven, -4-månaders-, -2- månaders- eller +1-veckasleveransen, se figur 1. Dra in de dataslag som ingår i leveransen till arbetsytan, se figur 2.



figur 1. Företeelsetyper för -4 månadersleverans.

Skapat av

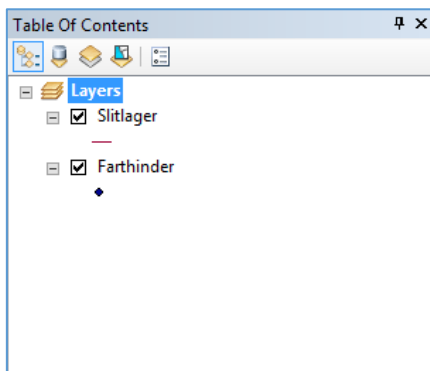
Martin Lidhed, UHvåda

Dokumentdatum

2023-03-01

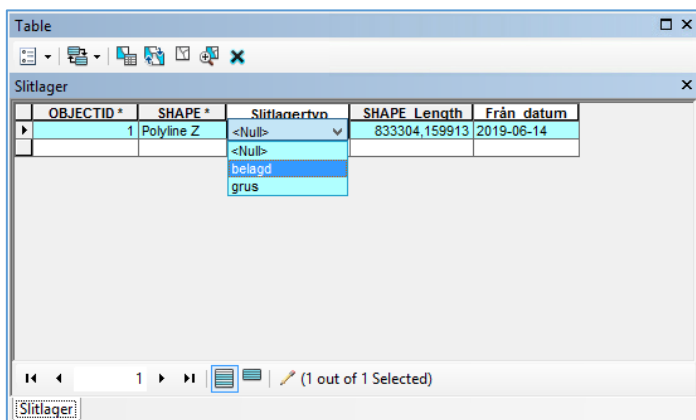
Version

6.0



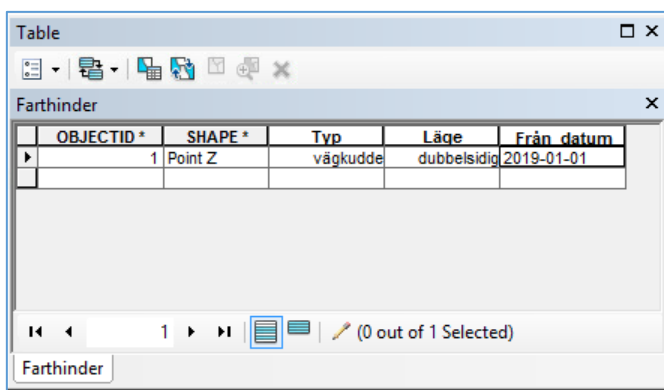
figur 2. De två företeelsetyperna Slitlager samt Farthinder är tillagda till arbetsytan.

I dessa mallar finns förifyllda kolumner för de aktuella attributen i attributtabellen, med rullistor för de attribut som har bestämda värdemängder, se figur 3 och figur 4.



OBJECTID *	SHAPE *	Slitlagertyp	SHAPE Length	Från datum
1	Polyline Z	<Null>	833304,159913	2019-06-14

figur 3. Företeelsetypen Slitlager, med attributet Slitlagertyp.



OBJECTID *	SHAPE *	Typ	Läge	Från datum
1	Point Z	vägkudde	dubbelsidig	2019-01-01

figur 4. Företeelsetypen Farthinder, med attributen Typ och Läge.

När all data är inlagd levereras geodatabasen i sin helhet till NVDB (man behöver alltså inte rensa bort de dataslag som inte ingår i leveransen).

Skapat av

Martin Lidhed, UHvåda

Dokumentdatum

2023-03-01

Version

6.0

Leverans av verkligt geografiskt läge

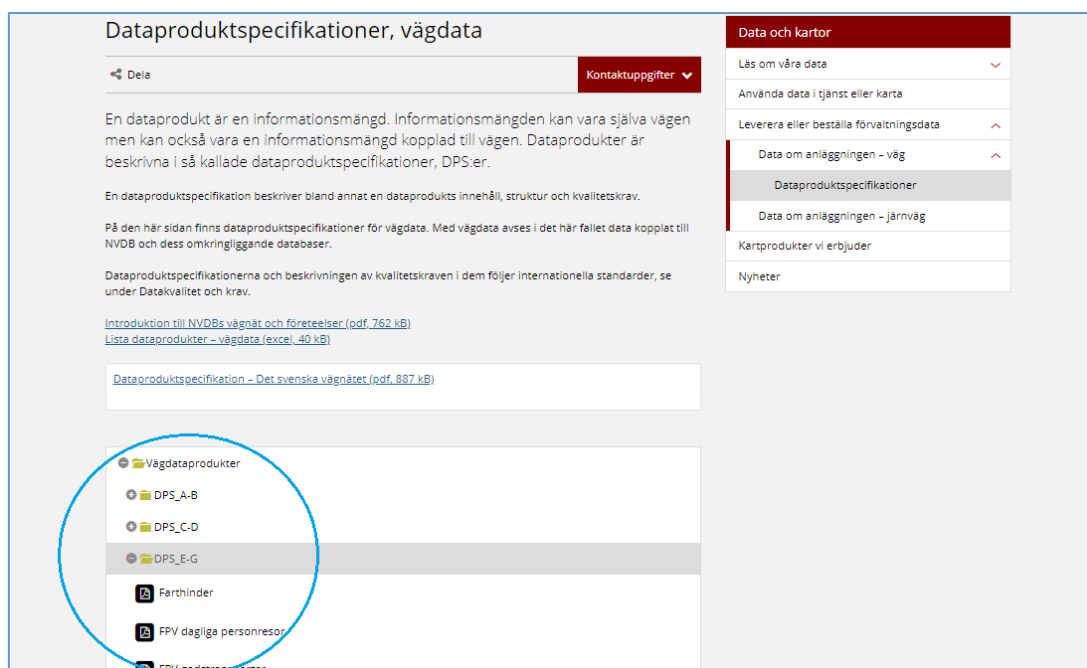
Ett antal företeelsetyper/dataslag ska levereras i sitt verkliga geografiska läge, de ska alltså inte sammanfalla med vägnätets mittlinje. Det gäller för följande dataslag:

- Brunn-slamsugning
- Bländskydd
- Bullerskydd-väg
- Färst
- Hållplatsläge
- Mittremsa
- Parkeringsficka
- Rastplats
- Viltstängsel
- Viltuthopp
- Vägräcke
- Vägräckesavslutning
- Vägtrumma*

*Företeelsetypen Vägtrumma ska levereras som en linjeutbredning i trummans verkliga geometriska utbredning. Linjens riktning ska vara från inlopp till utlopp.

Relaterade dokument

Information om aktuella attribut och värdemängder går att finna i respektive **dataproduktspecifikation** se figur 5.



Figur 5 DPS:er, dataproduktspecifikationer

Skapat av

Martin Lidhed, UHvåda

Dokumentdatum

2023-03-01

Version

6.0

Versionslogg

Version	Dokument-datum	Ändring	Namn
1.0	2019-06-14	Första version	Lars Strömqvist, UHvådi
2.0	2019-09-30	Stycke angående företeelsetypen Vägtrumma tillagt.	Lars Strömqvist, UHvådi
3.0	2019-11-04	Mindre redaktionella förändringar.	Lars Strömqvist, UHvådi
3.1	2020-04-03	Mindre redaktionella förändringar.	Lars Strömqvist, UHvådi
4.0	2020-10-19	Stycke angående attributet Från_datum tillagt. Mindre redaktionella förändringar.	Lars Strömqvist, UHvåu
5.0	2021-11-02	Stycket "Attributet <i>Från_datum</i> " är borttaget.	Martin Lidhed, UHvåda
6.0	2023-03-01	Ändrat rubriken från: <i>Beskrivning av mallar i shape-format vid leverans till NVDB</i> till: <i>Beskrivning av mallar i filgeodatabas-format vid leverans till NVDB</i> Tagit bort avsnitt som beskriver export till shape-filer då detta inte längre är aktuellt. Lagt till avsnitt som beskriver vilka dataslag som ska levereras i sitt verkliga geografiska läge.	Martin Lidhed, UHvåda