

Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden

Version 3.0





Dokumenttitel Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	Version 1.0	Datum 2015-05-22
---	-----------------------	----------------------------

Ändringsförteckning

Fastställd version	Dokumentdatum	Ändring	Namn
1.0	2015-05-21	Gällande	Sven Vasseur

Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden

Dokumentdatum: 2015-05-07

Utgivare: Trafikverket

Kontakt: geografisk.information@trafikverket.se

Distributör: Trafikverket, Röda vägen 1, 781 89 Borlänge, telefon: 0771-921 921



Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

Innehåll

1	Översikt.....	5
1.1	Kortfattad beskrivning av dataprodukten.....	5
1.1.1	Innehåll i dataprodukten	5
1.1.2	Syftet med dataprodukten.....	5
1.1.3	Kunders användning av dataprodukten.....	5
1.1.4	Omfattning i tid och rum	5
1.2	Referenser till aktuella standarder, ramverk och dylikt.....	6
1.2.1	Gemensamma standarder, ramverk och dylikt.....	6
1.2.2	Specifika standarder, ramverk och dylikt	6
1.3	Termer, begrepp och förkortningar	7
2	Produktspecifikationens omfattning.....	8
3	Identifiering av dataprodukten.....	8
4	Dataproduktens innehåll och struktur.....	9
4.1	Dataproduktens uppbyggnad (modell)	11
4.2	Definition för datakatalog	12
5	Referenssystem	16
6	Krav på datakvalitet	16
6.1	Kvalitetsklasser	16
6.2	Krav på dataprodukten	16
6.3	Mått samt definitioner	18
7	Metadata	20
8	Datafångst.....	21
8.1	Datakällor	21
8.1.1	Initiala datakällor.....	21
8.1.2	Datakällor för ajourhållning	21
8.2	Krav på spårbarhet.....	21
9	Underhåll av dataprodukten.....	21
10	Tillhandahållande av dataprodukten.....	22
10.1	Tillhandahållandesätt	22
10.2	Tillhandahållandeformat	22
10.3	Information om begränsningar.....	22
11	Datakvalitetsdeklaration.....	22
11.1	Kvalitetsstyrning av produktionsprocessen	22

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

11.2	Uppföljning av kravuppfyllelse	22
11.3	Redovisning av spårbarhet.....	23
12	Övrig information	23

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

1 Översikt

1.1 Kortfattad beskrivning av dataprodukten

1.1.1 Innehåll i dataprodukten

Kommunala väghållningsområden (yta, polygon).

Redovisar utbredningen av områden där kommunen är väghållare av allmän väg.

Varje polygon representerar ett kommunalt väghållningsområde. Varje kommunalt väghållningsområde omfattar en eller flera tätorter eller en hel kommun.

1.1.2 Syftet med dataprodukten

Syftet med dataprodukten är att visualisera utbredningen av respektive kommunalt väghållningsområde.

Dataprodukten ska redovisa var gränsen går mellan kommunal och statlig väghållare av allmän väg. Det är viktigt att ha en väldefinierad avgränsning av det kommunala väghållningsområdet eftersom Trafikverket inte är väghållare för allmän väg inom området, förutom för det fåtal vägar med en övergripande funktion som har undantagits. Vilka vägar som har undantagits framgår av beslutsdokumentationen.

Viktiga attribut:

- Kommun – Namn på väghållande kommun
- Tätort – Namn på den tätort i kommunen för vilket det kommunala väghållningsområdet är knutet

Behov finns internt inom Trafikverket (till exempel vägnätsutredare, samhällsplanerare, driften, med flera) men även externt (kommuner, länsstyrelser, med flera) att på ett lättförståeligt och lättillgängligt sätt kunna ta del av de kommunala väghållningsområdenas utbredningar.

1.1.3 Kundens användning av dataprodukten

Kund	Exempel på användning
Interna kunder	För att snabbt och enkelt kunna få uppfattning om de kommunala väghållningsområdenas utbredning samt kunna länkas vidare till beslutsdokumentation.
Externa kunder	För att snabbt och enkelt kunna kontrollera hur avgränsningen av <i>det juridiska ansvaret</i> ser ut.

1.1.4 Omfattning i tid och rum

Dokumenttitel Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	Version 1.0	Datum 2015-05-22
---	-----------------------	----------------------------

Typ av avgränsning	Avgränsning	Ev. förtydligande
Avgränsning i data samt Geografisk utbredning	Kommunal väghållning av Sveriges vägnät. Endast gränsen mellan statlig och kommunal väghållare redovisas med erforderlig noggrannhet. Geografisk utbredning: Sveriges vägnät där kommunen är väghållare.	
Omfattning i tid (Tidsperiod)	2014 -	<ul style="list-style-type: none"> Initial informationsinsamling (digitalisering) skedde hösten 2014. Områdets utbredning baseras på beslut från 1980 och framåt. Dataprodukten innehåller <ul style="list-style-type: none"> aktuella data historiska data

1.2 Referenser till aktuella standarder, ramverk och dylikt.

1.2.1 Gemensamma standarder, ramverk och dylikt

Ref #	Dokumentnamn	Dokumentnummer	Kommentar
#2	Geographic information - Data quality	SS -ISO 19 157	Denna standard ersätter 19138, 19113 och 19114.
#4	Geodata – Nationell metadataprofil – Specifikation och vägledning – SS-EN ISO 19115:2005-geodata.se Version 3.1.1	SIS/TK 489 N247	www.geodata.se

1.2.2 Specifika standarder, ramverk och dylikt

Ref #	Dokumentnamn	Dokumentnummer	Kommentar
#100	Dataproduktspecifikation - Väghållare	Gällande version	www.trafikverket.se

Dokumenttitel Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	Version 1.0	Datum 2015-05-22
---	-----------------------	----------------------------

1.3 Termer, begrepp och förkortningar

Term	Beskrivningstext
Allmän väg	<p>En förbindelse som</p> <ul style="list-style-type: none"> - anläggs med stöd av väglagen, - förändras från enskild väg till allmän eller - av ålder anses vara allmän. <p>Kraven för att vara eller bli allmän väg är att förbindelsen eller väganordningen uppfyller kraven för allmän samfärdsel enligt väglagen eller, i annat fall, bedöms vara av synnerlig betydelse för det allmänna.</p> <p>En väg eller väganordning upphör att vara allmän när den dras in. Om en kommun är väghållare, upphör vägen att vara allmän när gatan omfattas av kommunalt huvudmannaskap enligt PBL.</p> <p>När staten är väghållare och vägen är en PBL-gata, är gatan även allmän väg.</p>
Kommunal väghållning	<p>Om det främjar en rationell väghållning kan regeringen utse en kommun att vara väghållare enligt väglagen inom ett avgränsat väghållningsområde eller för en viss avgränsad väg.</p> <p>Normalt utgörs väghållningsområdet av ett avgränsat område runt kommunens huvudort och eventuell annan större tätort, såsom satellit, inom kommunen.</p> <p>Inom ett väghållningsområde är kommunen normalt väghållare för övriga allmänna vägar. Om sådan väg anses ha en övergripande funktion i vägnätet kan den dock vara statlig.</p>
Kommunalt väghållningsområde	<p>Ett område inom vilket kommunen har övertagit väghållningsansvaret från staten för det allmänna vägnätet, förutom för de vägar som undantagits enligt särskilt beslut. Undantag framgår i beslutsdokumentationen för respektive kommunalt väghållningsområde.</p>
PBL	Plan- och bygglag (2010:900).
PBL-gata	En väg som ligger inom detaljplan med kommunalt huvudmannaskap för allmän



Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

	platsmark så att gatan därmed är allmän väg med stöd av väglagen.
Väghållare	Väghållare är den som ansvarar för drift och underhåll av vägen. Staten är normalt sett väghållare för alla allmänna vägar. Se #100.
Väghållningsmyndighet	För kommunal allmän väg är fullmäktige eller den nämnd fullmäktige utsett för ändamålet.
Väglagen	Väglag (1971:948).
Vägnummer	Alla statliga vägar har ett vägnummer som anges i respektive läns författningssamling. En kommunal allmän väg eller PBL-gata inom väghållningsområdet har inte alltid ett vägnummer. Om den kommunala vägen/gatan har ett vägnummer, finns det troligtvis kvar från den tiden när staten var väghållare.
Övergripande funktion	Vägar inom kommunala väghållningsområden som anses ha en övergripande funktion i vägnätet kan ändå vara statliga, även om de är övriga allmänna vägar.
Övergripande väg	Staten är normalt väghållare för alla övergripande vägar, d v s väg nr 1-499. Även inom kommunala väghållningsområden är staten normalt väghållare för övergripande vägar. Undantag finns med hänsyn till vad som bedöms som rationell väghållning.
Övriga allmänna vägar	Vägar med nr 500 och uppåt.

2 Produktspecifikationens omfattning

Produktspecifikationen omfattar hela den rubricerade dataprodukten.

3 Identifiering av dataprodukten

Titel	Kommunala väghållningsområden
Ev. alternativa namn	
Sammanfattning	Områden som redovisar utbredningen av kommunala



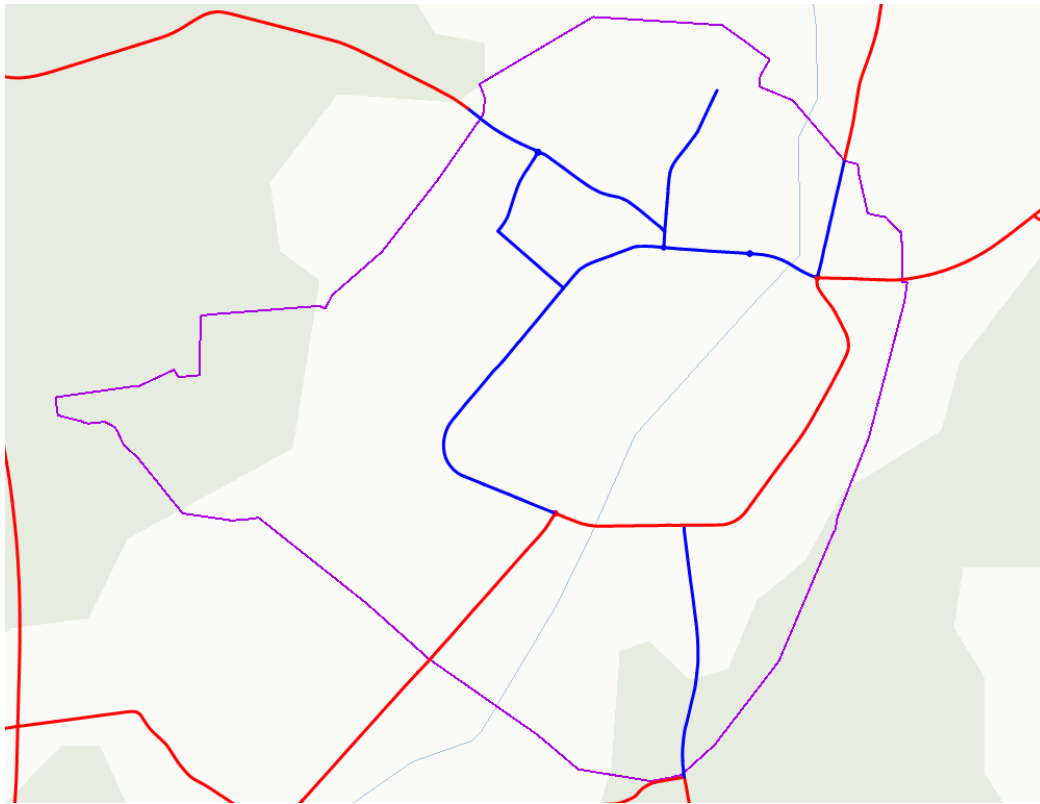
Dokumenttitel Dataproductspecifikation – Kommunala väghållningsområden	Version 1.0	Datum 2015-05-22
---	-----------------------	----------------------------

	väghållningsområden, det vill säga områden inom vilka allmänna vägar omfattas av kommunal väghållning. Områdena måste även redovisa det omvända, vilka allmänna vägar som inte har övergått till kommunal väghållning. Varje område representerar en tätort i en kommun eller hel kommun.								
Syfte med produkten	Dataproducten syftar till att tillgodose behovet av, internt inom Trafikverket (till exempel vägnätsutredare, samhällsplanerare, driften, med flera) men även externt (kommuner, länsstyrelser, med flera), att på ett lättförståeligt och lättillgängligt sätt kunna ta del av kommunala väghållningsområdenas utbredningar och väghållansvarets juridiska avgränsning inom väghållningsområdet.								
Geometrisk representation	Polygon								
Ämnesområde	GEMET – INSPIRE themes, version 1.0: Allmännyttiga och offentliga tjänster Transportnät: Vägdata								
Geografisk utbredning	Sverige. Omgivande rektangel (longitud resp latitud, SWEREF99 TM): <table border="1"> <tr> <td>Väst</td> <td>Öst</td> <td>Nord</td> <td>Syd</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>25</td> <td>69</td> <td>54</td> </tr> </table>	Väst	Öst	Nord	Syd	10	25	69	54
Väst	Öst	Nord	Syd						
10	25	69	54						

4 Dataproductens innehåll och struktur

Datamängden *Kommunala väghållningsområden* består av ytbildade polygoner som de tolkats och digitaliserats utifrån beslutsdokument. Varje område representerar en tätort i en kommun, centralort eller satellit, eller i vissa fall hel kommun, det senare vanligtvis i områden där kommunen är tätbefolkad ända ut till kommungränsen. Förutom dess geografiska läge finns det attribut knutet till varje område som avslöjar dess kommunala och eventuellt tätortsliga tillhörighet. Som attribut finns också referenser till beslut som påverkar områdets utbredning.

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22



Kommunalt väghållningsområde tillsammans med Trafikverkets datamängd avseende allmänna vägar, Tidaholm. Lila: Kommunala väghållningsområdets begränsningslinje. Rött: Statlig väg med övergripande funktion. Blått: Kommunal väghållning. (Bild från Nationell Stigfinnare).

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

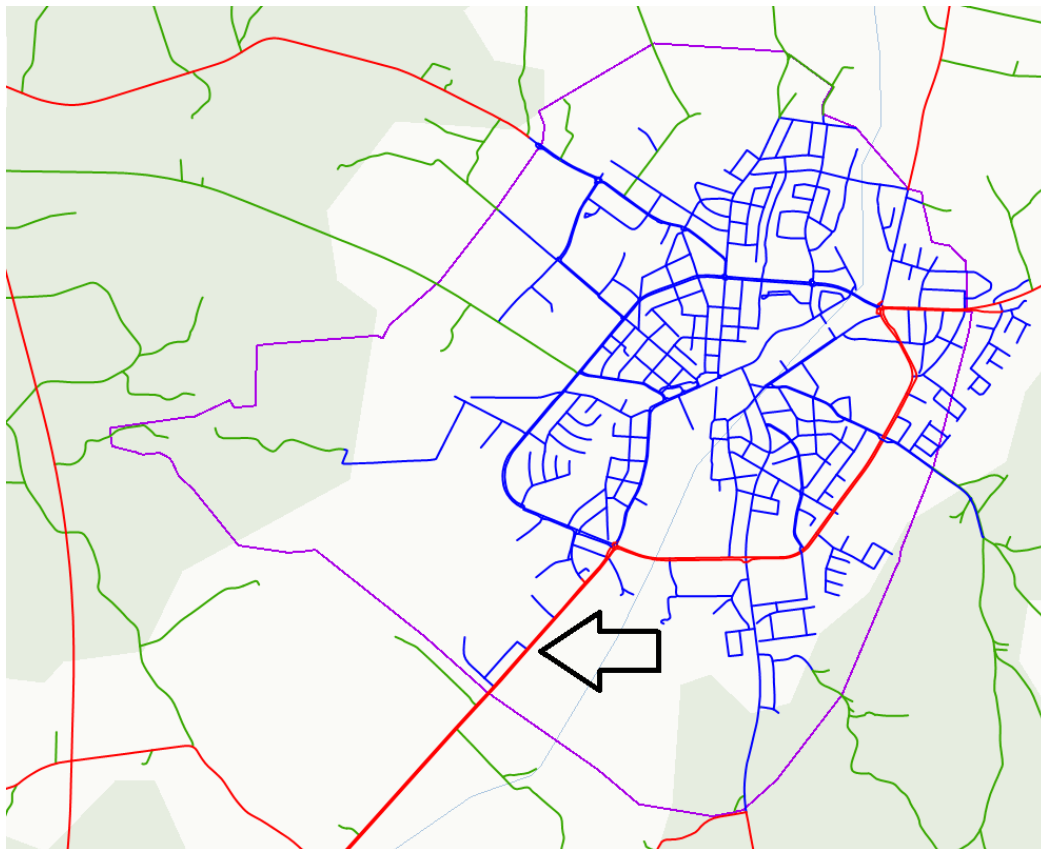


Illustration av väghållare enligt NVDB i kombination tillsammans med dataprodukten Kommunala väghållningsområden, Tidaholm. Rött: statlig väghållning. Blått: kommunal väghållning. Grönt: annan (Enskild väg). Lila: begränsningslinje för kommunalt väghållningsområde. Notera (vid pilen) hur undantag framgår i den här kombinationen av datamängder, Trafikverket är fortsatt väghållare för vägar med övergripande funktion inom utbredningen av ett kommunalt väghållningsområde. Notera vidare att uppgift om väghållare (i NVDB) kommer från kommunen och omfattar alla vägar, oavsett om vägen uppfyller kraven enligt väglagen om allmän samfärdsel eller ej. (Bild från Nationell Stigfinnare)

4.1 Dataproduktens uppbyggnad (modell)

Dataprodukten består av från papperskartor digitaliserade polygoner med attribut enligt datakatalogsdefinitionen (4.2).

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

Kommunalt väghållningsområde
KommunNamn
SatellitNamn
LANK
LANK2
Beslut_taget
KommunKod
Kvalitet_Underlag
Osaker_t_vatten
Status_beslut
Lan
Osaker_land
Anteckning
DiarieNR
DOKUMENT
Gallande_DiarieNR

4.2 Definition för datakatalog

Följande två attribut är endast avsedda för internt bruk inom Trafikverket:

- Beslut (Länk till dokument) – Möjlighet till fördjupning i hur området definieras genom att följa länken till beslutsdokumentationen. Tillhandahålles endast internt inom Trafikverket.
- Kartor (Länk till kartor) – Möjlighet till fördjupning i hur området definieras genom att följa länken till kartbilagan till beslutsdokumentationen. Tillhandahålles endast internt inom Trafikverket.

Eftersom det primära syftet med dataprodukten är intern användning anses dessa attribut vara obligatoriska, även om de är oanvändbara utanför Trafikverkets katalogstruktur.

Dataprodukt:	Kommunala väghållningsområden
Definition:	Ett område som definieras av att väghållningsansvaret för det allmänna vägnätet åligger kommunen. Inom området är dock Trafikverket vanligtvis väghållare för vägar med övergripande funktion.
Obligatoriskt attribut:	<i>KommunNamn</i>
Kortnamn:	Kommun
Definition:	Kommunens namn

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

Datatyp:	Text
Antal tecken:	30
Obligatoriskt attribut:	<i>SatellitNamn</i>
Kortnamn:	Tätort
Definition:	Namnet på tätorten
Datatyp:	Text
Antal tecken:	30
Obligatoriskt attribut:	<i>LANK</i>
Kortnamn:	Kartor
Definition:	URL som pekar på katalog med kartor i PDF. Sökvägarna leder till Trafikverkets interna nätverk och direktlänkning till dokumenten är därmed endast tillgänglig för interna kunder.
Datatyp:	Text
Antal tecken:	30
Obligatoriskt attribut:	<i>LANK2</i>
Kortnamn:	Dokument
Definition:	URL som pekar på katalog med dokument som redovisar beslut. Sökvägarna leder till Trafikverkets interna nätverk och direktlänkning till dokumenten är därmed endast tillgänglig för interna kunder.
Datatyp:	Text
Antal tecken:	255
Icke obligatoriskt attribut:	Beslut_taget
Definition:	Datum för beslut
Värdemängd:	YYYY-MM-DD, NULL

Dokumenttitel Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	Version 1.0	Datum 2015-05-22
---	-----------------------	----------------------------

Icke obligatoriskt attribut:	KommunKod
Definition:	Skatteverkets fyrasiffriga kommunkod.
Värdemängd:	XXXX
Datatyp:	Text
Antal tecken:	8
Icke obligatoriskt attribut:	Kvalitet_Underlag
Kortnamn:	Kvalitet Underlag
Definition:	Bedömning av kvalitet på underlaget.
Värdemängd:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sämre kvalitet 2. Bra kvalitet 3. Mycket bra kvalitet <NULL>
Datatyp:	Heltal
Icke obligatoriskt attribut:	Osakert_vatten
Definition:	
Värdemängd:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gräns saknas 2. Gräns finns <NULL>
Datatyp:	Heltal
Icke obligatoriskt attribut:	Status_beslut
Kortnamn:	Status beslut
Definition:	Kommunala väghållningsområdets status, gällande eller
Värdemängd:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gällande VHO 2. Ej gällande VHO <NULL>
Datatyp:	Heltal

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

Icke obligatoriskt attribut:	Lan
Kortnamn:	LanKod
Definition:	Länsbokstav som betecknar administrativ indelning enligt ISO 3166-2
Värdemängd:	TT
Datatyp:	Text
Antal tecken:	5
Icke obligatoriskt attribut:	Osakert_land
Definition:	
Värdemängd:	1. Gräns saknas 2. Gräns finns <NULL>
Datatyp:	Heltal
Icke obligatoriskt attribut:	Anteckning
Definition:	Fält för anteckningar
Datatyp:	Text
Antal tecken:	100
Icke obligatoriskt attribut:	DiarieNR
Definition:	Förteckning över diarienummer som kan knytas till det kommunala väghållningsområdet.
Datatyp:	Text
Antal tecken:	100
Icke obligatoriskt attribut:	DOKUMENT
Definition:	Dokumentbeteckning (kondenserat Gallande_DiarieNR)
Datatyp:	Text

Dokumenttitel Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	Version 1.0	Datum 2015-05-22
---	-----------------------	----------------------------

Antal tecken:	30
Icke obligatoriskt attribut:	Gallande_DiarieNR
Kortnamn:	Gällande_DiarieNR
Definition:	För kommunala verksamhetsområdet gällande diarienummer i Trafikverkets dokumenthanteringssystem.
Datatyp:	Text
Antal tecken:	20

5 Referenssystem

Rumsligt referenssystem		Beskrivning
Plan	SWEREF99 TM (EPSG: 3006)	

6 Krav på datakvalitet

6.1 Kvalitetsklasser

Kvalitetsklasser tillämpas ej för *Kommunala väghållningsområden*.

6.2 Krav på dataprodukten

Lägesnoggrannheten skiftar mellan olika delar av datamängden. Området anpassas efter rationell väghållning och kommunens exploatering. Det är tätortsavgränsningen och tätortens i närtid kända expansion som bör utgöra ett kommunalt väghållningsområde, även om det inom ändrat område inte alltid finns en väg som uppfyller kraven enligt väglagen. Ibland sammanfaller områdesgränsen med fastighetsgräns och kommungräns, ibland inte. Särskilt i det inskannade materialet kan avsteg ha gjorts i det avseendet.

Krav per datakvalitetsparameter	Nivå för godkännande



Dokumenttitel Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	Version 1.0	Datum 2015-05-22
---	-----------------------	----------------------------

Krav per datakvalitetsparameter	Nivå för godkännande
Fullständighet i dataprodukt -brist Kravet är att alla kommunala väghållningsområden skall finnas med	0%
Fullständighet i obligatoriska attributtyper -brist Kravet är att alla obligatoriska attribut ska finnas för alla kommunala väghållningsområden	
Attribut <i>KommunNamn</i>	0%
Attribut <i>SatellitNamn</i>	2%
Attribut <i>LANK</i>	0%
Attribut <i>LANK2</i>	0%
Logisk konsistens konceptuellt Kravet är att dataprodukten sätts samman på ett strukturerat sätt enligt datakatalogen	0%
Logisk konsistens domänkonsistens Kravet är att dataprodukten sätts samman på ett strukturerat sätt enligt datakatalogen	0%
Logisk konsistens format Kravet är att dataprodukten sätts samman på ett strukturerat sätt enligt datakatalogen	0%
Logisk konsistens topologi Kravet är att områden ej får överlappa varandra	0%
Tematisk noggrannhet av klassning av attribut Kravet är att attributen skall vara klassade enligt dataproduktspecifikationen	
Attribut <i>KommunNamn</i>	0%
Attribut <i>SatellitNamn</i>	0%
Lägesnoggrannhet, relativ Kravet är att inga objekt behäftade med fel får förekomma, med avseende på att kravet på lägesnoggrannhet är anpassad dels efter att skalan där	<i>n*</i>

Dokumenttitel Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	Version 1.0	Datum 2015-05-22
---	-----------------------	----------------------------

Krav per datakvalitetsparameter	Nivå för godkännande
informationen ska framgå som bäst är 1:50 000, dels att när områdesgränsen löper utmed en vägsträckning görs en kartografisk undanhållning (om c:a 30-50 m i verkligheten) för att det tydligt ska framgå vilken sida om vägen som gränsen går.	

*Krav eller nivå för kravgodkännande är ej tillämpbar, därav finns det inget värde

Krav på aktualitet	Nivå för godkännande
Aktualitet vid ajourhållning	antal
Kravet vid ajourhållning av dataprodukten är att de skall vara ajourhållna inom 30 dagar.	0%
Antal ajourhållna utbredningar av dataprodukten under en viss tidsperiod mäts.	

Dessa datakvalitetselement tillämpas ej för produkten:

- Fullständighet i (obligatoriska) attribut - övertalighet
- Temporal kvalitet

6.3 Mått samt definitioner

Mått samt definitioner för de datakvalitetselement som används är enligt SS -ISO 19 157, referens #2. Datakvalitetselementen är:

Fullständighet i dataprodukt –brist

Namn: Fullständighet, brist

Definition: Antal saknade objekt i datamängden i relation till det totala antalet objekt.

Mått nr: 7

Värdetyp: Avvikelsekvot %

Fullständighet i obligatoriska attribut –brist

Namn: Fullständighet, brist

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

Definition: Antal saknade attribut i datamängden i relation till det totala antalet attribut som skall finnas enligt dataproduktspecifikation.

Mått nr: 7

Värdetyp: Avvikelsekvot %

Logisk konsistens konceptuellt

Namn: Logisk konsistens, avvikelsekvot med avseende på regler konceptuellt

Definition: Antal objekt med brott mot de konceptuella reglerna i relation till det totala antalet objekt i datamängden

Mått nr: 12

Värdetyp: Avvikelsekvot %

Logisk konsistens domänkonsistens

Namn: Avvikelsekvot med avseende på värddomänen

Definition: Antal objekt som inte överensstämmer med sin värddomän i relation till det totala antalet objekt i datamängden.

Mått nr: 18

Värdetyp: Avvikelsekvot %

Logisk konsistens topologi

Namn: Avvikelsekvot med avseende på värddomänen

Definition: Antal objekt som överlappar varandra i relation till det totala antalet objekt i datamängden.

Mått nr: 25

Värdetyp: Avvikelsekvot %

Tematisk noggrannhet av klassning av attribut

Namn: Tematisk noggrannhet i klassning av attribut

Definition: Antal felaktigt klassade attributvärden i relation till det totala antalet i datamängden.

Mått nr: 67

Värdetyp: Avvikelsekvot %

Lägesnoggrannhet, relativ

Namn: Relativt fel i plan

Definition: Uppskattning av godtyckliga fel i plan mellan objekt i datamängden.

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

Mått nr: 53

Värdetyp: Inte tillämbart

Aktualitet vid ajourhållning

Namn: Fullständighet, brist

Definition: Antal saknade objekt i datamängden i relation till det totala antalet nya objekt som ska ha tillkommit mellan två mättillfällen.

Mått nr: 7

Värdetyp: Avvikelsekvot %

7 Metadata

Metadata (typmetadata) för Kommunala väghållningsområden:

- Titel
- Sammanfattning
- Beskrivning
- Medverkande
- Användarbegränsningar
- Geografisk utbredning
- Skalområde

Metadata ska ge information om dataprodukten så att man ska kunna hitta vilka data som finns samt kunna utvärdera om dataprodukten kan användas i den egna verksamheten. Det är i metadata som information om uppföljningar och kontroller anges, i dataproduktspecifikationen anges bara kvalitetskraven.

De metadata som skickas med leveranserna är typmetadata, dvs metadata som gäller all data för en specifik dataprodukt. Instansmetadata, metadata som gäller ett visst urval levereras inte i. Formatet anpassas efter leveransen och kan antingen vara separata xml filer eller så ligger det inkluderat i levererad datafil.

Rutiner för att leverera information om kvalitetsuppföljningar och kontroller, d.v.s. kvalitetsmetadata är under uppbyggnad.

Metadata för de produkter som ingår i geodatasamverkan eller Inspire finns även på www.geodata.se. All metadata är framtagen enligt den Nationella metadataprofilen, referens #4.

Dokumenttitel Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	Version 1.0	Datum 2015-05-22
---	-----------------------	----------------------------

8 Datafångst

8.1 Datakällor

Kommunala väghållningsområden är den digitala tolkningen av de kartor som är bilagda beslut om kommunala väghållningsområden.

8.1.1 Initiala datakällor

Datamängden har digitaliserats av sektionen *Förädla geodata*, med utgångspunkt från äldre handritade papperskartor av varierande kvalitet, som tillhandahållits av informationsansvarig part, funktionen för *Juridik och planprövning (JPP)*. Därefter har manuell granskning och validering av den digitaliserade datamängden tagits vid (utförts av *JPP*) och vid behov polygonerna reviderats.

Sektionen *Förädla geodata* har digitaliserat handritade kartor och gjort dem tillgängliga för ytterligare granskning och iterationer för att överensstämma med uppgiftlämnarens, funktionen för *Juridik och planprövning*, uppfattning om områdesutbredning.

8.1.2 Datakällor för ajourhållning

Ajourhållning sker utifrån tillkomsten av nya beslutsunderlag.

8.2 Krav på spårbarhet

Som attribut finns Trafikverkets diarienummer/dokumentbeteckningar, som säkerställer spårbarheten till det juridiska beslutet om väghållning.

9 Underhåll av dataprodukten

Funktionen för *Juridik och planering* fastställer gällande kommunala väghållningsområden centralt efter initiering av ärendet från ansvarig handläggare vid respektive region. Handläggaren överlämnar, efter att ärendet vunnit laga kraft, underlag till sektionen *Förädla geodata* för centralt tillhandahållande.

Kommunala verksamhetsområden produceras och ajourhålls enligt arbetsprocessen *Tillhandahålla grunddata om transportsystemet*. Till stöd för att ta fram underlag och redigera geometrier (utbredningen av de kommunala väghållningsområdena) kommer det att finnas ett redigeringsverktyg i Stigfinnarmiljö som avses lanseras för handläggarna. Vid författandet av denna DPS befinner sig detta verktyg i testskedet.

Metadata förvaltas och uppdateras i samband med övrig ajourhållning.

Ajourhållning av produkten sker	Eventuell anmärkning
Vid behov	Ansvarig handläggare meddelar sektionen <i>Förädla geodata</i> när ajourhållning ska ske av område som vunnit laga kraft.

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

10 Tillhandahållande av dataprodukten

10.1 Tillhandahållandesätt

Data kan tillhandahållas på beställning. Beställningar skickas till lastkajen@trafikverket.se.

10.2 Tillhandahållandeformat

Data kan levereras i följande filformat:

Format	Version	Kommentar
ESRI Shape		Ett filformat som idag får anses vara bransch-standard. Fungerar i flertalet GIS-verktyg. Formatet är enkelt för dem som exempelvis behöver ögonblicksbilder för kartframställning eller för enklare analyser.
		Version anges ej då bakåtkompatibilitet alltid finns.

10.3 Information om begränsningar

Inga särskilda begränsningar för åtkomst men för interna användare finns som attribut en URL som länkar direkt till en katalog på Trafikverkets nätverk, innehållandes beslutsdokumentation, samt ett annat attribut med URL till motsvarande katalog med kartbilagor. Dessa kataloger är inte tillgänglig för externa användare. Vill man som extern användare komma åt källan till informationen får man begära ut de dokument med Trafikverkets dokumentbeteckning, som finns i attributet Gallande_DiarieNR.

Inga särskilda villkor för åtkomst och nyttjande av resursen eller andra skäl för begränsning av allmän åtkomst föreligger.

11 Datakvalitetsdeklaration

11.1 Kvalitetsstyrning av produktionsprocessen

Direkt kvalitetsstyrning görs genom att rutiner för datafångst finns, samt att kvalitetsstyrning sker automatiskt i systemet vid uppdatering/ajourföring.

11.2 Uppföljning av kravuppfyllelse

Uppföljning av kravuppfyllelse görs genom automatiserade datakontroller i databasen samt på avvikelse- och defektrapporter från kunder. De datakontroller som görs baseras på de regelverk och krav som finns på datamängderna.

Nyttundersökningar enligt NKI:s modell genomförs.

Genomförda uppföljningar ska redovisas på trafikverket.se samt i metadata för produkten.

Dokumenttitel	Version	Datum
Dataproduktspecifikation – Kommunala väghållningsområden	1.0	2015-05-22

11.3 Redovisning av spårbarhet

Spårbarhet är inget krav för dataprodukten *Kommunala väghållningsområden* men försäkras i och med att referenser till beslutsdokumentation finns som obligatoriska attribut.

12 Övrig information

Ingen övrig information finns för dataprodukten *Kommunala väghållningsområden*.



Trafikverket, Borlänge. Besöksadress: Röda vägen 1.
Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 0243- 750 90

www.trafikverket.se