



Allmän produktspecifikation Stadskartan

start.stockholm

Allmän produktspecifikation
Stadskartan

Version: dpSpatial 9.4

Utgivningsdatum: 2021-02-01

Utgivare: Stockholms stadsbyggnadskontor
Stadsmättningsavdelningen

Kontaktperson: Geodataservice
E-post: geodataservice@stockholm.se
Telefon: 08-508 273 58

Innehållsförteckning

Sammanfattning	7
1. Allmän beskrivning.....	8
1.1. Innehåll.....	8
1.2. Upphovsrätt	8
1.3. Geografisk täckning.....	8
1.4. Koordinatsystem	8
1.5. Kontaktinformation.....	8
2. Kvalitetsbeskrivning.....	9
2.1. Insamlingsmetod.....	9
2.2. Ajourhållning.....	9
2.2.1. Syfte	9
2.2.2. Rutinbeskrivning	9
2.2.3. Ajourhållningsregler	9
2.3. Lägesosäkerhet	10
3. Distribution.....	10
3.1. Kartprodukter	10
3.2. WMS-tjänster.....	10
3.3. Filbaserade format.....	10
4. Attribut	11
4.1. Allmänt	11
4.2. Gemensamma attribut	11
4.2.1. OTYPE/Grupp & SUBTYPE /Kategori	11
4.2.2. Komponenttyp	11
4.2.3. Objektsidentitet	13
4.2.4. Stadium	13
4.2.5. Kvalitet	13
4.2.6. Mark	13
4.2.7. Kommun	14
4.2.8. Datum.....	14
4.2.9. Producent & Signatur.....	14
5. Lagerbeskrivning	15
5.1. Allmänt	15
5.2. Administrativ indelning	15
5.2.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	15
Distrikt/45016O [Adm_area] [NamnText_point]	15
Kommun/45015O [Adm_area] [NamnText_point].....	16
Stadsdel/45018O [Adm_area] [NamnText_point]	16
Stadsdelsnämndsområde/45017O [Adm_area] [NamnText_point].....	16
Kvarter/45021O [Adm_area] [NamnText_point]	16

5.3.	Adress, Ort och Gata	17
	5.3.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	17
	Adressplats/45O67O [AdressText_point].....	17
	Adressplats ej FIR/45O68O [AdressText_point]	17
	Gatunamn/45O1OO [NamnText_point] [TeckenText_point] [TextKurvad_line]	17
5.4.	Byggnader	18
	5.4.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	18
	Registerbyggnad Attribut	18
	Bostadsbyggnad/45O5OO [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point] ..	18
	Industribyggnad/45O52O [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point]	18
	Ospecificerad byggnad/45O55O [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point].....	19
	Samfundsbyggnad/45O51O [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point]	19
	Samhällsfunktionsbyggnad/45O54O [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point].....	19
	Servicebyggnad/45O53O [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point].....	21
	Verksamhetsbyggnad/45O56O [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point].....	21
	Övrig byggnad/45O57O [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point].....	22
5.5.	Geografiska Namn	22
	5.5.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	22
	Natur/45O89O [NamnText_point].....	22
5.6.	Gränser Illustration	23
	5.6.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	23
	Gränslinje Illustration/45OO12 [Adm_line] [Fastighet_line].....	23
5.7.	Hamnanläggningar	24
	5.7.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	24
	Hamnanläggning/45O58O [Anlaeggning_area] [Anlaeggning_line] [NamnText_point].....	24
5.8.	Höjder	24
	5.8.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	24
	Höjdkurva uuh/451O8O [Topo_line] [TopoText_point]	24
5.9.	Idrottsanläggningar	25
	5.9.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	25
	Idrottsanläggning/45O59O [Anlaeggning_area] [Anlaeggning_line] [NamnText_point].....	25
5.10.	Infrastruktur avgränsning	26
	5.10.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	26
	Vägavgränsning/4512OO [Infra_line]	26
5.11.	Infrastruktur bytesplats	26
	5.11.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	26
	Bytesplats/4514OO [Infra_point] [NamnText_point]	26
5.12.	Infrastruktur förbindelse	27
	5.12.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	27
	Elnät/45149O [Anlaeggning_line]	27

	Spårnät/45148O [Infra_line]	27
	Vägförbindelse/45147O [Trafik_line]	28
5.13.	Infrastruktur knutpunkter	28
	5.13.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	28
	Trafikplats/45162O [Infra]	28
5.14.	Infrastruktur utbredning	29
	5.14.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	29
	Vägutbredning/45130O [Vaegutbredning_area] [Vaegutbredning_line]	29
5.15.	Kartografiskt område	29
	5.15.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	29
	Kartografiskt område/45156O	29
5.16.	Koloni	30
	5.16.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	30
	Koloniområde/45011O [Koloni_area] [Koloni_line] [NamnText_point]	30
5.17.	Markanläggningar	30
	5.17.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	30
	Markanläggning/45061O [Anlaeggning_area] [NamnText_point]	30
5.18.	Natur	31
	5.18.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	31
	Naturmark/45093O [Mark_area] [NamnText_point]	31
	Sankmark/45091O [Sankmark_area] [Sankmark_line] [NamnText_point]	31
	Sjö/45090O [Vatten_area] [Vatten_line] [NamnText_point]	31
	Vattendrag/45092O [Vatten_line] [TeckenText_point]	31
5.19.	Registerenhet	32
	5.19.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	32
	Enhetsområde/45004O [Fastighet_area]	32
	Registerenhet/45002O [FastighetText_point]	33
5.20.	Teknikanläggningar	33
	5.20.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	33
	Teknikanläggningar/45060O [Anlaeggning_area] [Anlaeggning_line]	
	[Anlaeggning_point]	33
5.21.	Trafikanläggningar	34
	5.21.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	34
	Trafikanläggning/45062O [Trafik_area] [Trafik_line] [NamnText_point]	34
	5.21.2. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	35
	Markläggning/45061O [Anlaeggning_area] [Anlaeggning_line]	
	[NamnText_point]	35
5.22.	Övriga anläggningar	35
	5.22.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]	35
	Övrig anläggning/45066O [Anlaeggning_area] [Anlaeggning_line]	
	[NamnText_point]	35
6.	Förändringsförteckning	36
6.1.	Senaste förändring	36
	Bilaga 1: Exempelbild Stadskartan	37

Sammanfattning

Stadskartan är en översiktskarta anpassad för skalintervallet 1:2 000 till 1:10 000. Den varma och milda färgsättningen i kombination med det detaljerade innehållet gör stadskartan lättläst och lämplig att användas både i tryck och webbanpassade versioner. Stadskartans generaliserade innehåll gör att kartan är tydlig även när större geografiska områden ska visas och den kan därmed användas som bakgrundskarta när verksamhetsspecifik information ska tydliggöras. Den används även som en egen informationsbärande karta.

Innehållet inkluderar t ex administrativa gränser, kvarter, fastigheter, alla byggnader, gator, adressnummer, naturområden och spårnät.

För WMS-tjänster gäller att applikationer som implementerar WMS Tiling Client Recommendation" rekommenderas att använda den tilade WMS-tjänsten.

Stadskartan är öppna data enligt licensen Creative Commons erkännande (CC BY).

Osäkerheten i plan uppskattas till cirka 20 m.

Stadskartan uppdateras löpande parallellt med att stadens bebyggelse utvecklas eller förändras, alla ytojekt som är större än 25 m² ca ritas. Generaliseringen följer framtagna regler och görs för att öka läsbarheten i skalområdet.

Uppdatering av innehållet i de Allmänna produktspecifikationerna genomförs i anslutning till uppgraderingen av Stockholms stads kartklient dpSpatial (Digpro AB), dokumentens versionsnummer följer gällande dpSpatialversion.

1. Allmän beskrivning

1.1. Innehåll

Dokumentet riktar sig till kunder som önskar en beskrivning av vad Stadskartan innehåller.

Det innehåller t ex allmän information om Stadskartan, kvalitetsbeskrivning, lagerbeskrivning, förändringsförteckning och bild över standardutseende.

1.2. Upphovsrätt

Stadskartan är öppna data. Användningen är fri i enlighet med Creative Commons erkännande (CC BY).

1.3. Geografisk täckning

Stadskartan ajourhålls regelbundet och har hög aktualitet inom Stockholms stad. Den innehåller även geometrier i angränsande kommuner, men dessa uppdateras endast vid uttalat behov och aktualiteten på data utanför Stockholms stad varierar därför.

1.4. Koordinatsystem

Nedanstående koordinatsystem gäller för Stadskartan:

- Koordinatsystem i plan är Sweref 99 18 00.
- Stadskartan är en 2-dimensionell karta och innehåller inga höjdkoordinater.

Höjdkurvor i RH2000 finns i Stadskartan med 2 meters ekvidistans för jämn meterhöjd. Alla höjdkurvor har attribut med höjdinformation.

1.5. Kontaktinformation

Frågor om Stadskartan kan ställas till:

Kart och geodataservice

Telefon: 08-508 273 58

E-post: geodataservice@stockholm.se

[Öppettider och mer information om kart- och geodataservice](#)

2. Kvalitetsbeskrivning

2.1. Insamlingsmetod

Stadskartan inom Stockholms stad uppdateras när staden utvecklas och informationen i Baskartan uppdaterats. Alla förändringar som görs i Baskartan och Registerkartan signaleras nämligen automatiskt till Stadskartans produktionsdatabas varpå Stadskartan uppdateras av handläggare. Även flygbilder respektive anmälningar från användare används som stöd vid ajourhållningen.

2.2. Ajourhållning

2.2.1. Syfte

Syftet med Stadskartan är att visa ytbildad geodata översiktligt med hög kartografisk kvalitet. Informationen anpassas i både färgval och utformning för användning i skalområdet 1:2 000 till 1:8 000. Därmed lämpar sig Stadskartan att användas när större geografiska områden inom kommunen ska visas, t ex som bakgrundskarta till verksamhetsspecifik information. Stadskartan kan också användas som en egen informationsbärande karta eftersom innehållet är detaljerat och har lagrats i en väl genomarbetad informationsmodell.

2.2.2. Rutinbeskrivning

Stadskartan uppdateras kontinuerligt av handläggare på Stadsmättningsavdelningen när förändringar i Baskartans signalerats till Stadskartans produktionsdatabas. Ansvar för att uppdatera informationen i Stadskartans olika stadsdelar har delats upp bland handläggarna, genom att rotera ansvaret bibehålls en jämn kartografisk kvalitet i hela Stadskartan

2.2.3. Ajourhållningsregler

Generaliseringen görs för att öka läsbarheten i skalområdet. Information som bedöms som viktig återges, annan utelämnas. Generaliseringen kan allmänt ske på flera sätt:

- Prioritering av informationsslag
- Förenkling av objektens geometriska form
- Lägesjustering
- Symbolisering

Det finns även konkreta regler som följs när kartografin så medger, den viktigaste ajourhållningsregeln i stadskartan är att allt som representerar ytor ska vara ytbildat.

- Exempel på andra generaliseringsregler som eftersträvas är nedanstående:
- Minsta mått mellan två parallella linjer ska vara 4 meter
- Allt i stadskartan som representerar ytor ska vara ytbildat.
- Minsta mått som presenteras i kartan är 4, 5 eller 10 meter.
- Huskroppar (och andra ytor) ska vara minst 5x5 meter, eller 28 m². Undantag kan göras på 5x5 metersregeln om byggnaden ligger långt från övrig bebyggelse (torp, föreningsstugor m.m.)

- Utbyggnad på hus ska vara minst 2x2 meter för att tas med (bedömning får göras från fall till fall)

2.3. Lägesosäkerhet

Ett medelvärde på Stadskartans lägesosäkerhet uppskattas till 10 meter.

3. Distribution

3.1. Kartprodukter

En kartprodukt definieras som ett urval av innehåll från kartbaserna som visas i ett speciellt manér. Det finns ett stort antal kartprodukter specificerade i Stockholms stads kartdatabas BAGGIS. Några av dem kombinerar information från flera av stadens kartdatabaser (Baskartan, Registerkartan, Stadskartan, Tätortskartan och Stompunktskartan). Stockholms stads kartprodukter distribueras främst via webbaserad kartklienten som exempelvis nås via Stockholm stads webb.

[Stockholms stads webb](#)

3.2. WMS-tjänster

Distribution via wms-tjänster läses direkt från SBK:s replikerade produktionsdatabas.

Applikationer som implementerar ”WMS Tiling Client Recommendation” uppmanas att använda de tilade WMS tjänsterna. Se bilagan WMS-tjänster.

3.3. Filbaserade format

Distribution i filbaserade format görs utifrån beställningar. Stadsbyggnadskontoret använder olika klientprogramvaror (ex dpmmap, MicroStation, StockholmExport) för att extrahera, exportera och leverera data från kartbaserna till kunder. Beroende på programvara, inställningar och valt exportformat kommer informationen att ha olika lagerstruktur och attributinhåll. För närmare beskrivningar hänvisas till bilagorna och andra dokument.

4. Attribut

4.1. Allmänt

Varje grafiskt element (linje, punkt, text) i Baskartan har egenskaper som beskrivs med attribut. Attributen lagras i databastabeller som kopplas ihop med tillhörande kartdeltalj. Exempelvis så kopplas en byggnadsyta ihop både med attributtabellen för byggnader (objekttyp, namn ...) och attributtabellen för registerbyggnad (byggnads-id...).

De attribut som är gemensamma för alla element i Baskartan beskrivs i detta kapitel. Attribut som endast används av vissa datamängder beskrivs där de förekommer i kapitlet om Lagerbeskrivning.

Attributen varierar från objekttyp till objekttyp. En del sätts automatiskt, ex datum och signatur, medan andra måste väljas av operatören. Många attribut sätts överhuvudtaget inte, eller får normalvärden.

4.2. Gemensamma attribut

4.2.1. OTYPE/Grupp & SUBTYPE /Kategori

Kårt barn har många namn. Objekttyp och subtyp benämns ibland olika i databasen och vid export/leveranser:

- Objekttyp = dp_otype = OTYPE = GRUPP
- Subtyp = dp_subtype = SUBTYPE = KATEGORI

Objekttypen och den underordnade subtypen definierar vilken typ av grafikelement som lagrats, Objekttypen kan betraktas som ett familjenamn och kan innehålla många olika subtyper:

- Exempel på objekttyper i databasen är Bostadsbyggnad, Servicebyggnad och Samhällsfunktionsbyggnad.
- Exempel på subtyper är Enbostadshus (Bostadsbyggnad), Idrott (Samhällsfunktionsbyggnad) respektive Vattentorn (Servicebyggnad).

4.2.2. Komponenttyp

Komponenttypen benämns också dp_ctype, CTYPE eller KOMPONENT. Komponenttypen används för att beskriva:

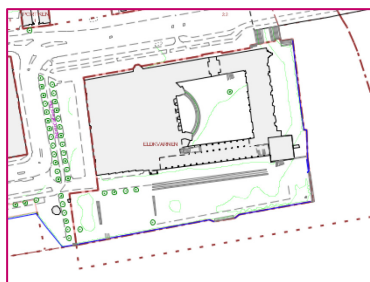
- Geometrityp
Punkt (s), Linje (gl), Yta (gy) eller Text (t), ...
- Grunddatamängd
Baskarta(B), Stadskarta (S), Tätortskarta (T), ...
- Tilläggsinformation
Skymd, Fri, Extra, Trans, Foto, ...

Alla detaljer har en komponenttyp som anger vilken typ av geometri som avses.

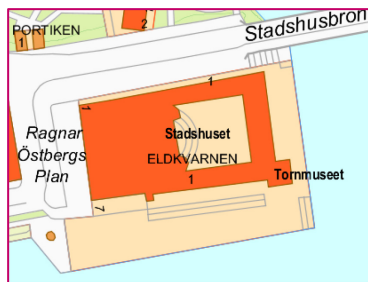
För fullständighets skull så återges här hela nomenklaturen för komponenttyper oavsett grunddatamängd. Principen för namnsättningen av komponenttypen följer detta mönster: xYZ

X	
• gl=linje • glh=höjdkurva • gy=yta • gb=blandat (linje/yta) • s=symbol	• sh=höjdsymbol • t=text • th= höjddtext • t3D=3D fastighet
Y	
• B=Baskartan • S=Stadskartan • T=Tätortskartan	• L=länskartan • U=Utredning
Z	
• Blankt=ingen mer info • Skymd=skyemd detalj (objekt som ligger på marken men som skymms av något annat objekt ex ett skärmtak eller en bro.) • Fri=bygglovsbefriat kryss • Extra=noggrannhetsavvikelse • Trans=transformator • Foto=fotogrammetri kryss • för vägtext: Gata/Genomfart/Gränd/På- Avfart/Motorväg (ex tSGata/tTGata) • för trafikplatstext: Namn/Nummer (ex tSNamn/tTNamn)	
för övrig text:	
○ 1/2/4 =skalberoende textplacering anpassad till bladindelning i 1:1000/2000/400 ○ V=textplacering anpassad till ledningskartan hos Stockholm Vatten ○ Igata=används för att utesluta viss text som stör kartbilden i gata ○ trakt2/trakt4=kvarternamn inkluderande traktnamn anpassad till skala 1:2000/400	

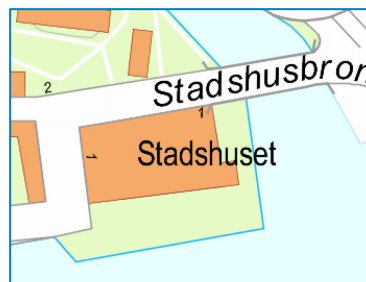
Många objekt i databasen består av flera grafiska komponenter. Dessa objekt representeras av flera geometrier (punkt, linje, yta eller text). Komponenterna kan alla ha olika form och olika egenskaper (attribut), men ändå tillhöra samma huvudobjekt. Objektet kan på så sätt visas med olika maner i skilda kartprodukter, se t ex objektet Stadshuset i Baskartan, Stadskartan respektive Tätortskartan:



Baskartan



Stadskartan



Tätortskartan

4.2.3. Objektsidentitet

Attributet objektsID (dp_oid)) innehåller objektets unika identitet i databasens informationsmodell, alla geometrier i databasen har en unik identitet.

4.2.4. Stadium

STADIUM eller dp_state är ett specifikt attribut som används för att ange objektens status i databasen. Nedan anges exempel på stadier:

- Annan huvudman (utanför Stockholms stad)
- Befintlig (normalt för byggnader och adresser)
- Icke fastställd (används frö gränspunkter i Registerkartan)
- Kompletteringsmått (används i Baskartan för extra mätningar som inte ingår i vanlig ajourhållning)
- Odefinierad (normalt för övrig information)
- Raserad (används frö gränspunkter i Registerkartan)
- Planerad
- Pågående

I kartprodukter får objekt som har ett avvikande STADIUM, ex Annan huvudman eller Kompletteringsmått, ofta en avvikande färg mot övriga objekt med samma kategori.

4.2.5. Kvalitet

I Stadskartan sätts inte kvalitet på respektive objekt eftersom all information följer fastställda generaliseringsregler. Ett medelvärde på lägesosäkerheten i plan är 10 m.

4.2.6. Mark

MARK är ett attribut som används för att ange om ett objekt ligger Under, På eller Över marknivån. På anger att objektet ligger på marken. Normalt värde är På. En bro har värdet På, medan objekt på bron, ex väg- och spårinjer får värdet Över. Attributet förekommer på många olika objekt, men används främst på väginformation (infrastruktur).

4.2.7. Kommun

Eftersom databasen innehåller geometrier som ligger utanför Stockholms stad sätts alltid ett attribut om kommuntillhörighet.

4.2.8. Datum

Både produktionsdatum (dp_prod) och datum då elementet senast ändrades (dp_mod) anges.

4.2.9. Producent & Signatur

Producent kan vara Intern eller Extern. Användarsignaturen anges för den handläggare som utförde ändringen.

5. Lagerbeskrivning

5.1. Allmänt

Detta kapitel beskriver de detaljer som ingår i Stadskartans informationsmodell. Samtidigt återges hur en filbaserad leverans till användare kommer att se ut. Lagerstrukturen skiljer sig åt beroende på vilken typ av dataformat som används.

- Subtyper med Blå färg avser geodata som kommer att läggas till i produkten
- Subtyper med Lila färg avser geodata där namnbyte eller annan förändring planeras
- Subtyper med Röd färg är geodata som kommer att exkluderas ur produkten

CAD formatens lagernamn bildas av Subtyp/Kategori och Komponent, ex placeras enbostadshus på lagret Enbostadshus – gyB och industribyggnad på Industribyggnad – gyB.

I ett GIS format kan alla byggnader sparas på lagret Byggnad. I motsvarande exempel sätts attributen GRUPP=Bostadsbyggnad, KATEGORI=Enbostadshus respektive Industribyggnad samt KOMPONENT=gyB.

Nedanstående mall beskriver de beteckningar som används i lagerbeskrivningen.

5.2. Administrativ indelning

5.2.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Distrikt/450160 [Adm_area] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Distrikt (f d församling),	Sveriges distrikt är en geografisk indelning av Sverige införd den 1 januari 2016, som utgörs av 2523 områden. Indelningen utgår från den territoriella församlingsindelning som fanns den 31 december 1999 inför Svenska kyrkans frigörande från staten. Lantmäteriet ansvarar för de geografiska gränserna, skatteverket och SCB redovisar befolkning och fastigheter per distrikt.	Distrikts-namn	Yta, Text

Kommun/450150 [Adm_area] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Kommun	Stockholms kommun	Kommun-namn	Yta, Text

Stadsdel/450180 [Adm_area] [NamnText_point]

SUBTYPE/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Stadsdel	Stockholms stads 117 stadsdelar redovisas.	Stadsdels-namn	Yta, Text

Stadsdelsnämndsområde/450170 [Adm_area] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Stadsdelsnämnds-område	Stockholms stads 14 stadsdelsnämndsområden redovisas. Varje Stadsdelsnämndsområde kan bestå av flera stadsdelar.	Stadsdels-nämnds-namn	Yta, Text

Kvarter/450210 [Adm_area] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Kvartersmark enligt detaljplan	Kvartersmark tas från Registerkartan.	Kvarters-namn	Yta, Text
Kvartersmark enligt detaljplan ej namnsatt	Exempel på ej namnsatta kvarter kan vara nätstationer, idrottsplatser, kajer, spårområden.	-	Yta, Text

5.3. Adress, Ort och Gata

5.3.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Adressplats/450670 [AdressText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Adressplats	Adresser inom Stockholms stad. Adressnummer placeras i hörnen på varje kvarter.	Adress	Text

Adressplats ej FIR/450680 [AdressText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Adressplats ej FIR	Adresser utanför Stockholms stads kommungräns. Adressnummer placeras i hörnen på varje kvarter.		Text

Gatunamn/450100 [NamnText_point] [TeckenText_point] [TextKurvad_line]

Subtype/kategori	beskrivning	attribut	geometri
Gatunamn	Namn för gator, torg och tunnlar redovisas. Nedanstående typer särskiljs. • Buss • Gata • Genomfart • Gränd • Gågata • Motorväg • Parkväg • På- och Avfart • Småväg	Gatunamn	Text

5.4. Byggnader

5.4.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Registerbyggnad Attribut

Attributet Registerbyggnad avser att byggnaden är registrerad hos Lantmäteriet och därmed bär kopplingsnycklar till attribut som sätts av Lantmäteriet.

Bostadsbyggnad/450500 [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Enbostadshus	Samtliga förekomster ritas ut. Följande typer särskiljs: • Större än 28 m2 • Mindre än 28 m2	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text
Flerbostadshus	Samtliga förekomster ritas ut.	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text

Industribyggnad/450520 [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Industribyggnad	Industribyggnad inkluderar byggnad avsedd för: • Industri eller verkstad. • Distributionsbyggnad för produktion av gas, värme, el eller vatten • Reningsverk Följande typer särskiljs: • Större än 28 m2 • Mindre än 28 m2	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text
Ospec. Industribyggnad	Följande typer särskiljs: • Större än 28 m2 • Mindre än 28 m2	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text

Ospecificerad byggnad/450550 [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Ospec. Byggnad Oregistrerad	Inkluderar byggnad avsedd för: - Järnvägsstation - Busstation - Friluftsgård & Motionsgård - Hembygdsgård - Byggnader inom nöjesanläggningar & djurpark - Scoutstuga - Klubbhus golfbana	-	Yta, Linje, Text
Ospec. byggnad Registrerad		Registerbyggnad	Yta, Linje, Text

Samfundsbyggnad/450510 [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Ospecificerad samfundsbyggnad	Byggnad för religiös verksamhet tillhörande svenska kyrkan eller andra trossamfund. Alla förekomster redovisas alltid. Nedanstående byggnader inkluderas: Kyrka Moské Frikyrka Tempel Synagoga Krematorium	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text

Samhällsfunktionsbyggnad/450540 [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Allmän byggnad	Alla förekomster redovisas alltid. Allmän byggnad inkluderar:	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Idrottsbyggnad	• Kommunala förvaltningar • Statliga verk • Myndigheter • Kulturhistoriska byggnader med stor reservation (t.ex. Riddarhuset) • Museer • Skolor • Rättsinstans • Tingshus • Polis i egen byggnad • Brandstationer • Bibliotek i egen byggnad • Slott • Försvarsbyggnader • Operan • Djursjukhus • Evenemangsbyggnad (T ex Tele 2 Arena) • Kriminalvårds myndighetens anstalter	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text
	Alla förekomster redovisas alltid. Idrottsbyggnader inkluderar: • Friliggande idrottshallar • Sporthall • Ishallar • Fotbollsarena • Idrottsanläggningars expeditioner och omklädningsrum • Offentliga badhallar • Bassäng- och friluftsbadens omklädningsrum • Ridhus • Byggnader inom ridanläggning som inte är stall		
Vårdbyggnad	Alla förekomster redovisas alltid. Vårdbyggnader inkluderar nedanstående. • Sjukhus • Sjukhem	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text

Servicebyggnad/450530 [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Transformator	Samtliga förekomster ritas ut. Följande typer särskiljs: • Större än 28 m2 • Mindre än 28 m2	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text
Vattentorn	Alla förekomster redovisas alltid.	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text

Verksamhetsbyggnad/450560 [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Handelsbyggnad	Byggnad avsedd för handel exv. byggnad för butik/varuhus, inkluderar Restaurangbyggnad och Lagerbyggnad för handel.	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text
Hotellbyggnad	Byggnad till sin helhet avsedd för hotellverksamhet.	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text
Kontorsbyggnad	Byggnad avsedd för kontorsverksamhet.	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text
Ospec. verksamhetsbyggnad	Redovisas alltid. Ingående byggnadstyper (respektive byggnadstyp redovisas ej). • Daghem/förskola • Äldreboende • Gruppboende • Vårdcentral	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text
Parkeringshus	Byggnad till sin helhet avsedd parkeringsändamål.	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text

Övrig byggnad/450570 [Byggnad_area] [Byggnad_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Ekonomibyggnad	Följande typer särskiljs: • Större än 28 m2 • Mindre än 28 m2 Inkluderar byggnad eller anläggning avsedd för: • Byggnad avsedd för jord-, trädgårds- och skogsbruk t ex. • Djurstall • Växthus • Maskinhall • Magasinlada • Silo • Loge • 4H-gård	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text
Kolonistuga	Följande typer särskiljs: • Större än 25 m2 • Mindre än 25 m2	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text
Komplementbyggnad	Följande typer särskiljs: • Större än 25 m2 • Mindre än 25 m2	Registerbyggnad	Yta, Linje, Text

5.5. Geografiska Namn

5.5.1.Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Natur/450890 [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Geografiska namn	Nedanstående innefattas: • Gårdsnamn • Naturnamn • Namn på natur eller terrängföreteelse • Platsnamn (ex Park, friluftsområde, öppen plats mm) • Önamn	Namn	Text

5.6. Gränser Illustration

5.6.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Gränslinje Illustration/450012 [Adm_line] [Fastighet_line]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Kommungräns	Stockholms kommun	-	Linje
Stadsdelsnämnds- områdesgräns	Stockholms stads 14 stadsdelsnämndsområden redovisas. Varje Stadsdelsnämndsområde kan bestå av flera stadsdelar.	-	Linje
Stadsdelsgräns	Stockholms stads 117 stadsdelar redovisas.	-	Linje
Distriktsgräns (f d församlings- gräns)	Sveriges distrikt är en geografisk indelning av Sverige införd den 1 januari 2016, som utgörs av 2523 områden. Indelningen utgår från den territoriella församlingsindelning som fanns den 31 december 1999 inför Svenska kyrkans frigörande från staten. Lantmäteriet ansvarar för de geografiska gränserna, skatteverket och SCB redovisar befolkning och fastigheter per distrikt.	-	Linje
Kvartersnamnsgräns	Kvartersmark tas från Registerkartan.	-	Linje
Kvarters- onamnsgräns	Icke namnsatta kvarter		Linje
Fastighets- områdesgräns [Fastighet_line]	Inga fastigheter utanför kvarter redovisas. Men i de fall fastigheten är belägen både inom och utanför kvarter ska den tas med.	-	Linje

5.7. Hamnanläggningar

5.7.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Hamnanläggning/450580 [Anlaeggning_area] [Anlaeggning_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Brygga	Bryggor tas med om de har en längd över 10 meter. Minsta bredd på bryggan är 4 meter.	-	Yta, Linje, Text
Kaj			Yta, Linje
Gästhamn	Mindre hamn (marina) iordningställd för angöring av fritidsbåtar med båtplatser upplåtna mot avgift för tillfälligt besökande fritidsbåtar.		Text

5.8. Höjder

5.8.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Höjdkurva uuh/451080 [Topo_line] [TopoText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
10 m	Kartografiska höjdkurvor i 2D (utan attribut) med ekvidistans på 2 m.	Höjd	Text, Linje
Jämn	Kartografiska höjdkurvor i 2D (utan attribut) med ekvidistans på 2 m.	Höjd	Text, Linje

5.9. Idrottsanläggningar

5.9.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Idrottsanläggning/450590 [Anlaeggning_area] [Anlaeggning_line] [NamnText_point]

SubtypE/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Bassängbad	Allmänna bassängbad utomhus.	Anl namn	Yta, Linje, Text
Idrottsplats	Konturen för själva anläggningen redovisas och anläggningens namn.	Anl namn	Yta, Linje, Text
Motionsspår	Varaktigt iordningställt elbelyst motionsspår på stig eller bana.	Anl namn	Text, Linje
Strandbad	Etablerade strandbad vid sjö. • Friluftsbad • Strandbad	Bygg verk namn	Text
Bollplan	Grusad eller gräsbeväxt plan iordningställd för fotboll.		Yta, Linje, Text
Campingplats	Område iordningställt för övernattningar i husvagn eller i tält med tillhörande service.		Yta, Text

5.10. Infrastruktur avgränsning

5.10.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Vägavgränsning/451200 [Infra_line]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Trottoar	Trottoar redovisas bara när den är bredare än 5 meter.	-	Linje
VägMittremsa	Enkeldragna om de har en bredd mindre än 5 meter eller är markerade som navföljare. Om bredden och längden är över 5 meter, och/eller triangelhöjden är större än 8 meter, redovisas de i sin rätta storlek.	-	Linje, yta

5.11. Infrastruktur bytesplats

5.11.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Bytesplats/451400 [Infra_point] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Järnvägstation	Alla ingångar till stationer markeras med en symbol.	Infrastruktur namn	Symbol, Text
Pendeltågstation			
Spårvägstation			
Tunnelbanestation			

5.12. Infrastruktur förbindelse

5.12.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Elnät/451490 [Anlaeggning_line]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Högsäpänningsledning	Inkluderar både stamledningar (Källa: Affärsverket Svenska kraftnät) och regionala nät (ansluter till stamnätet). Alla förekomster ovan mark redovisas.	-	Linje

Spårnät/451480 [Infra_line]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Industrispår	Industrispår, ägare Trafikverket - Sy Synlig - Skymd	-	Linje
Pendeltåg	Spårnät, ägare SLL Nedanstående särskiljs: - Synlig - Skymd	-	Linje
SJ Normalspår		-	
SJ Smalspår		-	
Spårvagnsspår		-	
Tunnelbanespår		-	

Vägförbindelse/451470 [Trafik_line]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Parkväg, mittlinje	Vägmittlinjen redovisas en streckad linje både under och över mark (dold). Se även vägutbredning.	-	Linje

Vägnummer/451610 [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Europavägsnummer	Av Trafikverket fastställt nummer.	Vägnummer	Text (Nr)
Länsvägsnummer			
Övrigt länsvägsnummer			

5.13. Infrastruktur knutpunkter**5.13.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]****Trafikplats/451620 [Infra]**

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Trafikplats		-	Symbol, namn,nr

5.14. Infrastruktur utbredning

5.14.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Vägutbredning/451300 [Vaegutbredning_area] [Vaegutbredning_line]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Vägutbredning	Redovisas i sin rätta utbredning. I de fall som vägen ligger nära en kvartersgräns (2 m eller mindre) breddas vägen och läggs i kvartersgränsen. Är avståndet större minskas vägbredden så att det blir 4 m mellan linjerna. Gäller samtliga typer av vägar, följande särskiljs: • Synlig • Skymd	-	Yta, Linje
Vägutbredning i kvarter	Följande typer särskiljs: • Synlig <i>Skymd</i>	-	Yta, Linje
Parkvägutbredning	Linje för parkvägutbredning redovisas, ytan representeras av Vägutbredningsyta.		Linje

5.15. Kartografiskt område

5.15.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Kartografiskt område/451560

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Kartografiskt område	Täckytor kan läggas in här, i de fall man inte vill redovisa alla områden i kartan.	-	Yta

5.16. Koloni

5.16.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Koloniområde/450110 [Koloni_area] [Koloni_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Koloniområde	Alla förekomster redovisas alltid. Där koloniområde sammanfaller med kvartersmark, läggs båda ytorna in. De flesta vägar inom koloniområde ska vara parkväg.	Koloniomr namn	Yta, Linje, Text

5.17. Markanläggningar

5.17.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Markanläggning/450610 [Anlaeggning_area] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Begravningsplats	Avser allmänna och enskilda (övriga trossamfund) begravningsplatser och kyrkogårdar.		Yta, Text
Nöjesanläggning	Ett område med fasta nöjesattraktioner och scener.		Text
Djurpark	Plats där både vilda och/eller tama djur hålls i inhägnader.		Text

5.18. Natur

5.18.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Naturmark/450930 [Mark_area] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Grönområde	Öppen mark eller öppen mark med inslag av vegetation.	-	Yta, Text
Skogsmark	Skogsmark avser större trädbevuxna områden.	-	Yta, Text

Sankmark/450910 [Sankmark_area] [Sankmark_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Sankmark normal	Mark där vatten till stor del av året finns nära under, i eller strax över markytan samt vegetationstäckta vattenområden.		Yta, Linje, Text

Sjö/450900 [Vatten_area] [Vatten_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Sjö	Innefattar sjö, större vattendrag och öppet vatten Namn på insjö, del av vatten i större sammanhängande sjöområde eller vattendrag.	-	Yta, text
Strand	Strandlinjen är gränsen mellan sjö och land.	-	Linje

Vattendrag/450920 [Vatten_line] [TeckenText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Bäck	Mindre vattendrag t ex större dike och mindre åar redovisas med mittlinje. (Större åar redovisas med sjöyta.)	-	Linje, Text

Allmän produktspecifikation

Stadskartan

Sida 31 av 37

5.19. Registerenhet

5.19.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Enhetsområde/450040 [Fastighet_area]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Fastighetsområde	Varje fastighet utgör en registerenhet och kan bestå av ett eller flera enhetsområden (fastighetsområden) som identifieras med ett områdesnummer. Fastighetsområdena i Stadskartan hämtas från Registerkartan där alla fastighetsdata finns.	Omr nr	Yta
Samfällighet	Varje samfällighet utgör en Registerenhet och samfällighet kan bestå av ett eller flera enhetsområden som identifieras med ett områdesnummer. Med samfällighet avses en ägolott som vid fastighetsbildning har avsatts för ett visst samfällt ändamål eller ett område som i annat fall hör till flera fastigheter gemensamt. Samfällighetsytorna hämtas från Registerkartan där alla fastighetsdata finns.	Omr nr	Yta

Registerenhet/450020 [FastighetText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Fastighet	Redovisning av registernumret för Fastigheter. Fastigheternas registernummer ingår i registerbeteckningen som kan uttrycks med • <Registerenhetsområde Traktnamn block: enhet> (Stockholm Norrmalm 4:44) • <Registerenhetsområde Kvarterstraktnamn enhet> (Stockholm Klamparen 7).	Identitets-nycklar Trakt Fbetnr	Text
Samfällighet	Redovisning av registernumret för Samfälligheter. Registernumret för en samfällighet skall bestå av bokstaven s och enhetsnumret, åtskilda genom kolon. För fiskesamfälligheter skall fs användas. • <Registerenhetsområde Traktnamn s:enhet> (Stockholm Smaragden s:21)	Identitets-nycklar Trakt Fbetnr	Text

5.20. Teknikanläggningar

5.20.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Teknikanläggningar/450600 [Anlaeggning_area] [Anlaeggning_line] [Anlaeggning_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Bassäng	Bassäng (ej bad). Bassänger som är mindre än 28 m tas ej med.	-	Yta, linje
Högspännings-fundament	Redovisas som en rund ring, 5 m i diameter.	-	Linje, Symbol

5.21. Trafikanläggningar

5.21.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Trafikanläggning/450620 [Trafik_area] [Trafik_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Perrong	Perrong redovisas vid SJ Normalspår, Pendeltåg och Tunnelbana i sin rätta utbredning.	-	Yta, Linje
Spårdepå	Spårutbredning i spårväghallar.	-	Yta, Linje
Parkering	Redovisas i sin rätta utbredning. Följande typer särskiljs: • Synlig • Skymd	-	Yta, Linje
Bro	Samma symbol för både tunnel och bro, en linje som avslutas i en vinkel.	-	Yta, Linje
Tunnel	Samma symbol för både tunnel och bro, en linje som avslutas i en vinkel.	-	Yta, Linje
Flygbana	Alla förekomster redovisas alltid.	-	Yta, Linje, Text
Trappa	Redovisas med en längd eller bredd av 10 m. Namnsatta trappor tas med även när de underskrider minsta mått.	-	Linje

5.21.2. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Markläggning/450610 [Anlaeggning_area] [Anlaeggning_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Torg	Torg begränsas nästan alltid av vägar, kvarter mm och bildar då ett naturligt område. När begränsning saknas, ritas en konturlinje.	Gatunamn	Yta, Linje

5.22. Övriga anläggningar

5.22.1. Grupp/Objekttyp [GIS-lager]

Övrig anläggning/450660 [Anlaeggning_area] [Anlaeggning_line] [NamnText_point]

Subtype/Kategori	Beskrivning	Attribut	Geometri
Ospecificerad anläggning	Det kan vara industriområden utanför kvarter, båtuppläggningsplats mm.	Byggnads namn	Yta, Linje, Text

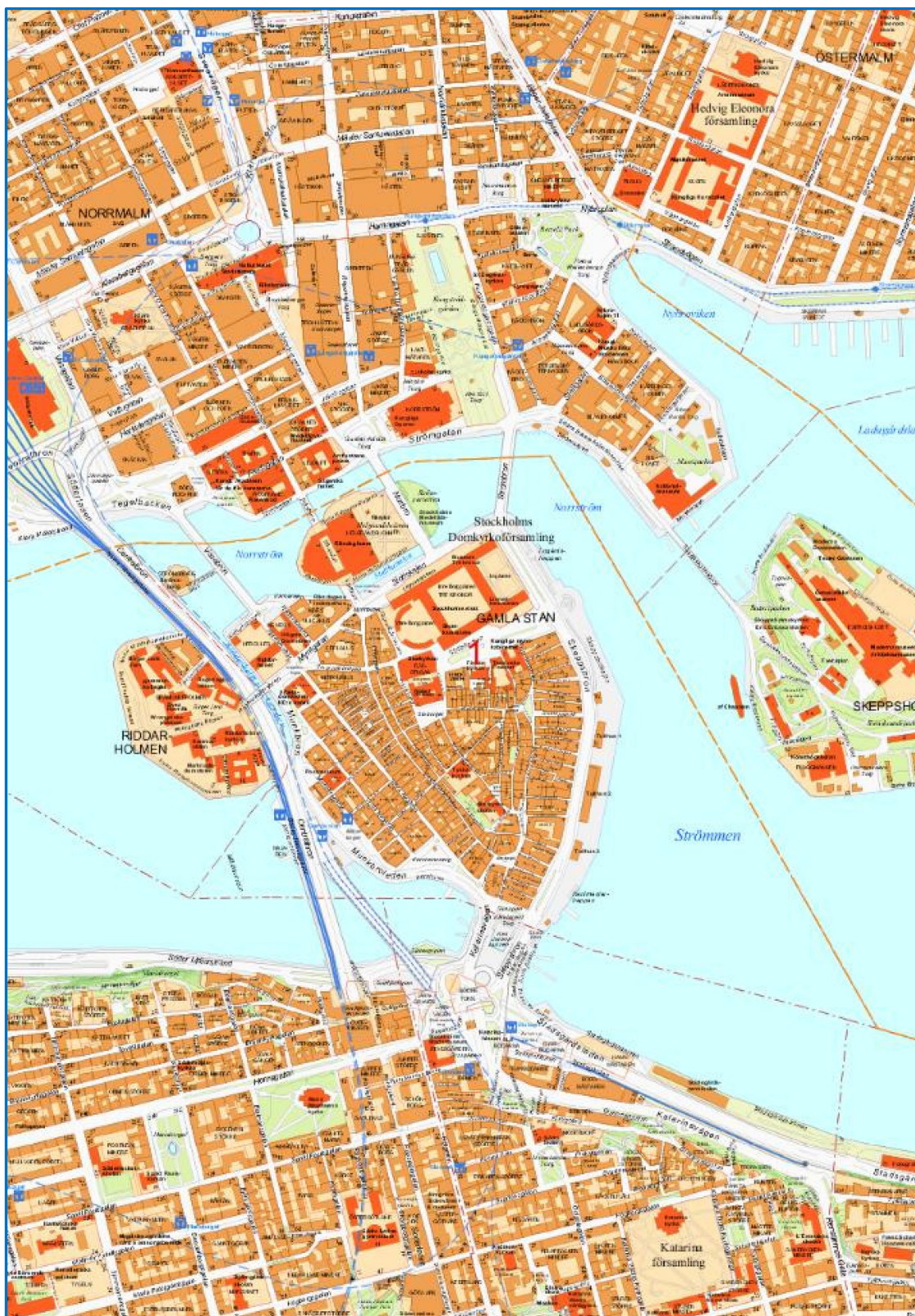
6. Förändringsförteckning

Senaste respektive tidigare förändringar redogör för aktuella och tidigare genomförda förändringar i Stadskartans informationsmodell. Datumet anger från vilken dag ändringen gäller.

6.1. Senaste förändring

Nummer	Datum	Beskrivning
dpSpatial 7.8	2017-01-01	Allmän produktspecifikation för Stadskartan distribueras för första gången
dpSpatial 8.2	2018-01-17	Reviderad version av Allmän produktspecifikation för Stadskartan.
dpSpatial 8.4	2018-06-25	Torg har flyttats från Markanläggning till Trafikanläggning. Reviderad version av Allmän produktspecifikation för Stadskartan.
dpSpatial 8.4	2019-02-15	Reviderad version av Allmän produktspecifikation för Stadskartan.
dpSpatial 8.8	2020-02-01	Reviderad version av Allmän produktspecifikation för Stadskartan.
dpSpatial 9.4	2021-02-01	Reviderad version av Allmän produktspecifikation för Stadskartan.

Bilaga 1: Exempelbild Stadskartan



Allmän produktspecifikation

Stadskartan

Sida 37 av 37