



## Beställning av grundkarta/fastighetsförteckning

Kontaktpersoner	Namn	E-postadress	Telefon
Handläggare (plan)	Helena Hultgren	helena.hultgren@stockholm.se	08-508 27 545
Handläggare (konsult)			
Kartingenjör (plan)	Sanna Norrby	sanna.norrby@stockholm.se	08-508 27 378
Kartingenjör (sm)	?		

Ärenden i Public som saknar kontaktperson från Sm plangrupp skickas till sm.plangrupp.sbk@stockholm.se

### Beställning grundkarta/fastighetsförteckning

Ärendenamn <b>Understen 1</b>		Dnr/projektnr <b>2015-15419</b>		Tilläggsmätning <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
		Stadsdel <b>Kärrtorp</b>		Skala <b>1:500</b>	
Start-PM <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Planskede <input type="checkbox"/> Program <input checked="" type="checkbox"/> Samråd <input type="checkbox"/> Utställning/Granskning			
Beställningsdatum	Grundkarta	Fastighetsförteckning	Tilläggsmätning		
2016-09-06	Leveransdatum 2016-10-07	Leveransdatum 2016-10-25	Leveransdatum 2016-09-30		
Filformat	<input checked="" type="checkbox"/> Dgn		Dwg		

Leveransvillkor: 15 arbetsdagar från mottagen beställning med komplett underlag. Vid omfattande inmätning, stora områden, semestertider eller svåra väderförhållanden krävs längre leveranstid.

### Tilläggsmätning (bifoga karta) Ingår inte i normal uppdatering av baskartan. Timdebiteras extra.

Träd	<input checked="" type="checkbox"/> Löv/barr	<input checked="" type="checkbox"/> Stamdiameter	<input checked="" type="checkbox"/> Kronradie	<input type="checkbox"/> Trädlista
Info: Endast mätning av solitära träd eller gatu/alléträd utan sortbestämning i gatumark. Klungor eller sammanhängande skogspartier redovisas endast med utbredning. Vid mätning av stamdiameter gäller >0,30 m.				
Höjder	<input type="checkbox"/> Extra gatuhöjder	<input type="checkbox"/> Markhöjder	<input type="checkbox"/> Takfot	<input type="checkbox"/> Taknock
Info: takhöjder levereras med separat jpg-fil av ansvarig mättningsingenjör				
Filformat	<input checked="" type="checkbox"/> Dgn		Dwg	
Notering/önskemål: Inmätning av träd samt gångbanekanter enligt bif. bild				

Övrigt: kontakta Stockholm Vatten AB för information om brunnar och Fortum för belysningsstolpar

### 3D-grid (laserskannade höjdpunkter, 2 punkter/m<sup>2</sup>)

Mark och vatten	<input type="checkbox"/> 1 m	<input type="checkbox"/> 5 m	<input type="checkbox"/> 10 m	<input type="checkbox"/> 50 m	Byggnader	<input type="checkbox"/> 1 m	Anläggningar	<input type="checkbox"/> 1 m
Filformat	<input type="checkbox"/> Dgn		<input type="checkbox"/> Dwg	Annat:				

### Uppdragsmätning (bifoga karta)

Utförs bara om resurser finns. Belastar ej plankonto. Ange konto som ska debiteras under projektnummer.	Dnr/projektnr <b>2015-15419</b>
Notering/önskemål:	

### Notering för Stadsmätning

Inventering av baskarta (Planområde + 20 m utanför)	Notering:	
<input type="checkbox"/> Samråd <input type="checkbox"/> Utställning/Granskning		
Utlämnat		
Utfört senast	Klar	Fotogrammetri Sign/datum: Fältmätning

## Information

### **Baskarta**

Baskartan är ett storskaligt och tredimensionellt (3D) digitalt kartverk med hög noggrannhet som redovisar de grundläggande geografiska och administrativa förhållandena över Stockholms stad. Kartan redovisar bl.a. byggnader, vägar, träd, fastighets- och kvartersgränser, administrativ indelning, gatunamn med adresser m.m., samt höjdinformation i form av höjdkurvor och punktvisa höjdangivelser.

Kartbasen uppdateras i fält med totalstationer, GPS och vid datorer med hjälp av digital fotogrammetri (ESPA).

### **Grundkarta**

Grundkarta är en storskalig juridisk karta som används som underlag för upprättande och redovisning av detaljplaner. Det är Plan- och bygglagen (2010:900, 5: 8 §) som reglerar att en grundkarta ska ingå som kartunderlag i upprättandet av en ny detaljplan, om inte särskilda skäl finns för undantag.

Kartan upprättas genom utdrag ur och komplettering av baskartan och registerkartans redovisning av fastigheter, kvarter, samfälligheter, gemensamhetsanläggningar och rättigheter.

### **Inventering**

Det blivande planområdet kvalitetskontrolleras i fält och de detaljer som saknas i baskartan mäts in fotogrammetriskt eller geodetiskt. Geodetisk mätning kan ersättas av fotogrammetrisk när högsta noggrannhet inte krävs. Mätuppdragets omfattning bedöms efter i vilken grad som det behövs för planens genomförande.

Efter avslutad inventering och ev. inmätning garanterar stadsmätning aktualitet till och med 20 meter från angivet planområde. Utanför 20-metersgränsen uppdateras baskartan enligt gällande ajourhållning.

### **Inmätning**

Grundkartan ska inte användas till projektering utan endast som ett underlag vid upprättande av detaljplaner. Tilläggsinmätning ingår inte i normal uppdatering av baskarta utan timdebiteras extra.

Stockholm stads geodetiska referenssystem:

Sweref 99 18 00 i plan

RH 2000 i höjd

### **Fastighetsförteckning**

En fastighetsförteckning redovisar de fastigheter, samfälligheter, gemensamhetsanläggningar och rättigheter som är berörda av planen. Förteckningen ska ha samma innehåll och aktualitet som grundkartan och bör inte vara äldre än 2 månader vid samråd/granskning.

### **3D-grid**

3D-grid är höjdbestämda punkter (punktgitter) för marken, byggnader och anläggningar som erhållits ur flygburen laserskanning över Stockholm stad år 2012 (jan).

Noggrannhet i höjd:

- 9 cm eller bättre för hårda ytor (t ex asfalt, sten, berg)
- 15 cm eller bättre för övriga ytor (t ex gräs)

### **Mätuppdrag som inte utförs av Stadsmätning**

Ledningar, mätuppdrag inomhus, projekteringsmätningar och sortbestämning av träd.

### **Övrigt**

För beställning av kartdata som inte gäller detaljplanearbete hänvisar vi till vår kartbutik.

E-post: [kartbutiken.sbk@stockholm.se](mailto:kartbutiken.sbk@stockholm.se)

Tel: 508 27