

# **Taxa för Kart och GIS produkter och tjänster**

**Järfälla kommun**

Denna taxa träder i kraft 2020-01-01

Beslutad av miljö- och bygglovsnämnden 2019-09-19

Antagen av kommunfullmäktige 2019-XX-XX

## Innehåll

<b>Taxa för</b>	<b>1</b>
<b>Kart och GIS produkter och tjänster</b>	<b>1</b>
<b>Administrativa bestämmelser</b>	<b>3</b>
Beräkning av avgifter enligt taxan	3
Grundprincip för beräkning av avgift	4
Förkortningar och definitioner	4
<b>Tabeller</b>	<b>5</b>
Tabell 1 Tid ersättning	5
Tabell 2 Avgift för utstakning och lägeskontroll	5
Tabell 3 Avgift för anvisning gräns	5
Tabell 4 Avgift för nybyggnadskarta	5
Tabell 5 Avgift för utdrag Baskarta	6
Tabell 6 Avgift för nyttjande av digital geografisk data (geodata)	6

## Inledning

Denna taxa gäller för Kart och GIS verksamhet och tas ut med stöd av plan- och bygglagen (PBL) eller kommunallagen (KL). Avgifterna är avsedda att täcka kommunens kostnad för den aktuella verksamhetspremien. Taxan gäller fr.o.m. 1 januari 2020.

## Administrativa bestämmelser

Avgiften utgör summan av kostnaderna för Kart- och GIS-avdelningens mättjänster och följdprodukter. Moms tillkommer om ej annat anges. Taxan består av dessa bestämmelser och tillhörande tabeller.

## Beräkning av avgifter enligt taxan

Framtagandet av denna taxa har delvis baserats på SKL:s rekommenderade beräkningar gällande geodataavtal med prismodell<sup>1</sup>. Vissa avsteg från prismodellen har gjorts i syfte att anpassa taxan utifrån Kart- och GIS-avdelningens förutsättningar och arbetssätt.

Avgiften för en viss åtgärd tas ut enligt de tabeller som hör till taxan. Avgiften beräknas efter de uppgifter som anges i beställningen. Flertalet av avgifterna beräknas som en funktion av ett värde som utgör en tusendel av gällande prisbasbelopp (mPBB), enligt lagen om allmän försäkring (1962:381).<sup>2</sup> Avgiften justeras även i vissa fall med faktorer som grundar sig på den tidsåtgång och komplexitet som respektive beställning kräver. Därutöver läggs justeringsfaktor N till funktionen i syfte att anpassa avgiftsnivån till förhållandena inom kommunen. Justeringsfaktor N beslutas av tekniska nämnden och antas av kommunfullmäktige.

I Järfälla kommun används justeringsfaktor 1,2 för Kart- och GIS-verksamheten. Detta för att säkerställa kostnadstäckning för tekniska nämndens uppdrag inom ramen för självkostnadsprincipen.

Avgift kan också tas ut genom timdebitering enligt fastställd timtaxa. Vid tidersättning debiteras minst en timme. För varje ytterligare påbörjad halvtimme utgår hälften av ersättningen per timme.

Taxans belopp inkluderar kostnader för resor inom kommunen.

Avdelningschefen för Kart och GIS har rätt att träffa särskilda avtal om avgifter med byggherrar, exploatörer, kartanvändare etc, då innehållet i den beställda tjänsten avviker från normalfallet, beställningens omfattning är större än normalt eller avtalstiden löper under flera år.

Betalning av avgift ska ske till nämnden inom den tid som anges i faktura. Betalas inte avgift vid den förfallodag som anges i fakturan utgår dröjsmålsränta enligt räntelagen (1975:635) från förfallodagen tills betalning sker. Avgifter kan tas ut i förskott.

---

<sup>1</sup><https://skl.se/samhallsplaneringinfrastruktur/planerabyggabo/geodatalantmater/avtalmedinfrastrukturbyggare.3376.html>

<sup>2</sup> Värt att poängtera är att Kart och GIS utgår från gällande prisbasbelopp för år 2020 och har inte för avsikt att revidera denna i och med regeringens årliga justering av prisbasbeloppet.

## Grundprincip för beräkning av avgift

Faktor x mPBB x N

### Förkortningar och definitioner

mPBB	”Milliprisbasbelopp”, en tusendels prisbasbelopp
N	Justeringsfaktor
TF	Timfaktor
MF	Mätfaktor
NKF	Nybyggnadskartefaktor
KF	Kartfaktor
BYA	Byggnadsarea
ha	Antalet hektar

## Tabeller

### Tabell 1 Tid ersättning

I timpriset ingår alla normala kringkostnader.

$$\text{Avgift/timme} = \text{mPBB} \times \text{TF} \times \text{N}$$

<u>Befattning</u>	<u>TF</u>
Handläggare (Mät, GIS, administration)	23

### Tabell 2 Avgift för utstakning och lägeskontroll

$$\text{Avgift} = \text{mPBB} \times \text{MF} \times \text{N}$$

<u>BYA (kvm)</u>	<u>MF, Grovutstakning</u>	<u>MF, Finutstakning</u>	<u>MF, Lägeskontroll</u>
0-200	80	100	80
201-	100	120	100

Vid beställning av grovutstakning, finutstakning samt lägeskontroll erhålls 30% rabatt på totalbeloppet. Fakturering för hela beloppet sker då efter finutstakning.

### Tabell 3 Avgift för anvisning gräns

Anvisning gräns består av utredning och efterforskning i Lantmäteriets arkiv samt mätning och markering i fält.

$$\text{Avgift} = \text{mPBB} \times \text{KF} \times \text{N} + \text{tid ersättning för fältarbete (enl. tabell 1)}$$

<u>KF, Anvisning gräns</u>
45

### Tabell 4 Avgift för nybyggnadskarta

Vilken typ av nybyggnadskarta som krävs beslutas av bygglovsavdelningen.

Nybyggnadskarta Typ A (komplett) innehåller fastighetsgränser, detaljplanebestämmelser, nivåkurvor, anslutningspunkt för vatten och avlopp, arbetsfix (höjdfix). Inkluderar fältjobb.

Nybyggnadskarta Typ B (förenklad) innehåller fastighetsgränser, detaljplanebestämmelser, nivåkurvor. Inkluderar fältjobb.

Nybyggnadskarta Typ C

Revidering av nybyggnadskarta enligt tid ersättning (tabell 1).

Leveransformat för typ A och B är dwg och pdf. Typ C levereras endast som pdf.

$$\text{Avgift} = \text{mPBB} \times \text{NKF} \times \text{N} \text{ (ej momsbelagd)}$$

<u>Fgh-yta (kvm)</u>	<u>NKF, Typ A</u>	<u>NKF, Typ B</u>	<u>NKF, Typ C</u>
0-2000	160	110	35
2001-5000	260	180	40
5001-10000	360	250	45
10001-15000	460	320	-
15001-	Offert	-	-

## Tabell 5 Avgift för utdrag Baskarta

mPBB x KF x N

## Tabell 6 Avgift för nyttjande av digital geografisk data (geodata)

Underlag levereras i referenssystemet SWEREF 99 18 00 i plan och RH 2000 i höjd, om inget annat avtalas.

Kommunens kartmaterial är upphovsrättsligt skyddat. Vid upplåtelse av kommunalt geodata överläts normalt endast rätten att nyttja materialet för visst ändamål (icke exklusiv rätt).

Nedanstående taxa avses tillämpas för tillfälliga användare av kommunal geodata.

För permanenta användare av kommunal geodata tecknas normalt avtal, som löper under flera år.

<u>Produkttyp</u>	<u>Avgift</u>
Laserdata – punktmoln	200 kr/ha + 1 timme administrativt arbete enl. tidersättning.
Höjddata – en meters rutnät	100 kr/ha + 1 timme administrativt arbete enl. tidersättning.
Ortofoto – tre senaste åren	50 kr/ha + 1 timme administrativt arbete enl. tidersättning.
3D-byggnader (LOD2, texturerade)	400 kr/ha + 1 timme administrativt arbete enl. tidersättning.
Stompunkter - koordinatförteckning	350 kr/1:a pkt+175 kr/st för efterföljande
Baskarta i dwg-format	Avgift/ha = mPBB x KF x N, (1-10ha) KF=26. Minsta yta 1 ha. 20 % rabatt på hektar 11-30. 60 % rabatt på hektar 31-100. Beställningar över 100 ha hanteras separat.