

Gemensam objektspecifikation ABT

Gemensam objektspecifikation ABT redovisar de objekt som omfattas av Normalavtal ABT vilket tagits fram i samverkan mellan Sveriges Kommuner och Landsting och Lantmäteriet.

- Ersätter bilaga 2 Objekttypskatalogen för Normalavtal ABT 2007 fr.o.m. 2011-02-02.

Objektspecifikationen omfattar både attribut och geometri.

För följande objekt sker samverkan enl. Normalavtal ABT.

1. Byggnad inkl. attribut
2. Anläggningar inkl. attribut
3. Kommunikation
4. Ortnamn och Platsnamn
5. Adress

För detaljerad information hänvisas till:

- **Exempelsamling Byggnad**
Finns som bilaga på sidan 12 i detta dokument.

- **Bilaga 1 till Ramavtal och Normalavtal ABT**
Ersättningsmodell inkl samverkansnivåer

http://www.skl.se/MediaBinaryLoader.axd?MediaArchive_FileID=a9ca2f9f-68fd-4658-abbd-37cbd722900f&MediaArchive_ForceDownload=true

- **Handbok Byggnad och Adress**

http://www.lantmateriet.se/templates/LMV_Page.aspx?id=19428

Från och med april 2011 gäller nedanstående länk:

http://www.lantmateriet.se/templates/LMV_Page.aspx?id=20283

- **Informationsmodell Byggnad och Adress**

http://www.lantmateriet.se/templates/LMV_Page.aspx?id=15899

1. Byggnad

Kommunen ansvarar för uppdatering av byggnader över hela kommunens yta för alla attribut utom byggnadsgeometri.

- För byggnadsgeometri ansvarar kommunen genom geometrileverans för uppdatering inom överenskommet ansvarsområde.
- Kommunen kan leverera byggnadsgeometri även utanför sitt ansvarsområde.

Samtliga byggnader med en area på marken som är 15 kvm eller större ska tas med i geometrileverans. Därutöver de byggnader som är antingen bygglovpliktiga, adressatta eller inlagda i byggnadsregistret.

Anm: Även mindre byggnader än 15 kvm från kommunen lagras på samma sätt.

Byggnadsgeometri

Beskrivning	Kommentar
I LINA skapas byggnadens läge med schablon eller med koordinater som görs om till schablon. Vid geometrileverans anges byggnadens läge med verklig geometri som alltid ska kvalitetsmärkas med medelfel (lägesnoggrannhet) och insamlingsläge (fasad eller takkant).	I framtida gränssnittslösning (utbytesformat) för kommunen ska ytojekt användas. I LINA används insamlingsläge <i>Illustrativt läge</i> för schablon.

Anm: Exempelsamling **Byggnad** är uppdaterad och finns som bilaga sist i detta dokument.

Byggnadsdel

Beskrivning	Kommentar
Byggnadsdel är en eller flera ingående ytor i objektet <i>Byggnad</i> (minst en byggnadsdel)	Byggnadsdel kan bara levereras genom geometrileverans, minst en byggnadsdel I LINA skapas endast byggnadsschablon som ska uppdateras vid geometrileverans

Byggnadsnamn

Beskrivning	Kommentar
Namn på <i>Byggnad</i> kan anges som attribut Exempel: - Ändamål Skola - Namn Kyrskolan - Ändamål Multiarena - Namn Globen - Ändamål Högskola - Namn Mitthögskolan - Ändamål Badhus - Namn Parkbadet	Byggnadsnamnet ska vara allmänt känt och använt. Kan vara namn som redovisas på Baskarta (Primärkarta) eller GGD samt namn för besöksmål eller namn som används i "folkmun".

Byggnadsändamål

Beskrivning	Kommentar
<p>Ändamål ska anges för alla byggnader och anger vilket ändamål som <i>Byggnad</i> används till.</p> <p>För ändamålen <i>Bostad</i> och <i>Samhällsfunktion</i> ska även detaljerat ändamål anges.</p> <p>För <i>Industri</i> är detaljerat ändamål inget krav.</p>	

Ändamål	Detaljerat ändamål (Byggnadens funktion)	
Bostad <i>Byggnad</i> som till övervägande del används för permanent eller fritidsboende	Krav på detaljerat ändamål för Bostad	
	Småhus – friliggande	
	Småhus – kedjehus	
	Småhus – radhus	
	Småhus med flera lägenheter	
	Flerfamiljshus	Mer än 50% utgörs av bostad

Verksamhet <i>Byggnad</i> som till övervägande del används för rörelse.		T.ex. hotell, kontor, handel, restaurang kiosk, parkeringshus
---	--	---

Samhällsfunktion <i>Byggnad</i> som till övervägande del innehåller verksamhet som nyttjas av medborgare i samhället	Krav på detaljerat ändamål för Samhällsfunktion	
	Badhus	badhus, kallbadhus, simhall, äventyrsbad etc
	Brandstation	
	Busstation	resacentrum, busstation etc
	Distributionsbyggnad	byggnad i distributionsnätet för gas, värme, elektricitet eller vatten, t.ex. transformatorstation, nätstation, vattentorn, värmecentral, teknikbod (tele, bredband)
	Djursjukhus	sjukhus för vård av djur

	Försvarsbyggnad	byggnad som används för försvarsändamål eller försvarsberedskap t.ex. byggnad i anslutning till en militär anläggning eller militärt förråd
	Hälsocentral	enheter för öppen hälso- och sjukvård, t.ex. hälsocentral, vårdcentral eller läkarstation
	Högskola	eftergymnasial skola, klassad som högskola
	Ishall	hall för ishockey, bandy eller skridsko inomhus
	Järnvägsstation	
	Kommunhus	huvudbyggnad för kommunledning, t.ex. kommunhus, stadshus, rådhus
	Kriminalvårdsanstalt	kriminalvårdsmyndighetens anstalter
	Kulturbyggnad	byggnad som används för kulturellt ändamål, teater, museum, hembygdsgränd etc.
	Multiarena	Flexibel lokal för utövande av sport, kultur och genomförande av många slags arrangemang
	Polisstation	
	Reningsverk	avloppsreningsverk
	Ridhus	byggnad för ridning inomhus, t.ex. ridhus eller ridskola
	Samfund	byggnad tillhörande svenska kyrkan eller andra trossamfund samfundsbyggnad är t.ex. kyrka, frikyrka, synagoga, moské, tempel, krematorium kloster, församlingshem, kapell
	Sjukhus	
	Skola	förskola, grundskola, gymnasium etc
	Sporthall	idrottshall, sporthall, badmintonhall, curlinghall, tennishall etc
	Universitet	eftergymnasial skola, klassad som universitet
	Vattenverk	vattenreningsverk
	Ospecificerad	

Industri <i>Byggnad</i> som till övervägande del används för tillverkning av produkter, förädling av varor	Ej krav på detaljerat ändamål för Industri	
	Annan tillverkningsindustri	
	Gasturbinanläggning	
	Industrihotell	
	Kemisk industri	.
	Kondenskraftverk	
	Kärnkraftverk	

	Livsmedelsindustri	
	Metall- och maskinindustri	
	Textil industri	
	Trävaruindustri	
	Vattenkraftverk	
	Vindkraftverk	
	Värmeverk	
	Övrig industribyggnad	
	Ospecificerad	

Ekonomibyggnad <i>Byggnad</i> som till övervägande del är till för jordbruk, skogsbruk eller jämförbar näring (t.ex. växthus).		t.ex. djurstall, växthus, maskinhall, magasin, lada, silo, loge
--	--	---

Komplementbyggnad <i>Byggnad</i> som utgör komplement till annan byggnad inom övriga ändamål utom för ändamål <i>Övrig byggnad</i>	.	t.ex. uthus, garage, friggebod, carport, cistern, lager, sjöbod, campingstuga
--	---	---

Övrig byggnad <i>Byggnad</i> vars ändamål inte är Bostad, Industri, Samhällsfunktion, Verksamhet, Ekonomibyggnad eller Komplementbyggnad		t.ex. kolonistuga
--	--	-------------------

Boarea

Beskrivning	Kommentar
Är hela boarean för alla ingående lägenheter i en <i>Byggnad</i>	Vid nyregistrering av småhus är boarean en obligatorisk uppgift

Objektstatus Byggnad

Beskrivning	Kommentar
Anger aktuell status för Byggnad. <ul style="list-style-type: none">- Planerad- Gällande- Avregistrerad	Med planerad avses byggnad enligt beviljat bygglov tills det är uppfört Med avregistrerad avses byggnad som är riven, nedbrunnen eller felregistrerad

Byggnadsbeteckning

Beskrivning	Kommentar
<i>Byggnadsbeteckning</i> utgörs av registerenhetens beteckning och husnummer (skapas automatiskt)	Byggnadsbeteckning skapas antingen av Lantmäteriet i LINA eller i grunddata-systemet (GDS) eller av kommunen i kommunens system (gränssnittslösning)

Nybyggnadsår

Beskrivning	Kommentar
Årtal när byggnaden uppförs, sätts av kommunen	

Byggnad undantagen från adressättning

Beskrivning	Kommentar
Anger att <i>Byggnad</i> inte ska adressättas	Används i undantagsfall för byggnader med ändamålen, <i>Bostad</i> , <i>Verksamhet</i> , <i>Samhällsfunktion</i> och <i>Industri</i> , som normalt ska ha adress.

Koppling till adress

Beskrivning	Kommentar
Adressen kan bara vara kopplad till en byggnad, byggnaden kan vara kopplad till fler adresser. Kommunen ska koppla <i>Byggnad</i> till adress.	Ändamålen <i>Bostad</i> , <i>Samhällsfunktion</i> , <i>Verksamhet</i> och <i>Industri</i> ska ha adresskoppling.

Typ av adress

Beskrivning	Kommentar
Typ av adress anger ändamål för <i>Ingång/entré</i> och ska endast anges när <i>Byggnad</i> har <i>Ingång</i> och denna ska kopplas till adress.	Typ av adress kan vara antingen: <ul style="list-style-type: none">- Bostadsadress- Butiksadress- Besöksadress- Leveransadress

2. Anläggningar

För Anläggningar ansvarar kommunen för uppdatering över hela kommunens yta

Markanläggning, anläggningsområde eller idrottsplan, -bana

Ändamål	Detaljerat ändamål (Anläggningens funktion)	Kommentar
Anläggningsområde <i>Markområde</i> där industri- aktiviteter eller aktiviteter med anknytning till sport, fritid eller kultur bedrivs	Krav på detaljerat ändamål för Anläggningsområde	Där ytavgränsning saknas anges funktion och namn i en punkt Kan även levereras som karttext
	Avfallsanläggning	t.ex. sopstation, byggtipp, industritipp
	Återvinningsanläggning	t.ex. återvinningsstation, återvinnings- gård, sorteringsanläggning
	Badplats	t.ex. friluftsbad, bassängbad, havsbad
	Begravningsplats	t.ex. kyrkogård, minneslund
	Bilskrotanläggning	t.ex. bildemontering
	Campingplats	t.ex. husvagnscamping, tältplats
	Djurpark	
	Flygplats	större flygplats
	Flygfält	mindre flygplats (flygfält)
	Golfbana	bana med minst 9 hål
	Gästhamn	
	Koloniområde	
	Nöjesanläggning	större anläggning som t.ex. folkets park eller sommarland

	Bandyplan	
	Fotbollsplan	fotbollsplan med reglementsensliga mått (ca 60x100 meter)
	Galoppbana	avsedd för tävling
	Idrottsplats	permanent anläggning som utöver fotbollsplan tillåter andra aktiviteter
	Ishockeybana	ishockeyplan med rink
	Motorbana	inhägnad bana för motorsport t.ex. speedway, motocross, racing
	Skjutbana	t.ex. jaktskyttebana, korthållsbana, lerduvebana, skeetbana, sport- skyttebana, älgskyttebana
	Tennisbana	anläggning med minst två banor
	Travbana	travbana avsedd för tävling

Namn på markanläggning

Till markanläggning kan namn anges som attribut.

Exempel:

- Ändamål Badplats
- Ändamål Nöjesanläggning
- Ändamål Fotbollsplan
- Ändamål Skjutbana
- Namn Strandbaden
- Namn Liseberg
- Namn Måsberget
- Namn Gillet

Byggnadsanläggning

Ändamål	Beskrivning	Kommentar
Dammybyggnad	Varaktig dammybyggnad för fördämning av vatten, oftast av betong	Kan uppdateras av kommunen om de har bättre geometri
Brygga	Brygga av varaktig beskaffenhet (konstruktion som sträcker sig ut i vattnet)	- " -
Pir	Varaktig pir, vågbrytare etc. till skydd mot hård sjö	- " -

Namn på byggnadsanläggning

Till byggnadsanläggning kan namn anges som attribut i förekommande fall.

3. Kommunikation

För Kommunikation ansvarar kommunen för uppdatering över hela kommunens yta

Ändamål	Beskrivning	Kommentarer
Övrig järnväg	Järnväg som inte ingår i det reguljära järnvägsnätet T.ex. spårväg, industrispår, tunnelbana, museijärnväg	
Vandringsled	Väl underhållen längre markerad led i terräng, längs väg eller stig avsedd för vandring eller skidåkning	Vandringsled ingår inte i Normalavtal 2007, men kan uppdateras av kommunen om de har tillgång till geometri.
Elljusspår	Varaktigt iordningställt elbelyst motionsspår på stig eller bana	Elljusspår ingår inte i Normalavtal 2007, men kan uppdateras av kommunen om de har tillgång till geometri.

4. Ortnamn

För avisering av nya och förändrade *Ortnamn* ansvarar kommunen över hela kommunens yta.

Namnets läge beskrivs i form av yta, linje eller punkt

Anm: De ortnamn som utgör namn på byggnad, adress och anläggning är attribut till objektet *Byggnad*, objektet *Adress* eller objektet *Anläggning*

Bebyggelsenamn och naturnamn

Beskrivning	Kommentar
<i>Bebyggelsenamn</i> är namn på en byggnad eller ett område där byggnaderna i först hand är avsedda för bostad eller kontor. T.ex. namn på stadsdel och by <i>Naturnamn</i> är namn på natur- eller terrängföreteelse	Lantmäteriet har det övergripande ansvaret för bebyggelsenamn och naturnamn. Kommunen ansvarar för namnsättning av stadsdelar, kommunala anläggningar, vägar, gator och allmänna platser inom detaljplan.

Platsnamn

Beskrivning	Kommentar
<i>Namn</i> på intressanta platser (points of interest) finns i första hand inom tätort. Kan beskrivas som en yta. T.ex. namn på torg, park, friluftsområde, öppen plats eller rondell som är beslutade av kommunen	Dessa namn är av särskilt intresse för "blåljusaktörerna"

Faktaruta

God ortnamnsred

Lantmäteriet är ortnamnsmyndighet i Sverige och har till uppgift att fastställa ortnamn, såvida detta inte tillkommer annan myndighet t.ex. kommun, samt att ge råd och rekommendationer inom ortnamnsområdet.

En viktig uppgift är namnsättning på de allmänna kartorna och i Lantmäteriets databaser där ortnamnens huvudsyfte är att identifiera geografiska platser som behövs för orientering och kommunikation.

Lantmäteriets ortnamnsvårdande verksamhet syftar till att främja ett ändamålsenligt och vårdat ortnamnsskick. En av grundprinciperna för ett ändamålsenligt ortnamnsskick är att ett och samma namn inte bör skrivas på olika sätt beroende på det sammanhang där ortnamnet används.

"Rätt namn på rätt plats med rätt stavning"

5. Adress

För Adress ansvarar kommunen för uppdatering över hela kommunens yta

Adressnamn (Adressområde)

Beskrivning	Kommentar
Geografiskt område vars utbredning beskrivs av de adressplatser som beslutas tillhöra adressområdet. Kan vara antingen namn på vägar, gator eller platsnamn, (namn på bebyggelsegrupper), gårdar, anläggningar eller enstaka hus.	Se Svensk standard för belägenhetsadress. Adressområdestyper: - Gatuaadressområde - Byadressområde - Metertalsadressområde

Gårdsadressområde

Beskrivning	Kommentar
När det inom ett byadressområde finns mindre bebyggelsegrupper, gårdar eller hus som har egna namn kan de registreras som gårdsadressområde.	Se Svensk standard för belägenhetsadress

Adressplatsbeteckning

Beskrivning	Kommentar
Unik beteckning inom ett adressområde Adressplatsbeteckning sätts samman av attributen: - Adressplatsnummer + ev. bokstavstillägg, lägestillägg och lägestilläggsnummer	Se Svensk standard för belägenhetsadress

Adresstatus

Beskrivning	Kommentar
Aktuell status för belägenhetsadressen. - Föreslagen, - Gällande eller - Reserverad	Se Svensk standard för belägenhetsadress.

Adressplatsens läge

Beskrivning	Kommentar
Anger hur adressplatsens läge har valts. Följande läge (koordinatläge) kan väljas: <ul style="list-style-type: none">• Byggnad• Ingång (entré)• Infart• Tomtplats (se kommentar)• Övrigt läge (adressatt anläggning)	Tomtplats anger adressplatsens läge centralt på en planerad eller obebyggd fastighet

Adressplatsnamn (populärnamn)

Beskrivning	Kommentar
Adressplatsnamn är ett namn som är känt och allmänt används för att lokalisera den plats som avses med adressplatsen. Används som komplement till belägenhetsadressen. Adressplatsnamn ska inte anges för t.ex. verksamhetsnamn eller firmanamn.	Se Svensk standard för belägenhetsadress. Samma namn kan sättas som attribut till både adress (adressplatsnamn) och byggnad (byggnadsnamn). Populärnamn är attribut till Adressplatsnamn

Koppling till byggnad

Beskrivning	Kommentar
Adressen kan bara vara kopplad till en byggnad, byggnaden kan vara kopplad till fler adresser. Kommunen ska koppla <i>Byggnad</i> till adress.	Ändamålen <i>Bostad</i> , <i>Samhällsfunktion</i> , <i>Verksamhet</i> och <i>Industri</i> ska ha adresskoppling.

Koppling till fastighet

Beskrivning	Kommentar
Adressplatsen har alltid en direkt koppling till fastighet. Får endast peka ut en fastighet. Vid 3D är adressplatsen kopplad till markfastigheten.	Kopplingar mellan adress och fastighet som påverkas av fastighetsbildning, redovisad i LINA´s brevlåda ska åtgärdas

Adressatt anläggning

Beskrivning	Kommentar
Används när adressplatsen avser annan företeelse än adress till byggnad eller obebyggd fastighet. T.ex. avloppspumpstation, brygga, idrottsanläggning, småbåtshamn, tele- och radiomast, transformator, transformatorstation, nätstation, vattentäkt, återvinningsstation	

Adressplatsanmärkning

Beskrivning	Kommentar
Upplysning om plats som inte är adressatt, men som hittas via adressplats i närheten som ges adressplatsanmärkning. T.ex. angöringsplats för taxi, busshållplats, järnvägsstation/hållplats, uppgång för underjordisk spårtrafik, spårvagnshållplats, kajplats, stoppställe för postutdelning, övrig anmärkning, som finns i anslutning till adressplatsen	

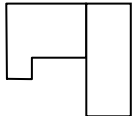
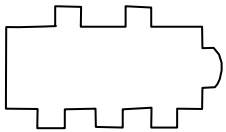
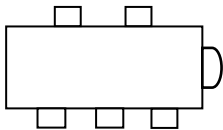
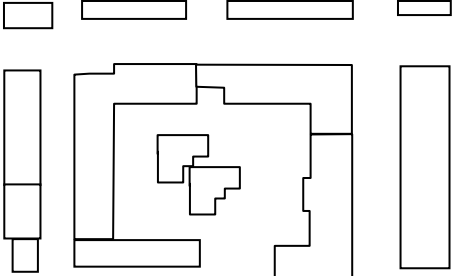
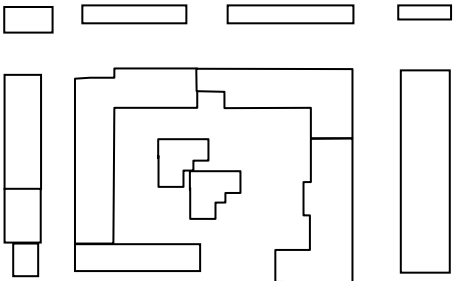
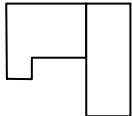
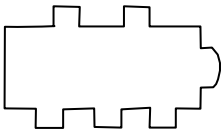
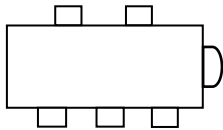
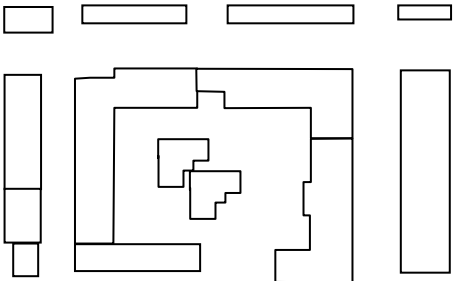
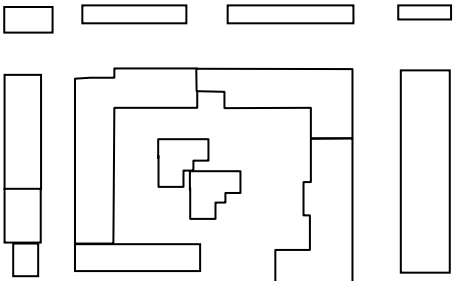
BILAGA till Gemensam objektspecifikation ABT**Exempelsamling Byggnad**

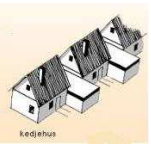
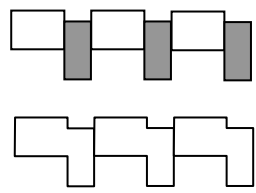
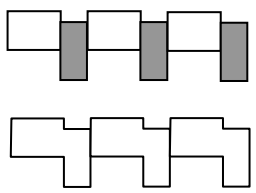
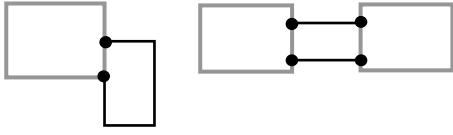
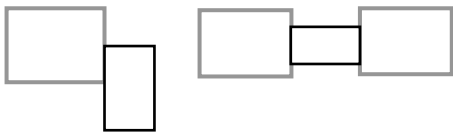
version 2011-02-02



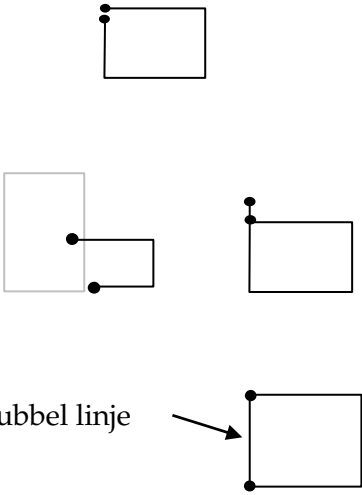

Exempelsamlingen är avsedd att användas vid ajourhållning av byggnadsgeometrier enligt ABT-avtalet och utgör bilaga till Gemensam objektspecifikation ABT.

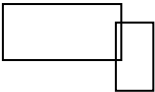
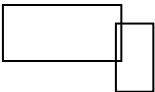
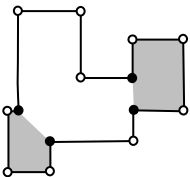
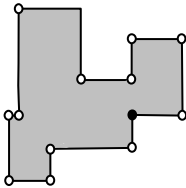
Dokumentet innehåller exempel på hur en kommunleverans ska se ut och vad som gäller för lagring i GGD.

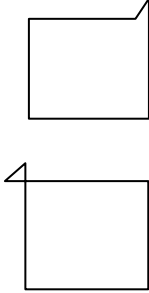
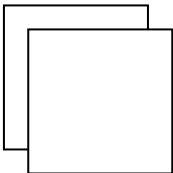
Attribut	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
Lägesnoggrannhet Anges som medelfel i plan Ange även medelfel i höjd <u>om</u> byggnaden har höjdvärde.	Lagras som attribut på varje byggnadsdel.
Insamlingsläge Anges som fasad eller takkant.	Lagras som attribut på varje byggnadsdel
Ändamål Anges för samtliga byggnader.	Lagras som attribut till objektet Byggnad. Om byggnaden finns registrerad gäller tidigare angivet ändamål. Förändring av ändamål görs i LINA. Om byggnaden ska ha flera ändamål eller om detaljerat ändamål ska anges så hanteras det av kommunen i LINA.
Byggnadsnamn Kan anges som attribut.	Lagras som attribut till objektet Byggnad.

Byggnad med en eller flera geometrier	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
<p>Byggnadsindelning ska göras enligt byggnadsregistret så att varje registerbyggnad har en byggnadsgeometri (eller flera).</p>	<p>Byggnad inom fastighet som är uppdelad i flera delar lagras som ett byggnadsobjekt med flera tillhörande geometrier (byggnadsdelar)</p>
<div style="text-align: center;">  </div> <p>Kommunbasen kan skilja på huvudbyggnad och tillbyggnad.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><i>Förespråkas</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><i>Tillåts</i></p> </div> </div> <p>Utbyggnader kan redovisas på olika sätt.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Stadskärnans byggnader inom kvarter kan redovisas med separata byggnadsgeometrier.</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>

Kedjehus	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
<p>Byggnadsindelning ska göras enligt byggnadsregistret så att varje registerbyggnad har en byggnadsgeometri (eller flera).</p>	<p>Båda nedanstående alternativ är tillåtna.</p>
<div style="display: flex; align-items: center;">   </div> <p>Kedjehus kan redovisas med separat geometri för bostad och garage eller med gemensam geometri för bostad och garage.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  </div>
Intilliggande byggnader	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
<p>Vid ajourhållningsleverans krävs slutna fristående figurer för både S2 och S3.</p>	
<div style="display: flex; align-items: center;">  </div> <p>I kommunbasen kan en intilliggande byggnad vara en öppen figur dvs. det finns bara en linje mellan ytorna.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  </div>

Cirkelbågar	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
Vid ajourhållningsleverans får cirkelbågar <u>inte</u> förekomma.	Cirkelbågar får <u>inte</u> förekomma i GGD.
 I kommunbasen kan cirkelbågar förekomma	
Glapp och överskjutande linjer	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
Glapp och överskjutande linjer är inte tillåtet för någon samverkansnivå.	Glapp eller överskjutande linjer får inte förekomma i en anslutningspunkt.
 Dubbel linje →	 Start- och slutpunkt ska vara identisk för en sluten figur.
I kommunbasen kan det finnas glapp och överskjutande linjer.	

Överlappning	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
Byggnader får överlappa varandra	Byggnader får överlappa varandra
 <p>I kommunbasen kan byggnader överlappa varandra t.ex. på grund av inmätning i husliv och takkant.</p>	
Uppdelad linje	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
Begränsningslinje ska vara sammanhängande	
 <p>I kommunbasen kan linje vara uppdelad med olika ursprung och medelfel.</p>	 <p>Begränsningslinjen skall vara sammanhängande.</p>

Spikar och öglor (selfintersect)	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
När kommunen levererar ytor får det inte förekomma spikar eller öglor i leveransen.	
	
Dubletter	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
Det får inte förekomma dubletter av byggnader i en leverans.	
	
Atrium	
Kommunleverans	Lagra kommunleverans i GGD
Om kommunen skickar som två figurer, måste den inre figuren kodas som atrium.	Byggnad med atrium mäts om som ett objekt.
