

NATIONELL INFORMATIONSSPECIFIKATION

Detaljplan

Tabell 1: Versionsuppgifter

Versionsuppgift	Värde
Version av specifikation:	1.0
Denna version:	https://www.lantmateriet.se/sv/webb/smartare-samhallsbyggnadsprocess/nationella-specifikationer/
Senaste version:	https://www.lantmateriet.se/sv/webb/smartare-samhallsbyggnadsprocess/nationella-specifikationer/
Publicerad:	2021-01-01
Språk:	Svenska
Datamängdens utsträckning:	Sverige
Ämnesområde:	Fastigheter och fysisk planering
Nyckelord:	Markanvändning
Diarienummer:	LM2019/012207

KORT OM DETALJPLAN

Datamängden innehåller information om detaljplaner i Sverige. Det huvudsakliga syftet med en detaljplan är att reglera användning av mark- och vattenområden samt bebyggelse.

Med detaljplan avses sådan plan som beskrivs i 4 kap 2 § Plan- och bygglagen (2010:900) (PBL). Datamängden kan även innehålla de planer som har upprättats med stöd av tidigare lagstiftning, och som enligt PBLs övergångsbestämmelser gäller som detaljplan. Dessa är byggnadsplan, stadsplan och avstyckningsplan.

Kommunen kan välja att tillgängliggöra information när som helst i detaljplaneprocessen. Datamängden kan därför innehålla information som ännu inte fått laga kraft. Detaljplaner påbörjade innan 2022-01-01 behöver inte tillgängliggöras digitalt och kan därför saknas i datamängden.

Detaljplaneinformation har tagits fram på kommunal nivå sedan lång tid tillbaka. Under årens lopp har de lagar och rekommendationer som kommunerna haft att förhålla sig till förändrats. Olika kommuner arbetar också med detaljplaneprocessen på olika sätt. Detta gör att redovisningen av detaljplaneinformation ser olika ut.

En standard finns för datautbyte för detaljplaner, SS 637040:2016. I Informationsspecifikation Detaljplan är informationsinnehållet i den standarden omarbetat för att tillgodose användarbehov.

Innehållsförteckning

1. Om informationsspecifikationen.....	5
2. Syfte och identifiering av datamängden.....	5
2.1. Datamängdens namn	5
2.2. Alternativt namn.....	5
2.3. Identitet.....	5
2.4. Sammanfattning	5
2.5. Syfte	6
2.6. Användningsfall	6
2.7. Ämnesområde.....	6
2.8. Nyckelord.....	6
2.9. Geografisk representation	6
2.10. Geografisk upplösning	6
2.11. Kompletterande information	6
2.12. Begränsning av användning	7
2.13. Utsträckning	7
3. Datamängdens omfattning	7
3.1. Omfattningens identitet	7
3.2. Namn på nivå	7
3.3. Nivå	7
3.4. Utsträckning	7
3.5. Coverage.....	7
4. Datainnehåll och struktur.....	7
4.1. Datamängdens innehåll	7
4.2. Informationslagringsmodell	9
4.3. Objekttypskatalog.....	9
5. Referenssystem	10
6. Kvalitet på data	10
DP-Krav-0001: Fullständighet – Brist.....	10
DP-Krav-0002: Fullständighet – Brist.....	10
DP-Krav-0003: Fullständighet – Brist.....	10
DP-Krav-0004: Logisk konsistens.....	11
DP-Krav-0005: Logisk konsistens.....	11
DP-Krav-0006: Logisk konsistens.....	11

DP-Krav-0007: Topologisk konsistens	11
DP-Krav-0008: Topologisk konsistens	11
DP-Krav-0009: Topologisk konsistens	12
DP-Krav-0010: Topologisk konsistens	12
DP-Krav-0011: Topologisk konsistens	12
DP-Krav-0012: Topologisk konsistens	12
DP-Krav-0013: Topologisk konsistens	13
DP-Krav-0014: Topologisk konsistens	13
DP-Krav-0015: Topologisk konsistens	13
DP-Krav-0016: Topologisk konsistens	13
DP-Krav-0017: Tematisk noggrannhet kvalitativa attribut	14
DP-Krav-0018: Logisk konsistens.....	14
DP-0002: Logisk konsistens	14
7. Datasamling och bearbetning.....	14
7.1. Lägesbestämningsmetoder	15
8. Underhåll av data	17
8.1. Beskrivning	17
8.2. Underhållsfrekvens.....	17
9. Presentationsregler	17
10. Leverans	17
11. Metadata.....	17
11.1. Metadataspecifikation	17
11.2. Encoding.....	17
11.3. Metadataelement	17
12. Övrig information	17
Bilaga A - Termer, definitioner och förkortningar	18
A.1. Termer	18
A.2. Förkortningar.....	22
A.3. Begreppsmodell.....	23
Bilaga B - Informationslagringsmodell	24
B.1. Datatyper och värdemängder för Detaljplan	25
Bilaga C - Objekttypskatalog.....	26
C.1. Objekttyper.....	26
C.2. Datatyper	36
C.3. Värdemängder	38

C.4. Hierarkisk kodlista för Användningsform, Kategori, Underkategori	62
Bilaga D - Förändringsförteckning	71

I. Om informationsspecifikationen

Tabell 2: Information om specifikationen

Specifikationsuppgift	Värde
Specifikationens namn	Informationsspecifikation Detaljplan
Denna version	https://www.lantmateriet.se/sv/webb/smartare-samhallsbyggnadsprocess/nationella-specifikationer/
Senaste version	https://www.lantmateriet.se/sv/webb/smartare-samhallsbyggnadsprocess/nationella-specifikationer/
Publicerad	2021-01-01
Senast reviderad	2021-01-01
Språk i specifikationen	Svenska (swe)
Kontakt	Lantmäteriet E-post: lantmateriet@lm.se Telefon: 0771 – 63 63 63
Länk till specifikation	https://www.lantmateriet.se/sv/webb/smartare-samhallsbyggnadsprocess/nationella-specifikationer/
Format	PDF
Underhåll av specifikation	Specifikationen kommer att uppdateras vid behov.
Skyddsbehov	Inget skyddsbehov av specifikationen
Termer och definitioner	Se bilaga A
Förkortningar	Se bilaga A
Övrigt om specifikationen	Denna specifikation uppfyller, så långt det är möjligt, kraven i ISO 19131.

2. Syfte och identifiering av datamängden

2.1. Datamängdens namn

Detaljplan

2.2. Alternativt namn

Ej relevant

2.3. Identitet

Ej relevant

2.4. Sammanfattning

Datamängden innehåller information om detaljplaner i Sverige. Det huvudsakliga syftet med en detaljplan är att reglera användning av mark- och vattenområden samt bebyggelse.

Med detaljplan avses sådan plan som beskrivs i 4 kap 2 § Plan- och bygglagen (2010:900) (PBL). Datamängden kan även innehålla de planer som har upprättats med stöd av tidigare lagstiftning, och som enligt PBLs övergångsbestämmelser gäller som detaljplan. Dessa är byggnadsplan, stadsplan och avstyckningsplan.

Kommunen kan välja att tillgängliggöra information när som helst i detaljplaneprocessen. Datamängden kan därför innehålla information som ännu inte fått laga kraft. Detaljplaner påbörjade innan 2022-01-01 behöver inte tillgängliggöras digitalt och kan därför saknas i datamängden.

Detaljplaneinformation har tagits fram på kommunal nivå sedan lång tid tillbaka. Under årens lopp har de lagar och rekommendationer som kommunerna haft att förhålla sig till förändrats. Olika kommuner arbetar också med detaljplaneprocessen på olika sätt. Detta gör att redovisningen av detaljplaneinformation ser olika ut.

2.5. Syfte

Informationen i en detaljplan kan användas:

- För att identifiera vilken markanvändning som är tillåten inom ett område
- Som underlag för att pröva bygglov
- Som underlag för etablering av nya verksamheter och bebyggelse
- Som underlag för att pröva fastighetsindelning
- För att identifiera outnyttjade byggrätter
- Som underlag för statistik
- För att, tillsammans med andra datamängder, vara ett underlag för analyser av möjlig markanvändning.

2.6. Användningsfall

Ej relevant

2.7. Ämnesområde¹

Fastigheter och fysisk planering

2.8. Nyckelord²

Markanvändning

2.9. Geografisk representation³

Vektorformat

2.10. Geografisk upplösning

Ej relevant

2.11. Kompletterande information

¹ MD_TopicCategoryCode i SIS-TR 14:2012 (Metadata på svenska)

² <https://www.eionet.europa.eu/gemet/en/inspire-themes/>

³ MD_SpatialRepresentationTypeCode i SIS-TR 14:2012 (Metadata på svenska)

En standard finns för datautbyte för detaljplaner, SS 637040:2016. Informationsspecifikation Detaljplan är en fristående vidareutveckling av standarden.

2.12. Begränsning av användning

Ej relevant

2.13. Utsträckning

Sverige

3. Datamängdens omfattning

3.1. Omfattningens identitet

Detaljplan

3.2. Namn på nivå

Detaljplan

3.3. Nivå

Datamängd

3.4. Utsträckning

Sverige

3.5. Coverage

Ej relevant

4. Datainnehåll och struktur

4.1. Datamängdens innehåll

Med detaljplan avses sådan plan som beskrivs i 4 kap 2 § Plan- och bygglagen (2010:900) (PBL). Datamängden kan även innehålla de planer som har upprättats med stöd av tidigare lagstiftning, och som enligt PBLs övergångsbestämmelser gäller som detaljplan. Dessa är byggnadsplan, stadsplan och avstyckningsplan.

Detaljplaner som har skapats enligt Boverkets föreskrifter om detaljplan⁴ ska utformas så att informationen i dem kan tillgängliggöras och behandlas digitalt. Observera att det fortfarande är kommunens arkiverade handlingar som är juridiskt bindande.

Kommunen kan välja att tillgängliggöra information när som helst i detaljplaneprocessen. Datamängden kan därför innehålla information som ännu inte har fått laga kraft. Detaljplaner

⁴ Boverkets föreskrifter (2020:5) om detaljplan

Boverkets allmänna råd (2020:6) om redovisning av reglering i detaljplan

<https://www.boverket.se/sv/lag--ratt/forfattningssamling/>

påbörjade innan 2022-01-01 behöver inte tillgängliggöras digitalt och kan därför saknas i datamängden.

Detaljplaneinformation har tagits fram på kommunal nivå sedan lång tid tillbaka. Under årens lopp har de lagar och rekommendationer som kommunerna haft att förhålla sig till förändrats. Olika kommuner arbetar också med detaljplaneprocessen på olika sätt. Detta gör att redovisningen av detaljplaneinformation ser olika ut.

Innehållet enligt nedan kan gälla hela detaljplanen eller specifika planbestämmelser. Beslutsinformation kan kopplas till både detaljplanen som helhet och till olika planbestämmelser. Viss information finns inte lagrad direkt i datamängden men görs nåbar via referens till källan.

Detaljplan:

- Objektidentitet
- Objektversion och datum för när versionen började respektive slutade gälla
- Kommunens namn
- Kommunens planbeteckning
- Detaljplanens namn och syfte
- Detaljplanens status i planprocessen
- Datum för när detaljplanens status ändrades
- Plantyp, exempelvis detaljplan eller stadsplan
- Planområde (geometrisk utbredning)
- Kommunens bedömning av detaljplanens användbarhet
- Referenser till planbeskrivning och planeringsunderlag på kommunen

Planbestämmelse:

- Objektidentitet
- Referens till planbestämmelsekatalogen
- Nuvarande samt eventuell ursprunglig planbestämmelseformulering
- Planbestämmelsens användningsform, kategori och underkategori
- Planbestämmelseområde (geometrisk utbredning)
- Kommunens bedömning av planbestämmelsens användbarhet
- Motiv till de enskilda planbestämmelserna

Beslutsinformation:

- Kommunal instans som antagit detaljplanen
- Kommunens och/eller fullmäktiges diarienummer
- Typ av beslut
- Referenser till beslutshandling och grundkarta
- Datum då detaljplanen påbörjades, antogs och fick laga kraft
- Detaljplanens, eller bestämmelsens, genomförandetid, samt datum då genomförandetiden startar
- Kommunens arkividentitet
- Beteckning på eventuell äldre plan som berörs av den nya detaljplanen
- Målnummer hos domstol om detaljplan har blivit överklagad

För både detaljplan och planbestämmelse finns även kvalitetsbeskrivning och geometriredovisning.

Kvalitetsbeskrivningen omfattar de egenskaper som påverkar detaljplanens kvalitet. I kvalitetsbeskrivningen går det att utläsa:

- om detaljplanen är upprättad enligt Boverkets föreskrifter om detaljplan,
- om hela detaljplanens innehåll är digitalt tillgänglig (om exempelvis alla planbestämmelser är digitaliserade eller bara vissa),
- om underlaget som geometrierna bygger på är kvalitetsförbättrat, samt
- om detaljplanens gränser är korrigerade efter att planen fått laga kraft.

Geometriredovisning omfattar de metadatum som beskriver hur och när en geometri är insamlad. Det rör sig om:

- lägesbestämningsmetod i plan och höjd,
- lägesosäkerhet i plan och höjd,
- referenssystem i plan och höjd,
- kart- eller presentationsskala, samt
- tidpunkt för lägesbestämning.

Fler attribut som är unika för de olika lägesbestämningsmetoderna finns beskrivna i kapitel 7 Databasinsamling och bearbetning.

Obligatoriskt

För en detaljplan ska det alltid finnas uppgifter om objektidentitet, vilket datum versionen är giltig från, kommun, detaljplanens namn och syfte, status, typ av plan samt plangeometri.

För varje förekomst av planbestämmelse som finns inom en detaljplan ska det alltid finnas uppgift om objektidentitet, planbestämmelsekatalogreferens, bestämmelseformulering, användningsform samt bestämmelsegeometri.

För en detaljplan som har fått laga kraft är även följande uppgifter obligatoriska: beteckning, planbeskrivning, diarienummer kommun, kvalitetsbeskrivning, beslutstyp, beslutshandling, datum när detaljplanen påbörjades, antogs och fick laga kraft, genomförandetid samt när genomförandetiden startar. För en detaljplan som fått laga kraft ska det dessutom alltid finnas minst en planbestämmelse.

För en planbestämmelse i en detaljplan som fått laga kraft är kvalitetsbeskrivning obligatoriskt att redovisa.

För detaljplaner påbörjade efter 2021-12-31 är lägesbestämningsmetod i plan och tidpunkt för lägesbestämningen obligatoriskt att redovisa för både detaljplan och planbestämmelse.

Detaljplaner påbörjade efter 2021-12-31 och med status laga kraft är obligatoriska att tillgängliggöra digitalt.

4.2. Informationslagringsmodell

Se bilaga B

4.3. Objekttypskatalog

Se bilaga C

5. Referenssystem

Tabell 3: Referenssystem

Dimension	Referenssystem
Plan	En av de officiella projektionerna i SWEREF 99: EPSG:3006, EPSG:3007, EPSG:3008, EPSG:3009, EPSG:3010, EPSG:3011, EPSG:3012, EPSG:3013, EPSG:3014, EPSG:3015, EPSG:3016, EPSG:3017, EPSG:3018
Höjd	EPSG:5613 (RH 2000)
Tid	Gregorianska kalendern, UTC

6. Kvalitet på data

Datamängden Detaljplan innehåller information som skapats av Sveriges kommuner under lång tid. Det finns skillnader i insamlingsmetodik och kvalitet både över tid och mellan olika kommuner.

Detaljerad information om kvaliteten på enskilda detaljplaner kan fås av respektive kommun. Vissa kvalitetsuppgifter finns även som en del av informationsobjektet.

Förutom nedanstående krav finns fler verksamhetsregler specificerade i informationslagringsmodellen och objekttypskatalogen.

DP-Krav-0001: Fullständighet – Brist

Detaljplaner påbörjade efter 2021-12-31, och som har fått laga kraft, ska finnas tillgängliga för konsument inom två veckor från det att detaljplanen har fått laga kraft.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått⁵: 7. Andel objekt som saknas

Acceptansnivå: 0%

DP-Krav-0002: Fullständighet – Brist

Uppgift om geometri ska finnas för alla detaljplaner.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått⁵: 7. Andel objekt som saknas

Acceptansnivå: 0%

DP-Krav-0003: Fullständighet – Brist

⁵ Kvalitetsmått enligt SS-EN ISO 19157:2013, bilaga D

Uppgift om geometri ska finnas för alla bestämmelser.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått⁵: 7. Andel objekt som saknas

Acceptansnivå: 0%

DP-Krav-0004: Logisk konsistens

Alla förekomster ska överensstämma med informationsmodellen.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått⁵: 9. Överensstämmelse med applikationsschemat

Acceptansnivå: Sant

DP-Krav-0005: Logisk konsistens

Alla förekomster ska följa reglerna i informationsmodellen.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått⁵: 12. Andel som inte överensstämmer med avseende på reglerna för applikationsschemat

Acceptansnivå: 0%

DP-Krav-0006: Logisk konsistens

Alla förekomster ska överensstämma med värden i värdemängder (kodlistor).

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått⁵: 17. Andel som inte överensstämmer med värdedomän

Acceptansnivå: 0%

DP-Krav-0007: Topologisk konsistens

Intelligande detaljplaner, påbörjade efter 2021-12-31, som inte ska dela gräns ska ha ett avstånd mellan varandra på minst 0,25 meter.

Om två detaljplaner ligger närmare än 0,25 meter från varandra ska deras planområdesgränser korrigeras till att sammanfalla.

Om någon av planerna påbörjades före 2022-01-01 tillämpas DP-Krav-0008.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Antal ogiltigt närliggande detaljplaner

Acceptansnivå: 0 stycken

DP-Krav-0008: Topologisk konsistens

Intelligande detaljplaner, påbörjade före 2022-01-01, som inte ska dela gräns bör ha ett avstånd mellan varandra på minst 3 meter.

Om två detaljplaner ligger närmare än 3 meter från varandra ska planområdesgränserna kontrolleras manuellt för att verifiera om det är korrekt.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Antal ogiltigt närliggande detaljplaner

Acceptansnivå: 0 stycken

DP-Krav-0009: Topologisk konsistens

Detaljplaner, påbörjade efter 2021-12-31, som ska dela gräns får inte ha ogiltiga ytglapp eller ytöverlapp.

När planytor vektoriseras kan mycket små glapp eller överlapp uppstå oavsiktligt mellan intilliggande planer som egentligen borde dela gräns.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Vinkelrätt avstånd mellan ytors linjer

Acceptansnivå: 0 meter

DP-Krav-0010: Topologisk konsistens

Detaljplaner, påbörjade före 2022-01-01, som ska dela gräns får inte ha ogiltiga ytglapp eller ytöverlapp.

När planytor vektoriseras kan mycket små glapp eller överlapp uppstå oavsiktligt mellan intilliggande planer som egentligen borde dela gräns.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Vinkelrätt avstånd mellan ytors linjer

Acceptansnivå: 0,25 meter

DP-Krav-0011: Topologisk konsistens

Intilliggande planbestämmelser, påbörjade efter 2021-12-31, som inte ska dela gräns ska ha ett avstånd mellan varandra på minst 0,5 meter.

Om två planbestämmelser ligger närmare än 0,5 meter från varandra ska deras planbestämmelsegränser korrigeras till att sammanfalla.

Om någon av planerna påbörjades före 2022-01-01 tillämpas DP-Krav-0012.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Antal ogiltigt närliggande planbestämmelser

Acceptansnivå: 0 stycken

DP-Krav-0012: Topologisk konsistens

Intilliggande planbestämmelser, påbörjade före 2022-01-01, som inte ska dela gräns bör ha ett avstånd mellan varandra på minst 2 meter.

Om två planbestämmelser ligger närmare än 2 meter från varandra ska planbestämmelsegränserna kontrolleras manuellt för att verifiera om det är korrekt.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Antal ogiltigt närliggande planbestämmelser

Acceptansnivå: 0 stycken

DP-Krav-0013: Topologisk konsistens

Planbestämmelser, påbörjade efter 2021-12-31, som ska dela gräns får inte ha ogiltiga ytglapp eller ytöverlapp.

När bestämmelseytor vektoriseras kan mycket små glapp eller överlapp uppstå oavsiktligt mellan intilliggande bestämmelser som egentligen borde dela gräns.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Vinkelrätt avstånd mellan ytors linjer

Acceptansnivå: 0 meter

DP-Krav-0014: Topologisk konsistens

Planbestämmelser, påbörjade innan 2022-01-01, som ska dela gräns får inte ha ogiltiga ytglapp eller ytöverlapp.

När bestämmelseytor vektoriseras kan mycket små glapp eller överlapp uppstå oavsiktligt mellan intilliggande bestämmelser som egentligen borde dela gräns.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Vinkelrätt avstånd mellan ytors linjer

Acceptansnivå: 0,25 meter

DP-Krav-0015: Topologisk konsistens

Detaljplaner och planbestämmelser, påbörjade efter 2021-12-31, som ska följa annat objekts geometri får inte ha ogiltiga ytglapp eller ytöverlapp.

När plan- och bestämmelseytor vektoriseras kan mycket små glapp eller överlapp uppstå oavsiktligt mellan intilliggande ytor som egentligen borde dela gräns

Exempel på annat objekt är fasad eller släntkrön.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Vinkelrätt avstånd mellan ytors linjer

Acceptansnivå: 0 meter

DP-Krav-0016: Topologisk konsistens

Detaljplaner och planbestämmelser, påbörjade före 2022-01-01, som ska följa annat objekts geometri får inte ha ogiltiga ytglapp eller ytöverlapp.

När plan- och bestämmelseytor vektoriseras kan mycket små glapp eller överlapp uppstå oavsiktligt mellan intilliggande ytor som egentligen borde dela gräns

Exempel på annat objekt är fasad eller släntkrön.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Vinkelrätt avstånd mellan ytors linjer

Acceptansnivå: 0,25 meter

DP-Krav-0017: Tematisk noggrannhet kvalitativa attribut

För detaljplaner påbörjade efter 2021-12-31, och som har fått laga kraft, ska bestämmelseformulering överensstämma med motsvarande formulering i Boverkets planbestämmelsekatalog.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått⁵: 70. Andel inkorrekta attributvärden

Acceptansnivå: 0%

DP-Krav-0018: Logisk konsistens

Inga gränslinjer får korsa sig själv.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått⁵: 26. Antal ogiltiga självkorsningsfel

Acceptansnivå: 0 stycken

DP-0002: Logisk konsistens

Hela planområdet inom en detaljplan ska ha minst en användningsbestämmelse. Ett undantagsfall är ett område som har Användningsform = ”Allmän plats” med Huvudmannaskap = Enskilt, med en Egenskapsbestämmelse med bestämmelsekod DP_AP_Eg_Huvudman_EnskiltHuvudm.

Ett sådant undantagsområde behöver endast ha en egenskapsbestämmelse som reglerar enskilt huvudmannaskap.

Mätning av kravuppfyllnad

Kvalitetsmått: Storlek på yta av detaljplan som inte omfattas av någon användningsbestämmelse eller är klassificerad som en egenskapsbestämmelse med användningsformen allmän plats med enskilt huvudmannaskap.

Acceptansnivå: 0 kvadratmeter

7. Datainsamling och bearbetning

Detaljplaner har tagits fram av Sveriges kommuner under lång tid, och på senare år har en del äldre planer digitaliserats och vektoriserats. Detaljplaner som påbörjas efter 2021-12-31 ska skapas digitalt.

Original av äldre detaljplaner är vanligen arkiverade på arkivbeständigt papper, fortsättningsvis kallade analoga detaljplaner. Plankartor, som är en del av detaljplaner, digitaliseras i två steg. Först skannas den analoga kartan vilket resulterar i en georefererad bild (fil i rasterformat). Sedan vektoriseras plankartan genom att lägesbestämma positionerna och ytbilda bestämmelserna, exempelvis manuellt på en datorskärm eller med automatiska metoder i en dator. Till varje yta kan attribut ges avseende bestämmelse, lägesosäkerhet, lägesbestämningsmetod etcetera. Om plankartan är arkiverad i rasterformat kan vektorisering göras utan föregående skanning.

Detaljplanens geometrier kan tas fram genom olika lägesbestämningsmetoder. Vid lägesbestämning används vanligen information i grundkartan som underlag, därför kommer vissa kvalitetsuppgifter om geometrierna att härstamma från kvaliteten på grundkartan. Detta beskrivs närmare för varje lägesbestämningsmetod nedan.

Mer information om grundkartan finns i HMK – Digital grundkarta 2020.

Mer detaljerad information om hur datainsamlingen har genomförts för specifika detaljplaner kan fås av respektive kommun.

7.1. Lägesbestämningsmetoder

Lägesbestämningsmetoderna som är aktuella för detaljplan kan grovt delas in i grupperna ”Vektorisering av analogt material” och ”Lägesplacering”. I varje grupp finns sedan flera valbara varianter av lägesbestämningsmetoder. För varje grupp finns ett antal gemensamma attribut som också beskrivs nedan.

7.1.1. Vektorisering av analogt material

”Vektorisering av analogt material” avser överföring av information i kartor eller ritningar, ursprungligen dokumenterade på papper eller liknande, till ett digitalt vektorformat.

Vid vektorisering av plankartan i en detaljplan finns följande varianter av lägesbestämningsmetod:

- *Vektorisering av analogt material, skannad analog karta, skärmdigitalisering:* avser manuell inmätning av positioner och tolkning av innehåll, gjord på en datorskärm med en skannad analog karta som underlag
- *Vektorisering av analogt material, skannad analog karta, automatisk tolkning:* avser automatisk tolkning av positioner och innehåll, gjord i en dator med en skannad analog karta som underlag
- *Vektorisering av analogt material, ospecificerad:* avser att metod och underlag är okända

Attribut gemensamma för ”Vektorisering av analogt material”:

- *Kartskala:* skala angiven på analoga kartan. Vanliga kartskalor för plankartan är 1:400, 1:500, 1:1000, 1:2000.
- *Tidpunkt för lägesbestämning:* tidpunkt för upprättande som angivits på analoga kartan

- *Inpassningstransformation*⁶: Anges om kartan är upprättad i annat referenssystem än SWEREF 99 och RH2000
 - *Frånsystem*: Namn på referenssystem som lägesbestämningen ursprungligen gjordes i, vanligen angivet på analoga kartan
 - *Typ av samband*: Fördefinierat samband, tillfälligt samband eller okänt samband
 - *Beräkningshandling*: eventuell referens
- *Lägesosäkerhet*: sätts enligt beräkning i HMK-Digitalisering 1998, kap 3.2. Om sådan beräkning inte finns sätts schablonvärde beroende på kartans ursprung från bland annat skala på kartunderlag, lägesbestämningsmetoder och eventuell inpassningstransformation från äldre referenssystem.

7.1.2. Lägesplacering

”Lägesplacering” avser placering av administrativa företeelser, exempelvis bestämmelsegränser i en detaljplan, adress, naturvårdsområdesgräns, på olika typer av kart- eller bildunderlag.

Vid lägesplacering av bestämmelser i en detaljplan finns följande varianter av lägesbestämningsmetoder:

- *Lägesplacering, i digital karta*: avser placering av administrativa företeelser i 2D på en datorskärm, med en digital karta i vektorformat som underlag. Positionen placeras relativt omkringliggande objekt utan att snappa mot dessa.
- *Lägesplacering, på befintligt objekt i digital karta*: avser placering av administrativa företeelser i 2D på en datorskärm, med ett befintligt objekt i en digital karta i vektorformat som underlag. Positionen härleds från ett befintligt objekt, till exempel en gränslinje mellan två gränspunkter, ett släntkrön eller en byggnadsfasad.
- *Lägesplacering, i 3D-modell*: avser placering av administrativa företeelser i 3D på en datorskärm, med en 3D-modell i vektorformat som underlag. Positionen placeras relativt omkringliggande objekt utan att snappa mot dessa.
- *Lägesplacering, på befintligt objekt i 3D-modell*: avser placering av administrativa företeelser i 3D på en datorskärm, med ett befintligt objekt i en digital karta i vektorformat som underlag. Positionen härleds från ett befintligt objekt, till exempel en gränslinje mellan två gränspunkter, ett släntkrön eller en byggnadsfasad samt i förekommande fall en markhöjdmodell.
- *Lägesplacering, ospecificerad*: avser att metod och underlag är okända

Attribut gemensamma för ”Lägesplacering”:

- *Presentationsskala*: Den skala som den digitala kartan eller 3D-modellen är avsedd att presenteras i. Vanliga presentationsskalor är 1:400, 1:500, 1:1000, 1:2000.
- *Tidpunkt för lägesbestämning*: Tidpunkt för lägesplaceringen
- *Lägesosäkerhet*:
 - Vid lägesplacering i digital grundkarta eller 3D-modell sätts lägesosäkerheten till 1 meter eller sämre, beroende på kartunderlaget.

⁶ HMK-Geodetisk infrastruktur 2017, avsnitt 2.3 och bilaga A.1, www.lantmateriet.se/hmk

- Vid lägesplacering på befintligt objekt i digital grundkarta eller 3D-modell härleds lägesosäkerheten från den sämsta brytpunkten i det befintliga objektet

7.1.3. Ytterligare dokumentation

HMK – Digital grundkarta 2020

7.1.4. Urvalsregler

Detaljplaner påbörjade innan 2022-01-01 behöver inte tillgängliggöras digitalt.

8. Underhåll av data

8.1. Beskrivning

Informationen uppdateras kontinuerligt av kommunerna.

Kommunen bestämmer i vilket skede, vilken status, som en detaljplan ska finnas tillgänglig nationellt. Om kommunen uppdaterar informationen om en detaljplan kommer uppdateringen att ersätta den information de levererat in tidigare.

8.2. Underhållsfrekvens

Kontinuerlig

9. Presentationsregler

Presentationsregler är inte relevanta.

10. Leverans

Leverans är ej relevant

11. Metadata

11.1. Metadataspecifikation

Namn: SIS-TS 80:2018, Nationell metadataprofil för geografisk information

Datum: 2018

11.2. Encoding

Namn: ISO 19139:2007, Geographic information - Metadata - XML schema implementation

Datum: 2007

11.3. Metadataelement

Enligt metadatapecifikation

12. Övrig information

Ingen övrig information.

Bilaga A - Termer, definitioner och förkortningar**A.1. Termer**

Tabell 4: Lista över termer

Term	Definition/beskrivning
antagande (av detaljplan)	Att detaljplan beslutas.
användningsbestämmelse	Planbestämmelse som reglerar användningen av allmän plats, vattenområden och kvartersmark.
användningsform	Beskriver användningsformen för den specifika planbestämmelsen enligt Boverkets planbestämmelsekatalog. <i>Anmärkning: Användningar kan gruppvis kategoriseras i 5 olika former: Allmän plats, byggnadskvarter, kvartersmark, specialområde eller vattenområde. (Källa svensk standard SS-EN ISO 19157)</i>
applikationsschema	Formell beskrivning av datastruktur, regler och innehåll för information inom ett visst tillämpningsområde. (Källa SIS termweb) <i>Anmärkning: Termen används i namnen på kvalitetsmåttan definierade i ISO 19157:2013 och är i det här dokumentet synonymt med informationsmodell.</i>
avstyckningsplan	Plan som upprättats enligt tidigare lagstiftning och gäller som detaljplan enligt PBLs övergångsbestämmelser. <i>Anmärkning: Avstyckningsplaner kunde upprättas mellan 1926 och 1947. Planen visade hur marken skulle indelas i fastigheter utanför stadsplanelagt område. (Källa PBL kunskapsbanken)</i>
bygglov	Skriftligt tillstånd av byggnadsnämnd att utföra byggåtgärd eller att ändra användning av byggnad eller del av byggnad. (Källa Terminologicentrum TNC: Plan- och byggtermer 1994)
byggnadsplan	Plan som upprättats enligt tidigare lagstiftning och gäller som detaljplan enligt PBLs övergångsbestämmelser. <i>Anmärkning: Byggnadsplanen reglerade bebyggelse utanför staden. (Källa PBL kunskapsbanken)</i>
byggrätt	En rätt att enligt detaljplan, bygglov eller förhandsbesked uppföra eller återuppföra byggnad eller anläggning.
detaljplan	Juridiskt bindande plan som omfattar ett begränsat område av en kommun och som reglerar användningen av mark- och vattenområden samt bebyggelsens utformning och omfattning. <i>Anmärkning: Redovisas i form av en eller flera plankartor med tillhörande planbeskrivning.</i>

detaljplaneprocessen	Ett juridiskt förfarande enligt PBL där ett visst geografiskt område planeras att användas till de ändamål som är mest lämpliga. <i>Anmärkning: Omfattar vanligen delprocesserna samråd, granskning, antagande och laga kraft.</i>
digital grundkarta	Grundkarta redovisad i vektorformat som möjliggör digital överföring och maskinell tolkning enligt 2 kap. 5 b § PBF.
digitaliserad detaljplan	Tolkning av en gällande plan så att informationen i detaljplanen blir digitalt tillgänglig på ett enhetligt sätt så att information kan användas, tillgängliggöras och utbytas digitalt. (Källa PBL kunskapsbanken)
egenskapsbestämmelse	Planbestämmelse som preciserar och begränsar vad som får göras på kvartersmark och i vissa fall på vattenområde. På allmänna platser kan kommunen använda egenskapsbestämmelser för att reglera hur den allmänna platsen ska ordnas eller skyddas. (Källa PBL kunskapsbanken)
fastighetsindelning	Beskriver fastigheters och samfälligheters läge genom gränser, gränspunkter och identitet. <i>Anmärkning: Fast egendom (fastigheter) är jord. Denna är indelad i fastigheter. En fastighet avgränsas antingen horisontellt eller både horisontellt och vertikalt. (Jordabalken 1 kap 1 §).</i>
fullständighet	En geodatamängds innehållsmässiga överensstämmelse med dataproduktspecifikationen. (Källa HMK-Ordlista) <i>Anmärkning: I sammanhanget Informationsspecifikation Detaljplan, avses en specifikation i allmänhet.</i>
fördefinierat samband	Samband till inpassningstransformation framtagen, och ofta publicerad, i syfte att återanvändas av många användare. <i>Anmärkning: Täcker ofta ett större område som en kommun, kommun, region eller helt land.</i>
genomförandetid	I detaljplan angiven tid inom vilken det finns formell rättighet att genomföra planen. (Källa Terminologiceentrum TNC: Byggekonomiska termer 2000, I SOU 2000:44, bilaga 2: Byggprocessen, s. 693–744)
georeferering	Anslutning av en geodatamängd till ett officiellt referenssystem, till exempel SWEREF 99/RH2000 eller kommunala system. (Källa HMK-ordlista)
grundkarta	Underlag för detaljplanearbete som redovisar topografi och fastighetsförhållandena över planområdet och dess närmaste omgivning.
informationsmodell	Modell som definierar struktur, regler och innehåll för information inom ett visst tillämpningsområde. (Källa Informationsarkitekturramverk för geodata)
inpassningstransformation	Empirisk bestämning av transformationssamband

	mellan två koordinatsystem, baserat på ett antal punkter som är bestämda i båda systemen.
laga kraft	Beslut blir gällande och kan inte längre överklagas.
logisk konsistens	Grad av överensstämmelse med logiska regler för datastruktur, attribut eller relationer. (källa svensk standard SS-EN ISO 19157)
lägesbestämningsmetod	Metod att bestämma positioner i ett referenssystem. Positionerna beräknas ur mätdata.
lägesnoggrannhet	Se lägesosäkerhet
lägesosäkerhet	Osäkerhet i positionsangivelse. Se HMK Ordlista för skillnad mellan lägesosäkerhet och lägesnoggrannhet. <i>Anmärkning: Lägesosäkerhet och lägesnoggrannhet är spridningsmått enligt olika standarder, ISO/IEC GUIDE 98-3:2008 respektive ISO 19157.</i>
lägesplacering	Placering av administrativa företeelser på olika typer av kart- eller bildunderlag. Exempelvis bestämmelsegränser i en detaljplan, adresser eller naturvårdsområdesgränser.
markanvändning	Område indelat efter planerad eller befintlig användning (till exempel bostadsmark, industrimark, handel, jordbruk, skogsbruk, friluftsliv). <i>Anmärkning: I detaljplan avses planerad markanvändning, vilket regleras genom användningsbestämmelser.</i>
objektidentitet	Global unik identitet för ett objekt i form av ett UUID.
planbeskrivning	Handling som anger syftet med detaljplanen och förklarar innehållet för att detaljplanen ska kunna förstås och genomföras. Av planbeskrivningen framgår även de konsekvenser som genomförandet av detaljplanen medför för sakägare, andra berörda och miljön.
planbestämmelse	Reglerar, preciserar och avgränsar hur mark- och vattenområden får användas i en detaljplan. Delas in i användnings- och egenskapsbestämmelser.
planbestämmelsekatalog	En exempelsamling som innehåller alla de planbestämmelser som Boverket rekommenderar att kommuner använder vid planläggning med detaljplan. (Källa PBL kunskapsbanken)
planbeteckning	Kommunens identitet på detaljplanen.
plankarta	Karta som redovisar det område en detaljplan omfattar och vilka bestämmelser som reglerar bebyggelsemiljön.
rasterformat	Digitalt format som används för att beskriva bilder med mera genom bildelement (pixlar) i ett rutnönster. Varje pixel har ett värde av något slag.
referenssystem	System för lägesbestämning och positionsangivelser, anges i ett koordinatsystem i plan och i ett höjdsystem.

självkorsningsfel	Linje i en geometri som korsar sig själv.
stadsplan	Plan som upprättats enligt tidigare lagstiftning och gäller som detaljplan enligt PBLs övergångsbestämmelser. <i>Anmärkning; Detaljerad reglering av planområden inom staden. Här angavs vilka områden som skulle användas: gator, torg, parker och andra allmänna platser. Stadsplaner har antagits med stöd av flera äldre lagar. (Källa PBL kunskapsbanken)</i>
tematisk noggrannhet	Osäkerhet i tematiska förhållanden (till exempel att objekttyperna är korrekta). (Källa HMK-ordlista) <i>Anmärkning: Kallas tematisk osäkerhet i HMK-Ordlista</i>
tillfälligt samband	Samband till inpassningstransformation framtagen av en användare som en del av sin arbetsprocess i syfte att bara användas en gång. <i>Anmärkning: Täcker vanligen ett mindre lokalt arbetsområde, till exempel ett befintligt detaljplaneområde eller förrättningsakt med koordinater och höjder i äldre referenssystem.</i>
topologi	Beskriver hur olika objekt geometriskt förhåller sig till varandra.
topologisk konsistens	Mått på hur väl relationen mellan geometriska objekt redovisas.
vektorformat	Digitalt format där objekt beskrivs med punkter i ett koordinatsystem. Punkterna sammanbinds med olika geometriska regler (till exempel linjer, ytor eller volymer).
vektorisera	Överföra positioner och attributvärden redovisade på kartor eller ritningar, dokumenterade på papper eller liknande, till vektorformat.
värdeomän	Mängd av giltiga värden för en eller flera attributtyper. (Källa SIS termweb) <i>Anmärkning: Termen används i namnen på kvalitetsmåten definierade i ISO 19157:2013 och är i det här dokumentet synonymt med värdemängd.</i>
värdeomängd	Mängd av giltiga värden för en eller flera attributtyper. (Källa SIS termweb) <i>Anmärkning: synonym till kodlista och värdelista.</i>
ytglapp	Ett oavsiktligt område (mellanrum) som uppstår när närliggande ytor inte digitaliserats rätt. Mellanrummet orsakar ett topologiskt fel när två ytor förväntas dela gräns. (källa svensk standard SS-EN ISO 19157)
ytöverlapp	Ett oavsiktligt område som uppstår när närliggande ytor inte digitaliserats rätt så att två ytor delvis täcker över varandra. Överlappet orsakar ett topologiskt fel när två ytor förväntas dela gräns.

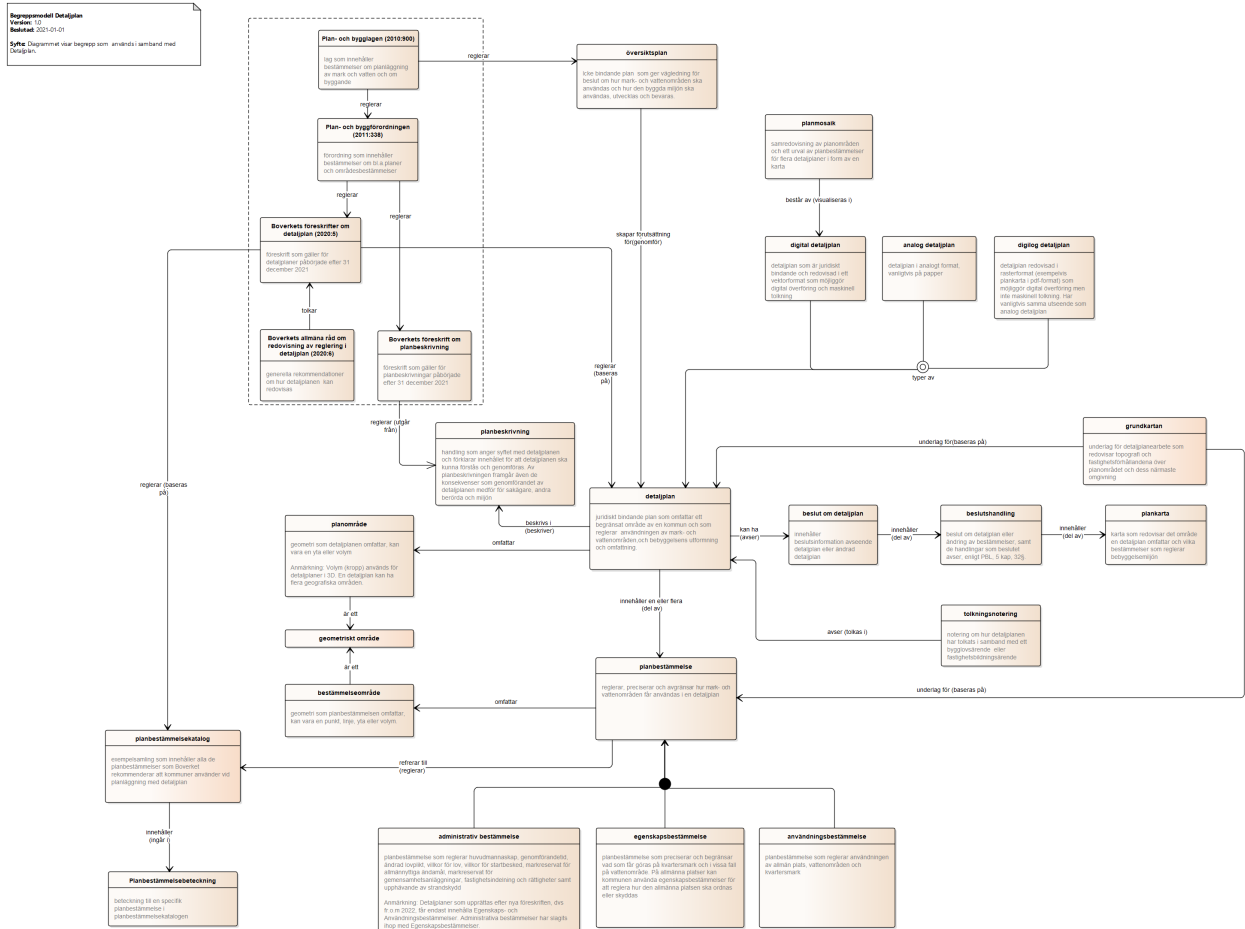
A.2. Förkortningar

Tabell 5: Lista över förkortningar

Förkortning	Beskrivning
PBL	Plan- och bygglagen (2010:900)
PDF	Portable document format
ISO	Internationellt standardiseringsorgan
SS	Svensk standard
EPSG	Kodsystem för att sätta unik beteckning på referenssystem

A.3. Begreppsmodell

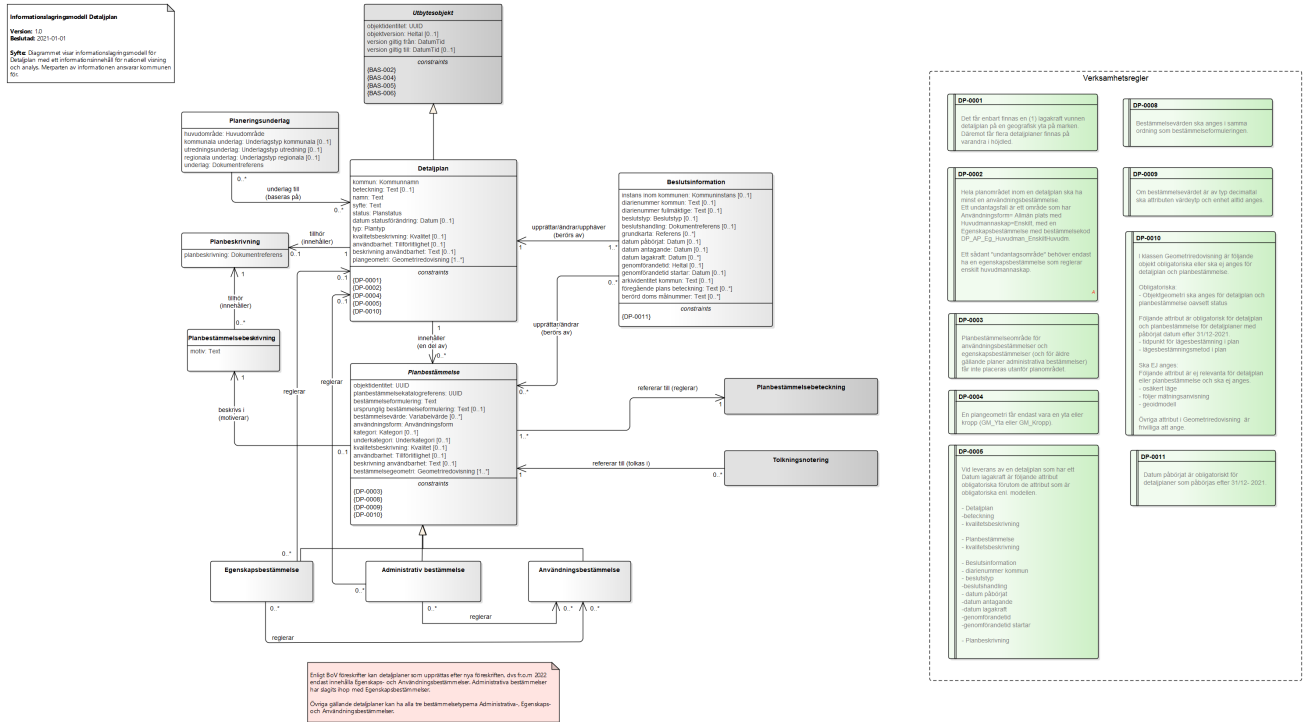
Figur 1: Begreppsmodell



Öppna modellen i Smartare samhällsbyggnadsprocess modellbibliotek för enklare läsbarhet <https://www.lantmateriet.se/external/ssb/modellrepository/index.htm>

Bilaga B - Informationslagringsmodell

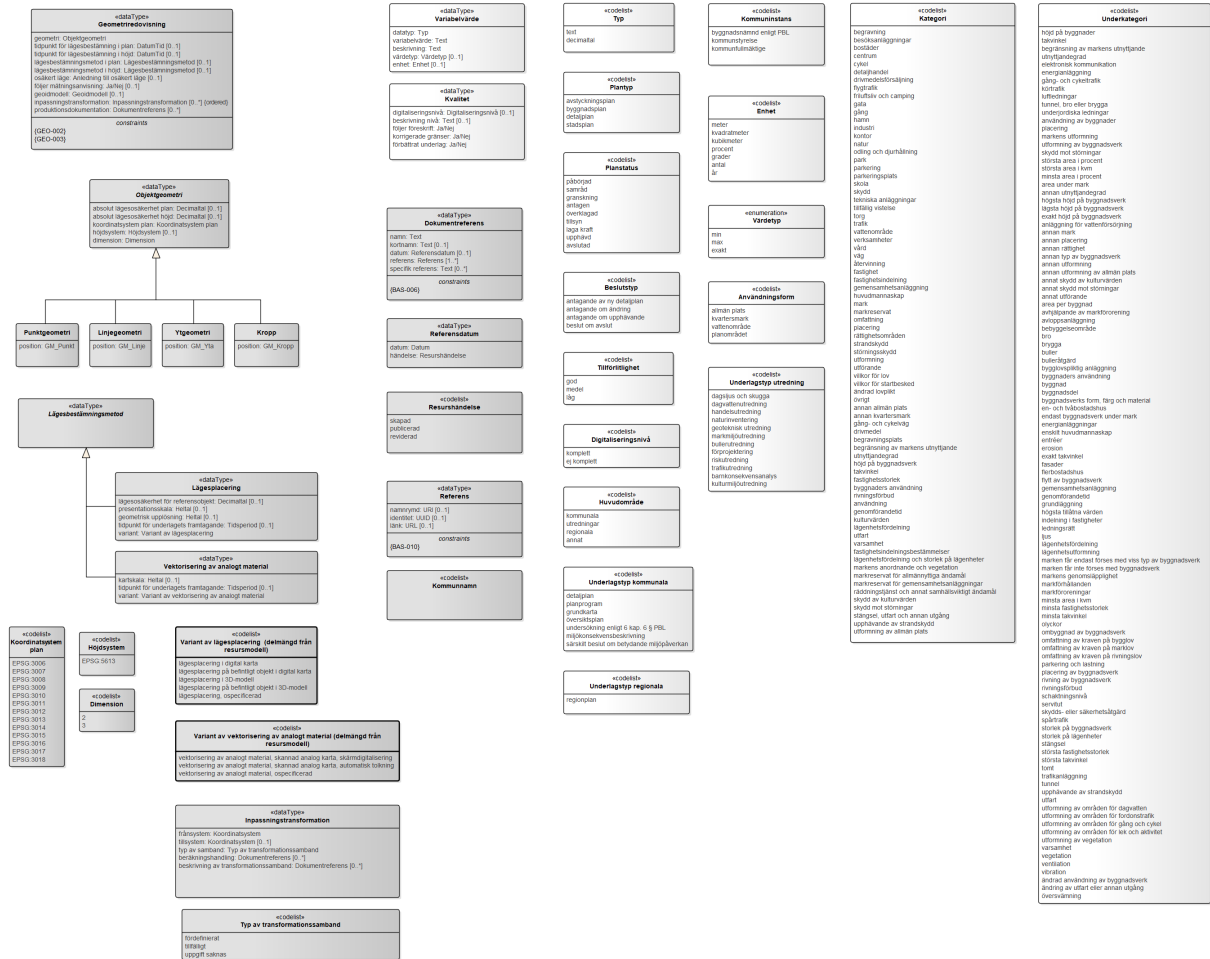
Figur 2: Informationslagringsmodell



Öppna modellen i Smartare samhällsbyggnadsprocess modellbibliotek för enklare läsbarhet <https://www.lantmateriet.se/external/ssb/modellrepository/index.htm>

B.I. Datatyper och värdemängder för Detaljplan

Figur 3: Kodlistor



Bilaga C - Objekttypskatalog

C.1. Objekttyper

C.1.1. Administrativ bestämmelse

Tabell 6: Objekttypsbeskrivning Administrativ bestämmelse

Administrativ bestämmelse	Ärver från: Planbestämmelse
<p>Beskrivning</p> <p>Planbestämmelse som reglerar huvudmannaskap, genomförandetid, ändrad lovplikt, villkor för lov, villkor för startbesked, markreservat för allmännyttiga ändamål, markreservat för gemensamhetsanläggningar, fastighetsindelning och rättigheter samt upphävande av strandskydd.</p> <p>Anmärkning: Detaljplaner som upprättas efter nya föreskriften, dvs fr.o.m 2022, får endast innehålla Egenskaps- och Användningsbestämmelser. Administrativa bestämmelser har slagits ihop med Egenskapsbestämmelser.</p>	

C.1.2. Användningsbestämmelse

Tabell 7: Objekttypsbeskrivning Användningsbestämmelse

Användningsbestämmelse	Ärver från: Planbestämmelse
<p>Beskrivning</p> <p>Planbestämmelse som reglerar användningen av allmän plats, vattenområden och kvartersmark.</p>	

C.1.3. Beslutsinformation

Tabell 8: Objekttypsbeskrivning Beslutsinformation

Beslutsinformation
<p>Beskrivning</p> <p>Beslutsinformation avseende detaljplanen.</p>
<p>Regler</p> <p>DP-0011: Datum påbörjat är obligatoriskt för detaljplaner som påbörjas efter 2021-12-31.</p>

Tabell 9: Attributbeskrivning Beslutsinformation

instans inom kommunen	Kommuninstans [0..1]
-----------------------	----------------------

Beskrivning	
Den instans inom kommunen som har antagit detaljplanen.	
diarienummer kommun	Text [0..1]
Beskrivning	
Den unika beteckning som ärendet om detaljplanen har i nämndens diarium.	
diarienummer fullmäktige	Text [0..1]
Beskrivning	
Den unika beteckning som ärendet om detaljplanen har i kommunfullmäktiges diarium. I vissa kommuner har Kommunfullmäktige ett eget diarium.	
beslutstyp	Beslutstyp [0..1]
Beskrivning	
Beskriver om detaljplanen är ny, ändrad, upphävd eller om beslut tagits om att avsluta planarbetet.	
beslutshandling	Dokumentreferens [0..1]
Beskrivning	
Referens till beslut om detaljplan eller ändring av bestämmelser, samt de handlingar som beslutet avser, enligt PBL, 5 kap, 32§.	
grundkarta	Referens [0..*]
Beskrivning	
Referens till grundkartan som är ett underlag för detaljplanearbete som redovisar topografi och fastighetsförhållandena över planområdet och dess närmaste omgivning	
datum påbörjat	Datum [0..1]
Beskrivning	
Datum då kommunen anser att planarbetet påbörjades, t.ex. det datum då ett planbesked har godkänts.	
datum antagande	Datum [0..1]
Beskrivning	
Det datum då kommunen fattade beslut att anta detaljplanen.	
datum lagakraft	Datum [0..*]
Beskrivning	

Det datum detaljplanen fått laga kraft. Det kan förekomma att en detaljplan har fler än ett lagakraftdatum i de fall en detaljplan överklagats och en del av detaljplanen fått laga kraft senare.	
genomförandetid	Heltal [0..1]
<p>Beskrivning</p> <p>I detaljplan angiven tid inom vilken det finns formell rättighet att genomföra planen. Genomförandetid regleras för hela eller del av detaljplanen. Genomförandetiden anges i antal månader.</p>	
genomförandetid startar	Datum [0..1]
<p>Beskrivning</p> <p>Anger det datum genomförandetiden startar. I de flesta fall startar genomförandetiden samma dag som detaljplanen vunnit laga kraft.</p>	
arkividentitet kommun	Text [0..1]
<p>Beskrivning</p> <p>Arkividentitet till kommunens arkiv där arkivhandlingar, t.ex. utredningar som använts som underlag i detaljplaneärendet, finns.</p>	
föregående plans beteckning	Text [0..*]
<p>Beskrivning</p> <p>Kommunens identitet på äldre detaljplaner som helt eller delvis ersätts av ny detaljplan.</p>	
berörd doms målnummer	Text [0..*]
<p>Beskrivning</p> <p>Målnummer och den domstol som meddelat dom.</p>	

C.1.4. Detaljplan

Tabell 10: Objekttypsbeskrivning Detaljplan

Detaljplan	Ärver från: Utbytesobjekt
<p>Beskrivning</p> <p>En juridiskt bindande plan som omfattar ett begränsat område av en kommun och som reglerar användningen av mark- och vattenområden, och bebyggelsens utformning och omfattning.</p> <p>Regler</p> <p>DP-0001: Det får enbart finnas <u>en</u> (1) gällande detaljplan på en geografisk plats.</p> <p>DP-0002: Hela planområdet inom en detaljplan ska ha minst en användningsbestämmelse.</p>	

Ett undantagsfall är ett område som har Användningsform= Allmän plats med Huvudmannaskap=Enskilt, med en Egenskapsbestämmelse med bestämmelsekod DP_AP_Eg_Huvudman_EnskiltHuvudm.

Ett sådant "undantagsområde" behöver endast ha en egenskapsbestämmelse som reglerar enskilt huvudmannaskap.

DP-0004: En plangeometri får endast vara en yta eller kropp (GM_Yta eller GM_Kropp).

DP-0005: Planbestämmelseområde för egenskapsbestämmelser och administrativa bestämmelser får inte korsa planbestämmelseområde för användningsbestämmelse.

DP-0010: I klassen Geometriredovisning är följande objekt obligatoriska eller ska ej anges för detaljplan och planbestämmelse.

Obligatoriska:

- Objektgeometri ska anges för detaljplan och planbestämmelse oavsett status

Följande attribut är obligatorisk för detaljplan och planbestämmelse för detaljplaner med påbörjat datum efter 31/12 - 2021.

- tidpunkt för lägesbestämning i plan
- lägesbestämningsmetod i plan

Ska EJ anges:

Följande attribut är ej relevanta för detaljplan eller planbestämmelse och ska ej anges.

- osäkert läge
- följer mätningsanvisning
- geoidmodell

Övriga attribut i Geometriredovisning är frivilliga att ange.

Tabell 11: Attributbeskrivning Detaljplan

kommun	Kommunnamn [1]
Beskrivning	
Kommunnamn anges i klartext.	
beteckning	Text [0..1]
Beskrivning	
Kommunens identitet på detaljplanen. Denna kan i vissa kommuner överensstämma med kommunens diarienummer.	
namn	Text [1]
Beskrivning	

Detaljplanens namn. Baseras oftast på fastighetsbeteckning och/eller populärnamn.	
syfte	Text [1]
<p>Beskrivning</p> <p>Syfte med detaljplanen beskriver den huvudsakliga avsikten med föreslagen markanvändning i detaljplanen. Syftet ska kortfattat uttrycka vad detaljplanen ska möjliggöra och hur detaljplanen ska förhålla sig till värden på platsen.</p> <p>Färtlängd 4000 tecken (A4)</p>	
status	Planstatus [1]
<p>Beskrivning</p> <p>Detaljplanens status anger var detaljplanen befinner sig i detaljplaneprocessen.</p>	
datum statusförändring	Datum [0..1]
<p>Beskrivning</p> <p>Anger datum när status på planen ändrades. Statusförändringsdatum ska inte anges första gången en detaljplan skickas till plattformen, utan endast när statusen ändras.</p>	
typ	Plantyp [1]
<p>Beskrivning</p> <p>Anger typ av plan. Äldre planer som stadsplaner, byggnadsplaner och avstyckningsplaner gäller idag som detaljplaner.</p>	
kvalitetsbeskrivning	Kvalitet [0..1]
<p>Beskrivning</p> <p>Beskriver vilka kvalitetsegenskaper en detaljplan har. Anges både för analoga planer som digitaliserats och för planer som har skapats digitalt.</p>	
användbarhet	Tillförlitlighet [0..1]
<p>Beskrivning</p> <p>Kommunen beskriver här för användaren av informationen hur stor tilltro kommunen själv har till den digitala detaljplaneinformationen, och vad det är i detaljplanen som är osäkert. Detaljplanens eller planbestämmelsens användbarhet kan klassas som god, medel eller låg.</p> <p>Exempel på saker som kan ha varit svåra att tolka eller som har påverkat tillförlitligheten i tolkningen är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • om plangränser har korrigerats eller inte har korrigerats till följd av att fastighetsgränser och detaljplanen inte överensstämmer • att fastighetsgränserna är osäkra • att planbestämmelser är otydliga avseende var de gäller • att det är otydligt vad planbestämmelserna motsvarar i planbestämmelsekatalogen 	

<ul style="list-style-type: none"> • att planbestämmelserna har bristande lagstöd • att förutsättningarna succesivt förändras exempelvis genom uppdatering av planbestämmelsekatalogen • intern erfarenhetsuppbyggnad • nya verktyg <p>I attributet Beskrivning användbarhet kan kommunen beskriva sin bedömning av närmare.</p>		
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">beskrivning användbarhet</td> <td style="text-align: right;">Text [0..1]</td> </tr> </table>	beskrivning användbarhet	Text [0..1]
beskrivning användbarhet	Text [0..1]	
<p>Beskrivning</p> <p>Här motiverar kommunen sin bedömning av detaljplanens eller planbestämmelsens användbarhet.</p>		
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">plangeometri</td> <td style="text-align: right;">Geometriredovisning [1..*]</td> </tr> </table>	plangeometri	Geometriredovisning [1..*]
plangeometri	Geometriredovisning [1..*]	
<p>Beskrivning</p> <p>Detaljplanens geografiska utbredning. Kan vara en ytgeometri eller en volymgeometri. Volym (kropp) används för detaljplaner i 3D. En detaljplan kan ha flera geografiska områden.</p>		

C.1.5. Egenskapsbestämmelse

Tabell 12: Objekttypsbeskrivning Egenskapsbestämmelse

Egenskapsbestämmelse	Ärver från: Planbestämmelse
<p>Beskrivning</p> <p>Planbestämmelse som preciserar och begränsar vad som får göras på kvartersmark och i vissa fall på vattenområde. På allmänna platser kan kommunen använda egenskapsbestämmelser för att reglera hur den allmänna platsen ska ordnas eller skyddas.</p>	

C.1.6. Planbeskrivning

Tabell 13: Objekttypsbeskrivning Planbeskrivning

Planbeskrivning
<p>Beskrivning</p> <p>Handling som anger syftet med detaljplanen och förklarar innehållet för att detaljplanen ska kunna förstås och genomföras. Av planbeskrivningen framgår även de konsekvenser som genomförandet av detaljplanen medför för sakägare, andra berörda och miljön.</p>

Tabell 14: Attributbeskrivning Planbeskrivning

planbeskrivning	Dokumentreferens [1]
Beskrivning	
Länk till dokumentet.	

C.1.7. Planbestämmelse

Tabell 15: Objekttypsbeskrivning Planbestämmelse

Planbestämmelse
Beskrivning
Reglerar, preciserar och avgränsar hur mark- och vattenområden får användas i en detaljplan. Detaljeras med administrativa, användnings eller egenskapsbestämmelser.
Regler
DP-0003: Planbestämmelseområde för användningsbestämmelser och egenskapsbestämmelser (och för äldre gällande planer administrativa bestämmelser) får inte placeras utanför planområdet.
DP-0008: Bestämmelsevärden ska anges i samma ordning som bestämmelseformuleringen.
DP-0009: Om bestämmelsevärdet är av typ decimaltal ska attributen värdeyp och enhet alltid anges.
DP-0010: I klassen Geometriredovisning är följande objekt obligatoriska eller ska ej anges för detaljplan och planbestämmelse.
Obligatoriska:
<ul style="list-style-type: none"> Objektgeometri ska anges för detaljplan och planbestämmelse oavsett status
Följande attribut är obligatorisk för detaljplan och planbestämmelse för detaljplaner med påbörjat datum efter 31/12 - 2021.
<ul style="list-style-type: none"> tidpunkt för lägesbestämning i plan lägesbestämningsmetod i plan
Ska EJ anges:
Följande attribut är ej relevanta för detaljplan eller planbestämmelse och ska ej anges.
<ul style="list-style-type: none"> osäkert läge följer mättingsanvisning geoidmodell
Övriga attribut i Geometriredovisning är frivilliga att ange.

Tabell 16: Attributbeskrivning Planbestämmelse

objektidentitet	UUID [1]
Beskrivning	Global unik identitet för planbestämmelsen (skapas maskinellt hos kommunen).
planbestämmelsekatalogreferens	UUID [1]
Beskrivning	Referens till den specifika bestämmelsen i planbestämmelsekatalogen, planbestämmelsens UUID i planbestämmelsekatalogen.
bestämmelseformulering	Text [1]
Beskrivning	En juridiskt bindande lydelse av en planbestämmelse.
ursprunglig bestämmelseformulering	Text [0..1]
Beskrivning	I äldre planer kan det finnas bestämmelser som saknar lagstöd eller som av andra skäl inte kan härledas till någon bestämmelse som Boverket idag rekommenderar. Vid digitalisering kan den ursprungliga bestämmelseformuleringen då anges.
bestämmelsevärde	Variabelvärde [0..*]
Beskrivning	Bestämmelsevärde är de variabla värdena som kan anges i en bestämmelseformulering. Värdena kan vara decimaltal eller text.
kategori	Kategori [0..1]
Beskrivning	Kategori hämtas från Plan- och bestämmelsekatalogen för den specifika planbestämmelsen.
användningsform	Användningsform [1]
Beskrivning	Användningsform hämtas från Plan- och bestämmelsekatalogen för den specifika planbestämmelsen. Användningar kan gruppvis kategoriseras i 5 olika former: Allmän plats, byggnadskvarter, kvartersmark, specialområde eller vattenområde.
underkategori	Underkategori [0..1]
Beskrivning	Underkategori hämtas från Plan- och bestämmelsekatalogen för den specifika planbestämmelsen.
bestämmelsegeometri	Geometriredovisning [1..*]

Beskrivning	
Geometri som planbestämmelse omfattar, kan vara en punkt, linje, yta eller volym.	
kvalitetsbeskrivning	Kvalitet [0..1]
Beskrivning	
Beskriver vilka kvalitetsegenskaper en detaljplan har. Anges både för analoga planer som digitaliserats och för planer som har skapats digitalt.	
användbarhet	Tillförlitlighet [0..1]
Beskrivning	
Kommunen beskriver här för användaren av informationen hur stor tilltro kommunen själv har till den digitala detaljplaneinformationen, och vad det är i detaljplanen som är osäkert. Detaljplanens eller planbestämmelsens användbarhet kan klassas som god, medel eller låg.	
Exempel på saker som kan ha varit svåra att tolka eller som har påverkat tillförlitligheten i tolkningen är:	
<ul style="list-style-type: none"> • om plangränser har korrigerats eller inte har korrigerats till följd av att fastighetsgränser och detaljplanen inte överensstämmer • att fastighetsgränserna är osäkra • att planbestämmelser är otydliga avseende var de gäller • att det är otydligt vad planbestämmelserna motsvarar i planbestämmelsekatalogen • att planbestämmelserna har bristande lagstöd • att förutsättningarna succesivt förändras exempelvis genom uppdatering av planbestämmelsekatalogen • intern erfarenhetsuppbyggnad • nya verktyg 	
I attributet Beskrivning användbarhet kan kommunen beskriva sin bedömning av närmare.	
beskrivning användbarhet	Text [0..1]
Beskrivning	
Här motiverar kommunen sin bedömning av detaljplanens eller planbestämmelsens användbarhet.	

C.1.8. Planbestämmelsebeskrivning

Tabell 17: Objekttypsbeskrivning Planbestämmelsebeskrivning

Planbestämmelsebeskrivning
Beskrivning

Motiv till de enskilda regleringarna som detaljplanen innehåller. Formuleras i fritext.
Bestämmelsebeskrivningarna för en detaljplan kan sammanställas i en planbeskrivning

Tabell 18: Attributbeskrivning Planbestämmelsebeskrivning

motiv	Text [1]
Beskrivning	
Motiv till den enskilda planbestämmelsen.	

C.1.9. Planeringsunderlag

Tabell 19: Objekttypsbeskrivning Planeringsunderlag

Planeringsunderlag
Beskrivning
Planeringsunderlag används som stöd vid kommunens planläggning för att belysa platsens förutsättningar.

Tabell 20: Attributbeskrivning Planeringsunderlag

huvudområde	Huvudområde [1]
Beskrivning	
Huvudområde grupperar planeringsunderlagen efter typ av underlag.	
kommunala underlag	Underlagstyp kommunala [0..1]
Beskrivning	
Kommunala underlag är planeringsunderlag som har beslutats av kommunen.	
utredningsunderlag	Underlagstyp utredning [0..1]
Beskrivning	
Utredningsunderlag anger utredningar som kan behövas för att fastställa vad som är lämplig markanvändning.	
Regionala underlag	Underlagstyp regionala [0..1]
Beskrivning	
Regionala underlag, t.ex. en regionplan, anger grunddrag för användningen av mark- och vattenområden och de riktlinjer för lokaliseringen av bebyggelse och byggnadsverk som har betydelse för länet.	
underlag	Dokumentreferens [1]

<p>Beskrivning</p> <p>Anger utredningens namn, datum samt länk till utredningen.</p>

C.2. Datatyper

C.2.1. Variabelvärde

Tabell 21: Objekttypsbeskrivning Variabelvärde

<p>Bestämmelsevärde</p>
<p>Beskrivning</p> <p>Variabla värden, numeriska och/eller text, som hämtas från planbestämmelsens bestämmelseformulering.</p>

Tabell 22: Attributbeskrivning Variabelvärde

datatyp	Typ [1]
<p>Beskrivning</p> <p>Anger vilken datatyp som värdet har.</p>	
variabelvärde	Decimaltal [1]
<p>Beskrivning</p> <p>Det värde som angetts i planbestämmelseformuleringen.</p>	
Beskrivning	Text [1]
<p>Beskrivning</p> <p>Beskriver vilken typ av variabelvärde som avses.</p>	
värdetyp	Värdetyp [0..1]
<p>Beskrivning</p> <p>Anger om värdet är ett min, max eller exakt värde. Anges endast för datatypen decimaltal.</p>	
enhet	Enhet [0..1]
<p>Beskrivning</p> <p>Anger variabelvärdets enhet. Anges endast för datatypen decimaltal.</p>	

C.2.2. Kvalitet

Tabell 23: Objekttypsbeskrivning Kvalitet

Kvalitet
<p>Beskrivning</p> <p>Beskriver vilka kvalitetsegenskaper en detaljplan har. Anges både för analoga planer som digitaliserats och för planer som har skapats digitalt.</p>

Tabell 24: Attributbeskrivning Kvalitet

digitaliseringsnivå	Digitaliseringsnivå [0..1]
<p>Beskrivning</p> <p>Här anger kommunen hur fullständig man anser att detaljplanen eller planbestämmelsen är. Digitaliseringsnivån kan anges som komplett eller ej komplett. Med ej komplett menas både att en typ av användnings- eller egenskapsbestämmelse kan saknas helt och att den kan vara delvis digitaliserad. I attributet Beskrivning nivå anger man utifrån vilka grunder man bedömt nivån.</p>	
beskrivning nivå	Text [0..1]
<p>Beskrivning</p> <p>Kommunen kan här ange i fritext till vilken grad detaljplanen eller planbestämmelsen är digital, och vilka delar som inte är det. Det är alltså en beskrivning av det val som är gjort i attributet Digitaliseringsnivå.</p>	
följer föreskrift	Ja/Nej [1]
<p>Beskrivning</p> <p>Anger om detaljplanen är skapad enligt Boverkets föreskrifter och allmänna råd om detaljplan eller inte.</p> <p>Från 2022-01-01 är det obligatoriskt att nya detaljplaner som påbörjats efter detta datum följer föreskriften.</p>	
korrigerade gränser	Ja/Nej [1]
<p>Beskrivning</p> <p>Beskriver om det gjorts några medvetna korrigeringar av detaljplanens plan- och bestämmelsegränser efter att den vunnit laga kraft. Exempel på korrigering är att man flyttat planens gränser för att följa fastighetsgränser. Attributet innefattar inte eventuella lägesfel som uppstår och blir synliga bara genom att man digitaliserar en detaljplan.</p>	
förbättrat underlag	Ja/Nej [1]
<p>Beskrivning</p> <p>Förbättrat underlag ger en indirekt fingervisning om kvalitén på detaljplanens plan- och bestämmelsezoner. Genom att ange att underlaget är förbättrat visar man på att informationen</p>	

i grundkartan, som detaljplanens geometrier skapas utifrån, har genomgått kvalitetshöjande åtgärder. Exempel på kvalitetshöjande åtgärder är att fastighetsgränserna är utredda.

C.3. Värдемängder

C.3.1. Användningsform

Tabell 25: Objekttypsbeskrivning Användningsform

Användningsform
<p>Beskrivning</p> <p>Beskriver användningsformen för den specifika planbestämmelsen enligt Boverkets planbestämmelsekatalog.</p> <p>För att se beskrivningar se Boverket PBL Kunskapsbanken.</p>

Tabell 26: Attributbeskrivning Användningsform

allmän plats
kvartersmark
vattenområde
planområdet

C.3.2. Beslutstyp

Tabell 27: Objekttypsbeskrivning Beslutstyp

Beslutstyp
<p>Beskrivning</p> <p>Beskriver vilket beslut som tagits om detaljplan.</p>

Tabell 28: Attributbeskrivning Beslutstyp

antagande av ny detaljplan

Beskrivning Kommunen beslutar om ny detaljplan
antagande om ändring
Beskrivning Kommunen beslutar om ändrad detaljplan
antagande om upphävande
Beskrivning Kommunen beslutar om upphävande av en detaljplan
beslut om avslut
Beskrivning Kommunen beslutar att avbryta detaljplaneprocessen.

C.3.3. Digitaliseringsnivå

Tabell 29: Objekttypsbeskrivning Digitaliseringsnivå

Digitaliseringsnivå
Beskrivning Här anger kommunen hur fullständig man anser att detaljplanen eller planbestämmelsen är.

Tabell 30: Attributbeskrivning Digitaliseringsnivå

komplett
Ej komplett

C.3.4. Enhet

Tabell 31: Objekttypsbeskrivning Enhet

Enhet
Beskrivning Enhet för numeriska värden hämtade från planbestämmelsens bestämmelseformulering.

Tabell 32: Attributbeskrivning Enhet

meter
kvadratmeter
kubikmeter
procent
grader
antal
år

C.3.5. Huvudområde

Tabell 33: Objekttypsbeskrivning Huvudområde

Huvudområde
Beskrivning Huvudområde grupperar planeringsunderlagen efter typ av underlag.

Tabell 34: Attributbeskrivning Huvudområde

kommunala
Beskrivning Underlag som är beslutade av kommunen.
utredningar
Beskrivning Utredningar som kan behövas för att fastställa vad som är lämplig markanvändning.

regionala
Beskrivning Utredningar upprättade på regional nivå exempelvis i samband med en regionplan.
annat
Beskrivning Utredningar som upprättats i ett annat sammanhang exempelvis en åtgärdsvalsstudie som genomförts av Trafikverket.

C.3.6. Kategori

Tabell 35: Objekttypsbeskrivning Kategori

Kategori
Beskrivning Beskriver den kategori som den specifika planbestämmelsen har enligt Boverkets planbestämmelsekatalog. För att se beskrivningar se Boverket PBL Kunskapsbanken .

Tabell 36: Attributsbeskrivning Kategori

begravning
besöksanläggningar
bostäder
centrum
cykel
detaljhandel

drivmedelsförsäljning
flygtrafik
friluftsliv och camping
gata
gång
hamn
industri
kontor
natur
odling och djurhållning
park
parkering
parkeringsplats
skola
skydd

tekniska anläggningar
tillfällig vistelse
torg
trafik
vattenområde
verksamheter
vård
väg
återvinning
fastighet
fastighetsindelning
gemensamhetsanläggning
huvudmannaskap
mark

markreservat
omfattning
placering
rättighetsområden
strandskydd
störningsskydd
utformning
utförande
villkor för lov
villkor för startbesked
ändrad lovplikt
övrigt
annan allmän plats
annan kvartersmark
gång- och cykelväg

drivmedel
begravningsplats
begränsning av markens utnyttjande
utnyttjandegrad
höjd på byggnadsverk
takvinkel
fastighetsstorlek
byggnaders användning
rivningsförbud
användning
kulturvården
lägenhetsfördelning
utfart
varsamhet

fastighetsindelningsbestämmelser
lägenhetsfördelning och storlek på lägenheter
genomförandetid
markens anordnande och vegetation
markreservat för allmännyttiga ändamål
markreservat för gemensamhetsanläggningar
räddningstjänst och annat samhällsviktigt ändamål
skydd av kulturvärden
skydd mot störningar
stängsel, utfart och annan utgång
upphävande av strandskydd
utformning av allmän plats

C.3.7. Kommuninstans

Tabell 37: Objekttypsbeskrivning Kommuninstans

Kommuninstans
Beskrivning

<p>Kommuninstans anger vilken instans som fattat beslutet om detaljplan.</p> <p>En detaljplan ska som huvudregel antas av kommunfullmäktige, men fullmäktige får uppdra åt kommunstyrelsen eller byggnadsnämnden att anta en plan som inte är av principiell beskaffenhet eller annars av större vikt.</p> <p><i>(Plan- och bygglag (2010:900) 5 kap 27)</i></p>
--

Tabell 38: Attributsbeskrivning Kommuninstans

byggnadsnämnd enligt PBL
<p>Beskrivning</p> <p>Byggnadsnämnden är en så kallad myndighetsnämnd som handlägger och beslutar om enskilda ärenden.</p> <p>Byggnadsnämndens arbete regleras i huvudsak i plan- och bygglagen, PBL, och kommunallagen. <i>(Boverket, PBL Kunskapsbanken)</i></p>
kommunstyrelse
<p>Beskrivning</p> <p>Kommunstyrelsen har enligt kommunallagen övergripande uppgifter och en särskild berednings- och verkställighetsfunktion åt kommunfullmäktige. <i>(Boverket, PBL Kunskapsbanken)</i></p>
kommunfullmäktige
<p>Beskrivning</p> <p>Kommunfullmäktige beslutar bland annat i frågor om antagande och ändring av översiktsplan. Detaljplaner och områdesbestämmelser ska antas av kommunfullmäktige. Kommunfullmäktige får delegera till kommunstyrelsen eller byggnadsnämnden att anta detaljplaner och områdesbestämmelser som inte är av stor vikt eller har principiell betydelse. <i>(Boverket, PBL Kunskapsbanken)</i></p>

C.3.8. Planstatus

Tabell 39: Objekttypsbeskrivning Planstatus

Planstatus
<p>Beskrivning</p> <p>Planstatus anger vilken status den aktuella detaljplanen har.</p>

Tabell 40: Attributsbeskrivning Planstatus

påbörjad
Beskrivning Status på detaljplan innan den är tillgänglig för samråd.
samråd
Beskrivning Förslag på detaljplan är tillgängligt för samråd för intressenter i syfte att få in synpunkter på förslaget. Samrådet ska syfta till att få fram ett så bra beslutsunderlag som möjligt och att ge möjlighet till insyn och påverkan.
granskning
Beskrivning Förslag på detaljplan är tillgängligt för granskning för intressenter inför beslut om antagande.
antagen
Beskrivning Beslut om att anta en detaljplan. Beslutet fattas av kommunfullmäktige eller delegerad nämnd (kommunstyrelse eller byggnadsnämnd).
överklagad
Beskrivning Antagen detaljplan är överklagad.
tillsyn
Beskrivning Länsstyrelsen har beslutat att antagen detaljplan ska överprövas.
laga kraft
Beskrivning Laga kraft innebär att en dom eller ett beslut av en domstol eller en myndighet inte längre kan överklagas
upphävd
Beskrivning Detaljplan är upphävd och är inte längre gällande.
avslutad
Beskrivning Arbetet med detaljplan har avslutats innan den har vunnit laga kraft.

C.3.9. Plantyp

Tabell 41: Objekttypsbeskrivning Plantyp

Plantyp
<p>Beskrivning</p> <p>Anger typ av plan enligt nu gällande lagstiftning eller en äldre plan enligt tidigare lagstiftning och som klassificeras som detaljplan enligt övergångsbestämmelser.</p> <p>För att se beskrivningar se Boverket PBL Kunskapsbanken.</p>

Tabell 42: Attributsbeskrivning Plantyp

avstyckningsplan
byggnadsplan
detaljplan
stadsplan

C.3.10. Tillförlitlighet

Tabell 43: Objekttypsbeskrivning Tillförlitlighet

Tillförlitlighet
<p>Beskrivning</p> <p>Kommunen beskriver här för användaren av informationen hur stor tilltro kommunen själv har till den digitala detaljplaneinformationen.</p>

Tabell 44: Attributsbeskrivning Tillförlitlighet

god
medel

låg

C.3.11. Typ

Tabell 45: Objekttypsbeskrivning Typ

Typ
Beskrivning Datatyp för variabla värden hämtade från planbestämmelsens bestämmelseformulering.

Tabell 46: Attributsbeskrivning Typ

text
Beskrivning Där variabelvärde saknas anges "Odefinerad"
decimaltal

C.3.12. Underkategori

Tabell 47: Objekttypsbeskrivning Underkategori

Underkategori
Beskrivning Beskriver den underkategori som den specifika planbestämmelsen har enligt Boverkets planbestämmelsekatalog. För att se beskrivningar se Boverket PBL Kunskapsbanken .

Tabell 48: Attributsbeskrivning Underkategori

höjd på byggnader
takvinkel

begränsning av markens utnyttjande
utnyttjandegrad
elektronisk kommunikation
energianläggning
gång- och cykeltrafik
körtrafik
luftledningar
tunnel, bro eller brygga
underjordiska ledningar
användning av byggnader
placering
markens utformning
utformning av byggnadsverk
skydd mot störningar
största area i procent

största area i kvm
minsta area i procent
area under mark
annan utnyttjandegrad
högsta höjd på byggnadsverk
lägsta höjd på byggnadsverk
exakt höjd på byggnadsverk
anläggning för vattenförsörjning
annan mark
annan placering
annan rättighet
annan typ av byggnadsverk
annan utformning
annan utformning av allmän plats

annat skydd av kulturvärden
annat skydd mot störningar
annat utförande
area per byggnad
avhjälpande av markförorening
avloppsanläggning
bebyggelseområde
bro
brygga
buller
bulleråtgärd
bygglovspliktig anläggning
byggnaders användning
byggnad
byggnadsdel

byggnadsverks form, färg och material
en- och tvåbostadshus
endast byggnadsverk under mark
energianläggningar
enskilt huvudmannaskap
entréer
erosion
exakt takvinkel
fasader
flerbostadshus
flytt av byggnadsverk
gemensamhetsanläggning
genomförandetid
grundläggning

högsta tillåtna värden
indelning i fastigheter
ledningsrätt
ljus
lägenhetsfördelning
lägenhetsutformning
marken får endast förses med viss typ av byggnadsverk
marken får inte förses med byggnadsverk
markens genomsläpplighet
markförhållanden
markföreningar
minsta area i kvm
minsta fastighetsstorlek
minsta takvinkel
olyckor

ombyggnad av byggnadsverk
omfattning av kraven på bygglov
omfattning av kraven på marklov
omfattning av kraven på rivningslov
parkering och lastning
placering av byggnadsverk
rivning av byggnadsverk
rivningsförbud
schaktningsnivå
servitut
skydds- eller säkerhetsåtgärd
spårtrafik
storlek på byggnadsverk
storlek på lägenheter

stängsel
största fastighetsstorlek
största takvinkel
tomt
trafikanläggning
tunnel
upphävande av strandskydd
utfart
utformning av områden för dagvatten
utformning av områden för fordonstrafik
utformning av områden för gång och cykel
utformning av områden för lek och aktivitet
utformning av vegetation
varsamhet
vegetation

ventilation
vibration
ändrad användning av byggnadsverk
ändring av utfart eller annan utgång
översvämning

C.3.13. Underlagstyp kommunala

Tabell 49: Objekttypsbeskrivning Underlagstyp kommunala

Underlagstyp kommunala
Beskrivning
Anger planeringsunderlag som beslutats av kommunen.

Tabell 50: Attributsbeskrivning Underlagstyp kommunala

detaljplan
planprogram
grundkarta
översiktsplan
Beskrivning
Icke bindande vägledning för beslut om hur mark- och vatten ska användas. Alla kommuner måste ha en aktuell översiktsplan.
undersökning enligt 6 kap. 6 § PBL

särskilt beslut om betydande miljöpåverkan
miljökonsekvensbeskrivning
<p>Beskrivning</p> <p>Ger en bild av den miljöpåverkan som en planerad verksamhet eller åtgärd kan förväntas innebära för miljö, hälsa och säkerhet eller hushållning med resurser.</p>

C.3.14. Underlagstyp regionala

Tabell 51: Objekttypsbeskrivning Underlagstyp regionala

Underlagstyp regionala
<p>Beskrivning</p> <p>Anger planeringsunderlag som beslutats av regionfullmäktige.</p>

Tabell 52: Attributsbeskrivning Underlagstyp regionala

regionplan

C.3.15. Underlagstyp utredning

Tabell 53: Objekttypsbeskrivning Underlagstyp utredning

Underlagstyp utredning
<p>Beskrivning</p> <p>Anger utredningar som kan behövas för att fastställa vad som är lämplig markanvändning.</p>

Tabell 54: Attributsbeskrivning Underlagstyp utredning

dagsljus och skugga
<p>Beskrivning</p> <p>Beskriver hur detaljplanen påverkar dagsljus och skuggförhållanden i och i anslutning till planområdet. Kan även innehålla beskrivningar av hur tillgången till dagsljus inne i planerad bebyggelse kan tillgodoses.</p>
dagvattenutredning

Beskrivning
Innehåller beskrivning av hur dagvatten kan eller ska tas omhand.
handelsutredning
Beskrivning
Utredning som visar om det finns betydande skäl för begränsning av vilken typ av detaljhandel som får bedrivas.
naturinventering
Beskrivning
Undersökning av naturvärden inom eller som kan beröra planområdet.
geoteknisk utredning
Beskrivning
Undersökning som fastställer jord-, berg- och vattenförhållanden avseende exempelvis hållfasthet och stabilitet.
markmiljöutredning
Beskrivning
Visar på förekomst och lokalisering av exempelvis föroreningar under mark. Innehåller ofta förslag på avhjälpningsåtgärd.
bullerutredning
Beskrivning
Redovisning av beräknade värden för omgivningsbuller som är av vikt för detaljplanen.
förprojektering
Beskrivning
Utrednings- och förberedelsearbete för hur exempelvis höljsättning och allmän plats ska genomföras.
riskutredning
Beskrivning
Utredning som beskriver eventuella risker från exempelvis närliggande industrier.
trafikutredning
Beskrivning
Beskriver förväntad trafikutveckling och/eller hur trafiken kan tas om hand i och i anslutning till planområdet.
barnkonsekvensanalys
Beskrivning
Utredning vars syfte är att säkerställa att barns rättigheter belysts.

kulturmiljöutredning

C.3.16. Värde typ*Tabell 55: Objekttypsbeskrivning Värde typ*

Värde typ
Beskrivning
Anger om värdet är ett min, max eller ett exakt värde.

Tabell 56: Attributsbeskrivning Värde typ

min
max
exakt

C.4. Hierarkisk kodlista för Användningsform, Kategori, Underkategori

Värdena är hämtade från den uppdaterade planbestämmelsekatalogen som baseras på Boverkets föreskrift om detaljplan som gäller fr.o.m. 1 januari 2022. För användningsbestämmelser anges endast kategori och för egenskapsbestämmelser anges både kategori och underkategori. För äldre digitaliserade detaljplaner kan det vara tillåtet att underkategori saknas, fältet är då tomt i tabellen nedan med en kommentar ”tillåtet för äldre DP”.

*Svart text = tillåtna värden enligt Boverkets föreskrift om detaljplan

*Blå text = tidigare tillåtna värden som kan förekomma för äldre digitaliserade detaljplaner som fått lagakraft innan 1 januari 2022 samt för detaljplaner påbörjade innan 1 januari 2022. I kommentarsfältet står ”tillåtet för äldre DP”.

C.4.1. Användningsbestämmelser

Tabell 57: Kodlista för Användningsbestämmelser

Användningsform	Kategori	Underkategori	Kommentar
Allmän plats	Annan allmän plats		
Allmän plats	Gata		
Allmän plats	Gång- och cykelväg		
Allmän plats	Natur		
Allmän plats	Park		
Allmän plats	Parkering		
Allmän plats	Skydd		
Allmän plats	Torg		
Allmän plats	Väg		
Allmän plats	Cykel		tillåtet för äldre DP
Allmän plats	Gång		tillåtet för äldre DP
Allmän plats	Parkeringsplats		tillåtet för äldre DP
Allmän plats	Återvinning		tillåtet för äldre DP
Allmän plats			tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Annan kvartersmark		
Kvartersmark	Begravningsplats		
Kvartersmark	Besöksanläggningar		
Kvartersmark	Bostäder		
Kvartersmark	Centrum		
Kvartersmark	Detaljhandel		
Kvartersmark	Drivmedel		
Kvartersmark	Flygtrafik		
Kvartersmark	Friluftsliv och camping		
Kvartersmark	Hamn		
Kvartersmark	Industri		
Kvartersmark	Kontor		
Kvartersmark	Odling och djurhållning		
Kvartersmark	Parkering		
Kvartersmark	Räddningstjänst och annat samhällsviktigt ändamål		
Kvartersmark	Skola		
Kvartersmark	Tekniska anläggningar		
Kvartersmark	Tillfällig vistelse		
Kvartersmark	Trafik		
Kvartersmark	Verksamheter		

Kvartersmark	Vård		
Kvartersmark	Begravning		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Drivmedelsförsäljning		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark			tillåtet för äldre DP
Vattenområde	Vattenområde		
Vattenområde			tillåtet för äldre DP
Byggnadskvarter			tillåtet för äldre DP
Specialområde			tillåtet för äldre DP

C.4.2. Egenskapsbestämmelser

Tabell 58: Kodlista för Egenskapsbestämmelser

Användningsform	Kategori	Underkategori	
Allmän plats	Fastighetsindelingsbestämmelser	Annan rättighet	
Allmän plats	Fastighetsindelingsbestämmelser	Gemensamhetsanläggning	
Allmän plats	Fastighetsindelingsbestämmelser	Indelning i fastigheter	
Allmän plats	Fastighetsindelingsbestämmelser	Ledningsrätt	
Allmän plats	Fastighetsindelingsbestämmelser	Servitut	
Allmän plats	Genomförandetid	Genomförandetid	
Allmän plats	Huvudmannaskap		
Allmän plats	Huvudmannaskap	Enskilt huvudmannaskap	
Allmän plats	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Bro	
Allmän plats	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Brygga	
Allmän plats	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Elektronisk kommunikation	
Allmän plats	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Energianläggningar	
Allmän plats	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Gång- och cykeltrafik	
Allmän plats	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Körtrafik	
Allmän plats	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Luftledningar	
Allmän plats	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Spårtrafik	
Allmän plats	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Tunnel	
Allmän plats	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Underjordiska ledningar	
Allmän plats	Markreservat för gemensamhetsanläggningar	Gemensamhetsanläggning	
Allmän plats	Rivningsförbud		tillåtet för äldre DP
Allmän plats	Rivningsförbud	Rivningsförbud	
Allmän plats	Skydd av kulturvärden	Annat skydd av kulturvärden	
Allmän plats	Skydd av kulturvärden	Bebyggelseområde	
Allmän plats	Skydd av kulturvärden	Bygglovspliktig anläggning	
Allmän plats	Skydd av kulturvärden	Byggnad	
Allmän plats	Skydd av kulturvärden	Byggnadsdel	
Allmän plats	Stängsel, utfart och annan utgång	Stängsel	
Allmän plats	Stängsel, utfart och annan utgång	Utfart	
Allmän plats	Upphävande av strandskydd	Upphävande av strandskydd	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Annan utformning av allmän plats	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Användning av byggnader	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Markens utformning	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Placering	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Skydd mot störningar	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Storlek på byggnadsverk	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Utformning av byggnadsverk	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Utformning av områden för dagvatten	

Allmän plats	Utformning av allmän plats	Utformning av områden för fordonstrafik	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Utformning av områden för gång och cykel	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Utformning av områden för lek och aktivitet	
Allmän plats	Utformning av allmän plats	Utformning av vegetation	
Allmän plats	Varsamhet		tillåtet för äldre DP
Allmän plats	Varsamhet	Varsamhet	
Allmän plats	Villkor för lov		
Allmän plats	Villkor för lov	Anläggning för vattenförsörjning	
Allmän plats	Villkor för lov	Avloppsanläggning	
Allmän plats	Villkor för lov	Bulleråtgärd	
Allmän plats	Villkor för lov	Energianläggning	
Allmän plats	Villkor för lov	Flytt av byggnadsverk	
Allmän plats	Villkor för lov	Ombyggnad av byggnadsverk	
Allmän plats	Villkor för lov	Rivning av byggnadsverk	
Allmän plats	Villkor för lov	Skydds- eller säkerhetsåtgärd	
Allmän plats	Villkor för lov	Trafikanläggning	
Allmän plats	Villkor för lov	Ändrad användning av byggnadsverk	
Allmän plats	Villkor för lov	Ändring av utfart eller annan utgång	
Allmän plats	Villkor för startbesked		
Allmän plats	Villkor för startbesked	Anläggning för vattenförsörjning	
Allmän plats	Villkor för startbesked	Avloppsanläggning	
Allmän plats	Villkor för startbesked	Bulleråtgärd	
Allmän plats	Villkor för startbesked	Energianläggning	
Allmän plats	Villkor för startbesked	Flytt av byggnadsverk	
Allmän plats	Villkor för startbesked	Ombyggnad av byggnadsverk	
Allmän plats	Villkor för startbesked	Rivning av byggnadsverk	
Allmän plats	Villkor för startbesked	Skydds- eller säkerhetsåtgärd	
Allmän plats	Villkor för startbesked	Trafikanläggning	
Allmän plats	Villkor för startbesked	Ändrad användning av byggnadsverk	
Allmän plats	Villkor för startbesked	Ändring av utfart eller annan utgång	
Allmän plats	Ändrad lovplikt	Omfattning av kraven på bygglov	
Allmän plats	Ändrad lovplikt	Omfattning av kraven på marklov	
Allmän plats	Ändrad lovplikt	Omfattning av kraven på rivningslov	
Allmän plats	Utformning		tillåtet för äldre DP
Allmän plats	Kulturvärden		tillåtet för äldre DP
Allmän plats	Mark		tillåtet för äldre DP
Allmän plats	Placering		tillåtet för äldre DP
Allmän plats	Skydd		tillåtet för äldre DP
Allmän plats	Utfart		tillåtet för äldre DP
Allmän plats			tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Begränsning av markens utnyttjande	Endast byggnadsverk under mark	

Kvartersmark	Begränsning av markens utnyttjande	Marken får endast försees med viss typ av byggnadsverk	
Kvartersmark	Begränsning av markens utnyttjande	Marken får inte försees med byggnadsverk	
Kvartersmark	Byggnaders användning	Byggnaders användning	
Kvartersmark	Byggnaders användning	Lägenhetsutformning	
Kvartersmark	Fastighetsindelningsbestämmelser	Annan rättighet	
Kvartersmark	Fastighetsindelningsbestämmelser	Gemensamhetsanläggning	
Kvartersmark	Fastighetsindelningsbestämmelser	Indelning i fastigheter	
Kvartersmark	Fastighetsindelningsbestämmelser	Ledningsrätt	
Kvartersmark	Fastighetsindelningsbestämmelser	Servitut	
Kvartersmark	Fastighetsstorlek	Minsta fastighetsstorlek	
Kvartersmark	Fastighetsstorlek	Största fastighetsstorlek	
Kvartersmark	Genomförandetid	Genomförandetid	
Kvartersmark	Höjd på byggnadsverk		
Kvartersmark	Höjd på byggnadsverk	Exakt höjd på byggnadsverk	
Kvartersmark	Höjd på byggnadsverk	Högsta höjd på byggnadsverk	
Kvartersmark	Höjd på byggnadsverk	Lägsta höjd på byggnadsverk	
Kvartersmark	Lägenhetsfördelning och storlek på lägenheter	Lägenhetsfördelning	
Kvartersmark	Lägenhetsfördelning och storlek på lägenheter	Storlek på lägenheter	
Kvartersmark	Markens anordnande och vegetation	Annan mark	
Kvartersmark	Markens anordnande och vegetation	Markförhållanden	
Kvartersmark	Markens anordnande och vegetation	Parkering och lastning	
Kvartersmark	Markens anordnande och vegetation	Vegetation	
Kvartersmark	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Bro	
Kvartersmark	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Brygga	
Kvartersmark	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Elektronisk kommunikation	
Kvartersmark	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Energianläggningar	
Kvartersmark	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Gång- och cykeltrafik	
Kvartersmark	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Körtrafik	

Kvartersmark	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Luftledningar	
Kvartersmark	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Spårtrafik	
Kvartersmark	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Tunnel	
Kvartersmark	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Underjordiska ledningar	
Kvartersmark	Markreservat för gemensamhetsanläggningar	Gemensamhetsanläggning	
Kvartersmark	Placering		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Placering	Annan placering	
Kvartersmark	Placering	Placering av byggnadsverk	
Kvartersmark	Rivningsförbud		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Rivningsförbud	Rivningsförbud	
Kvartersmark	Skydd av kulturvärden	Annat skydd av kulturvärden	
Kvartersmark	Skydd av kulturvärden	Bebyggelseområde	
Kvartersmark	Skydd av kulturvärden	Bygglövspliktig anläggning	
Kvartersmark	Skydd av kulturvärden	Byggnad	
Kvartersmark	Skydd av kulturvärden	Byggnadsdel	
Kvartersmark	Skydd av kulturvärden	Tomt	
Kvartersmark	Skydd mot störningar	Annat skydd mot störningar	
Kvartersmark	Skydd mot störningar	Buller	
Kvartersmark	Skydd mot störningar	Erosion	
Kvartersmark	Skydd mot störningar	Högsta tillåtna värden	
Kvartersmark	Skydd mot störningar	Ljus	
Kvartersmark	Skydd mot störningar	Markföroreningar	
Kvartersmark	Skydd mot störningar	Olyckor	
Kvartersmark	Skydd mot störningar	Vibration	
Kvartersmark	Skydd mot störningar	Översvämning	
Kvartersmark	Stängsel, utfart och annan utgång	Stängsel	
Kvartersmark	Stängsel, utfart och annan utgång	Utfart	
Kvartersmark	Takvinkel	Exakt takvinkel	
Kvartersmark	Takvinkel	Minsta takvinkel	
Kvartersmark	Takvinkel	Största takvinkel	
Kvartersmark	Upphävande av strandskydd	Upphävande av strandskydd	
Kvartersmark	Utformning		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Utformning	Takvinkel	tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Utformning	Annan typ av byggnadsverk	
Kvartersmark	Utformning	Annan utformning	
Kvartersmark	Utformning	Byggnadsverks form, färg och material	

Kvartersmark	Utförning	En- och tvåbostadshus	
Kvartersmark	Utförning	Flerbostadshus	
Kvartersmark	Utförande		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Utförande	Annat utförande	
Kvartersmark	Utförande	Entréer	
Kvartersmark	Utförande	Fasader	
Kvartersmark	Utförande	Grundläggning	
Kvartersmark	Utförande	Markens genomsläpplighet	
Kvartersmark	Utförande	Schaktningsnivå	
Kvartersmark	Utförande	Ventilation	
Kvartersmark	Utnyttjandegrad	Annan utnyttjandegrad	
Kvartersmark	Utnyttjandegrad	Area per byggnad	
Kvartersmark	Utnyttjandegrad	Area under mark	
Kvartersmark	Utnyttjandegrad	Minsta area i kvm	
Kvartersmark	Utnyttjandegrad	Minsta area i procent	
Kvartersmark	Utnyttjandegrad	Största area i kvm	
Kvartersmark	Utnyttjandegrad	Största area i procent	
Kvartersmark	Varsamhet		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Varsamhet	Varsamhet	
Kvartersmark	Villkor för lov	Anläggning för vattenförsörjning	
Kvartersmark	Villkor för lov	Avhjälpan av markförorening	
Kvartersmark	Villkor för lov	Avloppsanläggning	
Kvartersmark	Villkor för lov	Bulleråtgärd	
Kvartersmark	Villkor för lov	Energianläggning	
Kvartersmark	Villkor för lov	Flytt av byggnadsverk	
Kvartersmark	Villkor för lov	Ombyggnad av byggnadsverk	
Kvartersmark	Villkor för lov	Rivning av byggnadsverk	
Kvartersmark	Villkor för lov	Skydds- eller säkerhetsåtgärd	
Kvartersmark	Villkor för lov	Trafikanläggning	
Kvartersmark	Villkor för lov	Ändrad användning av byggnadsverk	
Kvartersmark	Villkor för lov	Ändring av utfart eller annan utgång	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Anläggning för vattenförsörjning	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Avhjälpan av markförorening	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Avloppsanläggning	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Bulleråtgärd	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Energianläggning	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Flytt av byggnadsverk	

Kvartersmark	Villkor för startbesked	Ombyggnad av byggnadsverk	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Rivning av byggnadsverk	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Skydds- eller säkerhetsåtgärd	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Trafikanläggning	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Ändrad användning av byggnadsverk	
Kvartersmark	Villkor för startbesked	Ändring av utfart eller annan utgång	
Kvartersmark	Ändrad lovplikt	Omfattning av kraven på bygglov	
Kvartersmark	Ändrad lovplikt	Omfattning av kraven på marklov	
Kvartersmark	Ändrad lovplikt	Omfattning av kraven på rivningslov	
Kvartersmark	Användning		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Fastighet		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Kulturvärden		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Lägenhetsfördelning		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Mark		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Omfattning		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Omfattning	Begränsning av markens utnyttjande	tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Omfattning	Höjd på byggnader	tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Omfattning	Takvinkel	tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Omfattning	Utnyttjandegrad	tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Störningsskydd		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Utfart		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark			tillåtet för äldre DP
Vattenområde	Fastighetsindelningsbestämmelser	Annan rättighet	
Vattenområde	Fastighetsindelningsbestämmelser	Gemensamhetsanläggning	
Vattenområde	Fastighetsindelningsbestämmelser	Indelning i fastigheter	
Vattenområde	Fastighetsindelningsbestämmelser	Ledningsrätt	
Vattenområde	Fastighetsindelningsbestämmelser	Servitut	
Vattenområde	Genomförandetid	Genomförandetid	
Vattenområde	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Bro	
Vattenområde	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Brygga	
Vattenområde	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Elektronisk kommunikation	
Vattenområde	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Energianläggningar	
Vattenområde	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Gång- och cykeltrafik	

Vattenområde	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Körtrafik	
Vattenområde	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Luftledningar	
Vattenområde	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Spårtrafik	
Vattenområde	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Tunnel	
Vattenområde	Markreservat för allmännyttiga ändamål	Underjordiska ledningar	
Vattenområde	Markreservat för gemensamhetsanläggningar	Gemensamhetsanläggning	
Vattenområde	Upphävande av strandskydd	Upphävande av strandskydd	
Planområdet	Omfattning	Takvinkel	tillåtet för äldre DP
Planområdet	Utformning		tillåtet för äldre DP
Planområdet			tillåtet för äldre DP
Byggnadskvarter			tillåtet för äldre DP
Specialområde			tillåtet för äldre DP

I Boverkets föreskrift om detaljplan finns inga administrativa bestämmelser. De administrativa bestämmelser som fanns tidigare i planbestämmelsekatalogen är nu kopplade till nya egenskapsbestämmelser. Värdena nedan är endast tillåtna för detaljplaner upprättade före 1 januari 2022.

C.4.3. Administrativa bestämmelser

Tabell 59: Kodlista Administrativa bestämmelser före 2022-01-01

Användningsform	Kategori	Underkategori	Kommentar
Allmän plats	Fastighetsindelning		tillåtet för äldre DP
	Gemensamhetsanläggning		tillåtet för äldre DP
	Genomförandetid		tillåtet för äldre DP
	Huvudmannaskap		tillåtet för äldre DP
	Markreservat		tillåtet för äldre DP
		Elektronisk kommunikation	tillåtet för äldre DP
		Energianläggningar	tillåtet för äldre DP
		Luftledningar	tillåtet för äldre DP
		Tunnel, bro eller brygga	tillåtet för äldre DP
		Underjordiska ledningar	tillåtet för äldre DP
	Rättighetsområden		tillåtet för äldre DP
	Strandskydd		tillåtet för äldre DP
	Villkor för lov		tillåtet för äldre DP
	Villkor för startbesked		tillåtet för äldre DP
	Ändrad lovplikt		tillåtet för äldre DP
	Övrigt		tillåtet för äldre DP
Kvartersmark	Fastighetsindelning		tillåtet för äldre DP

	Gemensamhetsanläggning		tillåtet för äldre DP
	Genomförandetid		tillåtet för äldre DP
	Markreservat		tillåtet för äldre DP
		Elektronisk kommunikation	tillåtet för äldre DP
		Energianläggningar	tillåtet för äldre DP
		Gång- och cykeltrafik	tillåtet för äldre DP
		Körtrafik	tillåtet för äldre DP
		Luftledningar	tillåtet för äldre DP
		Tunnel, bro eller brygga	tillåtet för äldre DP
		Underjordiska ledningar	tillåtet för äldre DP
	Rättighetsområden		tillåtet för äldre DP
	Strandskydd		tillåtet för äldre DP
	Villkor för lov		tillåtet för äldre DP
	Villkor för startbesked		tillåtet för äldre DP
	Ändrad lovplikt		tillåtet för äldre DP
	Övrigt		tillåtet för äldre DP
Vattenområde	Fastighetsindelning		tillåtet för äldre DP
	Gemensamhetsanläggning		tillåtet för äldre DP
	Genomförandetid		tillåtet för äldre DP
	Markreservat		tillåtet för äldre DP
		Elektronisk kommunikation	tillåtet för äldre DP
		Energianläggningar	tillåtet för äldre DP
		Luftledningar	tillåtet för äldre DP
		Tunnel, bro eller brygga	tillåtet för äldre DP
		Underjordiska ledningar	tillåtet för äldre DP
	Rättighetsområden		tillåtet för äldre DP
	Strandskydd		tillåtet för äldre DP
	Övrigt		tillåtet för äldre DP
Planområdet	Fastighetsindelning		tillåtet för äldre DP
	Genomförandetid		tillåtet för äldre DP
	Huvudmannaskap		tillåtet för äldre DP
	Strandskydd		tillåtet för äldre DP
	Villkor för lov		tillåtet för äldre DP
	Villkor för startbesked		tillåtet för äldre DP
	Ändrad lovplikt		tillåtet för äldre DP
	Övrigt		tillåtet för äldre DP

Bilaga D - Förändringsförteckning

Tabell 60: Lista över förändringsförteckningar

Version	Datum	Förändring
1.0	2021-01-01	Kapitel 4: ändring av obligatoriska attribut på grund av att verksamhetsregel DP-0010 i informationsutbytesmodellen har ändrats. Lägesbestämningsmetod i plan och tidpunkt för lägesbestämningen är obligatoriskt att redovisa för detaljplaner påbörjade efter 2021-21-31. Kapitel 7: mindre omformuleringar av inledande text. Bilaga A: termlistan uppdaterad och utökad samt uppdaterad begreppsmodell.
1.0 Test 3	2020-11-02	Kapitel 6 och 7 uppdaterade. Modeller uppdaterade.
1.0 Test 2	2020-08-17	Kapitel C.1.4 Detaljplan. Felaktig text har ändrats för regel DP-0004. Bilaga B Informationslagringsmodell och Kapitel C1.3 Beslutsinformation. Datatyp är ändrad för attribut grundkarta till Extern referens. Dokumentet har anpassats enligt tillgänglighetsdirektivet
1.0 Test	2020-07-01	Klar för test.