

NATIONELL DATAPRODUKTSPECIFIKATION

Översiktsplan

Version av specifikation	1.0 TEST 1
Denna version	https://www.lantmateriet.se/sv/nationella-geodataplattformen/datamangder/befintliga-och-paborjade-datamangder/oversiktsplan/
Senaste version	https://www.lantmateriet.se/sv/nationella-geodataplattformen/datamangder/befintliga-och-paborjade-datamangder/oversiktsplan/
Publicerad	2024-06-14
Språk	Svenska (Swe)
Datamängdens utsträckning	Sverige
Ämnesområde	Fastigheter och fysisk planering
Nyckelord	Markanvändning
Diarienummer	

SAMMANFATTNING

Datamängden som omfattas av specifikationen innehåller information om översiktsplaner i Sverige. Varje kommun ska ha en aktuell översiktsplan, som omfattar hela kommunen. Översiktsplanens syfte är att ange inriktningen för den långsiktiga utvecklingen av den fysiska miljön. Planen ska ge vägledning för beslut om hur mark- och vattenområden och den byggda miljön ska användas, utvecklas och bevaras. Planen antas av kommunfullmäktige.

En översiktsplan är resultatet av en omfattande informationsinsamling och vidareförädling av både geografisk information och textinformation. När planen är antagen och fått laga kraft utnyttjas informationen i ett brett samhällsspektrum. Kommunerna kan tillgängliggöra översiktsplaneinformation via den nationella geodataplattformen.

Andra informationsmängder som tas fram under framtagandeprocessen av översiktsplanen struktureras inte i denna specifikation. Andra informationsmängder är till exempel miljökonsekvensbeskrivning, länsstyrelsens granskningsyttrande, planeringsunderlag, med mera.

INNEHÅLL

1	OM DATAPRODUKTSPECIFIKATIONEN	4
2	SYFTE OCH IDENTIFIERING AV DATAMÄNGDEN	4
2.1	DATAMÄNGDENS NAMN	4
2.2	ALTERNATIVT NAMN	4
2.3	IDENTITET	4
2.4	SYFTE	4
2.5	ANVÄNDNINGSFALL	5
2.6	ÄMNESOMRÅDE	5
2.7	NYCKELORD (INSPIRE)	5
2.8	GEOGRAFISK REPRESENTATION	5
2.9	GEOGRAFISK UPPLÖSNING	5
2.10	KOMPLETTERANDE INFORMATION	5
2.11	BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING	5
2.12	UTSTRÄCKNING	6
3	DATAMÄNGDENS OMFATTNING	6
3.1	OMFATTNINGENS IDENTITET	6
3.2	NAMN PÅ NIVÅ	6
3.3	NIVÅ	6
3.4	UTSTRÄCKNING	6
4	DATAINNEHÅLL OCH STRUKTUR	6
4.1	DATAMÄNGDENS INNEHÅLL	6
4.1.1	<i>Övergripande information och beslutsinformation</i>	6
4.1.2	<i>Översiktsplanens sakinhåll</i>	6
4.1.3	<i>Riksintresse</i>	7
4.1.4	<i>Länsstyrelsens invändning till planförslaget</i>	7
4.2	INFORMATIONSENTBYTESMODELL	7
4.3	OBJEKTTYPKATALOG	7
5	REFERENSSYSTEM	7
6	KVALITET PÅ DATA	7
6.1	ÖP-X01	7
6.2	ÖP-X02	8
6.3	ÖP-X03	8
6.4	ÖP-X04	8
6.5	ÖP-X05	8
6.6	ÖP-X06	8
6.7	ÖP-X07	8
7	DATAINSAMLING OCH BEARBETNING	9
7.1	DATAINSAMLING/BEARBETNING	9
7.2	URVALSREGLER	9
8	UNDERHÅLL AV DATA	9
8.1	BESKRIVNING	9
8.2	UNDERHÅLLSFREKVENNS	9
9	PRESENTATIONSREGLER	9
10	LEVERANS	9
11	METADATA	9
12	ÖVRIG INFORMATION	9
	BILAGA A - TERMER	10
	TERMER	10

BILAGA B - BEGREPPSMODELL	11
BILAGA C - INFORMATIONSENTBYTESMODELL	12
BILAGA D - OBJEKTTPYSKATALOG	14
GEOJSON OBJEKT	14
OBJEKTTPYPER	16
DATATYPER	37
VÄRDEMÄNGDER	38
BILAGA E - TEKNISK REALISERING I OFFICE OPEN XML	42
OM OFFICE OPEN XML	42
REALISERING AV TEXTDOKUMENT I OFFICE OPEN XML	42
MANUELLT SKAPANDE AV TEXTDOKUMENTET	43
BILAGA F - FÖRÄNDRINGSFÖRTECKNING	44

I Om dataproduktspecifikationen

Specifikationens namn	Nationell dataproduktspecifikation – Översiktsplan
Publicerad	2024-06-14
Språk i specifikationen	Svenska (swe)
Kontakt	Lantmäteriet
E-post	lantmateriet@lm.se
Telefon	0771-63 63 63
Länk till specifikationen	https://www.lantmateriet.se/sv/nationella-geodataplattformen/datamangder/befintliga-och-paborjade-datamangder/oversiktsplan/
Format	pdf
Underhåll av specifikationen	Specifikationen uppdateras vid behov.
Skyddsbehov	Inget skyddsbehov av specifikationen
Termer och definitioner	Se bilaga A
Förkortningar	Se bilaga A
Övrig om specifikationen	Denna specifikation uppfyller, så långt det är möjligt, kraven i ISO 19131

2 Syfte och identifiering av datamängden

2.1 Datamängdens namn

Översiktsplan

2.2 Alternativt namn

Ej relevant

2.3 Identitet

Ej relevant

2.4 Syfte

Översiktsplanens syfte är att ange inriktningen för den långsiktiga utvecklingen av den fysiska miljön. Planen ska ge vägledning för beslut om hur mark- och vattenområden och hur den byggda miljön ska användas, utvecklas och bevaras. Kommunen ska i översiktsplanen redovisa grunddragen för den avsedda användningen av mark- och vattenområden i hela kommunen.

Informationen i en översiktsplan kan bland annat användas:

- Av allmänheten för att få information om kommunens utvecklingsplaner och vilka områden och miljöer som kommunen särskilt vill värna om.
- Av politiker på alla nivåer som beslutsunderlag.

- Som underlag för näringslivet, exempelvis bygg-, industri-, handels- och vindkraftsföretag, vid bedömning om lämplig plats för etablering av en verksamhet.
- Som underlag för banker och andra finans- och värderingsinstitut vid bedömning av fastighetsvärden.
- Som underlag för planbesked och detaljplaneläggning.
- Som underlag för att pröva förhandsbesked och bygglov utanför detaljplanelagda områden.
- Som underlag för domstolar vid överprövning av detaljplaner, förhandsbesked och bygglov.
- Som underlag för den myndighet som prövar mål eller ärenden enligt miljöbalken eller Förordningen om hushållning av mark- och vattenområden. Det kan till exempel handla om tillståndsgivning för etablering av nya verksamheter, industrier och bebyggelse.
- Som underlag för myndigheter i nationell sektorsplanering.
- Som underlag vid Trafikverkets planering av nya vägar och järnvägars sträckning.
- Som överenskommelse mellan stat och kommun om hur riksintressen ska tillgodoses.
- Som underlag för att vid upphävande eller dispens från strandskyddet pröva om ett område ligger inom ett område för landsbygdsutveckling i strandnära lägen.
- Som underlag för att pröva fastighetsindelning.
- Som underlag för regionala och nationella sammanställningar.
- Som underlag för statistik.
- För att, tillsammans med andra datamängder, utgöra underlag för analyser av möjlig framtida markanvändning.

2.5 Användningsfall

Ej relevant

2.6 Ämnesområde¹

Fastigheter och fysisk planering

2.7 Nyckelord (INSPIRE)²

Markanvändning

2.8 Geografisk representation³

Vektorformat

2.9 Geografisk upplösning

Ej relevant

2.10 Kompletterande information

Ej relevant

2.11 Begränsning av användning

Se <https://www.lantmateriet.se/sv/nationella-geodataplattformen/om-plattformen/>

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

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

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

2.12 Utsträckning

Sverige

3 Datamängdens omfattning

3.1 Omfattningens identitet

Översiktsplan

3.2 Namn på nivå

Översiktsplan

3.3 Nivå

Datamängd

3.4 Utsträckning

Sverige

4 Datainnehåll och struktur

4.1 Datamängdens innehåll

Datamängden innehåller information om översiktsplaner, det vill säga kommuners intentioner med den långsiktiga utvecklingen i respektive kommun.

Nedan följer en översiktlig beskrivning av informationsinnehållet, som redovisas i informationsutbytesmodellen, se bilaga C. Detaljer, och vilken information som alltid ska finnas, redovisas i objekttypskatalogen, se bilaga D.

4.1.1 Övergripande information och beslutsinformation

Datamängden innehåller övergripande information om översiktsplanen som exempelvis vilken kommun översiktsplanen avser och vilken geografisk utbredning planen har, om planen är ny eller om den är ändrad för en viss del eller i något avseende.

Datamängden innehåller också sådan beslutsinformation om ärendet som rör översiktsplanen. Det är exempelvis den unika beteckning som ärendet har hos den myndighet som fattat beslutet, ärendets arkividentitet och ärendenummer liksom ärendets rubrik.

4.1.2 Översiktsplanens sakinnehåll

Översiktsplanens sakinnehåll redovisas i tio olika kategorier. Dessa är:

- Mark- och vattenanvändning
- Utvecklingsinriktning
- Kommunöverskridande intressen
- Bostadsförsörjning
- Landsbygdsutveckling i strandnära lägen (LIS)
- Förhållande av väsentlig betydelse
- Klimatrelaterad risk
- Mål, planer och program
- Avvikelse från regionplan

- Konsekvenser.

Gemensamma egenskaper som redovisas för alla kategorier är kommunens ställningstagande för den avsedda innehållsdelen och vilka andra delar av planen som det specifika objektet berör. Det anges också vilken geografisk utbredning objektet har och vilken presentationskala det ska visas i. Det anges också eventuell vertikal avgränsning. För mer detaljerad information se bilaga C och bilaga D.

4.1.3 Riksintresse

Riksintressen är av sådan betydelse att de alltid redovisas i översiktsplanen. Det gäller både de riksintressen som beslutats av riksdagen och de riksintresseanspråk som pekats ut av statliga myndigheter. I översiktsplanen beskrivs riksintresset samt dess geografiska utbredning.

4.1.4 Länsstyrelsens invändning till planförslaget

Om länsstyrelsen i granskningsyttrandet inte har godtagit planen i en viss del ska det framgå av översiktsplanen. Detta redovisas bland annat med vilken typ av invändning länsstyrelsen har och vilket område som avses.

4.2 Informationsutbytesmodell

Se bilaga C

4.3 Objekttypskatalog

Se bilaga D

5 Referenssystem

Tabell 1 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

6.1 ÖP-X01

Logisk konsistens

Alla förekomster ska överensstämja med informationsmodellen.

Kvalitetsmått⁴: 9. Överensstämmelse med applikationsschemat.

Acceptansnivå: Sant

⁴ Kvalitetsmått enligt SS-EN ISO 19157:2013, bilaga D

6.2 ÖP-X02

Logisk konsistens

Alla förekomster ska följa reglerna i informationsmodellen.

Kvalitetsmått⁴: 12. Andel som inte överensstämmer med avseende på reglerna för applikationsschemat.

Acceptansnivå: 0%

6.3 ÖP-X03

Logisk konsistens

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

Kvalitetsmått⁴: 17. Andel som inte överensstämmer med värdedomän.

Acceptansnivå: 0%

6.4 ÖP-X04

Logisk konsistens

Ingen linje får korsa sig själv.

Kvalitetsmått⁴: 26. Antal ogiltiga självkorsningsfel.

Acceptansnivå: 0 stycken

6.5 ÖP-X05

Logisk konsistens

Så kallade spikar får inte förekomma, det vill säga att vinkeln mellan två linjesegment är mindre än eller lika med 12 grader.

Kvalitetsmått⁴: Antal spikar

Acceptansnivå: 0 stycken

6.6 ÖP-X06

Tematisk noggrannhet kvalitativa attribut

Lydelse av ÖP-katalogreferens bör överensstämma med motsvarande formulering i Boverkets ÖP-katalog.

Kvalitetsmått⁴: Andelen inkorrekta attributvärden

Acceptansnivå: 0%

6.7 ÖP-X07

Formatkonsistens

Textdokumentet ska utbytas i Office OpenXML (ISO/IEC 29500) enligt tillämpning beskriven i bilaga E i denna specifikation.

Kvalitetsmått⁴: Inga konflikter med fysisk struktur finns

Acceptansnivå: Sant

7 Datainsamling och bearbetning

7.1 Datainsamling/bearbetning

Översiktsplanen utformas utifrån lokala förutsättningar och kan därför se olika ut både i omfattning och utformning. Ett exempel på olika utformning är att de begrepp som används i översiktsplanen kan ha olika betydelse i olika kommuner, och därför inte är direkt jämförbara.

Vid framtagandet av en översiktsplan används många olika planeringsunderlag, exempelvis nationella, regionala och kommunala mål, planer och program. Vissa underlag, som till exempel kommunens riktlinjer för bostadsförsörjningen, är obligatoriska för alla kommuner att använda, men i övrigt gör kommunen själv urvalet utifrån vad som bedöms vara relevant i förhållande till de lokala förutsättningarna.

Delar av planeringsunderlaget är bakgrundskartor, det kan till exempel handla om ortofoton, topografiska kartor, fastighetsindelning eller olika tematiska kartor. Bakgrundskartorna bygger ofta på någon typ av datainsamling och bearbetning av den insamlade informationen, exempelvis genom flygfotografering, inmätning eller laserskanning.

Den geografiska information som utgör översiktsplanen är till skillnad från bakgrundskartorna i huvudsak inte insamlad/inmätt i verkligheten. Översiktsplanens geometrier är sällan möjliga att mäta in. Geometriavgränsningar får därför betraktas som illustrativa och inte absoluta.

7.2 Urvalsregler

Översiktsplaner påbörjade innan 2027-01-01 behöver inte kunna tillgängliggöras eller behandlas digitalt.

8 Underhåll av data

8.1 Beskrivning

Datamängden underhålls av kommunen när översiktsplanen ändras eller ersätts.

8.2 Underhållsfrekvens

Kontinuerlig

9 Presentationsregler

Ej relevant

10 Leverans

Ej relevant

11 Metadata

Ej relevant

12 Övrig information

Bilaga A - Termer

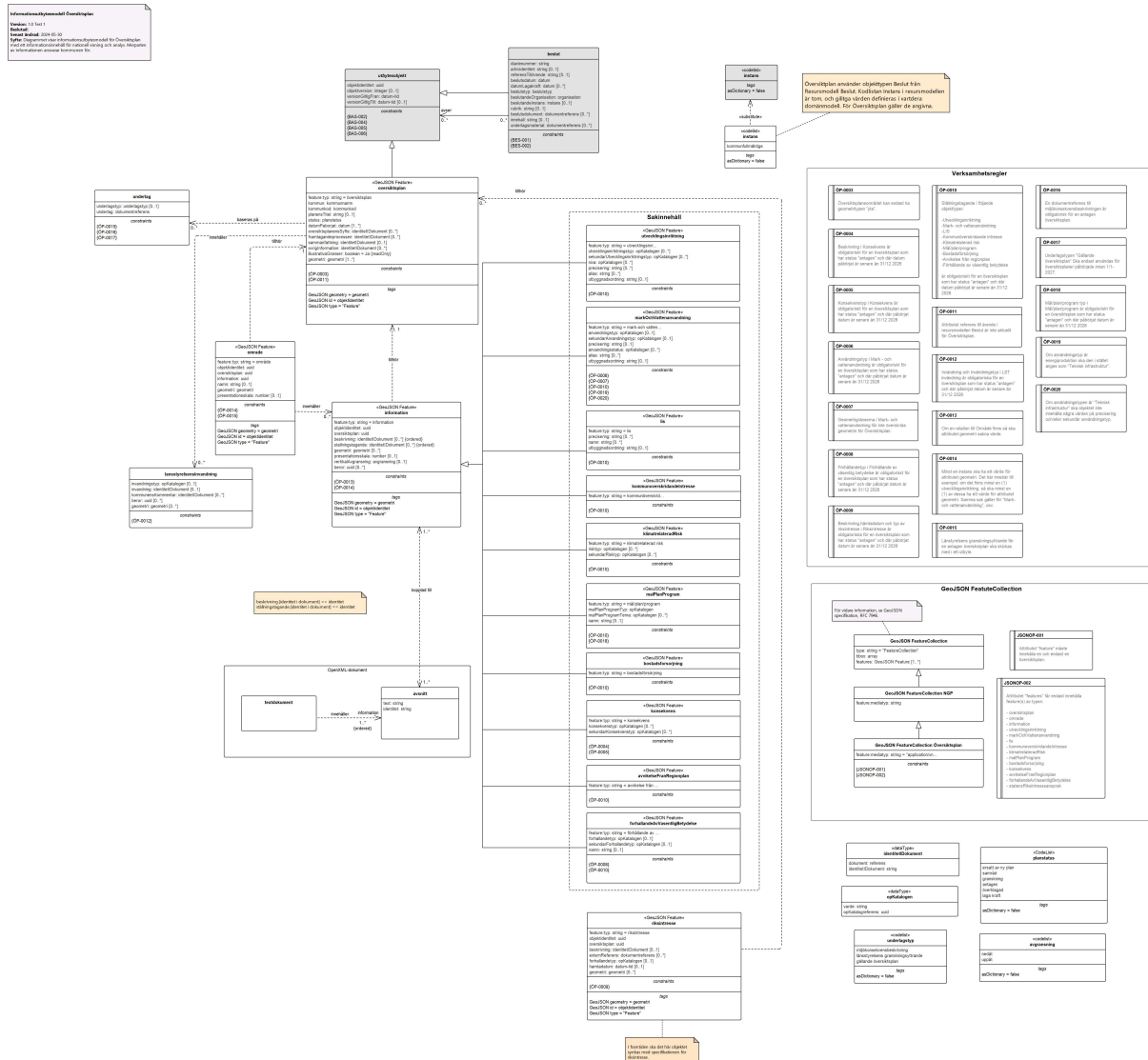
Termer

Tabell 2 Termer och dess definition eller beskrivning

Term	Definition/Beskrivning
illustrativa gränser	Geometrins gränser är placerade i ungefärligt läge eller med en ungefärlig form.
laga kraft	Beslut blir gällande och kan inte längre bli överklagat.
lägesnoggrannhet	Avser precision i positionsangivelse
presentationsskala	Presentationsskalan anger lämplig skala som objekt i översiktsplan kan visas i.
referens	Referens används för att referera till dokument och länkar med information som har ett samband med översiktsplanen men som inte är en del av översiktsplanen.
referenssystem	System för lägesbestämning och positionsangivelser, anges i ett koordinatsystem i plan och i ett höjdsystem.
ställningstagande	Kommunens ställningstagande ska tydligt framgå av översiktsplanen. Ställningstagandena bör redovisa vilka avvägningar som gjorts och ge tydlig vägledning för fortsatt planering och prövning som till exempel detaljplanering, prövning av bygglov och andra tillståndsärenden.
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).
värdeområde/värdeområde	Mängd av giltiga värden för en eller flera attributtyper. (Källa SIS termweb)

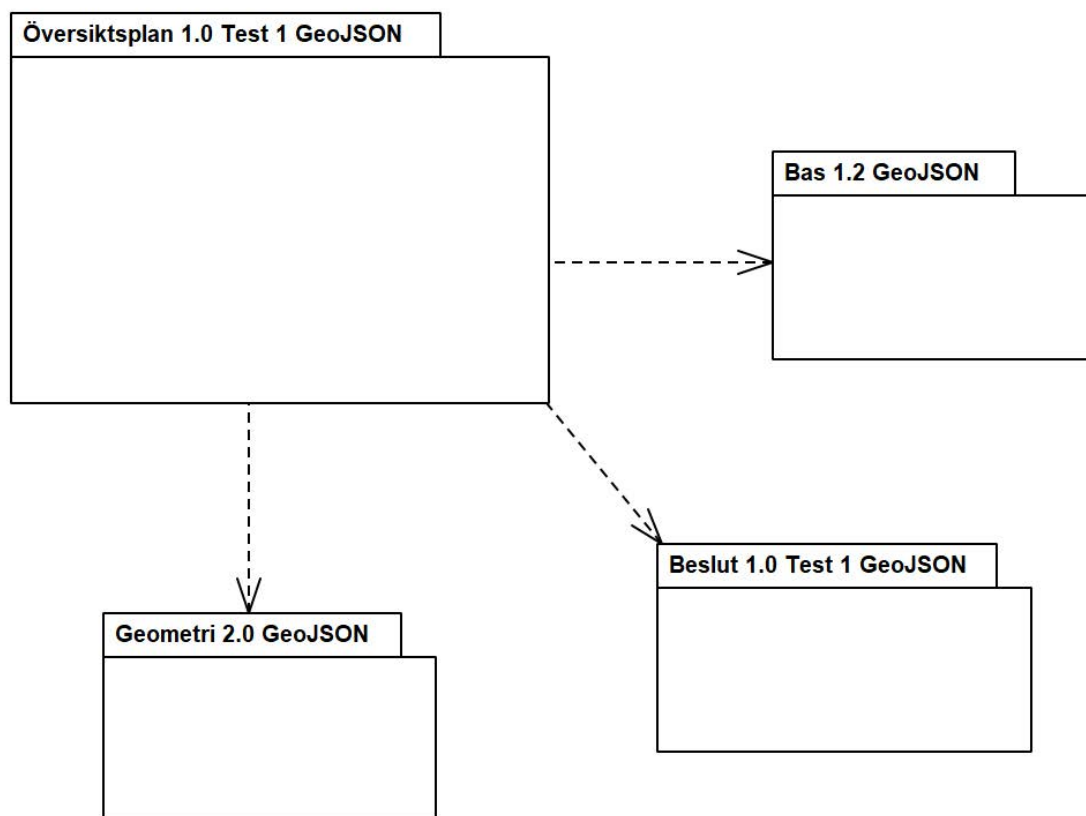
Bilaga C - Informationsutbytesmodell

Figur 2 Informationsutbytesmodell för Översiktsplan



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

Figur 3 Paketdiagram för Översiktsplan



Bilaga D - Objekttypskatalog

GeoJSON objekt

GeoJSON FeatureCollection

GeoJSON FeatureCollection	
Definition	
Beskrivning	
Regler	
type	string [1]
Definition	
Beskrivning	
bbox	array [1]
Definition	
Beskrivning	
features	GeoJSON Feature [1..*]
Definition	
Beskrivning	

GeoJSON FeatureCollection NGP

GeoJSON FeatureCollection NGP	Ärver från: GeoJSON FeatureCollection
Definition	
Beskrivning	
Regler	

feature:mediatyp	string [1]
Definition	
Beskrivning	

GeoJSON FeatureCollection Översiktsplan

GeoJSON FeatureCollection NGP Översiktsplan	Ärver från: GeoJSON Feature-Collection NGP
Definition	
Beskrivning	
Regler	
JSONOP-001: Attributet "feature" måste innehålla en och endast en översiktsplan.	
JSONOP-002: Attributet "features" får endast innehålla feature(s) av typen:	
<ul style="list-style-type: none"> - oversiktsplan - område - information - utvecklingsinriktning - markOchVattenanvandning - lis - kommunoverskridandeIntresse - klimatrelateradRisk - malPlanProgram - bostadsforsorjning - konsekvens - avvikelserFranRegionplan - forhallandeAvVasentligBetydelse - statensRiksintresseansprak 	
feature:mediatyp	string [1]
Definition	

Beskrivning**Objekttyper**

avsnitt

avsnitt	
Definition	
Beskrivning Texten är indelad i avsnitt med identitet.	
Regler	
text	string [1]
Definition	
Beskrivning Information i form av text, bilder och dylikt.	
identitet	string [1]
Definition	
Beskrivning Identitet på avsnitten, är associerad med attributvärdet "identitet i dokument" i klasserna "Översiktsplan", "Information", "Länsstyrelsens invändning" och "Statens riksintresseanspråk" för attributen översiktsplanens syfte, framtagandeprocessen, sammanfattning, övrig information, beskrivning och ställningstagande, invändning, kommunens kommentar samt riksintresseanspråk.	

avvikelseFranRegionplan

avvikelseFranRegionplan	Ärver från: Information
Definition	
Beskrivning Används för att notera om översiktsplanen avviker från en regionplan för länet, på vilket sätt den gör det och skälen för avvikelserna.	
Regler ÖP-0010: Ställningstagande i följande objekttyper:	

<ul style="list-style-type: none"> -Utvecklingsinriktning -Mark- och vattenanvändning -LIS -Kommunöverskridande intresse -Klimatrelaterad risk -Mål/plan/program -Bostadsförsörjning -Avvikelse från regionplan -Förhållande av väsentlig betydelse <p>är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där datum påbörjat är senare än 31/12 2026</p>	
feature:typ	string [1]
Definition	
Beskrivning	

bostadsförsörjning

bostadsförsörjning	Ärver från: Information
Definition	
Beskrivning	
<p>Används för att beskriva hur kommunen avser att tillgodose det långsiktiga behovet av bostäder enligt kommunens riktlinjer för bostadsförsörjningen.</p>	
Regler	
<p>ÖP-0010: Ställningstagande i följande objekttyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Utvecklingsinriktning -Mark- och vattenanvändning -LIS -Kommunöverskridande intresse -Klimatrelaterad risk -Mål/plan/program -Bostadsförsörjning -Avvikelse från regionplan -Förhållande av väsentlig betydelse 	

är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där datum påbörjat är senare än 31/12 2026

feature:typ string [1]

Definition

Beskrivning

forhallandeAvVasentligBetydelse

forhallandeAvVasentligBetydelse Ärver från: Information

Definition

Beskrivning

Kommunen ska redovisa de förhållanden som kan ha väsentlig betydelse för beslut som avser hur mark- och vattenområden ska användas och hur den byggda miljön ska användas, utvecklas och bevaras. I denna bedömning ska kommunen ta hänsyn till de allmänna intressena i 2 kap. PBL.

Regler

ÖP-0008: Förhållandetyp i Förhållande av väsentlig betydelse är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där påbörjat datum är senare än 31/12 2026

ÖP-0010: Ställningstagande i följande objekttyper:

- Utvecklingsinriktning
- Mark- och vattenanvändning
- LIS
- Kommunöverskridande intresse
- Klimatrelaterad risk
- Mål/plan/program
- Bostadsförsörjning
- Avvikelse från regionplan
- Förhållande av väsentlig betydelse

är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där datum påbörjat är senare än 31/12 2026

feature:typ string [1]

Definition

Beskrivning

forhållandety	opKatalogen [0..1]
Definition	
Beskrivning	
<p>Anger vilket förhållande av väsentlig betydelse som avses. I PBL anges riksintressen, miljö-kvalitetsnormer och förhållanden av väsentlig betydelse i övrigt. Kommunen anger själva vilka övriga förhållanden som är av väsentlig betydelse utifrån kommunens förutsättningar och den planerade utveckling som kommunen föreslår i planen.</p>	
sekundarForhållandety	opKatalogen [0..1]
Definition	
Beskrivning	
<p>Hämtas från ÖP-katalogen och kan användas som komplement till och en precisering av förhållandety. Samma sekundära förhållandety kan användas med olika förhållandetyper.</p>	
namn	string [0..1]
Definition	
Beskrivning	
<p>Anger namnet på förhållandet av väsentlig betydelse.</p>	

information

information	
Definition	
Beskrivning	
<p>Information innehåller gemensamma egenskaper för det sakinnehåll som finns i informationsmodellen. Sakinnehållet utgår från de innehållskrav som finns för en översiktsplan och som anges i 3 kap. PBL.</p>	
Regler	
<p>ÖP-0013: Om en relation till Område finns så ska attributet geometri sakna värde.</p> <p>ÖP-0014: Minst en instans ska ha ett värde för attributet geometri. Det här innebär till exempel: om det finns minst en (1) utvecklingsinriktning, så ska minst en (1) av dessa ha ett värde för attributet geometri. Samma sak gäller för "Mark- och vattenanvändning", osv.</p>	
feature:typ	string [1]
Definition	

Beskrivning	
objektidentitet	uuid [1]
Definition	
Beskrivning	Global unik identitet för den specifika instansen av information (skapas maskinellt hos kommunen).
översiktsplan	uuid [1]
Definition	
Beskrivning	
beskrivning	identitetIDokument [0..*]
Definition	
Beskrivning	Beskrivningar av avsedd objekttyp som via identiteter kan hämtas från textdokumentet.
stallningstagande	identitetIDokument [0..*]
Definition	
Beskrivning	Ställningstagande för avsedd objekttyp som via identiteter kan hämtas från textdokumentet.
geometri	geometri [0..*]
Definition	
Beskrivning	Det läge som informationen är associerad med. Det kan vara en fristående geometri eller en geometri härledd från ett sakinnehåll eller ett annat objekt. Avser en geometris geografiska utbredning. Kan vara en punkt, linje, yta eller en kropp (volymer). Kropp används för geometrier i 3D.
presentationsskala	number [0..1]
Definition	
Beskrivning	

Presentationsskalan anger största lämpliga skala som geometrin bör visas i.

Anges som ett heltal för skalfaktorn.

vertikalAvgransning **avgransning [0..1]**

Definition

Beskrivning

Avgränsningen refererar till geometrins höjdposition angiven i RH2000. Begränsningen nedåt innebär att geometrin gäller ovanför höjdposition. Begränsningen uppåt innebär att geometrin gäller nedanför angiven höjdposition.

Används om det finns behov av att avgränsa den geografiska utbredningen i höjddled, antingen uppåt eller nedåt i förhållande till geometrins höjdposition. Avgränsningen refererar till geometrins höjdposition angiven i RH2000.

beror **uuid [0..*]**

Definition

Beskrivning

Anger vilket eller vilka andra objektidentiteter inom planen som berörs av objektet.

klimatrelateradRisk

klimatrelateradRisk **Ärver från: Information**

Definition

Beskrivning

Kommunens redogörelse över klimatrelaterade risker för skador på den byggda miljön till följd av översvämning, ras, skred och erosion och hur dessa risker kan minska eller upphöra.

Regler

ÖP-0010: Ställningstagande i följande objekttyper:

- Utvecklingsinriktning
- Mark- och vattenanvändning
- LIS
- Kommunöverskridande intresse
- Klimatrelaterad risk
- Mål/plan/program
- Bostadsförsörjning
- Avvikelse från regionplan
- Förhållande av väsentlig betydelse

är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där datum påbörjat är senare än 31/12 2026

feature:typ string [1]

Definition

Beskrivning

risktyp opKatalogen [0..*]

Definition

Beskrivning

Anger vilken klimatrelaterad risk som avses.

sekundarRisktyp opKatalogen [0..*]

Definition

Beskrivning

Hämtas från ÖP-katalogen och kan användas som komplement till och en precisering av risk-typ. Samma sekundära risktyp kan användas med olika risktyper.

kommunoverskridandeIntresse

kommunoverskridandeIntresse Ärver från: Information

Definition

Beskrivning

Om det finns områden och verksamheter som angår två eller flera kommuner eller är av regional betydelse ska det framgå av översiktsplanen.

Regler

ÖP-0010: Ställningstagande i följande objekttyper:

- Utvecklingsinriktning
- Mark- och vattenanvändning
- LIS
- Kommunöverskridande intresse
- Klimatrelaterad risk
- Mål/plan/program
- Bostadsförsörjning
- Avvikelse från regionplan

-Förhållande av väsentlig betydelse är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där datum påbörjat är senare än 31/12 2026	
feature:typ	string [1]
Definition	
Beskrivning	

konsekvens

konsekvens	Ärver från: Information
Definition	
Beskrivning	
Kommunen ska i översiktsplanen redovisa planens väsentliga konsekvenser. Om en betydande miljöpåverkan kan antas ska kommunen även redovisa miljökonsekvenser.	
Regler	
ÖP-0004: Beskrivning i Konsekvens är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där datum påbörjat är senare än 31/12 2026	
ÖP-0005: Konsekvenstyp i Konsekvens är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där påbörjat datum är senare än 31/12 2026	
feature:typ	string [1]
Definition	
Beskrivning	
konsekvenstyp	opKatalogen [0..*]
Definition	
Beskrivning	
Anger vilken typ av konsekvens som ställningstagandet leder till.	
sekundarKonsekvenstyp	opKatalogen [0..*]
Definition	

Beskrivning

Hämtas från ÖP-katalogen och kan användas som komplement till och en precisering av konsekvenstyp. Samma sekundära konsekvenstyp kan användas med olika konsekvenstyper

lis

lis	Ärver från: Information
Definition	
Beskrivning	
<p>Områden för landsbygdsutveckling i strandnära lägen (LIS). Redovisningen av LIS i översiktsplanen ska vara vägledande när man prövar ansökningar om dispenser från strandskyddet och upphävande av strandskyddet i detaljplaner.</p>	
Regler	
<p>ÖP-0010: Ställningstagande i följande objekttyper:</p>	
-Utvecklingsinriktning	
-Mark- och vattenanvändning	
-LIS	
-Kommunöverskridande intresse	
-Klimatrelaterad risk	
-Mål/plan/program	
-Bostadsförsörjning	
-Avvikelse från regionplan	
-Förhållande av väsentlig betydelse	
<p>är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där datum påbörjat är senare än 31/12 2026</p>	
feature:typ	string [1]
Definition	
Beskrivning	
precisering	string [0..*]
Definition	
Beskrivning	
<p>Kommunen kan själva ytterligare specificera önskad användning och inriktning.</p>	

namn	string [0..*]
Definition	
Beskrivning	
Kommunen kan här namnge ett specifikt LIS-område. Hur namnsättningen ska göras avgör kommunen. Det är möjligt att ange såväl geografiska namn som bokstavs- eller nummerserier.	
utbyggnadsordning	string [0..1]
Definition	
Beskrivning	
Utgörs av en av kommunen definierad och angiven utbyggnadsordning.	

lansstyrelsensInvandning

lansstyrelsensInvandning	
Definition	
Beskrivning	
Länsstyrelsen ska under granskningstiden lämna ett granskningsyttrande över planförslaget. Om länsstyrelsen inte har godtagit planen i en viss del, ska det anmärkas i planen.	
Regler	
ÖP-0012: Invändning och Invändningstyp i LST invändning är obligatoriska för en översiktsplan som har status "antagen" och där påbörjat datum är senare än 31/12 2026	
invändningstyp	opKatalogen [0..1]
Definition	
Beskrivning	
Anger vilken typ av invändning länsstyrelsen har. Utgår från ingripandegrunderna i 3 kap. 16 § PBL.	
invandning	identitetIDokument [0..1]
Definition	
Beskrivning	
Anger Länsstyrelsens invändning.	
kommunensKommentar	identitetIDokument [0..*]
Definition	

Beskrivning	
Möjlighet för kommunen att kommentera länsstyrelsen invändning och beskriva hur man valt att förhålla sig till den.	
beror	uuid [0..*]
Definition	
Beskrivning	
Anger vilket eller vilka andra objektidentiteter inom planen som berörs.	
geometri	geometri [0..*]
Definition	
Beskrivning	
Avser en geometris geografiska utbredning. Kan vara en punkt, linje, yta eller en kropp (volymer). Kropp används för geometrier i 3D. En invändning kan ha flera geografiska områden.	

markOchVattenanvändning

markOchVattenanvändning	Ärver från: Information
Definition	
Beskrivning	
I mark- och vattenanvändning ska grundragen av den avsedda användningen av mark- och vattenområden för hela kommunen redovisas.	
Regler	
ÖP-0006: Användningstyp i Mark - och vattenanvändning är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där påbörjat datum är senare än 31/12 2026	
ÖP-0007: Geometrigränserna i Mark- och vattenanvändning får inte överskrida geometrin för Översiktsplan.	
ÖP-0010: Ställningstagande i följande objekttyper:	
-Utvecklingsinriktning	
-Mark- och vattenanvändning	
-LIS	
-Kommunöverskridande intresse	
-Klimatrelaterad risk	
-Mål/plan/program	
-Bostadsförsörjning	
-Avvikelse från regionplan	
-Förhållande av väsentlig betydelse	

är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där datum påbörjat är senare än 31/12 2026

ÖP-0019: Om användningstyp är energiproduktion ska den i stället anges som "Teknisk infrastruktur".

ÖP-0020: Om användningstypen är "Teknisk infrastruktur" ska objektet inte innehålla några värden på precisering och/eller sekundär användningstyp.

feature:typ	string [1]
Definition	
Beskrivning	
anvandningstyp	opKatalogen [0..1]
Definition	
Beskrivning	Anger vilken mark- och vattenanvändning som avses.
sekundarAnvandningstyp	opKatalogen [0..1]
Definition	
Beskrivning	Hämtas från ÖP-katalogen och kan användas som komplement till och en precisering av användningstyp. Samma sekundära användningstyp kan användas med olika användningstyper.
precisering	string [0..1]
Definition	
Beskrivning	Kommunen kan själva ytterligare specificera önskad användning och inriktning.
anvandningsstatus	opKatalogen [0..*]
Definition	
Beskrivning	Anger om användningen till exempel är befintlig, utvecklad eller ny.
alias	string [0..*]
Definition	

Beskrivning
Kommunen kan ange ett eget alias för de mark- och vattenanvändningar som finns i Boverkets ÖP-katalog. Det är bara de fördefinierade begreppen som finns i katalogen som kommer vara nationellt utsökbara, men ett alias kan användas lokalt i den enskilda kommunen.
utbyggnadsordning string [0..1]
Definition
Beskrivning
Utgörs av en av kommunen definierad och angiven utbyggnadsordning.

malPlanProgram

malPlanProgram Ärver från: Information
Definition
Beskrivning
Beskriver hur kommunen tagit hänsyn till och samordnat översiktsplanen med relevanta nationella och regionala mål, planer och program av betydelse för en hållbar utveckling inom kommunen. Kan även användas för andra mål, planer och program.
Regler
ÖP-0010: Ställningstagande i följande objekttyper:
-Utvecklingsinriktning
-Mark- och vattenanvändning
-LIS
-Kommunöverskridande intresse
-Klimatrelaterad risk
-Mål/plan/program
-Bostadsförsörjning
-Avvikelse från regionplan
-Förhållande av väsentlig betydelse
är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där datum påbörjat är senare än 31/12 2026
ÖP-0018: Mål/plan/program typ i Mål/plan/program är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där påbörjat datum är senare än 31/12 2026
feature:typ string [1]
Definition

Beskrivning	
malPlanProgramTyp	opKatalogen [1]
Definition	
Beskrivning	
Anger vilken plan/mål/program som avses.	
malPlanProgramTema	opKatalogen [0..*]
Definition	
Beskrivning	
Hämtas från ÖP-katalogen och kan användas som komplement till och en precisering av mål/plan/program typ. Samma sekundära mål/plan/program typ kan användas med olika mål/plan/program typer.	
namn	string [0..1]
Definition	
Beskrivning	
Namn på angiven plan/mål/program.	

område

område	
Definition	
Beskrivning	
Kommunen kan definiera ett valfritt område. Det kan till exempel vara en virtuell geometri som inte visas i kartan.	
Regler	
ÖP-0014: Minst en instans ska ha ett värde för attributet geometri. Det här innebär till exempel: om det finns minst en (1) utvecklingsinriktning, så ska minst en (1) av dessa ha ett värde för attributet geometri. Samma sak gäller för ”Mark- och vattenanvändning”, osv.	
ÖP-0015: Länsstyrelsens granskningsyttrande för en antagen översiktplan ska skickas med i ett utbyte.	
feature:typ	string [1]
Definition	

Beskrivning	
objektidentitet	uuid [1]
Definition	
Beskrivning Global unik identitet för Område (skapas maskinellt hos kommunen).	
översiktsplan	uuid [1]
Definition	
Beskrivning	
information	uuid [1]
Definition	
Beskrivning	
namn	string [0..1]
Definition	
Beskrivning Namn på området.	
geometri	geometri [1]
Definition	
Beskrivning Avser en geometris geografiska utbredning. Kan vara en punkt, linje, yta eller en kropp (volymer). Kropp används för geometrier i 3D . Ett område kan ha flera geografiska utbedringar.	
presentationsskala	number [0..1]
Definition	
Beskrivning Presentationsskalan anger största lämpliga skala som geometrier i översiktsplan bör visas i. Anges som ett heltal för skalfaktorn.	

riksintresse

riksintresse	
Definition	
Beskrivning	
Riksintressen som har beslutats av riksdagen i 4 kap. miljöbalken och riksintresseanspråk som har pekats ut av statliga myndigheter enligt 3 kap. miljöbalken ska redovisas i översiktsplanen.	
Regler	
ÖP-0009: Beskrivning, hämtadatum och typ av riksintresse i Riksintresse är obligatoriska för en översiktsplan som har status "antagen" och där påbörjat datum är senare än 31/12 2026	
feature:typ	string [1]
Definition	
Beskrivning	
objektidentitet	uuid [1]
Definition	
Beskrivning	
Det UUID kommunen ger riksintresset om det inte redan finns ett UUID som riksintressemyndigheten eller länsstyrelsen har angivit.	
översiktsplan	uuid [1]
Definition	
Beskrivning	
beskrivning	identitetIDokument [0..1]
Definition	
Beskrivning	
Värdet hämtas från aktuellt riksintresse och avser riksintressemyndighetens eller länsstyrelsens värdebeskrivning.	
externReferens	dokumentreferens [0..*]
Definition	

Beskrivning Referens till dokument som beskriver riksintresset.	
forhållandetyp	opKatalogen [0..1]
Definition	
Beskrivning Anger det värde riksintresset har i ÖP-katalogen.	
hamtadatum	datum-tid [0..1]
Definition	
Beskrivning Anger det datum då informationen om aktuellt riksintresse hämtades från källan.	
geometri	geometri [0..*]
Definition	
Beskrivning Värdet hämtas från aktuellt riksintresse.	

textdokument

textdokument
Definition
Beskrivning Textdokumentet innehåller de delar av översiktsplanen som utgörs av beskrivningar i text eller annan form som exempelvis bilder.
Regler

underlag

underlag
Definition
Beskrivning Information eller dokument som antingen ska redovisas tillsammans med översiktsplanen eller som används som underlag till planen.
Regler

ÖP-0015: Länsstyrelsens granskningsyttrande för en antagen översiktplan ska skickas med i ett utbyte.

ÖP-0016: En dokumentreferens till miljökonsekvensbeskrivningen är obligatorisk för en antagen översiktplan.

ÖP-0017: Underlagstypen "Gällande översiktplan" Ska endast användas för översiktsplaner påbörjade innan 1/1-2027.

underlagstyp	underlagstyp [0..1]
---------------------	----------------------------

Definition

Beskrivning

Anger om det är länsstyrelsens granskningsyttrande, miljökonsekvensbeskrivningen, gällande översiktplan som påbörjats innan 1/1 2027, planeringsunderlag eller övriga handlingar.

underlag	dokumentreferens [1]
-----------------	-----------------------------

Definition

Beskrivning

Anger referens till var man kan hitta underlaget. Kan vara både referens till ett dokument eller till en länk.

utvecklingsinriktning

utvecklingsinriktning	Ärver från: Information
------------------------------	--------------------------------

Definition

Beskrivning

Utvecklingsinriktningen redovisar på en övergripande nivå prioritering och långsiktig utveckling av olika funktioner i översiktsplanen. Utvecklingsinriktning motsvarar benämningarna strukturbild, utvecklingsstrategi och liknande.

Regler

ÖP-0010: Ställningstagande i följande objekttyper:

- Utvecklingsinriktning
- Mark- och vattenanvändning
- LIS
- Kommunöverskridande intresse
- Klimatrelaterad risk
- Mål/plan/program
- Bostadsförsörjning
- Avvikelse från regionplan

-Förhållande av väsentlig betydelse är obligatoriskt för en översiktsplan som har status "antagen" och där datum påbörjat är senare än 31/12 2026	
feature:typ	string [1]
Definition	
Beskrivning	
utvecklingsinriktningstyp	opKatalogen [0..*]
Definition	
Beskrivning	
<p>Anger vilken typ av utvecklingsinriktning som avses till exempel bebyggelse, grön- och blåstruktur samt kommunikationer. Kommunen kan använda de inriktningar som Boverket föreslår i ÖP-katalogen och ytterligare precisera dem vid behov. Det finns även möjlighet för kommunen att skapa egna inriktningar som inte finns i ÖP-katalogen. De inriktningar som kommunen väljer att skapa själva kommer inte kunna sökas ut nationellt men kan användas lokalt hos kommunen.</p>	
sekundärUtvecklingsinriktningstyp	opKatalogen [0..*]
Definition	
Beskrivning	
<p>Hämtas från ÖP-katalogen och kan användas som komplement till och en precisering av utvecklingsinriktningstyp. Samma sekundära utvecklingsinriktningstyp kan användas med olika utvecklingsinriktningstyper.</p>	
niva	opKatalogen [0..*]
Definition	
Beskrivning	
<p>Beskriver utvecklingsinriktningens betydelse till exempel utifrån ett internationellt, nationellt, regionalt, kommunalt eller lokalt sammanhang.</p>	
precisering	string [0..*]
Definition	
Beskrivning	
<p>Kommunen kan själva ytterligare specificera önskad användning och inriktning.</p>	

alias	string [0..*]
Definition	
Beskrivning	
Kommunen kan ange ett eget alias för de utvecklingsinriktningar som finns i Boverkets ÖP-katalog. Det är bara de fördefinierade begreppen som finns i katalogen som kommer vara nationellt utsökbara, men ett alias kan användas lokalt i den enskilda kommunen.	
utbyggnadsordning	string [0..1]
Definition	
Beskrivning	
Utgörs av en av kommunen definierad och angiven utbyggnadsordning.	

översiktsplan

översiktsplan	Ärver från: utbytesobjekt
Definition	
Beskrivning	
Översiktsplanen ska ange inriktningen för den långsiktiga utvecklingen av den fysiska miljön. Varje kommun ska ha en aktuell översiktsplan som omfattar hela kommunen.	
Regler	
ÖP-0003: Översiktsplaneområdet kan endast ha geometritypen "yta".	
ÖP-0011: Attributet referens till ärende i resursmodellen Beslut är inte aktuellt för Översiktsplan.	
feature:typ	string [1]
Definition	
Beskrivning	
kommun	kommunnamn [1]
Definition	
Beskrivning	
Namnet på den kommun där översiktsplanen gäller.	
Kommunnamn anges i klartext.	
kommunkod	kommunkod [1]

Definition	
Beskrivning Kommun anges med länskod och kommunkod och följer SCB:s regionala indelning.	
planensTitel	string [0..1]
Definition	
Beskrivning Namn på planen.	
status	planstatus [1]
Definition	
Beskrivning Status anger var översiktsplanen befinner sig i översiktsplaneprocessen.	
datumPaborjat	datum [1..*]
Definition	
Beskrivning Datum då kommunen anser att planarbetet påbörjades, till exempel vid beslut om uppdrag att påbörja planarbetet.	
oversiktsplanensSyfte	identitetIDokument [0..*]
Definition	
Beskrivning Beskriver översiktsplanens syfte.	
framtagandeprocessen	identitetIDokument [0..*]
Definition	
Beskrivning Beskriver framtagandeprocessen av översiktsplanen.	
sammanfattning	identitetIDokument [0..1]
Definition	
Beskrivning	

Sammanfattning av översiktsplanen.	
ovrigInformation	identitetIDokument [0..*]
Definition	
Beskrivning Övrig information som kommunen anser är viktig för översiktsplanen som helhet.	
illustrativaGranser	boolean [1]
Definition	
Beskrivning Anger om geometrierna i en översiktsplan är placerad i ungefärligt läge eller med en ungefärlig form. Standardvärde är Ja.	
geometri	geometri [1..*]
Definition	
Beskrivning Översiktsplanens geografiska utbredning. Kan endast vara en ytgeometri. En översiktsplan kan ha flera geografiska områden.	

Datatyper

identitetIDokument

identitetIDokument	
Definition	
Beskrivning Avsnitten i textdokumentet ges identiteter för att kunna kopplas till objekt med eller utan geometri.	
Regler	
dokument	referens [1]
Definition	
Beskrivning Till översiktsplanen hörande textdokument.	
identitetIDokument	string [1]
Definition	

Beskrivning

Referens till textavsnitt eller bild i ett textdokument.

opKatalogen

opKatalogen**Definition****Beskrivning**

Datatyp för värden som hämtas från ÖP-katalogen genom en ÖP-katalogreferens.

Regler

varde	string [1]
--------------	-------------------

Definition**Beskrivning**

Den beskrivning ett värde har i ÖP-katalogen.

opKatalogreferens	uuid [1]
--------------------------	-----------------

Definition**Beskrivning**

Varje värde som hämtas i ÖP-katalogen har ett UUID.

Värdemängder

avgransning

avgransning**Definition****Beskrivning**

Avgränsningen refererar till geometrins höjdposition angiven i RH2000. Begränsningen nedåt innebär att geometrin gäller ovanför höjdposition. Begränsningen uppåt innebär att geometrin gäller nedanför angiven höjdposition.

Används om det finns behov av att avgränsa den geografiska utbredningen i höjddled, antingen uppåt eller nedåt i förhållande till geometrins höjdposition. Avgränsningen refererar till geometrins höjdposition angiven i RH2000.

Regler

nedåt

Definition
Beskrivning Begränsningen nedåt innebär att geometrin gäller ovanför höjdposition.
uppåt
Definition
Beskrivning Begränsningen uppåt innebär att geometrin gäller nedanför angiven höjdposition.

instans

instans
Definition
Beskrivning Anger den instans i kommunen som fattat beslut i ärendet om översiktsplanen. Antagandebeslut kan endast fattas av kommunfullmäktige.
Regler
kommunfullmäktige
Definition
Beskrivning Anger att kommunfullmäktige fattat beslut att anta en översiktsplan.

planstatus

planstatus
Definition
Beskrivning Status anger i vilket skede i översiktsplaneprocessen översiktsplanen är.
Regler
ersatt av ny plan [1]
Definition
Beskrivning

Planen har ersatts av en annan antagen översiktsplan.	
samråd	[1]
Definition	
Beskrivning	
Anger att översiktsplanen är i samrådsskedet.	
granskning	[1]
Definition	
Beskrivning	
Anger att översiktsplanen är i granskningsskedet.	
antagen	[1]
Definition	
Beskrivning	
Anger att kommunfullmäktige har antagit översiktsplanen.	
överklagad	[1]
Definition	
Beskrivning	
Anger att kommunfullmäktiges beslut att anta översiktsplanen har överklagats.	
laga kraft	[1]
Definition	
Beskrivning	
Anger att kommunfullmäktiges beslut att anta översiktsplanen har fått laga kraft.	

underlagstyp

underlagstyp
Definition
Beskrivning
Anger om det är länsstyrelsens granskningsyttrande, miljökonsekvensbeskrivningen, gällande översiktsplan som påbörjats innan 1/1 2027, planeringsunderlag eller övriga handlingar.
Regler

miljökonsekvensbeskrivning
<p>Definition</p>
<p>Beskrivning</p> <p>En miljökonsekvensbeskrivning ska finnas om planen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Finns det en miljökonsekvensbeskrivning till planen ska den gå att hitta via en dokumentreferens eller en länk.</p>
länsstyrelsens granskningsyttrande
<p>Definition</p>
<p>Beskrivning</p> <p>Länsstyrelsens granskningsyttrande ska kunna läsas tillsammans med översiktsplanen. Yttrandet ska gå att hitta via en dokumentreferens eller en länk. Vid utbyte av en antagen översiktsplan ska yttrandet skickas med.</p>
gällande översiktsplan
<p>Definition</p>
<p>Beskrivning</p> <p>En översiktsplan som har påbörjats innan den 1/1 2027 behöver inte uppfylla kravet om att planen ska utformas så att uppgifterna i den kan tillgängliggöras och behandlas digitalt. Kommunen kan välja att här ange en referens till en sådan plan för att ändå möjliggöra ett utbyte av informationen eller för att använda planen som ett underlag för en ändring av översiktsplanen som påbörjats efter den 31/12 2026.</p>

Bilaga E - Teknisk realisering i Office Open XML

Om Office Open XML

Länk för nedladdning av standarden Office Open XML: <https://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/index.html>

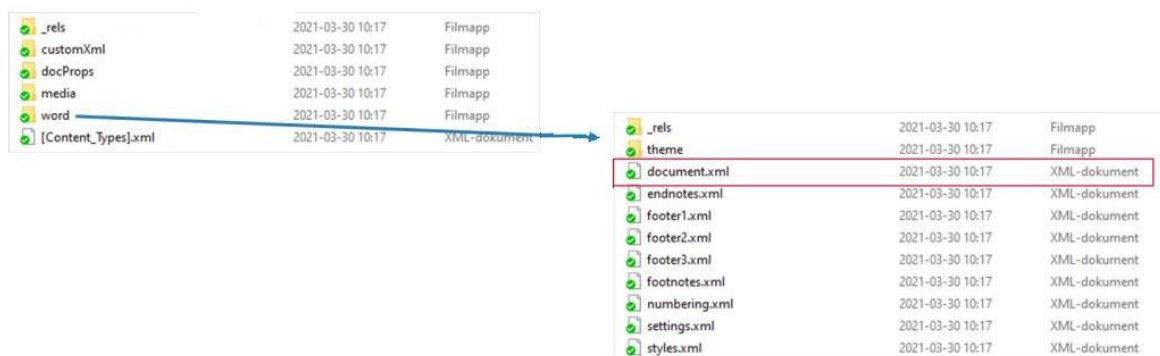
Office Open XML är ett öppet standardiserat filformat för bland annat textdokument. Formatet standardiserades initialt av ECMA (med beteckningen ECMA-376) och därefter av ISO/IEC (med beteckningen ISO/IEC 29500).

Office Open XML används som lagringsformat utav en del programvaror, till exempel Microsoft Word.

En fil enligt Office Open XML är egentligen ett paket (zip-fil) innehållande en mängd andra kataloger och filer, i huvudsak XML-filer. I sammanhanget textdokument är det i huvudsak word-katalogen som är intressant. Den innehåller själva dokumentet vilket i informationslagringsmodellen motsvaras av klassen textdokument. Se illustration i figur Figur 4.

En utförlig beskrivning av Office Open XML finns i ISO/IEC 29500 respektive ECMA-376.

Figur 4 Kataloger och filers förhållande till varandra i Office Open XML. Document.xml i word-katalogen innehåller själva dokumentet.



Realisering av textdokument i Office Open XML

I detta kapitel beskrivs hur texthanteringen för översiktsplan realiseras i Office Open XML genom användande av bokmärken (kapitel 17.13.6 i ISO/IEC 29500).

Texten sammankopplas med databasen genom standardfunktionaliteten som används för att skapa bokmärken. Varje bokmärke ges ett namn som används som attributvärde där attributvärdet är angivet som "Identitet i dokument" i informationslagringsmodellen. Bokmärkets namn är beständigt.

Figur 5 Exempel på dokumentet. Notera att bokmärkena har en egen identitet i dokumentet som används för att markera dess start och slut. "Name" anger värdet som används i informationslagringsmodellen.

```
<w:p>
  <w:bookmarkStart w:id="0" w:name="abc"/>
  <w:r>
    <w:t xml:space="preserve">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
    elit. </w:t>
  </w:r>
  <w:r>
    <w:t xml:space="preserve">Donec vel pulvinar ex. Cras mattis viverra nisi.
    Nam quis magna sed mauris fermentum interdum. Praesent ut magna ac augue
    imperdiet sollicitudin eget vel elit. </w:t>
  </w:r>
  <w:bookmarkEnd w:id="0"/>
</w:p>
```

Manuellt skapande av textdokumentet

Det här kapitlet beskriver hur textdokumentet kan skapas i Microsoft Word 365. Syftet är att illustrera hur bokmärket skapas och inte ett förslag på arbetssätt.

1. Skapa ett textdokument i Microsoft Word 365 innehållande följande text:

Översiktsplan.docx

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec vel pulvinar ex. Cras mattis viverra nisi. Nam quis magna sed mauris fermentum interdum. Praesent ut magna ac augue imperdiet sollicitudin eget vel elit.

Praesent et sem nec est molestie consequat ut sed nulla. Suspendisse id sagittis ipsum. Etiam mattis porttitor purus, id vestibulum ligula malesuada nec. Cras pulvinar augue nec vestibulum bibendum tincidunt pharetra lacus.

Mauris blandit volutpat ligula et elementum. Nullam magna lectus, rhoncus at justo nec, tincidunt pharetra lacus. Phasellus convallis, enim vitae elementum scelerisque, risus urna mattis lacus.

2. Markera de två första styckena och klicka på fliken Infoga och knappen Bokmärke
3. Ange namnet "abc" för bokmärket och klicka på Lägg till.

Efter att de här tre stegen är genomförda är avsnittet identifierat i dokumentet och "abc" kan användas för att identifiera textavsnittet i databasen.

Bilaga F - Förändringsförteckning

Tabell 3 Lista med förändringar

Version	Datum	Förändring
1.0 Test 1	2024-06-14	Första fullständiga nationella dataproduktspecifikationen för översiktsplan