

## NATIONELL DATAPRODUKTSPECIFIKATION

## Översiktsplan

Version av specifikation	1.0 TEST 1
Denna version	<a href="https://www.lantmateriet.se/sv/nationella-geodataplattformen/datamangder/befintliga-och-paborjade-datamangder/oversiktsplan/">https://www.lantmateriet.se/sv/nationella-geodataplattformen/datamangder/befintliga-och-paborjade-datamangder/oversiktsplan/</a>
Senaste version	<a href="https://www.lantmateriet.se/sv/nationella-geodataplattformen/datamangder/befintliga-och-paborjade-datamangder/oversiktsplan/">https://www.lantmateriet.se/sv/nationella-geodataplattformen/datamangder/befintliga-och-paborjade-datamangder/oversiktsplan/</a>
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**

<b>1</b>	<b>OM DATAPRODUKTSPECIFIKATIONEN</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>SYFTE OCH IDENTIFIERING AV DATAMÄNGDEN</b>	<b>4</b>
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
<b>3</b>	<b>DATAMÄNGDENS OMFATTNING</b>	<b>6</b>
3.1	OMFATTNINGENS IDENTITET	6
3.2	NAMN PÅ NIVÅ	6
3.3	NIVÅ	6
3.4	UTSTRÄCKNING	6
<b>4</b>	<b>DATAINNEHÅLL OCH STRUKTUR</b>	<b>6</b>
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
<b>5</b>	<b>REFERENSSYSTEM</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>KVALITET PÅ DATA</b>	<b>7</b>
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
<b>7</b>	<b>DATAINSAMLING OCH BEARBETNING</b>	<b>9</b>
7.1	DATAINSAMLING/BEARBETNING	9
7.2	URVALSREGLER	9
<b>8</b>	<b>UNDERHÅLL AV DATA</b>	<b>9</b>
8.1	BESKRIVNING	9
8.2	UNDERHÅLLSFREKVENNS	9
<b>9</b>	<b>PRESENTATIONSREGLER</b>	<b>9</b>
<b>10</b>	<b>LEVERANS</b>	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>METADATA</b>	<b>9</b>
<b>12</b>	<b>ÖVRIG INFORMATION</b>	<b>9</b>
	<b>BILAGA A - TERMER</b>	<b>10</b>
	TERMER	10

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

## I Om dataproduktspecifikationen

Specifikationens namn	Nationell dataproduktspecifikation – Översiktsplan
Publicerad	2024-06-14
Språk i specifikationen	Svenska (swe)
Kontakt	Lantmäteriet
E-post	<a href="mailto:lantmateriet@lm.se">lantmateriet@lm.se</a>
Telefon	0771-63 63 63
Länk till specifikationen	<a href="https://www.lantmateriet.se/sv/nationella-geodataplattformen/datamangder/befintliga-och-paborjade-datamangder/oversiktsplan/">https://www.lantmateriet.se/sv/nationella-geodataplattformen/datamangder/befintliga-och-paborjade-datamangder/oversiktsplan/</a>
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 Ämnesområde<sup>1</sup>

Fastigheter och fysisk planering

## 2.7 Nyckelord (INSPIRE)<sup>2</sup>

Markanvändning

## 2.8 Geografisk representation<sup>3</sup>

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/>

<sup>1</sup> MD TopicCategoryCode i SIS-TR 14:2012 (Metadata på svenska)

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

<sup>3</sup> 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 överensstämma med informationsmodellen.

Kvalitetsmått<sup>4</sup>: 9. Överensstämmelse med applikationsschemat.

Acceptansnivå: Sant

<sup>4</sup> Kvalitetsmått enligt SS-EN ISO 19157:2013, bilaga D

## 6.2 ÖP-X02

### *Logisk konsistens*

Alla förekomster ska följa reglerna i informationsmodellen.

Kvalitetsmått<sup>4</sup>: 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).

Kvalitetsmått<sup>4</sup>: 17. Andel som inte överensstämmer med värdedomän.

Acceptansnivå: 0%

## 6.4 ÖP-X04

### *Logisk konsistens*

Ingen linje får korsa sig själv.

Kvalitetsmått<sup>4</sup>: 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.

Kvalitetsmått<sup>4</sup>: 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.

Kvalitetsmått<sup>4</sup>: 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.

Kvalitetsmått<sup>4</sup>: 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)

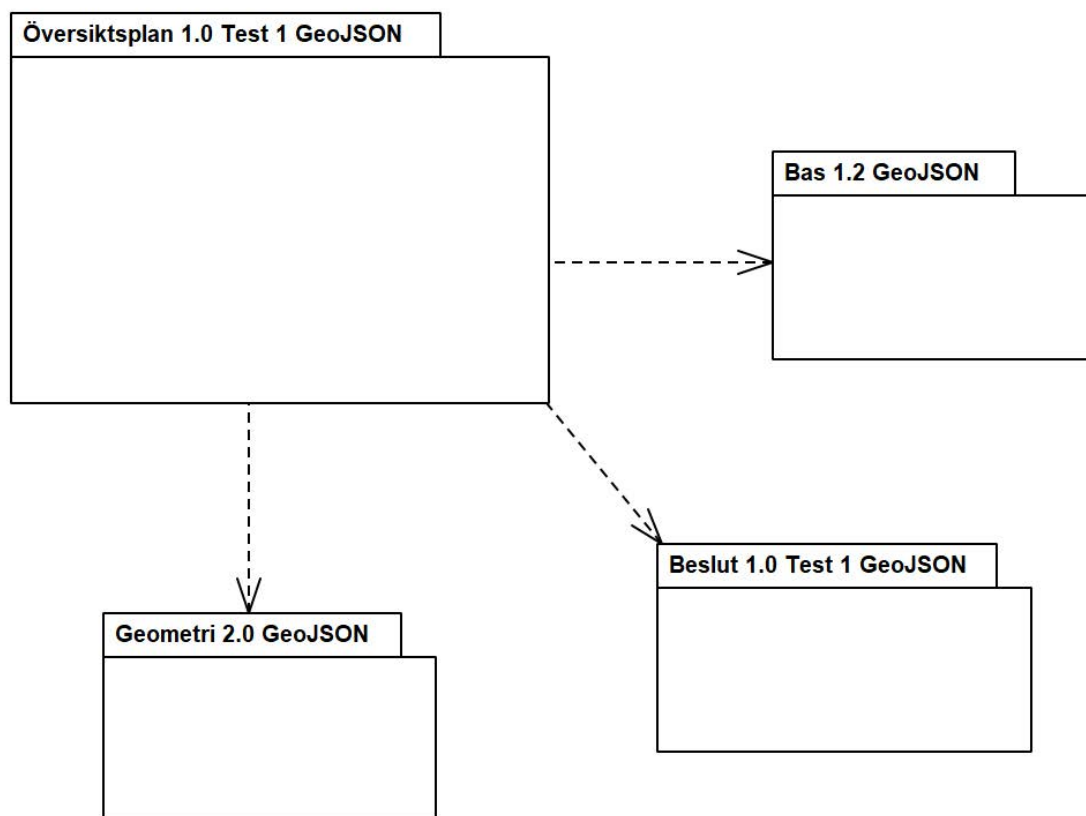


## **Bilaga C - Informationsutbytesmodell**

*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

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

## GeoJSON FeatureCollection NGP

<b>GeoJSON FeatureCollection NGP</b>	<b>Ärver från: GeoJSON FeatureCollection</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<b>Regler</b>	

<b>feature:mediatyp</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	

## GeoJSON FeatureCollection Översiktsplan

<b>GeoJSON FeatureCollection NGP Översiktsplan</b>	<b>Ärver från: GeoJSON Feature-Collection NGP</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<b>Regler</b>	
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"> <li>- oversiktsplan</li> <li>- område</li> <li>- information</li> <li>- utvecklingsinriktning</li> <li>- markOchVattenanvandning</li> <li>- lis</li> <li>- kommunoverskridandeIntresse</li> <li>- klimatrelateradRisk</li> <li>- malPlanProgram</li> <li>- bostadsforsorjning</li> <li>- konsekvens</li> <li>- avvikelserFranRegionplan</li> <li>- forhallandeAvVasentligBetydelse</li> <li>- statensRiksintresseansprak</li> </ul>	
<b>feature:mediatyp</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	

**Beskrivning****Objekttyper**

avsnitt

<b>avsnitt</b>	
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b> Texten är indelad i avsnitt med identitet.	
<b>Regler</b>	
<b>text</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b> Information i form av text, bilder och dylikt.	
<b>identitet</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b> 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

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



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

bostadsförsörjning

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

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

<b>forhållandety</b>	<b>opKatalogen [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<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>	
<b>sekundarForhållandety</b>	<b>opKatalogen [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<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>	
<b>namn</b>	<b>string [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<p>Anger namnet på förhållandet av väsentlig betydelse.</p>	

information

<b>information</b>	
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<p>Information innehåller gemensamma egenskaper för det sakinhåll som finns i informationsmodellen. Sakinhållet utgår från de innehållskrav som finns för en översiktsplan och som anges i 3 kap. PBL.</p>	
<b>Regler</b>	
<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>	
<b>feature:typ</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	

<b>Beskrivning</b>	
<b>objektidentitet</b>	<b>uuid [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	Global unik identitet för den specifika instansen av information (skapas maskinellt hos kommunen).
<b>översiktsplan</b>	<b>uuid [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<b>beskrivning</b>	<b>identitetIDokument [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	Beskrivningar av avsedd objekttyp som via identiteter kan hämtas från textdokumentet.
<b>stallningstagande</b>	<b>identitetIDokument [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	Ställningstagande för avsedd objekttyp som via identiteter kan hämtas från textdokumentet.
<b>geometri</b>	<b>geometri [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	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.
<b>presentationsskala</b>	<b>number [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	

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	
<b>feature:typ</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	

konsekvens

<b>konsekvens</b>	<b>Ärver från: Information</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Kommunen ska i översiktsplanen redovisa planens väsentliga konsekvenser. Om en betydande miljöpåverkan kan antas ska kommunen även redovisa miljökonsekvenser.	
<b>Regler</b>	
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	
<b>feature:typ</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<b>konsekvenstyp</b>	<b>opKatalogen [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Anger vilken typ av konsekvens som ställningstagandet leder till.	
<b>sekundarKonsekvenstyp</b>	<b>opKatalogen [0..*]</b>
<b>Definition</b>	

**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
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<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>	
<b>Regler</b>	
<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>	
<b>feature:typ</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<b>precisering</b>	<b>string [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<p>Kommunen kan själva ytterligare specificera önskad användning och inriktning.</p>	



<b>namn</b>	<b>string [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
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.	
<b>utbyggnadsordning</b>	<b>string [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Utgörs av en av kommunen definierad och angiven utbyggnadsordning.	

lansstyrelsensInvandning

<b>lansstyrelsensInvandning</b>	
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Länsstyrelsen ska under granskningstiden lämna ett granskningsyttrande över planförslaget. Om länsstyrelsen inte har godtagit planen i en viss del, ska det anmärkas i planen.	
<b>Regler</b>	
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	
<b>invändningstyp</b>	<b>opKatalogen [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Anger vilken typ av invändning länsstyrelsen har. Utgår från ingripandegrunderna i 3 kap. 16 § PBL.	
<b>invandning</b>	<b>identitetIDokument [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Anger Länsstyrelsens invändning.	
<b>kommunensKommentar</b>	<b>identitetIDokument [0..*]</b>
<b>Definition</b>	

<b>Beskrivning</b>	
Möjlighet för kommunen att kommentera länsstyrelsen invändning och beskriva hur man valt att förhålla sig till den.	
<b>beror</b>	<b>uuid [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Anger vilket eller vilka andra objektidentiteter inom planen som berörs.	
<b>geometri</b>	<b>geometri [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
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

<b>markOchVattenanvändning</b>	<b>Ärver från: Information</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
I mark- och vattenanvändning ska grundragen av den avsedda användningen av mark- och vattenområden för hela kommunen redovisas.	
<b>Regler</b>	
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.

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

<b>Beskrivning</b>
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.
<b>utbyggnadsordning</b> <span style="float: right;"><b>string [0..1]</b></span>
<b>Definition</b>
<b>Beskrivning</b>
Utgörs av en av kommunen definierad och angiven utbyggnadsordning.

malPlanProgram

<b>malPlanProgram</b> <span style="float: right;"><b>Ärver från: Information</b></span>
<b>Definition</b>
<b>Beskrivning</b>
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.
<b>Regler</b>
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
<b>feature:typ</b> <span style="float: right;"><b>string [1]</b></span>
<b>Definition</b>

<b>Beskrivning</b>	
<b>malPlanProgramTyp</b>	<b>opKatalogen [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Anger vilken plan/mål/program som avses.	
<b>malPlanProgramTema</b>	<b>opKatalogen [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
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.	
<b>namn</b>	<b>string [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Namn på angiven plan/mål/program.	

område

<b>område</b>	
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Kommunen kan definiera ett valfritt område. Det kan till exempel vara en virtuell geometri som inte visas i kartan.	
<b>Regler</b>	
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.	
<b>feature:typ</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	

<b>Beskrivning</b>	
<b>objektidentitet</b>	<b>uuid [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b> Global unik identitet för Område (skapas maskinellt hos kommunen).	
<b>översiktsplan</b>	<b>uuid [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<b>information</b>	<b>uuid [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<b>namn</b>	<b>string [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b> Namn på området.	
<b>geometri</b>	<b>geometri [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b> 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.	
<b>presentationsskala</b>	<b>number [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b> Presentationsskalan anger största lämpliga skala som geometrier i översiktsplan bör visas i. Anges som ett heltal för skalfaktorn.	

riksintresse

<b>riksintresse</b>	
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
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.	
<b>Regler</b>	
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	
<b>feature:typ</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<b>objektidentitet</b>	<b>uuid [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Det UUID kommunen ger riksintresset om det inte redan finns ett UUID som riksintressemyndigheten eller länsstyrelsen har angivit.	
<b>oversiktsplan</b>	<b>uuid [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<b>beskrivning</b>	<b>identitetIDokument [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Värdet hämtas från aktuellt riksintresse och avser riksintressemyndighetens eller länsstyrelsens värdebeskrivning.	
<b>externReferens</b>	<b>dokumentreferens [0..*]</b>
<b>Definition</b>	

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

textdokument

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

underlag

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



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.

<b>underlagstyp</b>	<b>underlagstyp [0..1]</b>
---------------------	----------------------------

**Definition**

**Beskrivning**

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

<b>underlag</b>	<b>dokumentreferens [1]</b>
-----------------	-----------------------------

**Definition**

**Beskrivning**

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

utvecklingsinriktning

<b>utvecklingsinriktning</b>	<b>Ärver från: Information</b>
------------------------------	--------------------------------

**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	
<b>feature:typ</b>	<b>string [1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<b>utvecklingsinriktningstyp</b>	<b>opKatalogen [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<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>	
<b>sekundärUtvecklingsinriktningstyp</b>	<b>opKatalogen [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<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>	
<b>niva</b>	<b>opKatalogen [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<p>Beskriver utvecklingsinriktningens betydelse till exempel utifrån ett internationellt, nationellt, regionalt, kommunalt eller lokalt sammanhang.</p>	
<b>precisering</b>	<b>string [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
<p>Kommunen kan själva ytterligare specificera önskad användning och inriktning.</p>	

<b>alias</b>	<b>string [0..*]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
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.	
<b>utbyggnadsordning</b>	<b>string [0..1]</b>
<b>Definition</b>	
<b>Beskrivning</b>	
Utgörs av en av kommunen definierad och angiven utbyggnadsordning.	

översiktsplan

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

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

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

## Datatyper

identitetIDokument

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

**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**

<b>Definition</b>
<b>Beskrivning</b> Begränsningen nedåt innebär att geometrin gäller ovanför höjdposition.
<b>uppåt</b>
<b>Definition</b>
<b>Beskrivning</b> Begränsningen uppåt innebär att geometrin gäller nedanför angiven höjdposition.

instans

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

planstatus

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

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

underlagstyp

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



<b>miljökonsekvensbeskrivning</b>
<p><b>Definition</b></p>
<p><b>Beskrivning</b></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>
<b>länsstyrelsens granskningsyttrande</b>
<p><b>Definition</b></p>
<p><b>Beskrivning</b></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>
<b>gällande översiktsplan</b>
<p><b>Definition</b></p>
<p><b>Beskrivning</b></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>

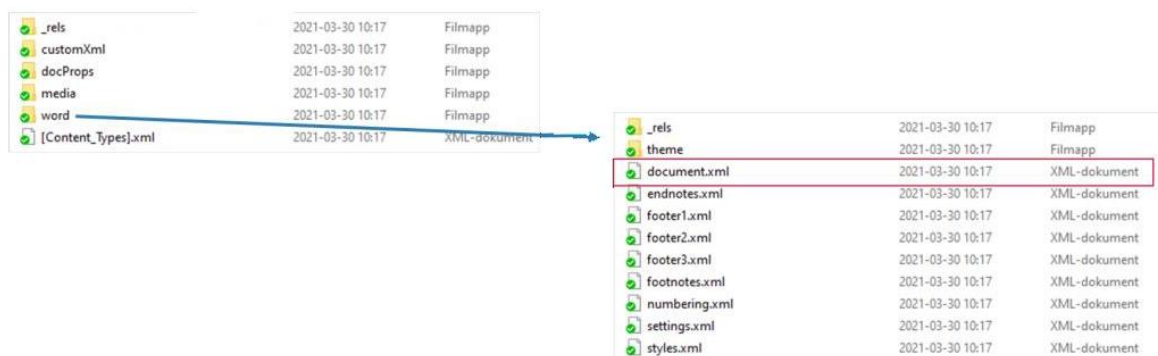
Office Open XML är ett öppet standardiserat filformat för bland annat textdokument. Formatet standardiserades initialt av ECMA (med beteckningen ECMA-376) och därefter av ISO/IEC (med beteckningen ISO/IEC 29500).

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