

OBJEKTTYPEKATALOG

Översiktsplan 1.0 Test 4_3

PLATTFORMSOBEROENDE INFORMATIONSMODELL

Innehåll

1	BESLUT OP (OBJEKTYP)	5
1.1	REGLER.....	5
1.1.1	OP-005.....	5
1.1.2	OP-045.....	5
1.2	ATTRIBUT.....	5
1.2.1	beslutande instans (omdefinierat attribut).....	5
1.2.2	beslutsdokument (omdefinierat attribut).....	5
1.2.3	underlagsmaterial (omdefinierat attribut).....	5
1.2.4	referens till ärende (omdefinierat attribut).....	6
1.3	RELATIONER.....	6
2	DOKUMENTAVSNITT (OBJEKTYP)	6
2.1	REGLER.....	6
2.1.1	BAS-006.....	6
2.2	ATTRIBUT.....	6
2.2.1	avsnittstyp.....	6
2.2.2	avsnittsbokmärke.....	6
2.2.3	dokument.....	7
2.3	RELATIONER.....	7
3	INNEHÅLL OP (OBJEKTYP)	7
3.1	REGLER.....	7
3.1.1	OP-034.....	7
3.1.2	OP-038.....	7
3.1.3	OP-040.....	7
3.1.4	OP-045.....	7
3.1.5	OP-048.....	8
3.1.6	OP-050.....	8
3.1.7	OP-054.....	8
3.1.8	OP-055.....	8
3.1.9	OP-056.....	9
3.1.10	OP-057.....	9
3.1.11	OP-058.....	9
3.2	ATTRIBUT.....	9
3.2.1	innehållstyp.....	9
3.2.2	kompletterande innehållstyp.....	9
3.2.3	planhändelse.....	9
3.2.4	datum planhändelse.....	10
3.2.5	under ersättning.....	10
3.2.6	datum påbörjat.....	10
3.2.7	namn.....	10
3.2.8	precisering.....	10
3.2.9	geometri.....	11
3.2.10	illustrativa gränser.....	11
3.2.11	vertikal avgränsning.....	11
3.2.12	berör annat innehåll.....	12
3.2.13	utbyggnadsordning.....	12
3.2.14	sambandsnivå.....	12
3.2.15	presentationsskala.....	12
3.2.16	extern referens.....	12
3.3	RELATIONER.....	13
4	UNDERLAG OP (OBJEKTYP)	13
4.1	ATTRIBUT.....	13
4.1.1	underlagstyp.....	13

4.1.2	<i>underlag</i>	13
4.2	RELATIONER.....	13
5	ÖVERSIKTSPLAN (OBJEKTTYPE)	14
5.1	REGLER	14
5.1.1	<i>OP-032</i>	14
5.1.2	<i>OP-036</i>	14
5.1.3	<i>OP-040</i>	14
5.1.4	<i>OP-042</i>	14
5.1.5	<i>OP-044</i>	15
5.1.6	<i>OP-045</i>	15
5.1.7	<i>OP-046</i>	15
5.1.8	<i>OP-047</i>	15
5.1.9	<i>OP-049</i>	15
5.1.10	<i>OP-051</i>	16
5.1.11	<i>OP-052</i>	16
5.1.12	<i>OP-053</i>	16
5.2	ATTRIBUT	16
5.2.1	<i>kommunkod</i>	16
5.2.2	<i>kommunnamn</i>	16
5.2.3	<i>planhändelse</i>	17
5.2.4	<i>datum planhändelse</i>	17
5.2.5	<i>datum påbörjat</i>	17
5.2.6	<i>planens titel</i>	17
5.2.7	<i>digitalt ursprung</i>	17
5.2.8	<i>digitaliseringsbeskrivning</i>	17
5.3	RELATIONER.....	18
6	DOKUMENTREFERENS OP (DATATYPE).....	18
6.1	ATTRIBUT	18
6.1.1	<i>namn</i>	18
6.1.2	<i>kortnamn</i>	18
6.1.3	<i>specifik referens</i>	19
6.2	RELATIONER.....	19
7	EXTERN REFERENS OP (DATATYPE).....	19
7.1	REGLER	19
7.1.1	<i>BAS-006</i>	19
7.1.2	<i>BAS-010</i>	19
7.2	ATTRIBUT	19
7.2.1	<i>identitet</i>	19
7.2.2	<i>producentens identitet</i>	20
7.2.3	<i>namnrymd</i>	20
7.2.4	<i>länk</i>	20
7.2.5	<i>tidsstämpel</i>	20
7.2.6	<i>avser</i>	21
7.3	RELATIONER.....	21
8	ÖP-KATALOGEN (DATATYPE)	21
8.1	ATTRIBUT	21
8.1.1	<i>värde</i>	21
8.1.2	<i>värderreferens</i>	21
8.1.3	<i>grupp</i>	21
8.1.4	<i>gruppreferens</i>	22
9	AVGRÄNSNING (VÄRDEMÄNGD).....	22
9.1	VÄRDEN	22

9.1.1	<i>nedåt</i>	22
9.1.2	<i>uppåt</i>	22
10	INSTANS (VÄRDEMÄNGD)	22
10.1	VÄRDEN	23
10.1.1	<i>kommunfullmäktige</i>	23

[Översiktsplan 1.0 Test 4_3 finns även på modeller.lantmateriet.se.](#)

I Beslut OP (objekttyp)

Den här klassen ärver från [klassen Beslut i Beslut 1.0 Test 4_2](#).

Definition: saknas

Beskrivning

Information om ett myndighetsbeslut som har fattats av en offentlig organisation.

Kommentar

ÖP-unik ändring av resursmodellen Beslut. Beslut OP har en ÖP-unik kodlista för beslutande instans och referens till ärende har tagits bort.

Abstrakt: Nej

I.1 Regler

I.1.1 OP-005

Ett *Beslut OP* påverkar (har relation till) antingen *Översiktsplan* eller *Innehåll OP*, aldrig båda samtidigt.

I.1.2 OP-045

En *Översiktsplan* och dess relaterade *Innehåll OP* och *Beslut OP*

behåller sina objektidentiteter under hela dess livscykel, dvs. *objektidentitet* är konstant.

I.2 Attribut

I.2.1 beslutande instans (omdefinierat attribut)

Definition: saknas

Beskrivning

Instans inom den beslutande organisationen som fattat beslutet.

Datatyp: Instans

Multiplicitet: 0..1

I.2.2 beslutsdokument (omdefinierat attribut)

Definition: saknas

Beskrivning

Referens till beslutshandling.

Datatyp: Dokumentreferens OP

Multiplicitet: 0..*

I.2.3 underlagsmaterial (omdefinierat attribut)

Definition: saknas

Beskrivning

Underlag som ligger till grund för beslut. Kan exempelvis vara tidigare beslut.

Datotyp: Dokumentreferens OP

Multiplicitet: 0..*

1.2.4 referens till ärende (omdefinierat attribut)

Attributet används inte för Översiktsplan.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 0..0

1.3 Relationer

- Association till Översiktsplan
- Association till Innehåll OP
- Ärver från (generalisering till) Beslut i Beslut 1.0 Test 4_2

2 Dokumentavsnitt (objekttyp)

Definition: saknas

Beskrivning

Beskriver referensen till ett avsnitt i dokument som kan kopplas till översiktsplan och dess ingående delar.

Abstrakt: Nej

2.1 Regler**2.1.1 BAS-006****2.2 Attribut****2.2.1 avsnittstyp**

Definition: saknas

Beskrivning

Olika typer av avsnitt som beskrivs i en översiktsplan.

Exempel

Översiktsplanens syfte

Ställningstagande

Datotyp: ÖP-katalogen

Multiplicitet: 1

2.2.2 avsnittsbokmärke

Definition: saknas

Beskrivning

Bokmärke används som identifierare i ett dokument som det refereras till.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 1..*

2.2.3 dokument

Definition: saknas

Beskrivning

Referens till dokumentet som innehåller aktuellt avsnitt.

Datotyp: Dokumentreferens OP

Multiplicitet: 1

2.3 Relationer

- Association från Översiktsplan
- Association från Innehåll OP

3 Innehåll OP (objekttyp)

Den här klassen ärver från [klassen Utbytesobjekt i Bas 2.0](#).

Definition: saknas

Beskrivning

Olika typer av innehåll i en översiktsplan.

Abstrakt: Nej

3.1 Regler**3.1.1 OP-034**

Ett *Innehåll OP* med *innehållstypgrupp "Plangeometri"* måste ha *geometri*

3.1.2 OP-038

Ett *Innehåll OP* med *innehållstypgrupp "Område"* måste ha *geometri*

3.1.3 OP-040

Ett *Innehåll OP* med *innehållstypgrupp "Riksintresse enligt 3 och 4 kap. MB"* eller *"Riksintresse OP"*

måste ha *Extern referens OP*

3.1.4 OP-045

En *Översiktsplan* och dess relaterade *Innehåll OP* och *Beslut OP*

behåller sina objektidentiteter under hela dess livscykel, dvs. *objektidentitet* är konstant.

3.1.5 OP-048

För en *Översiktsplan* med *digitalt ursprung* = "ja" samt med någon av *planhändelse* "Antagen", "Fastställd som aktuell", "Fastställd som inaktuell", "Angivet innehåll fastställt som inaktuell" eller "Ersatt av ny plan"

måste *Innehåll OP* med *innehållstyp*

"Avvikelse från regionplan", "Bostadsförsörjning", "Övriga förhållanden av väsentlig betydelse", "Klimatrelaterade risker" "Konsekvenser", "Landsbygdsutveckling i strandnära läge (LIS)", "Mark- och vattenanvändning", "Mellankommunala och regionala intressen", "Mål, planer och program", "Utvecklingsinriktning", "Riksintresse OP", "Särskilt värdefulla byggnadsverk, allmänna platser och bebyggelseområden" eller "Miljö kvalitetsnormer"

referera till minst ett *Dokumentavsnitt* med *avsnittstyp* "ställningstagande"

3.1.6 OP-050

För en *Översiktsplan*

med *digitalt ursprung* = "ja"

samt med någon av *planhändelse*

"Antagen",

"Fastställd som aktuell",

"Fastställd som inaktuell"

"Ersatt av ny plan" eller

"Angivet innehåll fastställt som inaktuell"

måste *Innehåll OP* med *innehållstypgrupp*

"Övriga förhållanden av väsentlig betydelse",

"Konsekvenser",

"Riksintresse enligt 3 och 4 kap. MB"

"Särskilt värdefulla byggnadsverk, allmänna platser och bebyggelseområden" eller

"Miljö kvalitetsnormer",

referera till minst ett *Dokumentavsnitt* med *avsnittstyp* "beskrivning"

3.1.7 OP-054

Ett *Innehåll OP* med *innehållstyp* "Plangeometri" och "Område"

får bara ha *geometri* av typen yta och multiyta

3.1.8 OP-055

För *Innehåll OP* med *innehållstyp* "Mark- och vattenanvändning"

måste *geometri* hålla sig inom plangeometrin

3.1.9 OP-056

Ett *Innehåll OP* med *innehållstyp* ” *Riksintressen enligt 3 och 4 kap. MB*” och ”*Riksintresse ÖP*”

får bara ha *geometri* av typen yta, linje, punkt

3.1.10 OP-057

Om det finns flera *Innehåll*

med samma *innehållstyp*

och, om det angetts, samma *kompletterande innehållstyp*

måste minst ett *Innehåll OP* ha angiven *geometri*

3.1.11 OP-058

Ett *Innehåll OP* får oavsett *innehållstyp*

endast ha obligatoriska attribut och attribut specificerade i regler för aktuellt *innehållstyp*

3.2 Attribut

3.2.1 innehållstyp

Definition: saknas

Beskrivning

Beskriver vilken typ av innehåll som avses.

Datotyp: ÖP-katalogen

Multiplicitet: 1

3.2.2 kompletterande innehållstyp

Definition: saknas

Beskrivning

Beskriver en innehållstyp som kompletterar en annan innehållstyp.

Datotyp: ÖP-katalogen

Multiplicitet: 0..1

3.2.3 planhändelse

Definition: saknas

Beskrivning

Planhändelse anger i vilket skede i planprocessen det specifika innehållet befinner sig.

Datotyp: ÖP-katalogen

Multiplicitet: 1

3.2.4 datum planhändelse

Definition: saknas

Beskrivning

Datum då innehållet gavs sin nuvarande planhändelsetyp.

Datotyp: Datum

Multiplicitet: 1

3.2.5 under ersättning

Definition: saknas

Beskrivning

Visar om innehållet är avsett att ersättas.

Kommentar

Om en ny planprocess har inletts med avsikt att ändra innehållet i gällande plan, kan detta markeras med att innehållet är avsett att ersättas.

Datotyp: Ja/Nej

Multiplicitet: 1

3.2.6 datum påbörjat

Definition: saknas

Beskrivning

Datum för kommunens beslut att påbörja ändring av översiktsplan.

Kommentar

Om inget datum anges, gäller datum påbörjat på klassen Översiktsplan.

Datotyp: Datum

Multiplicitet: 0..1

3.2.7 namn

Definition: saknas

Beskrivning

Namn på innehållsobjektet.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 0..1

3.2.8 precisering

Definition: saknas

Beskrivning

Mark- och vattenanvändning och utvecklingsinriktning kan preciseras.

Kommentar

Precisering är ett komplement i fritext till exempelvis mark- och vattenanvändningar. Det är i praktiken samma sak som en kompletterande mark- och vattenanvändning med skillnaden att det senare är från ÖP-katalogen. Men funktionen är den samma.

Det finns inget hinder i att använda både kompletterande innehållstyp och precisering.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 0..1

3.2.9 geometri

Definition: saknas

Beskrivning

Innehållsobjekts geografiska läge och utbredning.

Kommentar

Kan vara en punkt, linje, yta eller en kropp (volym). Kropp används för geometrier i 3D.

Datotyp: Geometri

Multiplicitet: 0..1

3.2.10 illustrativa gränser

Definition: saknas

Beskrivning

Anger om en geometri är placerad i ett ungefärligt läge eller med en ungefärlig form.

Kommentar

Standardvärde är Ja.

Datotyp: Ja/Nej

Multiplicitet: 1

3.2.11 vertikal avgränsning

Definition: saknas

Beskrivning

Avgränsningen refererar till geometrins höjdposition angiven i RH2000.

Kommentar

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

Begränsningen nedåt innebär att geometrin gäller ovanför höjdposition.

Begränsningen uppåt innebär att geometrin gäller nedanför angiven höjdposition.

Datotyp: Avgränsning

Multiplicitet: 0..1

3.2.12 berör annat innehåll

Definition: saknas

Beskrivning

Anger vilket eller vilka andra innehållsobjekt inom planen som berörs av detta innehållsobjekt.

Kommentar

Anges i form av objektidentitet.

Datotyp: UUID

Multiplicitet: 0..*

3.2.13 utbyggnadsordning

Definition: saknas

Beskrivning

Utgörs av en av kommunen definierad och angiven utbyggnadsordning.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 0..1

3.2.14 sambandsnivå

Definition: saknas

Beskrivning

Anger om funktionen eller sambandet är relevant på lokal, kommunal, regional, nationell eller internationell nivå

Kommentar

Sambandsnivå används tillsammans med innehållstypsgrupp Utvecklingsinriktning

Datotyp: ÖP-katalogen

Multiplicitet: 0..*

3.2.15 presentationsskala

Definition: saknas

Beskrivning

Presentationsskalan anger största lämpliga skala som geometrin bör visas i.

Kommentar

Anges som ett heltal för skalfaktorn.

Datotyp: Heltal

Multiplicitet: 0..1

3.2.16 extern referens

Definition: saknas

Beskrivning

Referens till annan datakälla.

Datotyp: Extern referens OP

Multiplicitet: 0..*

3.3 Relationer

- Association från Beslut OP
- Association från Översiktsplan
- Association till Dokumentavsnitt
- Ärver från (generalisering till) Utbytesobjekt i Bas 2.0

4 Underlag OP (objekttyp)

Definition: saknas

Beskrivning

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

Abstrakt: Nej

4.1 Attribut**4.1.1 underlagstyp**

Definition: saknas

Beskrivning

Typ av underlag

Exempel

Länsstyrelsens granskningsyttrande

Datotyp: ÖP-katalogen

Multiplicitet: 1

4.1.2 underlag

Definition: saknas

Beskrivning

Anger referens till var man kan hitta underlaget. Kan vara referens till ett eller flera dokument eller till en eller flera länkar.

Datotyp: Dokumentreferens OP

Multiplicitet: 1..*

4.2 Relationer

- Association från Översiktsplan

5 Översiktsplan (objekttyp)

Den här klassen ärver från [klassen Utbytesobjekt i Bas 2.0](#).

Definition: saknas

Beskrivning

Information som är gemensam för hela översiktsplanen.

Abstrakt: Nej

5.1 Regler

5.1.1 OP-032

En *Översiktsplan*

med *digitalt ursprung* = "Nej"

måste referera till ett *Underlag* med *underlagstyp* "Översiktsplan" samt

måste ha och får endast ha ett *Innehåll OP* med *innehållstypgrupp* "Plangeometri"

5.1.2 OP-036

En *Översiktsplan*

med *digitalt ursprung* = "Nej"

får INTE ha relation *Dokumentavsnitt och*

får INTE ha relation till *Beslut OP*

5.1.3 OP-040

Ett *Innehåll OP* med *innehållstypgrupp* "Riksintresse enligt 3 och 4 kap. MB" eller "Riksintresse OP"

måste ha *Extern referens OP*

5.1.4 OP-042

En *Översiktsplan*

med någon av *planhändelse*

"Antagen",

"Fastställd som aktuell",

"Fastställd som inaktuell",

"Angivet innehåll fastställt som inaktuell" eller

"Ersatt av ny plan"

måste referera till *Underlag* med *underlagstyp* "Länsstyrelsens granskningsyttrande" samt

måste referera till *Underlag* med *underlagstyp* "Miljökonsekvensbeskrivning"

5.1.5 OP-044

En *Översiktsplan*

med *digitalt ursprung* = ”ja”

samt med någon av *planhändelse*

”*Antagen*”,

”*Fastställd som aktuell*”,

”*Fastställd som inaktuell*”,

”*Angivet innehåll fastställt som inaktuell*” eller

”*Ersatt av ny plan*”

måste ha ett *Beslut OP*

5.1.6 OP-045

En *Översiktsplan* och dess relaterade *Innehåll OP* och *Beslut OP*

behåller sina objektidentiteter under hela dess livscykel, dvs. *objektidentitet* är konstant.

5.1.7 OP-046

En *Översiktsplan*

med *digitalt ursprung* = ”ja”

samt med någon av *planhändelse*

”*Antagen*”,

”*Fastställd som aktuell*”,

”*Fastställd som inaktuell*”,

”*Angivet innehåll fastställt som inaktuell*” eller

”*Ersatt av ny plan*”

måste ha minst

ett *Innehåll OP* med *innehållstypgrupp* ”*Mark- och vattenanvändning*” och

ett *Innehåll OP* med *innehållstypgrupp* ”*Utvecklingsinriktning*”

ett *Innehåll OP* med *innehållstypgrupp* ”*Planområde*”

5.1.8 OP-047

För en viss *kommunkod* och en viss *planhändelse*

kan det bara finnas en *Översiktsplan* med en viss *objektidentitet*

5.1.9 OP-049

För en viss *kommunkod*

får det maximalt finnas en *Översiktsplan* med *planhändelse* ”*Fastställd som aktuell*”

5.1.10 OP-051

För en viss *Översiktsplan* med någon av *planhändelse*

”*Antagen*”,

”*Fastställd som aktuell*”,

”*Fastställd som inaktuell*”,

”*Angivet innehåll fastställt som inaktuellt*” eller

”*Ersatt av ny plan*”

får endast

objektversion,

version giltig från,

version giltig till samt

planhändelse

ändras.

5.1.11 OP-052

En *Översiktsplan* med *datum påbörjat efter* ”2026-12-31” måste *digitalt ursprung* = ”ja”

5.1.12 OP-053

En *Översiktsplan* med *digitalt ursprung* = ”ja” måste ha *digitaliseringsbeskrivning*

5.2 Attribut

5.2.1 kommunkod

Definition: saknas

Beskrivning

Kommun anges med länskod och kommunkod och följer SCB:s regionala indelning.

Datatyp: Kommunkod

Multiplicitet: 1

5.2.2 kommunnamn

Definition: saknas

Beskrivning

Namnet på den kommun där översiktsplanen gäller.

Kommentar

Kommunnamn anges i klartext.

Datatyp: Kommunnamn

Multiplicitet: 1

5.2.3 planhändelse

Definition: saknas

Beskrivning

Planhändelse anger i vilket skede i planprocessen översiktsplanen som helhet befinner sig i.

Datotyp: ÖP-katalogen
 Multiplicitet: 1

5.2.4 datum planhändelse

Definition: saknas

Beskrivning

Datum då översiktsplanen som helhet gavs sin nuvarande planhändelsetyp.

Datotyp: Datum
 Multiplicitet: 1

5.2.5 datum påbörjat

Definition: saknas

Beskrivning

Datum för kommunens beslut att upprätta en ny översiktsplan.

Datotyp: Datum
 Multiplicitet: 1

5.2.6 planens titel

Definition: saknas

Beskrivning

Namn på planen.

Datotyp: Text
 Multiplicitet: 0..1

5.2.7 digitalt ursprung

Definition: saknas

Beskrivning

Anger om översiktsplanen är digitalt skapad, dvs. om ursprunget för informationen är digital geografisk information, samt följer specifikationen.

Datotyp: Ja/Nej
 Multiplicitet: 1

5.2.8 digitaliseringsbeskrivning

Definition: saknas

Beskrivning

Beskriver vilka överväganden som har gjorts vid digitalisering, exempelvis vilka delar som är digitaliserade, med vilket syfte och till vilken kvalitet.

Kommentar

Avser en översiktsplan som inte har digitalt ursprung enligt specifikationen och som har digitaliserats i efterhand.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 0..1

5.3 Relationer

- Association från Beslut OP
- Ärver från (generalisering till) Utbytesobjekt i Bas 2.0
- Association till Dokumentavsnitt
- Association till Innehåll OP
- Association till Underlag OP

6 Dokumentreferens OP (datatyp)

Den här klassen ärver från klassen Extern referens OP.

Definition: saknas

Beskrivning

När en extern referens är ett dokument beskrivs dokumentet här.

Kommentar

Används när det finns ytterligare dokumentation relaterad till ett objekt.

Abstrakt: Nej

6.1 Attribut**6.1.1 namn**

Definition: saknas

Beskrivning

Namnet på dokumentet.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 1

6.1.2 kortnamn

Definition: kortare namn, eller alternativt namn, på dokument

Beskrivning

Ett kortare namn på dokumentet, eller ett alternativt namn.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 0..1

6.1.3 specifik referens

Definition: referens till en specifik del av ett dokument

Beskrivning

Referens till en specifik del av ett dokument, till exempel ett kapitel, stycke, bilaga eller paragraf.

Datatyp: Text

Multiplicitet: 0..1

6.2 Relationer

- Ärver från (generalisering till) Extern referens OP

7 Extern referens OP (datatyp)

Definition: saknas

Beskrivning

Referens till ett objekt i en annan datamängd beskriven i nationell specifikation genom att ange producentens identitet.

Alternativt en referens till en resurs genom att ange länk och namnrymd.

Kommentar

Vid uppladdning till NGP blir referensen en resurs med en unik identitet som bestäms av NGP.

Exempel

En referens till ett objekt kan vara ett visst riksintresseobjekt i datamängden Riksintresse

Abstrakt: Nej

7.1 Regler

7.1.1 BAS-006

7.1.2 BAS-010

7.2 Attribut

7.2.1 identitet

Definition: saknas

Beskrivning

NGP:s identitet för en extern referens som laddats upp till NGP och där blivit en resurs.

Kommentar

Bestäms av NGP när resursen laddas upp första gången.

Se vägledning för hantering.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 1

7.2.2 producentens identitet

Definition: saknas

Beskrivning

Identitet för ett objekt i en annan datamängd, beskriven i nationell specifikation, som översiktsplanen refererar till.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 1

7.2.3 namnrymd

Definition: saknas

Beskrivning

Namnrymd inom vilken länken eller objektet finns.

Exempel

<http://www.lantmateriet.se/data/>

Datotyp: URI

Multiplicitet: 0..1

7.2.4 länk

Definition: saknas

Beskrivning

Fullständig, och beständig, länk som kan anropas för att hämta resursen eller objektet.

Exempel

<http://www.lantmateriet.se/data/db428198-2e01-42a2-9e89-765dd03b9360.json>

Datotyp: URI

Multiplicitet: 0..1

7.2.5 tidsstämpel

Definition: saknas

Beskrivning

Anger det datum och klockslag då informationen hämtades från källan.

Datotyp: DatumTid

Multiplicitet: 1

7.2.6 avser

Definition: saknas

Beskrivning

Talar om vilken typ av information referensen avser.

Exempel

Riksintresse

Datatyp: Text

Multiplicitet: 1

7.3 Relationer

- Har subclass (generalisering från) Dokumentreferens OP

8 ÖP-katalogen (datatyp)

Definition: saknas

Beskrivning

Datatyp för värden/ begrepp som hämtas från ÖP-katalogen genom en ÖP-katalogreferens. Grupp och gruppreferens finns endast för innehållstyp.

Abstrakt: Nej

8.1 Attribut

8.1.1 värde

Definition: saknas

Beskrivning

Namn för ett värde/ begrepp i ÖP-katalogen.

Datatyp: Text

Multiplicitet: 1

8.1.2 värdereferens

Definition: saknas

Beskrivning

Unik identitet för ett värde/ begrepp i ÖP-katalogen.

Datatyp: UUID

Multiplicitet: 1

8.1.3 grupp

Definition: saknas

Beskrivning

Namn för gruppen/ kategorin som ett värde/ begrepp i ÖP-katalogen hör till

Kommentar

En grupp kan exempelvis användas för att strukturera data som lager i en GIS-miljö.

Datotyp: Text

Multiplicitet: 1

8.1.4 gruppreferens

Definition: saknas

Beskrivning

Unik identitet för gruppen/ kategorin som ett värde/ begrepp i ÖP-katalogen hör till

Datotyp: UUID

Multiplicitet: 1

9 Avgränsning (värdemängd)

Definition: saknas

Beskrivning

Avgränsningen refererar till geometrins höjdposition angiven i RH2000.

Kommentar

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

9.1 Värden**9.1.1 nedåt**

Definition: saknas

Beskrivning

Begränsningen nedåt innebär att geometrin gäller ovanför höjdposition.

9.1.2 uppåt

Definition: saknas

Beskrivning

Begränsningen uppåt innebär att geometrin gäller nedanför angiven höjdposition.

10 Instans (värdemängd)

Definition: saknas

Beskrivning

Anger den instans i kommunen som fattat beslut i ärendet om översiktsplanen.

Kommentar

Antagandebeslut kan endast fattas av kommunfullmäktige.

10.1 Värden

10.1.1 kommunfullmäktige

Definition: saknas

Beskrivning

Anger att kommunfullmäktige fattat beslut att anta en översiktsplan.