LANTMÄTERIET

DATUM: 2026-10-22
DIARIENUMMER: LM20ÅÅ/NNNNNN

OBJEKTTYPSKATALOG

Översiktsplan 1.0 Test 5 GeoJSON

INFORMATIONSUTBYTESMODELL

Innehåll

1 BESLUTOP (OBJEKTTYP) 5

1.1 REGLER 5
1.1.1 OP-JSON-005 5
1.2 ATTRIBUT 5
1.2.1 feature:typ (omdefinierat attribut) 5
1.2.2 beslutandeInstans (omdefinierat attribut) 5
1.2.3 paverkar (omdefinierat attribut) 5
1.2.4 beslutsdokument (omdefinierat attribut) 6
1.2.5 underlagsmaterial (omdefinierat attribut) 6
1.2.6 referensTillArende (omdefinierat attribut) 6
1.3 RELATIONER 6

2 GEOJSON FEATURECOLLECTION (OBJEKTTYP) 6

2.1 ATTRIBUT 6
2.1.1 type 6
2.1.2 bbox 6
2.1.3 features 6
2.2 RELATIONER 7

3 GEOJSON FEATURECOLLECTION NGP (OBJEKTTYP) 7

3.1 ATTRIBUT 7
3.1.1 feature:mediatyp 7
3.2 RELATIONER 7

4 GEOJSON FEATURECOLLECTION OVERSIKTSPLAN (OBJEKTTYP) 7

4.1 REGLER 7
4.1.1 OP-JSON-001 7
4.1.2 OP-JSON-002 7
4.2 ATTRIBUT 7
4.2.1 feature:mediatyp 7
4.3 RELATIONER 7

5 INNEHALLOP (OBJEKTTYP) 8

5.1 REGLER 8
5.1.1 OP-JSON-034 8
5.1.2 OP-JSON-038 8
5.1.3 OP-JSON-060 8
5.1.4 OP-JSON-061 8
5.2 ATTRIBUT 9
5.2.1 feature:typ 9
5.2.2 oversiktsplan 9
5.2.3 beslut 9
5.2.4 innehallstyp 9
5.2.5 kompletterandeInnehallstyp 9
5.2.6 planhandelse 10
5.2.7 datumPlanhandelse 10
5.2.8 underErsattning 10
5.2.9 datumPaborjat 10
5.2.10 namn 10
5.2.11 precisering 11
5.2.12 anvandningsstatus 11
5.2.13 geometri 11
5.2.14 illustrativaGranser 12
5.2.15 vertikalAvgransning 12
5.2.16 berorAnnatInnehall 12

5.2.17 utbyggnadsordning 12
5.2.18 sambandsniva 12
5.2.19 presentationsskala 13
5.2.20 externReferens 13
5.2.21 dokument 13
5.3 RELATIONER 13

6 OVERSIKTSPLAN (OBJEKTTYP) 13

6.1 REGLER 14
6.1.1 OP-JSON-004 14
6.1.2 OP-JSON-032 14
6.1.3 OP-JSON-036 14
6.1.4 OP-JSON-042 14
6.1.5 OP-JSON-044 14
6.1.6 OP-JSON-062 15
6.2 ATTRIBUT 15
6.2.1 feature:type 15
6.2.2 beslut 15
6.2.3 kommunkod 15
6.2.4 kommunnamn 16
6.2.5 planhandelse 16
6.2.6 datumPlanhandelse 16
6.2.7 datumPaborjat 16
6.2.8 planensTitel 16
6.2.9 digitaltUrsprung 17
6.2.10 digitaliseringsbeskrivning 17
6.2.11 underlag 17
6.2.12 dokument 17
6.3 RELATIONER 17

7 DOKUMENTAVSNITT (DATATYP) 18

7.1 REGLER 18
7.1.1 BAS-006 18
7.1.2 OP-JSON-003 18
7.2 ATTRIBUT 18
7.2.1 avsnittstyp 18
7.2.2 avsnittsbokmarke 18
7.2.3 dokument 18
7.3 RELATIONER 19

8 DOKUMENTREFERENSOP (DATATYP) 19

8.1 ATTRIBUT 19
8.1.1 namn 19
8.1.2 kortnamn 19
8.1.3 specifikReferens 19
8.2 RELATIONER 20

9 EXTERNREFERENSOP (DATATYP) 20

9.1 REGLER 20
9.1.1 BAS-006 20
9.1.2 BAS-010 20
9.2 ATTRIBUT 20
9.2.1 identitet 20
9.2.2 producentensIdentitet 20
9.2.3 namnrymd 21
9.2.4 lank 21
9.2.5 tidsstämpel 21

9.2.6 avser 21
9.3 RELATIONER 22
10 OPKATALOGEN (DATATYP) 22
10.1 REGLER 22
10.1.1 BAS-006 22
10.1.2 OP-JSON-006 22
10.2 ATTRIBUT 22
10.2.1 varde 22
10.2.2 vardereferens 22
10.2.3 grupp 23
10.2.4 gruppreferens 23
11 UNDERLAGOP (DATATYP) 23
11.1 ATTRIBUT 23
11.1.1 underlagstyp 23
11.1.2 underlag 23
11.2 RELATIONER 24
12 AVGRANSNING (VÄRDEMÄNGD) 24
12.1 VÄRDEN 24
12.1.1 nedåt 24
12.1.2 uppåt 24
13 INSTANS (VÄRDEMÄNGD) 24
13.1 VÄRDEN 24
13.1.1 kommunfullmäktige 24
14 PAVERKAROBJEKTTYP (VÄRDEMÄNGD) 25
14.1 VÄRDEN 25
14.1.1 oversiktsplan 25
14.1.2 innehallOP 25

1 beslutOP (objekttyp)

Den här klassen ärver från klassen beslut i Beslut 1.0 Test 5 GeoJSON.

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

1.1 Regler

1.1.1 OP-JSON-005

Attributet *paverkar* får bara innehålla referens till antingen *InnehallOP* eller *Oversiktsplan*

1.2 Attribut

1.2.1 feature:typ (omdefinierat attribut)

Definition: saknas

Beskrivning

Tekniskt attribut. Har alltid värdet "beslutOP".

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

1.2.2 beslutandeInstans (omdefinierat attribut)

Definition: saknas

Beskrivning

Instans inom den beslutande organisationen som fattat beslutet.

Datatyp: instans

Multiplicitet: 0..1

1.2.3 paverkar (omdefinierat attribut)

Definition: saknas

Beskrivning

Kan vara antingen referens till 1 oversiktsplan eller 1 till flera innehallOP.

Datatyp: paverkarObjekt

Multiplicitet: 1..*

1.2.4 beslutsdokument (omdefinierat attribut)

Definition: saknas

Beskrivning

Referens till beslutshandling.

Datatyp: dokumentreferensOP

Multiplicitet: 0..*

1.2.5 underlagsmaterial (omdefinierat attribut)

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: dokumentreferensOP

Multiplicitet: 0..*

1.2.6 referensTillArende (omdefinierat attribut)

Attributet används inte för Översiktsplan.

Datatyp: string

Multiplicitet: 0..0

1.3 Relationer

- Association från oversiktsplan
- Association från innehallOP
- Ärver från (generalisering till) beslut i Beslut 1.0 Test 5 GeoJSON

2 GeoJSON FeatureCollection (objekttyp)

Abstrakt: Nej

2.1 Attribut

2.1.1 type

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

2.1.2 bbox

Datatyp: array

Multiplicitet: 1

2.1.3 features

Datatyp: GeoJSON Feature

Multiplicitet: 1..*

2.2 Relationer

- Har subklass (generalisering från) GeoJSON FeatureCollection NGP

3 GeoJSON FeatureCollection NGP (objekttyp)

Den här klassen ärver från klassen GeoJSON FeatureCollection.

Abstrakt: Nej

3.1 Attribut

3.1.1 feature:mediatyp

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

3.2 Relationer

- Har subklass (generalisering från) GeoJSON FeatureCollection Oversiktsplan
- Ärver från (generalisering till) GeoJSON FeatureCollection

4 GeoJSON FeatureCollection Oversiktsplan (objekttyp)

Den här klassen ärver från klassen GeoJSON FeatureCollection NGP.

Abstrakt: Nej

4.1 Regler

4.1.1 OP-JSON-001

Attributet *feature* måste innehålla en och endast en översiktsplan.

4.1.2 OP-JSON-002

Attributet *features*" får endast innehålla feature(s) av typen:

- oversiktsplan

- innehallOP

- beslutOP

4.2 Attribut

4.2.1 feature:mediatyp

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

4.3 Relationer

- Ärver från (generalisering till) GeoJSON FeatureCollection NGP

5 innehallOP (objekttyp)

Den här klassen ärver från klassen utbytesobjekt i Bas 2.0 GeoJSON.

Definition: saknas

Beskrivning

Olika typer av innehåll i en översiktsplan.

Abstrakt: Nej

5.1 Regler

5.1.1 OP-JSON-034

Ett *innehallOP* med *innehallstypgrupp ”Plangeometri”*

måste ha *geometri*

5.1.2 OP-JSON-038

Ett *innehallOP* med *innehallstypgrupp ”Område”*

måste ha *geometri*

5.1.3 OP-JSON-060

Ett *innehallOP*

<u>FÅR INTE ha</u> *innehallstyp* = "Energiproduktion".

Kommentar:

Om så är fallet kommer filen att stoppas.

Innan uppladdning ska innehallstyp istället ändras till "Teknisk infrastruktur".
Detta är ett krav på system för uppladdning, ej NGP.

5.1.4 OP-JSON-061

Ett *innehallOP*

med *innehallstyp =*

”Teknisk infrastruktur”,

"Sjöfart",

"Vägtrafik",

"Järnväg" eller

"Luftfart"

<u>får INTE ha</u> värde i *precisering* och

<u>får INTE ha</u> värde i *kompletterandeInnehallstyp*

Kommentar:

Om så är fallet kommer filen att stoppas.

Innan uppladdning ska ev. värde på *precisering* och *kompletterandeInnehallstyp tas bort.* Detta är ett krav på system för uppladdning, ej NGP.

5.2 Attribut

5.2.1 feature:typ

Definition: saknas

Beskrivning

Tekniskt attribut. Har alltid värdet "innehallOP".

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

5.2.2 oversiktsplan

Definition: saknas

Beskrivning

Identitet på den översiktsplan innehållet hör till.

Datatyp: uuid

Multiplicitet: 1

5.2.3 beslut

Definition: saknas

Beskrivning

Identitet på det beslutet som hör till innehållet.

Datatyp: uuid

Multiplicitet: 0..1

5.2.4 innehallstyp

Definition: saknas

Beskrivning

Beskriver vilken typ av innehåll som avses.

Datatyp: opKatalogen

Multiplicitet: 1

5.2.5 kompletterandeInnehallstyp

Definition: saknas

Beskrivning

Beskriver en innehållstyp som kompletterar en annan innehållstyp.

Datatyp: opKatalogen

Multiplicitet: 0..1

5.2.6 planhandelse

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: opKatalogen

Multiplicitet: 1

5.2.7 datumPlanhandelse

Definition: saknas

Beskrivning

Datum då innehållet gavs sin nuvarande planhändelsetyp.

Datatyp: datum

Multiplicitet: 1

5.2.8 underErsattning

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.

Datatyp: boolean

Multiplicitet: 1

5.2.9 datumPaborjat

Definition: saknas

Beskrivning

Datum för kommunens beslut att påbörja ändring av översiktsplan.

Kommentar

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

Datatyp: datum

Multiplicitet: 0..1

5.2.10 namn

Definition: saknas

Beskrivning

Namn på innehållsobjektet.

Datatyp: string

Multiplicitet: 0..1

5.2.11 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.

Datatyp: string

Multiplicitet: 0..1

5.2.12 anvandningsstatus

Definition: saknas

Beskrivning

anvandningsstatus kan anges för att beskriva om Mark- och vattenanvändning till exempel är befintlig, utvecklad eller ny

Kommentar

Värdena kan kommunen själv välja och beskriva.

Datatyp: string

Multiplicitet: 0..1

5.2.13 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.

Datatyp: geometri

Multiplicitet: 0..1

5.2.14 illustrativaGranser

Definition: saknas

Beskrivning

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

Kommentar

Standardvärde är Ja.

Datatyp: boolean

Multiplicitet: 1

5.2.15 vertikalAvgransning

Definition: saknas

Beskrivning

Avgränsningen refererar till geometrins höjdposition angiven i RH2000.

Kommentar

Används om det finns behov av att avgränsa den geografiska utbredningen i höjdled, 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.

Datatyp: avgransning

Multiplicitet: 0..1

5.2.16 berorAnnatInnehall

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: uuid

Multiplicitet: 0..*

5.2.17 utbyggnadsordning

Definition: saknas

Beskrivning

Utgörs av en av kommunen definierad och angiven utbyggnadsordning.

Datatyp: string

Multiplicitet: 0..1

5.2.18 sambandsniva

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.

Datatyp: opKatalogen

Multiplicitet: 0..*

5.2.19 presentationsskala

Definition: saknas

Beskrivning

Presentationsskalan anger största lämpliga skala som geometrin bör visas i.

Kommentar

Anges som ett heltal för skalfaktorn.

Datatyp: integer

Multiplicitet: 0..1

5.2.20 externReferens

Definition: saknas

Beskrivning

Referens till objekt i annan datakälla.

Datatyp: externReferensOP

Multiplicitet: 0..*

5.2.21 dokument

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: dokumentavsnitt

Multiplicitet: 0..*

5.3 Relationer

- Association till beslutOP
- Ärver från (generalisering till) utbytesobjekt i Bas 2.0 GeoJSON
- Association till oversiktsplan

6 oversiktsplan (objekttyp)

Den här klassen ärver från klassen utbytesobjekt i Bas 2.0 GeoJSON.

Definition: saknas

Beskrivning

Information som är gemensam för hela översiktsplanen.

Abstrakt: Nej

6.1 Regler

6.1.1 OP-JSON-004

Attributet *kommunkod* följer formatet: "^[0-9]{4}$"

6.1.2 OP-JSON-032

En *oversiktsplan*

med *digitaltUrsprung = ”Nej”*

måste ha ett *underlag* med *underlagstyp "Översiktsplan"* och

måste ha och får endast ha ett innehallOP med *innehallstypgrupp ”Plangeometri”*

6.1.3 OP-JSON-036

En *oversiktsplan*

med *digitaltUrsprung = ”Nej”*

får INTE ha *dokument* och

får INTE ha relation till *beslutOP*

6.1.4 OP-JSON-042

En *oversiktsplan*

med någon av *planhandelse*

”*Antagen”*,

”*Fastställd som aktuell”,*

”Fastställd som inaktuell”,

"Angivet innehåll fastställt som inaktuell" eller

”Ersatt av ny plan”

måste ha *underlag* med *underlagstyp ”Länsstyrelsens granskningsyttrande”* samt

måste ha *underlag* med *underlagstyp* ”*Miljökonsekvensbeskrivning”*

6.1.5 OP-JSON-044

En *oversiktsplan*

med *digitaltUrsprung* = ”*ja*”

samt med någon av *planhandelse*

”*Antagen”*,

”*Fastställd som aktuell”,*

”Fastställd som inaktuell”,

"Angivet innehåll fastställt som inaktuell" eller

”Ersatt av ny plan”

måste ha minst ett *beslutOP*

6.1.6 OP-JSON-062

En oversiktsplanOP

får endast ha någon av *underlagstyperna*

"Länsstyrelsens granskningsyttrande",

"Miljökonsekvensbeskrivning" eller

"Översiktsplan"

Kommentar:

Om så INTE är fallet kommer filen att stoppas.

Innan uppladdning måste eventuella andra underlag än ovan tas bort . Detta är ett krav på system för uppladdning, ej NGP.

6.2 Attribut

6.2.1 feature:type

Definition: saknas

Beskrivning

Tekniskt attribut. Har alltid värdet "oversiktsplan".

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

6.2.2 beslut

Definition: saknas

Beskrivning

Identitet på det beslutet som hör till innehållet.

Datatyp: uuid

Multiplicitet: 0..1

6.2.3 kommunkod

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

6.2.4 kommunnamn

Definition: saknas

Beskrivning

Namnet på den kommun där översiktsplanen gäller.

Kommentar

Kommunnamn anges i klartext.

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

6.2.5 planhandelse

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: opKatalogen

Multiplicitet: 1

6.2.6 datumPlanhandelse

Definition: saknas

Beskrivning

Datum då översiktsplanen som helhet gavs sin nuvarande planhändelsetyp.

Datatyp: datum

Multiplicitet: 1

6.2.7 datumPaborjat

Definition: saknas

Beskrivning

Datum för kommunens beslut att upprätta en ny översiktsplan.

Datatyp: datum

Multiplicitet: 1

6.2.8 planensTitel

Definition: saknas

Beskrivning

Namn på planen.

Datatyp: string

Multiplicitet: 0..1

6.2.9 digitaltUrsprung

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: boolean

Multiplicitet: 1

6.2.10 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.

Datatyp: string

Multiplicitet: 0..1

6.2.11 underlag

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: underlagOP

Multiplicitet: 1..*

6.2.12 dokument

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: dokumentavsnitt

Multiplicitet: 0..*

6.3 Relationer

- Association till beslutOP
- Använder dokumentavsnitt
- Använder underlagOP
- Association från innehallOP

- Ärver från (generalisering till) utbytesobjekt i Bas 2.0 GeoJSON

7 dokumentavsnitt (datatyp)

Definition: saknas

Beskrivning

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

Abstrakt: Nej

7.1 Regler

7.1.1 BAS-006

7.1.2 OP-JSON-003

Attributet *avsnittsbokmärke* följer formatet: "^[A-Za-z][A-Za-z0-9_]{0,39}$"

7.2 Attribut

7.2.1 avsnittstyp

Definition: saknas

Beskrivning

Olika typer av avsnitt som beskrivs i en översiktsplan.

Exempel

Översiktsplanens syfte

Ställningstagande

Datatyp: opKatalogen

Multiplicitet: 1

7.2.2 avsnittsbokmarke

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: string

Multiplicitet: 1..*

7.2.3 dokument

Definition: saknas

Beskrivning

Referens till dokumentet som innehåller aktuellt avsnitt.

Datatyp: dokumentreferensOP

Multiplicitet: 1

7.3 Relationer

- Används av oversiktsplan

8 dokumentreferensOP (datatyp)

Den här klassen ärver från klassen externReferensOP.

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

8.1 Attribut

8.1.1 namn

Definition: saknas

Beskrivning

Namnet på dokumentet.

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

8.1.2 kortnamn

Definition: kortare namn, eller alternativt namn, på dokument

Beskrivning

Ett kortare namn på dokumentet, eller ett alternativt namn.

Datatyp: string

Multiplicitet: 0..1

8.1.3 specifikReferens

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: string

Multiplicitet: 0..1

8.2 Relationer

- Ärver från (generalisering till) externReferensOP

9 externReferensOP (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

9.1 Regler

9.1.1 BAS-006

9.1.2 BAS-010

9.2 Attribut

9.2.1 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.

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

9.2.2 producentensIdentitet

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

9.2.3 namnrymd

Definition: saknas

Beskrivning

Namnrymd inom vilken resursen eller objektet har en unik identitet.

Exempel

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

Datatyp: uri

Multiplicitet: 0..1

9.2.4 lank

Definition: saknas

Beskrivning

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

Exempel

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

Datatyp: uri

Multiplicitet: 0..1

9.2.5 tidsstämpel

Definition: saknas

Beskrivning

Anger det datum och klockslag då informationen hämtades från källan.

Datatyp: datum-tid

Multiplicitet: 1

9.2.6 avser

Definition: saknas

Beskrivning

Talar om vilken typ av information referensen avser.

Exempel

Riksintresse

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

9.3 Relationer

- Har subklass (generalisering från) dokumentreferensOP

10 opKatalogen (datatyp)

Definition: saknas

Beskrivning

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

Abstrakt: Nej

10.1 Regler

10.1.1 BAS-006

10.1.2 OP-JSON-006

För samtliga attribut som är av datatypen opKatalogen kontrolleras genom uppslag mot Boverkets ÖP-katalog att

varde: string matchar angiven *vardereferens:* uuid och

grupp: string matchar angiven *gruppreferens*: uuid

10.2 Attribut

10.2.1 varde

Definition: saknas

Beskrivning

Namn för ett värde/ begrepp i ÖP-katalogen.

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

10.2.2 vardereferens

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: uuid

Multiplicitet: 1

10.2.3 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.

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

10.2.4 gruppreferens

Definition: saknas

Beskrivning

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

Datatyp: uuid

Multiplicitet: 1

11 underlagOP (datatyp)

Definition: saknas

Beskrivning

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

Abstrakt: Nej

11.1 Attribut

11.1.1 underlagstyp

Definition: saknas

Beskrivning

Typ av underlag

Exempel

Länsstyrelsens granskningsyttrande

Datatyp: opKatalogen

Multiplicitet: 1

11.1.2 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.

Datatyp: dokumentreferensOP

Multiplicitet: 1..*

11.2 Relationer

- Används av oversiktsplan

12 avgransning (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 höjdled, antingen uppåt eller nedåt i förhållande till geometrins höjdposition.

12.1 Värden

12.1.1 nedåt

Definition: saknas

Beskrivning

Begränsningen nedåt innebär att geometrin gäller ovanför höjdposition.

12.1.2 uppåt

Definition: saknas

Beskrivning

Begränsningen uppåt innebär att geometrin gäller nedanför angiven höjdposition.

13 instans (värdemängd)

Definition: saknas

Beskrivning

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

Kommentar

Antagandebeslut kan endast fattas av kommunfullmäktige.

13.1 Värden

13.1.1 kommunfullmäktige

Definition: saknas

Beskrivning

Anger att kommunfullmäktige fattat beslut att anta en översiktsplan.

14 paverkarObjekttyp (värdemängd)

Definition: saknas

Beskrivning

Anger vilken objekttyp som beslutet påverkar om beslutet kan påverka olika typer av objekt.

14.1 Värden

14.1.1 oversiktsplan

Definition: saknas

Beskrivning

Beslutet påverkar översiktsplanen som helhet.

14.1.2 innehallOP

Definition

saknas

Beskrivning

Beslutet påverkar ett viss innehåll.