

DATUM: 2025-04-14

DIARIENUMMER: LM20ÅÅ/NNNNNN

OBJEKTTYPEKATALOG FÖR INFORMATIONSPUTBYTESMODELL

Strandskydd I.0 Test 4 GeoJSON

Innehåll

1	BESLUT (OBJEKTTYPE)	4
1.1	ATTRIBUT	4
1.1.1	<i>feature:typ</i>	4
1.1.2	<i>diarienummer</i>	4
1.1.3	<i>arkividentitet</i>	4
1.1.4	<i>beslutsdatum</i>	4
1.1.5	<i>datumLagakraft</i>	4
1.1.6	<i>beslutandeOrganisation</i>	4
1.1.7	<i>rubrik</i>	5
1.1.8	<i>beslutsdokument</i>	5
1.2	RELATIONER	5
2	STRANDSKYDD (OBJEKTTYPE)	5
2.1	REGLER	5
2.1.1	<i>STRAND-005</i>	5
2.1.2	<i>STRAND-006</i>	5
2.1.3	<i>STRAND-008</i>	5
2.1.4	<i>STRAND-009</i>	5
2.2	ATTRIBUT	6
2.2.1	<i>feature:typ</i>	6
2.2.2	<i>buffringsunderlag</i>	6
2.2.3	<i>beslut</i>	6
2.2.4	<i>kommunkod</i>	6
2.2.5	<i>strandskyddstyp</i>	6
2.2.6	<i>omfattning</i>	6
2.2.7	<i>geometriarea</i>	6
2.2.8	<i>aldrePlan</i>	7
2.2.9	<i>gallandePlan</i>	7
2.2.10	<i>geometri</i>	7
2.2.11	<i>geotrimetadata</i>	7
2.3	RELATIONER	7
3	AREA (DATATYPE)	7
3.1	ATTRIBUT	8
3.1.1	<i>enhet (omdefinierat attribut)</i>	8
3.1.2	<i>varde (arv från ersatt klass)</i>	8
3.2	RELATIONER	8
4	BUFFRINGSUNDERLAG (DATATYPE)	8
4.1	ATTRIBUT	8
4.1.1	<i>underlag</i>	8
4.1.2	<i>uttagsdatum</i>	8
4.1.3	<i>buffringsskript</i>	8
4.1.4	<i>geotrimetadata</i>	9
5	OMFATTNING (DATATYPE)	9
5.1	REGLER	9
5.1.1	<i>STRAND-011</i>	9
5.2	ATTRIBUT	9
5.2.1	<i>vatten</i>	9
5.2.2	<i>land</i>	9
5.2.3	<i>avgränsning</i>	9
6	PLAN (DATATYPE)	9
6.1	ATTRIBUT	10

6.1.1	<i>beteckning</i>	10
6.1.2	<i>datumAntagande</i>	10
6.1.3	<i>datumLagakraft</i>	10
6.1.4	<i>planreferens</i>	10
7	AREAENHET (VÄRDEMÄNGD)	10
7.1	VÄRDEN	10
7.1.1	<i>hektar</i>	10
8	STRANDSKYDDSTYP (VÄRDEMÄNGD)	10
8.1	VÄRDEN	10
8.1.1	<i>generellt</i>	10
8.1.2	<i>utvidgat</i>	11
8.1.3	<i>upphävt i enskilda fall</i>	11
8.1.4	<i>upphävt i plan</i>	11
8.1.5	<i>infört</i>	11
8.1.6	<i>undantag, äldre plan</i>	11
8.1.7	<i>förordnande om undantag</i>	11
8.1.8	<i>avvisat</i>	12
8.1.9	<i>generellt, inritat</i>	12

[Strandskydd 1.0 Test 4 GeoJSON finns även på modeller.lantmateriet.se.](#)

I beslut (objekttyp)

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

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

Abstrakt: Nej

I.1 Attribut

I.1.1 feature:typ

Tekniskt attribut. Har alltid värdet "beslut".

Datotyp: string

Multiplicitet: 1

I.1.2 diarienummer

Den unika beteckning som ärendet har hos den organisation som har fattat beslutet.

Datotyp: string

Multiplicitet: 1

I.1.3 arkividentitet

Ärendets arkividentitet hos den organisation som handlagt ärendet.

Datotyp: string

Multiplicitet: 0..1

I.1.4 beslutsdatum

Dagen för beslutet.

Datotyp: datum

Multiplicitet: 1

I.1.5 datumLagakraft

Det datum beslutet får laga kraft.

Datotyp: datum

Multiplicitet: 0..*

I.1.6 beslutandeOrganisation

Offentlig organisation som fattat beslutet.

Datotyp: organisation

Multiplicitet: 1

1.1.7 rubrik

Ärendets rubrik.

Datotyp: string

Multiplicitet: 0..1

1.1.8 beslutsdokument

Referens till beslutshandling.

Datotyp: dokumentreferens

Multiplicitet: 0..*

1.2 Relationer

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

2 strandskydd (objekttyp)

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

Omfattar generellt, utvidgat, upphävt, undantaget, infört och avvisat strandskydd.

Abstrakt: Nej

2.1 Regler

2.1.1 STRAND-005

buffringsunderlag ska finnas för strandskydd av strandskyddstyp "generellt". För övriga strandskyddstyper ska inte buffringsunderlag finnas.

2.1.2 STRAND-006

beslut ska inte finnas för strandskydd med strandskyddstyp "generellt" eller "undantag, äldre plan".

beslut ska finnas för strandskydd med strandskyddstyp "upphävt i plan" och "generellt, inritat" om det har fattats beslut.

För övriga strandskyddstyper ska beslut finnas.

2.1.3 STRAND-008

"äldre plan" ska anges om strandskyddstyp är "undantag, äldre plan".

2.1.4 STRAND-009

"gällande plan" ska anges om strandskyddstyp är "upphävt i plan" eller "undantag, äldre plan".

2.2 Attribut

2.2.1 feature:typ

Tekniskt attribut. Har alltid värdet ”strandskydd”.

Datatyp: string

Multiplicitet: 1

2.2.2 buffringsunderlag

Underlag som använts för att generera ytor för generellt strandskydd.

Datatyp: buffringsunderlag

Multiplicitet: 0..1

2.2.3 beslut

Beslut som påverkar det aktuella strandskyddet.

Datatyp: uuid

Multiplicitet: 0..*

2.2.4 kommunkod

Värdemängd innehållande [kommunkoder enligt lista hos SCB](#).

Datatyp: kommunkod

Multiplicitet: 1

2.2.5 strandskyddstyp

Beskriver vilken typ av strandskydd som gäller, eller om skyddet är upphävt eller platsen ej omfattas av strandskydd av annan anledning.

Datatyp: strandskyddstyp

Multiplicitet: 1

2.2.6 omfattning

Beskriver hur långt strandskyddet sträcker sig i vatten respektive på land, alternativt i vilken omfattning strandskyddet är upphävt eller undantag gäller.

Datatyp: omfattning

Multiplicitet: 0..1

2.2.7 geometriarea

Strandskyddets area.

Automatgenereras hos producent.

Datatyp: area

Multiplicitet: 1

2.2.8 äldrePlan

Information om äldre plan som berör strandområdet. Med äldre plan avses plan som är antagen före 1975-07-01, vilket innebär att de strandområden som berörs av planen inte ska omfattas av strandskydd om det inte bestäms något annat.

Det kan finnas flera planer som har antagits före 1975-07-01 och berör strandområdet. Den senast antagna planen anges.

Gällande plan och äldre plan behöver inte ha samma planyta.

Om den gällande planen har antagits före 1975-07-01 anges samma planinformation för äldre plan och gällande plan.

Datotyp: plan

Multiplicitet: 0..1

2.2.9 gällandePlan

Gällande plan som berör strandområdet.

Gällande plan och äldre plan behöver inte ha samma planyta.

Om den gällande planen har antagits före 1975-07-01 anges samma planinformation för äldre plan och gällande plan.

Datotyp: plan

Multiplicitet: 0..1

2.2.10 geometri

Strandskyddsområdets utbredning.

Datotyp: yta

Multiplicitet: 1

2.2.11 geometrimetadata

Metadata och kvalitetsparametrar för geometri.

Datotyp: geometrimetadata

Multiplicitet: 1

2.3 Relationer

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

3 area (datatyp)

Den här klassen ärver från och ersätter [klassen area i Bas 2.0 GeoJSON](#). Ett eller flera attribut som ingår i den ersatta klassen har omdefinierats. Det betyder att egenskaper hos attributet har ändrats.

Beskriver ett områdes storlek. Areavärdet kan avse olika typer av areor, till exempel landareal, vattenareal eller geometriarea.

Abstrakt: Nej

3.1 Attribut

3.1.1 enhet (omdefinierat attribut)

Enhet som area redovisas i.

Datotyp: areaenhet

Multiplicitet: 1

3.1.2 varde (arv från ersatt klass)

-- Beskrivning --

Värde som beskriver storleken för en area.

Datotyp: number

Multiplicitet: 1

3.2 Relationer

- Ärver från och ersätter area i Bas 2.0 GeoJSON

4 buffringsunderlag (datatyp)

Underlag, i form av en geodataprodukt, samt version av buffringsskript som använts för att generera ytor för generellt strandskydd baserat på underlaget.

Abstrakt: Nej

4.1 Attribut

4.1.1 underlag

Beskriver vilken geodataprodukt som ligger till grund för buffringen (t.ex. Topografi 10 Nedladdning, vektor).

Datotyp: dokumentreferens

Multiplicitet: 1

4.1.2 uttagsdatum

Datum då information hämtades från den geodataprodukt som utgör underlaget.

Datotyp: datum-tid

Multiplicitet: 1

4.1.3 buffringsskript

Version av det buffringsskript som använts för att generera ytor för det generella strandskyddet.

Datotyp: integer

Multiplicitet: 1

4.1.4 geometrimetadata

Metadata och kvalitetsparametrar för geometri.

Avser underlaget, inklusive lägesosäkerhet för de ingående objekten.

Datatyp: geometrimetadata

Multiplicitet: 0..1

5 omfattning (datatyp)

Beskriver hur långt strandskyddet sträcker sig i vatten respektive på land, alternativt i vilken omfattning strandskyddet är upphävt eller undantag gäller.

Abstrakt: Nej

5.1 Regler

5.1.1 STRAND-011

Minst ett av följande attribut måste förekomma:

- vatten
- land
- avgränsning

5.2 Attribut

5.2.1 vatten

Beskriver hur långt strandskyddet sträcker sig i vattnet. Anges i meter.

Datatyp: integer

Multiplicitet: 0..1

5.2.2 land

Beskriver hur långt strandskyddet sträcker sig på land. Anges i meter.

Datatyp: integer

Multiplicitet: 0..1

5.2.3 avgränsning

Möjlighet till fritext för att beskriva omfattningen i de fall där det inte är t.ex. 100 meter utan "fram till väg #".

Datatyp: string

Multiplicitet: 0..1

6 plan (datatyp)

Plan enligt Plan- och bygglagen eller motsvarande äldre författningar.

Abstrakt: Nej

6.1 Attribut

6.1.1 beteckning

Planens identitet.

Datotyp: string

Multiplicitet: 1

6.1.2 datumAntagande

Det datum beslut om att anta planen fattades.

Datotyp: datum

Multiplicitet: 1

6.1.3 datumLagakraft

Det datum planen vunnit laga kraft.

Datotyp: datum

Multiplicitet: 0..1

6.1.4 planreferens

Referens till plan.

Datotyp: referens

Multiplicitet: 0..1

7 areaenhet (värdemängd)

Enhet som area redovisas i.

7.1 Värdet

7.1.1 hektar

hektar

8 strandskyddstyp (värdemängd)

Typ av strandskyddsobjekt. Kan även vara upphävt, undantaget och avvisat strandskydd.

8.1 Värdet

8.1.1 generellt

område som omfattar land- och vattenområdet intill 100 meter från strandlinjen vid normalt medelvattenstånd (strandskyddsområde)

MB kap 7:14

8.1.2 utvidgat

ett strandskydd som av Länsstyrelsen, under vissa förutsättningar, har utvidgats upp till 300 meter om det behövs för att tillgodose strandskyddets syften

MB kap 7:14

Kallas även utökat strandskydd.

8.1.3 upphävt i enskilda fall

Länsstyrelsen får i det enskilda fallet besluta att upphäva strandskyddet i ett område, om 1. det är uppenbart att området saknar betydelse för att tillgodose strandskyddets syften, 2. strandskyddet gäller vid en liten sjö eller ett litet vattendrag och områdets betydelse för att tillgodose strandskyddets syften är liten, eller 3. området enligt plan- och bygglagen (2010:900) avses att omfattas av detaljplan med syfte väg/järnväg eller skyddas enligt andra bestämmelser i 7 kap MB.

(Källa: Naturvårdsverket)

8.1.4 upphävt i plan

En kommun kan genom bestämmelse i detaljplan upphäva strandskyddet.

Länsstyrelsen har skyldighet att i samrådet verka för att strandskyddet inte hävs i strid med 7 kap. 18 c-g §§ miljöbalken. Länsstyrelsen ska också pröva kommunens beslut att upphäva strandskyddet i en detaljplan om det befaras att strandskyddet upphävs i strid med gällande bestämmelser.

Plan- och bygglagen (2010:900) 4 kap 17.

(Källa: Naturvårdsverket)

Kan även heta stadsplan och byggnadsplan.

8.1.5 infört

Äldre beslut om att ett område ska omfattas av strandskydd. Kan vara exempelvis inom äldre planer (generalplan, stadsplan, byggnadsplan) där det generella strandskyddet aldrig infördes.

8.1.6 undantag, äldre plan

Äldre planer (generalplan, stadsplan, byggnadsplan) undantogs när strandskyddet infördes och strandskydd gäller inte inom planområdet. Om planen upphävs eller ersätts återinträder strandskyddet.

8.1.7 förordnande om undantag

Kallas också generella undantag.

Länsstyrelsen fick enligt Naturvårdslagen 15 § förordna att strandområde som uppenbart saknar betydelse för att tillgodose strandskyddets syften inte skulle omfattas av strandskydd. Beslutade enligt äldre bestämmelser men gäller fortfarande. Undantagen kan vara formulerade som ”vid dessa vatten gäller strandskydd” eller som ”vid dessa vatten gäller INTE strandskydd”. Redovisas ofta på äldre kartor med tillhörande textförklaringar.

(Källa: Naturvårdsverket)

8.1.8 avvisat

Vid beslut i det enskilda fallet om att området inte omfattas av generellt strandskydd.

8.1.9 generellt, inritat

Vid beslut om att området ska omfattas av generellt strandskydd, men där strandlinje saknas i underlaget som ligger till grund för det buffrade generella strandskyddet. Kan även användas om det finns ett bättre underlag än underlaget för buffring.