

Biotopskydd - produktbeskrivning

Innehåll

Allmän beskrivning	2
Innehåll.....	2
Geografisk täckning	2
Koordinatsystem.....	2
Kvalitetsbeskrivning.....	2
Syfte och användbarhet	2
Tillkomsthistorik	2
Underhåll	2
<i>Underhållsfrekvens</i>	2
Datakvalitet.....	2
Beskrivning av lager och fält	3
Tillhandahållande	3
Skogens pärlor	3
WMS	3
Nedladdning	3
REST-gränssnitt	4

Allmän beskrivning

Innehåll

Det är vanligt att livsmiljöer som har stor betydelse för växt- och djurarter bara påträffas som små spridda öar i ett mer alldagligt landskap. I den svenska lagstiftningen finns en möjlighet att avsätta sådana områden som så kallade biotopskyddsområden. Skogsstyrelsen ansvarar för detta områdesskydd om biotoperna ligger på skogsmark, på annan mark är länsstyrelserna ansvarig. De områden som kan få denna status är, enligt lagtexten, "mindre mark- eller vattenområden som utgör livsmiljö för hotade djur- eller växtarter eller som annars är särskilt skyddsvärda". Syftet med att skapa biotopskyddsområden är alltså enligt lagtexten förhållandevis entydigt de biologiska värdena. Det är vanligt att storleken på områdena som skyddas är 2-10 hektar men de kan vara upp till cirka 20 hektar stora. Rätten att färdas och vistas kan regleras i områdena, men i övrigt formuleras inga föreskrifter eller förbud för varje särskilt område. Det finns i stället en allmän regel från lagtexten, som säger att det i områdena inte får bedrivas verksamhet eller viddas åtgärder som kan skada naturmiljön.

Produkten tillhandahålls på dessa sätt:

- Den finns som ett lager i Skogsstyrelsens e-tjänst Skogens Pärlor
- Den kan läggas till i eget GIS som WMS-tjänst
- Data kan laddas ned för användning i eget GIS

Geografisk täckning

Extent

XMin: 200000

YMin: 6100000

XMax: 1000000

YMax: 7700000

Spatial Reference: 3006 (3006)

Koordinatsystem

Plan: EPSG:3006 (SWEREF99 TM)

Höjd: RH 2000

I WMS-tjänsten stöds även koordinatsystemet WGS 84 (4326)

Kvalitetsbeskrivning

Syfte och användbarhet

Tillkomsthistorik

Sedan 1994 beslutar Skogsstyrelsen om biotopskydd.

Underhåll

Inget ytterligare underhåll planerat.

Underhållsfrekvens

Kontinuerlig, uppdateras varje natt.

Datakvalitet

Biotopskydden mäts in med GPS där de inte följer fastighetsgränser eller andra befintliga gränser (ex. väg).

Beskrivning av lager och fält

Produkten innehåller ett lager med följande fält:

Fältnamn	Beskrivning	Kommentar
OBJECTID	Unik identitet	Skapat av systemet. Ändras vid varje ny laddning
Shape	Geometri	
UUID	Unikt ID	
Beteckn	Ärendebeteckning	Ex. SK 518-2001
Lan	Länsnamn	
Kommun	Kommunnamn	
Arendear	Ärendeår	
Biotyp	Biototyp	
Naturtyp	Traädslag enl tidigare version	
Areatot	Total areal (ha)	
Areaprod	Produktiv areal (ha)	
Standort	Ståndortsindex	
Datbeslut	Datum för beslut	
Url	Länk till visningsformulär i Skogens Pärlor	
Shape. STArea()	Area från geometri	
Shape.STLength()	Omkrets från geometri	

Tillhandahållande

Skogens pärlor

Produkten finns som ett lager i Skogsstyrelsens e-tjänst Skogens Pärlor

<https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/>

WMS

Produkten kan läggas till i eget GIS som WMS-tjänst

<https://www.skogsstyrelsen.se/sjalvservice/karttjanster/geodatatjanster/wms---visningstjanster/>

Nedladdning

Produkten kan laddas ned för användning i eget GIS

<http://www.skogsstyrelsen.se/laddanergeodata>

REST-gränssnitt

Produkten kan nås via REST-gränssnitt för utveckling av integration maskin-maskin.

<http://www.skogsstyrelsen.se/rest>