

Produktbeskrivning - Riskindexkarta granbarkborre

Innehåll

Allmän beskrivning	2
Innehåll	2
Geografisk täckning	2
Koordinatsystem.....	2
Kvalitetsbeskrivning.....	2
Syfte och användbarhet	2
Tillkomsthistorik.....	2
Underhållsfrekvens.....	2
Datakvalitet.....	2
Beskrivning av lager och fält	2
Tillhandahållande	3
Kartapplikation.....	3
Nedladdning	3
WMS.....	3
REST-gränssnitt.....	3

Allmän beskrivning

Innehåll

Riskindexkartan granbarkborre är en kontinuerlig raster med 10 meter x 10 meter pixlar. Varje pixel är graderad utifrån risken att drabbas av angrepp av granbarkborre, där 0-29 är mycket låg risk, 30-49 låg risk, 50-74 medelhög risk och 75-100 är hög risk.

Produkten tillhandahålls på dessa sätt:

- Den finns som ett lager i Skogsstyrelsens e-tjänst Skador på skog
- Den kan läggas till i eget GIS som WMS-tjänst
- Data kan laddas ned för användning i eget GIS
- Data finns för direktuppkoppling och nedladdning via REST

Geografisk täckning

Extent

Täcker hela Sverige förutom Norrbotten, Västerbotten, Jämtland och Gotland.

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

Riskindexkarta granbarkborre visar var olika riskfaktorer för granbarkborreangrepp sammanfaller och var det är viktigt att skogsägare och skogstjänstemän kontinuerligt letar efter nya angrepp.

Riskfaktorer för granbarkborreangrepp är bland annat stora virkesvolymer, torr mark, hyggeskanter och tidigare angrepp.

Tillkomsthistorik

Kartan togs fram av Metria 2022 inom projektet Geodata för skogsskador. Den publicerades april 2022. Under våren 2023 har en rasterfunktion tagits fram där man kan välja att maska bort utförda avverkningar som är avverkade fram till 2023-12-31.

Underhållsfrekvens

Ca en gång om året kommer kartan att uppdateras genom att avverkade områden tas bort.

Datakvalitet

Kartan har tagits fram med fjärranalys metoder. Utvärderingar visar att den har bra träffsäkerhet, det vill säga att merparten av angreppen sker i de skogarna som har identifierats som högrisk.

Beskrivning av lager och fält

Beskrivning av rasterdata finns i teknisk beskrivning för produkten:

<https://skogsstyrelsen.se/sjalvservice/karttjanster/geodatatjanster/rest/>

Tillhandahållande

Kartapplikation

Produkten finns som ett lager i Skogsstyrelsens e-tjänst Skador på skog
<https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/?startapp=skador>

Nedladdning

Produkten kan laddas ned via ftp för användning i eget GIS, använd en ftp-klient, som till exempel Filezilla, för att hämta filerna. Avverkade områden är inte borttagna.

Adress: [ftps://ftpsks.skogsstyrelsen.se](https://ftpsks.skogsstyrelsen.se)

Användarnamn: Skadorpaskog

Lösenord: \$tS.?ggqJ7

WMS

Produkten kan läggas till i eget GIS som WMS-tjänst.

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

REST-gränssnitt

Produkten kan nås för direktuppkoppling och nedladdning via REST-gränssnitt.

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