

Produktbeskrivning riskindexkarta granbarkborre

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
Tillhandahållande	3
Skador på skog.....	3
Nedladdning	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

Geografisk täckning

Extent

XMin:279500

YMin: 6190300

XMax: 656050

YMax: 6674368

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

Syftet med kartan är att visa de områden som löper störst risk att angripas av granbarkborren och därmed hjälpa skogsägaren och skogstjänstemän att styra stegen i rätt riktning för att underlätta sökning av angripna bestånd.

Tillkomsthistorik

Kartan togs fram av Metria 2019 inom projektet Hitta borrarna. Den publicerades januari 2020.

Underhåll

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

Underhållsfrekvens

Ca 1 gång per år.

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.

Tillhandahållande

Skador på skog

Produkten finns som ett lager i Skogsstyrelsens e-tjänst Skador på skog

<https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/?startapp=skador>

Nedladdning

Produkten kan laddas ned för användning i eget GIS

<ftp.skogsstyrelsen.se>

Användarnamn: skadorpaskog

Lösenord: 2020sks

REST-gränssnitt

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

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