

LEVERANS-PM

Kund/beställare: Naturvårdsverket

Ärende: Sannolikt och potentiell kontinuitetsskog i Boreal region

Leveransdatum: 2024-06-04

Kartering av kontinuitetsskogar och skogar som har potential att uppfylla kraven för att vara kontinuitetsskogar har genomförts för att:

- Skapa ett kunskapsunderlag för att identifiera och prioritera skogsområden för inventeringar och formellt skydd.
- Skapa ett geografiskt underlag som kan användas i arbetet med att beskriva grön infrastruktur och skogslandskapets konnektivitet.

Kontinuitetsskog karterades 2015 i hela den boreala regionen och inom fem län är denna kartering preciserad. Karteringen från 2015 genomfördes med automatiserade metoder. Precisering har genomförts eftersom karteringen från 2015 överskattar förekomsten av kontinuitetsskog. Precisering genomfördes genom visuell tolkning av äldre och aktuella ortofoton i Västernorrland (aktualitet 2015–2016), Jämtland (aktualitet 2015–2018), Västerbotten (aktualitet 2017–2019), fjällregionen (aktualitet 2015–2019), Norrbotten (aktualitet 2018–2021) och Dalarna (aktualitet (2017-2021)). I karteringen och de efterföljande preciseringarna var den minsta karteringsstorleken 0,5ha.

Karteringen från 2015 och efterföljande preciseringar är sammanslaget till ett skikt "Sannolikt och potentiell kontinuitetsskog boreal region" där utförda avverkningar från Skogsstyrelsen är borttagna. Ny version planeras att produceras årligen för att uppdatera med utförda avverkningar enligt Skogsstyrelsen. Nytt för uppdateringen 2024 är att områden enbart är inkluderade som K-skog efter exkludering av utförda avverkningar om de utgörs av ett sammanhängande område på minst 0,1ha. Den senaste versionen av det sammanslagna skiktet (utförda avverkningar hämtade 31 maj 2024) finns som WMS-skikt:

- https://geodata.naturvardsverket.se/planeringsunderlag_o_strategier/wms?layers=Sannolikt_och_potentiell_kontinuitetsskog

Karteringen från 2015, de sex preciseringarna samt samtliga versioner av det sammanslagna skiktet finns för nedladdning tillsammans med tillhörande dokumentation på nedladdningssidan nedan.

https://geodata.naturvardsverket.se/nedladdning/Kartering_av_kontinuitetsskog/

På nedladdningsytan är strukturen:

- Undermapp "Automatiserad_Kskogskartering_2015_BorealRegion"
Karteringen i boreal region med aktualitet 2015 inklusive dokumentation.

- Undermapp " Preciserad_kskog_2016_Y
Precisering av karteringen från 2015 i Västernorrlands län med aktualitet 2016 inklusive dokumentation.
- Undermapp " Preciserad_kskog_2017_Z
Precisering av karteringen från 2015 i Jämtlands län med aktualitet 2017 inklusive dokumentation.
- Undermapp " Preciserad_kskog_2018_AC
Precisering av karteringen från 2015 i Västernorrlands län med aktualitet 2018 inklusive dokumentation.
- Undermapp " Preciserad_kskog_2019_fjäll
Precisering av karteringen från 2015 i fjällregionen med aktualitet 2019 inklusive dokumentation.
- Undermapp " Preciserad_kskog_2022_BD
Precisering av karteringen från 2015 i Norrbottens län med aktualitet 2022 inklusive dokumentation.
- Undermapp " Preciserad_kskog_2022_W
Precisering av karteringen från 2015 i Dalarnas län med aktualitet 2022 inklusive dokumentation.

Direkt under huvudmappen så finns tre zip-filer:

- a) Sannolikt_och_potentiell_kontinuitetsskog_BorealRegion_2020.zip
Som innehåller det sammanslagna skiktet (karteringen 2015 och de fyra preciseringarna i Y, Z, AC, och fjäll)
- b) Sannolikt_och_potentiell_kontinuitetsskog_BorealRegion_2022.zip
Som innehåller det sammanslagna skiktet (karteringen 2015 och de sex preciseringarna i Y, Z, AC, fjäll, BD och W). Borttaget från alla klasser är Skogsstyrelsens skikt "Utförda avverkningar" (hämtad 5 januari 2023).
- c) Sannolikt_och_potentiell_kontinuitetsskog_BorealRegion_2024.zip
Som innehåller det sammanslagna skiktet (karteringen 2015 och de sex preciseringarna i Y, Z, AC, fjäll, BD och W). Borttaget från alla klasser är Skogsstyrelsens skikt "Utförda avverkningar" (hämtad 31 maj 2024). Denna motsvarar alltså b) men med ny utförda avverkningar exkluderade.

Filnamn: Sannolikt_och_potentiell_kontinuitetsskog_BorealRegion_20XX.tif

Format: geotiff (.tif)

Geografiskt referenssystem: Sweref 99 TM (EPSG: 3006)

Geometrisk upplösning: 10 meter

Attribut: se tabell nedan

Value	Klass
1	Sannolikt kontinuitetsskog (preciserad)
2	Sannolikt påverkad kontinuitetsskog (preciserad)
3	Sannolikt kontinuitetsskog i fjäll (grövre precisering)
4	Potentiell kontinuitetsskog (2015)

De fyra klasserna är en sammanslagning av de sex preciseringarna och den automatiserade karteringen 2015 enligt nedan. Observera att nedladdningsdatum för utförda avverkningar gäller sammanlagrade skiktet från 2024:

1. **Sannolikt kontinuitetsskog (preciserad)**

Karteringen 2015 är preciserad till sannolikt k-skog i länen Y, Z, AC, BD och W. Preciseringen är genomförd på ytor som är minst 5 hektar stora nedan fjällnära gräns för alla län med några undantag i Z och AC län. För Y, Z och AC län är preciseringen genomförd i områden lägre än 450 m.ö.h. med några få undantag. I BD och W län är preciseringen genomförd i områden som ligger mellan 450 m.ö.h. och den fjällnära gränsen. Borttaget från klassen är Skogsstyrelsens skikt "Utförda avverkningar" (hämtad 31 maj 2024).

2. **Sannolikt påverkad kontinuitetsskog (preciserad)**

Som ovan men preciserad till sannolikt påverkad k-skog. Den här klassen användes framför allt till områden som i aktuella bilder hade otydliga gallringsspår. Borttaget från klassen är Skogsstyrelsens skikt "Utförda avverkningar" (hämtad 31 maj 2024).

3. **Sannolikt kontinuitetsskog i fjällen (grövre precisering)**

Karteringen 2015 är preciserad ovan fjällnära gräns. Preciseringen är grövre jämfört med preciseringen nedan och är avgränsad till skogsmark enligt Nationella marktäckedata (NMD v1.0 från 2018). För Z och AC län är några områden ovan fjällnära gränsen mer detaljerat preciserad och där finns klasserna 1 och 2. Borttaget från klassen är Skogsstyrelsens skikt "Utförda avverkningar" (hämtad 31 maj 2024).

4. **Potentiell kontinuitetsskog (2015)**

K-skog som inte preciserats utan kommer direkt från den automatiserade karteringen med aktualitet 2015. Även ett fåtal ytor som inte kunnat klassas i precisering på grund av bristfälligt underlag är inkluderade i denna klass. Borttaget från klassen är Skogsstyrelsens skikt "Utförda avverkningar" (hämtad 31 maj 2024).

Länkar i denna beskrivning gäller i juni 2024. Via Naturvårdsverkets metadatakatalog, <https://metadatakatalogen.naturvardsverket.se/metadatakatalogen/> finns aktuella metadata.

Kontakt

Naturvårdsverket: data@naturvardsverket.se