

LEVERANS-PM

Kund/beställare: Naturvårdsverket

Ärende: Uppsättning av tjänst för K-skogar i skyddad natur

Leveransdatum: 2023-02-23

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)).

Karteringen från 2015 och efterföljande preciseringar är sammanslaget till ett skikt "Sannolikt och potentiell kontinuitetsskog" där utförda avverkningar från Skogsstyrelsen är borttagna. Det sammanslagna skiktet med dokumentation är tillgängligt för nedladdning direkt under angiven nedladdningslänk nedan. Det sammanslagna skiktet finns även som wms-skikt:

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

Länkar i denna beskrivning gäller i mars 2023. Via Naturvårdsverkets metadatakatalog, <https://metadatakatalogen.naturvardsverket.se/metadatakatalogen/> finns aktuella metadata.

Karteringen från 2015 och de sex preciseringarna finns för nedladdning i sju undermappar.

På nedladdningsytan

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

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 två 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 fyra preciseringarna i Y, Z, AC, fjäll, BD och W). Borttaget från alla klasser är Skogsstyrelsens skikt "Utförda avverkningar" (hämtad 5 januari 2023).

Filnamn: Sannolikt_och_potentiell_kontinuitetsskog.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 fjällen (grövre precisering)
4	Potentiell kontinuitetsskog (2015)

De fyra klasserna är en sammanslagning av de sex preciseringarna och den automatiserade karteringen 2015 enligt:

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 5 januari 2023).

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 gallringspår.
Borttaget från klassen är Skogsstyrelsens skikt "Utförda avverkningar" (hämtad 5 januari 2023).
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 5 januari 2023).
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 5 januari 2023).

Kontakt

Naturvårdsverket: data@naturvardsverket.se

