

# Ekologisk konnektivitet för skogar i Norrbottens län

**SND-ID:** 2024-501. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/q5cb-y594>

## Ladda ner data

forest\_classified\_norm\_cumcur\_NB\_final\_4.tif (6.75 GB)

## Tillhörande dokumentation

documentation\_connectivity\_forest.pdf (41.33 KB)

## Ladda ner alla filer

2024-501-1.zip (~6.75 GB)

## Citering

Englund, O. (2024) Ekologisk konnektivitet för skogar i Norrbottens län (Version 1) [Dataset]. Mittuniversitetet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/q5cb-y594>

## Skapare/primärforskare

[Oskar Englund](#) - Mittuniversitetet, Institutionen för naturvetenskap, design och hållbar utveckling (NDH)

## Forskningshuvudman

[Mittuniversitetet](#) - Institutionen för Naturvetenskap, design och hållbar utveckling

## Diarienummer hos huvudman

500916

## Beskrivning

Datasetet består av en GeoTIFF (raster) som indikerar den strukturella ekologiska konnektiviteten mellan skogar med höga naturvärden i Norrbottens län.

Rastervärden 1-10 indikerar det relativa bidraget till strukturell ekologisk konnektivitet för varje 10 m cell i Norrbottens län. Ju högre värde, desto starkare bidrag till konnektiviteten.

För mer information, se dokumentationen.

## Data innefattar personuppgifter

Nej

## Språk

[Engelska](#)

## Tidsperiod(er) som undersökts

2023 – 2023

## Dataformat / datastruktur

[Geospatiala](#)

## Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Norrbottens län](#)

Geografisk beskrivning: Datasetet täcker hela Norrbottens län.

## Ansvarig institution/enhet

Institutionen för Naturvetenskap, design och hållbar utveckling

## Uppdragsgivare

Länsstyrelsen i Norrbottens län

## Forskningsområde

[Miljövetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Ekologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Skogsvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Miljö- och naturvårdsvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Miljö](#) (INSPIRE topic categories)

## Nyckelord

[Landscape connectivity](#), [Naturtyper och biotoper](#), [Environmental modelling](#), [Forest ecology](#)

## Publikationer

Nilsson, T., & Englund, O. (2024). Ekologiska analyser av skogar och våtmarker i Norrbottens län : Nya metoder för täthetsanalyser och ekologisk konnektivitet i stor skala.

<https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:naturvardsverket:diva-11114>

URN: [urn:nbn:se:naturvardsverket:diva-11114](https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:naturvardsverket:diva-11114)

URN: [urn:nbn:se:miun:diva-52820](https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:miun:diva-52820)

SwePub: [oai:DiVA.org:naturvardsverket-11114](https://oai.DiVA.org/naturvardsverket-11114)

## Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

## Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

## Licens

[CC BY 4.0](#)

## Versioner

Version 1. 2024-09-26

## Kontakt för frågor om data

Oskar Englund

[oskar.englund@miun.se](mailto:oskar.englund@miun.se)

## Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[Värdeetrakter för boreal skog i Norrbottens län baserat på täthetsanalys av skogliga värdekärnor](#)

[Ekologisk konnektivitet för våtmarker i Norrbottens län](#)

## Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

**Publicerad:** 2024-09-26

**Senast uppdaterad:** 2025-03-05