

Cutting edge: En jämförelse av kantzoner längs små vattendrag i Kanada, Finland och Sverige

SND-ID: snd1125-1. **Version:** 1.0. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/9469-2s37>

Citering

Kuglerova, L., Muotka, T., & Richardson, J. (2020) Cutting edge: En jämförelse av kantzoner längs små vattendrag i Kanada, Finland och Sverige (Version 1.0) [Dataset]. Sveriges lantbruksuniversitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/9469-2s37>

Skapare/primärforskare

Lenka Kuglerova - Sveriges lantbruksuniversitet

Timo Muotka - University of Oulu

John Richardson - University of British Columbia

Forskningshuvudman

[Sveriges lantbruksuniversitet](#) - Institutionen för skogens ekologi och skötsel

Beskrivning

Dessa data beskriver 286 små vattendrag i Kanada, Sverige och Finland och deras kantzoner. Alla vattendrag har varit under avverkning mellan 2010 och 2016 och kantzoner lämnades. Vi mätte antalet fysiska vattendragsegenskaper (storlek, underlag, geomorfiska former) och villkoren för tillhörande kantzoner (bredd, trädammansättning, åldersstruktur). Vi bedömde vidare andra skogsbruksstörningar som maskinspår i bäcknära zoner, diken anslutna till vattendrag och strömningskorsning. Alla dessa data finns också tillgängliga i databasen.

Se engelska katalogsidan för mer information: <https://snd.gu.se/en/catalogue/study/SND1125>

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2017-05-01 - Pågående

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

Datainsamling 1

- Beskrivning av insamlingsmetod: Observationer och mätningar i fältet.
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2017-05-01 - 2018-08-30

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#), [Finland](#), [Kanada](#)

Geografisk beskrivning: Data insamlade på en södra och en nordlig region i Sverige och Finland samt kust- och inre regioner i British Columbia (Kanada).

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för skogens ekologi och skötsel

Medverkande

Jussi Jyvasjarvi - University of Oulu

Claire Ruffing - University of British Columbia

Finansiering 1

- Finansiär: Forskningsrådet Formas

Finansiering 2

- Finansiär: Academy of Finland (Suomen Akatemia)

Finansiering 3

- Finansiär: Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC), Gouvernement du Canada

Forskningsområde

[Geovetenskap och miljövetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

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

Nyckelord

[Rinnande vatten](#), [Vattenanalys](#), [Buffertzonen](#), [Floder/åar](#)

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är tillgängliga via beställning

Användning av data

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

Versioner

Version 1.0. 2020-06-18

Hemsida

[Source Stream Protection \(SOSTPRO\)](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

Publicerad: 2020-06-18