

Koncentrationer av kvävedioxid (NO₂) i Sverige 2010

SND-ID: ecds0156-1. **Version:** 1.0. **DOI:** <https://doi.org/10.5879/gkq0-x541>

This data description and associated data have been migrated from the ECDS portal to SND's research data catalogue. The level of documentation may therefore differ from other data descriptions in the catalogue. For more information about the migration of data from ECDS to SND click [here](#).

Ladda ner data

ECDS0156-001_V1.0.zip (22.5 MB)

Tillhörande dokumentation

NO₂_2010_mean_nat.png (61.04 KB)

PM₁₀_2010_mean_nat.png (59.4 KB)

Ladda ner alla filer

ecds0156-1-1.0.zip (~22.62 MB)

Citering

Backström, H. (2019) Koncentrationer av kvävedioxid (NO₂) i Sverige 2010 (Version 1.0) [Dataset]. SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5879/gkq0-x541>

Skapare/primärforskare

Hans Backström - SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Forskningshuvudman

[SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut](#)

Beskrivning

Kväveoxid (NO₂) och partiklar (PM-10) i luften i Sverige för 2010.

För mer utförlig beskrivning se den engelska katalogsidan:

<https://snd.gu.se/en/catalogue/study/ECDS0156>

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2010 - 2010

Dataformat / datastruktur

[Geospatiala](#)

Datainsamling 1

- Beskrivning av insamlingsmetod: Data has been produced with the SIMAIR system, which consists of the nested models MATCH Europe, MATCH Sweden and the urban background model BUM.
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2010 – 2010

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#)

Forskningsområde

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

[Meteorologi och atmosfärforskning](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Miljö](#) (INSPIRE topic categories)

Nyckelord

[Nitrogen oxides](#)

Publikationer

Peter de Smet, Frank de Leeuw, Jan Horálek, Pavel Kurfürst: A European compilation of national air quality maps based on modelling. ETC/ACM Technical Paper 2013/3, March 2013.

<http://acm.eionet.europa.eu/>

[Technical Paper 2013/3](#)

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

Polygon (Lon/Lat)

10.986722, 69.0625

10.986722, 55.337112

24.163279, 55.337112

24.163279, 69.0625

10.986722, 69.0625

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 1.0. 2019-02-22

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[Partikelkoncentrationer \(PM10\) i Sverige 2010](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2019-02-22

Senast uppdaterad: 2019-12-17