

Deposition scenarios from Baltic Sea ship traffic with scrubbers

SND-ID: ecds0245-1. **Version:** 1.0. **DOI:** <https://doi.org/10.5879/ecds/2017-10-10.1/1>

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

basindepositionfuture.zip (320.38 KB)

Citering

Claremar, B., & Rutgersson, A. (2018) Deposition scenarios from Baltic Sea ship traffic with scrubbers (Version 1.0) [Dataset]. Uppsala universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5879/ecds/2017-10-10.1/1>

Skapare/primärforskare

Björn Claremar - Uppsala universitet, Institutionen för geovetenskaper

Anna Rutgersson - Uppsala universitet, Institutionen för geovetenskaper

Forskningshuvudman

[Uppsala universitet](#) - Institutionen för geovetenskaper

Beskrivning

Databasen innehåller frakt- och skrubberscenarier för atmosfärisk avsättning och skrubberutblåsning för perioden 2011 till 2050.

När du använder det här datasetet, citeras även: Claremar B., K. Haglund, A. Rutgersson. Ship Emissions and the use of current air cleaning technology: Contributions to air pollution and acidification in the Baltic Sea. Accepted for publication in Earth Syst. Dynam., 8, 1-19, 2017.

För mer information se den engelska katalogsidan: <https://snd.gu.se/en/catalogue/study/ecds0245>

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2011 - 2050

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för geovetenskaper

Forskningsområde

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

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

[Klimatologi och meteorologi](#) (INSPIRE topic categories)

Nyckelord

[Nitric acid](#), [Nitrogen oxides](#), [Sulfur dioxide](#), [Sulfate](#), [Transportation](#), [Acid deposition](#)

Publikationer

Claremar B., K. Haglund, A. Rutgersson. Ship Emissions and the use of current air cleaning technology: Contributions to air pollution and acidification in the Baltic Sea. Accepted for publication in Earth Syst. Dynam., 8, 1–19, 2017.

[Libris](#)

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)

50, 50

50, 78

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. 2018-06-20

Relaterade forskningsdata i SND:s katalog

[20th century deposition from Baltic Sea ship traffic](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2018-06-20

Senast uppdaterad: 2019-06-11