

Drivers of change in the Nordic Arctic: Compiled keywords from nine exploratory scenario exercises 2015-2020

SND-ID: 2021-323-1. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/4srs-fy44>

Ladda ner data

Drivers of change in the Nordic Arctic. Compiled keywords from nine exploratory scenario exercises 2015-2020.pdf (257.62 KB)

Drivers of change in the Nordic Arctic. Compiled keywords from nine exploratory scenario exercises 2015-2020.xlsx (21.01 KB)

Tillhörande dokumentation

Gruvor-och-hållbar-utveckling-rapport-från-en-workshop-i-Kiruna-november-2019.pdf (566.08 KB)

Ilulissat scenario workshop report.pdf (428.86 KB)

Ladda ner alla filer

2021-323-1-1.zip (~1.24 MB)

Citering

Nilsson, A. E. (2022) Drivers of change in the Nordic Arctic: Compiled keywords from nine exploratory scenario exercises 2015-2020 (Version 1) [Dataset]. Luleå tekniska universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/4srs-fy44>

Skapare/primärforskare

[Annika E. Nilsson](#) - Luleå Tekniska Universitet, Avdelningen för samhällsvetenskap

Forskningshuvudman

[Luleå tekniska universitet](#) - Avdelningen för samhällsvetenskap

Beskrivning

Detta dataset är en sammanställning av nyckelord och fraser från nio scenarieövningar som bygger på en metod för att skapa "extended socioeconomic pathways" (för detaljerad beskrivning, se Nilsson et al 2017). I metoden ingår att ställa den öppna frågan: Vilka framtida förändringar kan komma att påverka regionen ekonomiskt, miljömässigt och socialt inom en eller två generationer? Frågan användes för ett inledande idéflöde vid nio olika scenarioövningar mellan 2015 och 2020 i olika lokala kontexter in nordiska Arktis. Övningarna hölls i Sverige: Pajala, 2015 (Nilsson et al. 2015) och Kiruna 2019 (Nilsson 2020); Norge: Bodø 2015 (van Oort et al. 2015), 2020, och Alta, 2018; Grönland: Ilulissat, 2018 och Narsaq 2019; och Finland: Inari, 2015. En workshop hölls i Kirovsk, Ryssland (2015) (van Oort et al. 2015).

Nilsson, A. E. (2020). Gruvor och hållbar utveckling i norra Sverige - går det att förena? Rapport från en workshop i Kiruna 6 november 2019 (No. RITA-ABE-RPT-207), Stockholm, Sweden: Avdelningen för historiska studier av teknik, vetenskap och miljö, KTH;
<https://www.rexsac.org/publications/gruvor-och-hallbar-utveckling-norra-sverige/>

Nilsson, A. E., Bay-Larsen, I., Carlsen, H., van Oort, B., Bjorkan, M., Jylha, K., Klyuchnikova, E., Masloboev, V., van der Watt, L.-M., van der Watt, L.-M., Bjørkan, M., & Jylhä, K. (2017). Towards extended shared socioeconomic pathways: A combined participatory bottom-up and top-down methodology with results from the Barents region. In Global Environmental Change (Vol. 45, pp. 124-132). <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2017.06.001>

Nilsson, A. E., Carlsen, H., & van der Watt, L.-M. (2015). Uncertain futures: The changing global context of the European Arctic. Report from a scenario workshop in Pajala, Sweden, 9-10 March 2015 (SEI Working Paper No. 2015-12), Stockholm: Stockholm Environment Institute.

van Oort, B., Bjørkan, M., & Klyuchnikova, E. M. (2015). Future Narratives for Two Locations in the Barents Region (No. CICERO Report 2015:06), Oslo, Norway: CICERO Center for International Climate and Environmental Research - Oslo; <http://hdl.handle.net/11250/2367371>

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

[Svenska](#)

Analysenhet

[Geografisk enhet](#)

Population

lokala och regionala aktörer

Tidsdimension

[Övrigt](#)

Urvalsmetod

[Övrigt](#)

Lokala och regionala aktörer bjöds in att delta i scenarioövningar eller i workshops där scenarioövningarna ingick. Antal deltagare och sammansättningen varierar mellan de olika workshoparna.

Tidsperiod(er) som undersökts

2015 - 2020

Dataformat / datastruktur

[Text](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Kompilering/Syntes
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2015 - 2020
- Datakälla: Händelser/interaktioner

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Arktis](#)

Geografisk beskrivning: Sweden: Pajala and Kiruna. Norway: Bodø and Alta. Greenland: Ilulissat and Narsaq. Finland: Inari. Russia: Kirovsk.

Lägsta geografiska enhet

Kommun

Ansvarig institution/enhet

Avdelningen för samhällsvetenskap

Övriga forskningshuvudmän

[Kungliga Tekniska högskolan](#)

Finansiering

- Finansiär: NordForsk
- Diarienummer hos finansiär: 76938
- Projektnamn på ansökan: Resource Extraction and Sustainable Arctic Communities (REXSAC)

Forskningsområde

[Tvärvetenskapliga studier inom samhällsvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Social förändring](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Arktis](#), [Kiruna](#), [Ilulissat](#), [Förändringsfaktorer](#), [Framtidsscenarier](#), [Rexsac](#)

Publikationer

Nilsson, A. E., Carlsen, H., & van der Watt, L.-M. (2015). Uncertain futures: The changing global context of the European Arctic. Report from a scenario workshop in Pajala, Sweden, 9-10 March 2015 (SEI Working Paper No. 2015-12), Stockholm: Stockholm Environment Institute.

Nilsson, A. E., Bay-Larsen, I., Carlsen, H., Jylhä, K., van der Watt, L.-M., & van Oort, B. (2017). Future narratives. In AMAP, ed., Adaptation Actions for a Changing Arctic – Perspectives from the Barents Area, Oslo, Norway: Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP); <https://www.amap.no/documents/doc/adaptation-actions-for-a-changing-arctic-perspectives-from-the-barents-area/1604>

van Oort, B., Bjørkan, M., & Klyuchnikova, E. M. (2015). Future Narratives for Two Locations in the Barents Region (No. CICERO Report 2015:06), Oslo, Norway: CICERO Center for International Climate and Environmental Research - Oslo; <http://hdl.handle.net/11250/2367371>

Nilsson, A. E., & Sarkki, S. (2022). Scenarios and surprises: When change is the only given. In S. Sörlin, ed., Resource Extraction and Arctic Communities: The New Extractivist Paradigm, Cambridge University Press, p. ***-***.

Nilsson, A. E., Bay-Larsen, I., Carlsen, H., van Oort, B., Bjørkan, M., Jylhä, K., Klyuchnikova, E., Masloboev, V., van der Watt, L.-M., van der Watt, L.-M., Bjørkan, M., & Jylhä, K. (2017). Towards extended shared socioeconomic pathways: A combined participatory bottom-up and top-down methodology with results from the Barents region. In Global Environmental Change (Vol. 45, pp.

124-132). <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2017.06.001>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2017.06.001>

URN: <urn:nbn:se:umu:diva-140922>

SwePub: <oai:DiVA.org:umu-140922>

Nilsson, A. E. (2020). Gruvor och hållbar utveckling i norra Sverige - går det att förena? Rapport från en workshop i Kiruna 6 november 2019 (No. RITA-ABE-RPT-207), Stockholm, Sweden: Avdelningen för historiska studier av teknik, vetenskap och miljö, KTH;

<https://www.rexsac.org/publications/gruvor-och-hallbar-utveckling-norra-sverige/>

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. 2022-01-19

Hemsida

[REXSAC](#)

Kontakt för frågor om data

Annika E. Nilsson

annika.nilsson@vetani.se

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2022-01-19