

Pressemeldelse 30.1.2017 embargo kl 14

## De kreative industrier skaber jobs for unge i Arktis

**“De fleste af mine venner er flyttet fra Færøerne for at læse eller arbejde. Jeg har besluttet at blive indtil jeg har taget min bachelor eksamen, men jeg bliver også nødt til at flytte for at kunne fortsætte mine studier, siger Barbara Apol, bosiddende i Tórshavn. Det er nødvendigt at være mobil for at kunne uddanne sig, hvilket betyder, at unge, der er vokset op i landdistriktsområderne i Arktis, er de mest mobile af alle i Norden. Erhvervslivet i landdistrikterne udvikler sig og flere og flere får jobs indenfor de kreative industrier, bioøkonomi og turisme viser et nyt studie fra den nordiske forskningsinstitution Nordregio .**

### Kreative erhvervsmuligheder

- Primære industrier har traditionelt været fundamentet for økonomien i Nordens Arktiske regioner, men et nyt studie viser et stort potentiale indenfor de mindre traditionelle industrier siger forfatter og senior forsker Anna Karlsdottir.
- Bæredygtig udvinding af naturresourcer er grundlaget for nye erhvervsmuligheder indenfor f.eks. bioøkonomi og andre mere videns intensive aktiviteter såsom forskning, udvikling og innovation. Voksende industrier som f.eks. øko turisme og kreative industrier med fokus på kulturelle events, lokalt produceret mad, håndværk, kunst og film produktion ser også ud til at være lovende.

Den islandske filmindustri er også et godt eksempel på en blomstrende kreativ industri, der opnået international anerkendelse. Filmindustrien i Island er støttet af Ministeriet for industri der tilbagebetaler producenter omkostningerne for optagelser og programmer udviklet i Island. Omdrejningspunktet for den internationale midnatssols festival i Sodankylä i Lapland regionen i Finland er også film. Dette er en festival i vækst og til 30 års jubilæet i 2015 var der mere end 30.000 internationale gæster.

De Arktiske regioner i Norden har potentiale til at blive internationalt forbillede for bæredygtig erhvervsudvikling, innovation og forskning. Der er stigende fokus på at opgradere bio-resourcer til at producere f.eks. fødevarer, fodder, biomaterialer og biogas. Bioraffinering bidrager til at forny eksisterende skovindustrier og det er en vigtig mekanisme til at støtte regional udvikling. Maritim planlægning af havområder spiller også en central rolle for bioøkonomien på Island, Færøerne, Grønland og kystregionerne i Nordnorge og der er potentiale til at udvikle en innovativ maritim industri baseret på alger og andre biologiske ressourcer, hvilket kan bidrage med nye erhvervsaktiviteter som supplement til de eksisterende.

### Forskelse mellem uddannede og arbejdsmarkedet i Arktis

En af de store udfordringer for regionerne i Arktis er manglen på diversitet i de økonomiske aktiviteter, investeringer og sociale resourcer. En trend blandt unge er at de lever en mobil livsstil, hvor de pendler mellem hjem, arbejde og studier i forskellige lande og byer. Dette er blevet almindeligt blandt unge generelt, men de unge der er vokset op i bygderne i Grønland flytter når de er 10 år til større byer for at kunne fortsætte med at gå i skole.

Mulighederne indenfor de mere vidensbaserede og kreative industrier er begrænsede på grund af blandt andet mangel på en ordentlig internet adgang. Flere piger end drenge tager videregående uddannelser, hvilket medfører, at der i de arktiske regioner bor flere mænd. Når pigerne har taget deres uddannelse, har de ofte svært ved at finde et job passende til deres kvalifikationer, hvilket betyder at de bosætter sig i de større byer. En af de byer, der er vokset mest i Nordens Arktis, er Tromsø. Dette er i høj grad på grund af universitetet, og

forsknings og innovations samarbejdet med erhvervslivet i regionen, hvilket betyder, at mange studerende også kan få job efter de har færdiggjort studierne.

Adgang til videreuddannelse og kompetenceopbygning er imidlertid vigtigt for alle regioner for at kunne sikre konkurrencedygtighed og udvikling blandt alle typer af små og store industrier i Nordens Arktis.

**Invitation: Future Regional Development Policy for the Nordic Arctic: Foresight Analysis 2013–2016** bliver offentliggjort i Nordens Hus, Ved Stranden 18 i København den 30. januar kl. 14-17. Se mere: [www.nordregio.se](http://www.nordregio.se)

*Resultaterne præsenteret i denne pressemeldelse er udviklet gennem en Foresight Analyse. Det er en metode baseret på 20 workshops med deltagere fra de Arktiske regioner hvor borgere, beslutningstagere i offentlige hverv og politikere har delt deres perspektiv på de nuværende muligheder og udfordringer for fremtidens udvikling i Arktis. Studier er udført af Nordregio på bestilling af den Nordiske Arktiske arbejdsgruppe udvalgt af embedsmandskomitéen for regional udvikling under Nordisk Ministerråd.*

Kontakt: Pipsa Salolammi  
Communication, Nordregio  
[Pipsa.salolammi@nordregio.se](mailto:Pipsa.salolammi@nordregio.se)  
+46 76 1841654

## Creative industries create jobs for young in the Arctic

**"I left Greenland to study what I wanted. Most of my friends have done the same", says Aki Mathilde Höegh who studies now in Copenhagen but is hoping to return home. Educational possibilities are limited for youth in the rural Arctic, but they are adjusting with new multi-locational lifestyles. Arctic areas hold several economic opportunities for young people in less traditional industries like the creative industries, bioeconomy and tourism, reveals the new study *Future Regional Development Policy for the Nordic Arctic: Foresight Analysis 2013–2016* by Nordregio.**

### Creative business opportunities

- Primary industries have traditionally been the foundation of the Nordic Arctic economy, but our study shows that huge potential lies in less traditional industries, states the author and Senior Nordregio Researcher Anna Karlsdóttir.
- Sustainable natural resource extraction forms the basis for more recent business opportunities, like the bioeconomy and more knowledge-intensive activities such as research, development and innovation. Growing industries like responsible tourism and creative industries, also show promise – for example cultural events, locally produced food, handicrafts, art and film production, Karlsdóttir continues.

The Icelandic film industry is a good example of a thriving creative industry which has gained a high profile internationally. The industry is backed by a Ministry of Industry incentive allowing producers to apply for reimbursements of costs when producing programmes in Iceland. Combining film and festival, Sodankylä, a small town in Finnish Lapland, is the annual venue for the international Midnight Sun Film Festival. This annually growing festival attracted about 30 000 international visitors on its 30<sup>th</sup> year anniversary in 2015.  
(Map *Employments in arts, entertainment and recreation in the Nordic Arctic*)

- Comment from Ólafur Ragnar

The Nordic Arctic region has the potential to become internationally established as a forerunner for sustainable business development, innovation and research. The focus is increasingly on upgrading bioresources to produce, for example, feed and food ingredients, biomaterials and biofuel. Biorefining contributes to the renewal of existing forestry industries and is seen as a mechanism to support regional development. The marine sector naturally plays a crucial role in the bioeconomies of Iceland, Greenland, the Faroe Islands and the coastal regions of Norway and there is potential to develop an innovative marine industry, based on algae and bioprospecting and creating side-products from primary production.

### Mismatch between education and labour force

Current challenges for the Nordic Arctic include a lack of diversity in economic activities, investments and human resources. However, young people in the Nordic Arctic are adapting to new multi-locational lifestyles, dividing their time between home, work and studies in different locations. This is becoming the new normal among Arctic youth, especially those who are not willing to leave their homes in remote areas to move permanently to bigger cities. The potential for knowledge intensive job creation is limited as the lack of broadband connection hinders distance learning. More young women than men pursue higher education; thus, more women than men leave the Nordic Arctic. Tromsø shines brightly as a Nordic Arctic location where the population is increasing. This is largely thanks to its university which is attracting more and more students every year. Access to vocational and higher education opportunities, as well as lifelong learning, is fundamental for individual development and for the competitiveness of companies in the Arctic regions.

*Foresight analysis, the approach used in the report, is an ambitious bottom-up method. During the project 20 workshops were organised in selected Arctic regions where local people, decision-makers and politicians from local, regional, national and Nordic level share their views on the potentials and challenges for the future. The study was conducted by Nordregio and commissioned by the Nordic Working Group for Sustainable Regional*

*Development in the Arctic under the Nordic Council of Ministers' Committee of Senior Officials for Regional Policy (EK-R).*

*Invitation: Future Regional Development Policy for the Nordic Arctic: Foresight Analysis 2013–2016 report is launched at the Nordic Council of Ministers (Ved Stranden 18) in Copenhagen 30 January at 14-17. See more: [www.nordregio.se](http://www.nordregio.se)*

*Contact: Pipsa Salolammi  
Communication, Nordregio  
[Pipsa.salolammi@nordregio.se](mailto:Pipsa.salolammi@nordregio.se)  
+46 76 1841654*