



**REMIX**  
Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

# Regional Council of Lapland

Partner wiodący, Menedżer ds. Komunikacji

# Lapland

in facts & figures



Employment  
**69,000 jobs**  
50% in private enterprises  
**9,100 private enterprises**



Agricultural production  
& reindeer husbandry  
**€ 340 M**  
Annual revenue

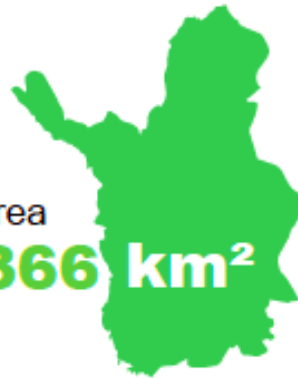


Annual revenue  
**€ 13,300 M**  
70% from private enterprises  
**Fastest growing economy in Finland**



**4<sup>th</sup>** largest export region in Finland  
**7%** of Finnish export

Surface area  
**100,366 km<sup>2</sup>**



Water  
  
**7,699 km<sup>2</sup>**



Mining & metal industry  
**€ 5,000 M**  
Annual revenue



Forest bioeconomy  
**€ 1,300 M**  
Annual revenue



Population  
**178,530**  
Population density  
**1.8 /km<sup>2</sup>**



Tourism overall demand  
**€ 1,000 M**  
**Fastest growing industry in Lapland**  
Annual growth 9%  
20% in 2017



## REGIONAL COUNCIL OF LAPLAND

Jest regionalnym organem zarządzającym krajowym programem EFRR (PI w projekcie REMIX dla Laponii).

W regionie prowadzi się wiele dyskusji na temat polityki wydobywczej i górniczej. Gminy są bardzo aktywnie zaangażowane.

Oprócz 3 działających kopalni Kemi (Cr), Kittilä (Au), Sodankylä (Ni, Cu, Au, Pt), istnieje również kilka obiecujących projektów górniczych, na przykład w Sodankylä (Cu, Ni, PGM) i Kolari (Fe, Cu, Au).



# znaczenie projektu REMIX w Laponii



Projekty REMIX (i MIREU) zostały zainicjowane w 2015 r. przez Radę Regionalną Laponii po rozmowach z Komisją Europejską (DG GROW), Dolnym Śląskiem i regionami Kastylia i León.

- Projekt stanowi odpowiedź na potrzebę ściślejszej współpracy pomiędzy regionami górniczymi i zapewnienie możliwości współpracy międzynarodowej interesariuszom regionalnym.

Remix zapewnił interesariuszom w Laponii możliwość uczenia się od innych regionów, ale także zaoferował możliwość zaprezentowania swojej wiedzy i najlepszych praktyk innym.



Sodankylä  
Lapin tähtikunta



*elämysten*  
ylitornio



TEAM BOTNIA OY  
YRITYSTOIMINNAN KEHITTÄMISYHTIÖ  
BUSINESS DEVELOPMENT COMPANY



Centre for Economic Development,  
Transport and the Environment

LAPIN AMK  
Lapland University of Applied Sciences

DIGIPOLIS

# Klaster i Centrum Gospodarki o Obiegu Zamkniętym

Fiński Fundusz Innowacji (Sitra) opublikował krajowy plan działań w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym (2016 r.) na lata 2017-2025

Utworzenie Centrum Gospodarki o Obiegu Zamkniętym w Kemi-Tornio, jednym z kluczowych projektów pośród działań podejmowanych w 2018 r. (Koncentracja na przemyśle ciężkim):

- Ma na celu stworzenie bardziej konkurencyjnego środowiska biznesowego dla firm zaangażowanych w gospodarkę o obiegu zamkniętym
- Pomaga firmom rozwijać działalność i produkty gospodarki o obiegu zamkniętym, zapewniając specjalistyczną pomoc, ubiegając się o finansowanie, łącząc operatorów, tworząc sieci, promując programy pilotażowe i wspierając zwiększanie skali



# Działania w Laponii w okresie następnych dwóch lat

Dążenie do lepszej realizacji instrumentu polityki: program funduszy strukturalnych na rzecz zrównoważonego wzrostu i zatrudnienia na lata 2014–2020.

- Uniwersytet w Lizbonie, FCT Koncentracja na działaniach badawczych i innowacyjnych na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym oraz działań ukierunkowanych na bardziej przyjazne dla środowiska operacje wydobywcze
- Analiza porównawcza portugalskiego partnera Nova, Uniwersytet w Lizbonie, FCT

W Laponii, jednym z wyzwań dla innowacji jest niedobór umiejętności MŚP w łańcuchu wartości w górnictwie i hutnictwie.

Aby stawić czoła temu wyzwaniu, zostanie zrealizowany regionalny projekt finansowany z EFRR na rzecz „Opracowania koncepcji innowacyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym w Arktyce”

zorientowany na

**BADANIA I INNOWACJE OPARTE NA PRODUKTACH, USŁUGACH I MODELACH GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM DLA MŚP W LAPLANDII**





# REMIX

## Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

# Dziękuję za uwagę!

Zapraszamy do zadawania pytań



*Project smedia*