

REGINA

**Regional Innovation in the Nordic Arctic and Scotland with a
Special Focus on Regions with Large-Scale Projects**



MidtSkandias medlemsmöte 20151112



Northern Periphery and
Arctic Programme
2014–2020



EUROPEAN UNION

Investing in your future
European Regional Development Fund

Målgrupp

- Glest befolkade kommuner
- Dominans av storskalig industri som baseras på exploatering av naturresurser.



Northern Periphery and
Arctic Programme
2014–2020



EUROPEAN UNION

Investing in your future
European Regional Development Fund



NORDREGIO
Nordic Centre for Spatial Development

Utmaningar:

- Ogynnsamma demografimönster
- Konflikter i samband med landanvändning
- Behov av grön tillväxt



REGINA Partnership

Lead Partner:

Nordregio (Lead Partner)

Partners:

University of Lapland
Nordland Research Institute
BioForsk
North Highland College
MidtSkandia Sweden
MidtSkandia Norway
Sodankylä Municipality
Storuman Municipality
Alstahaug Municipality
Brønnøy Municipality
Kommune Kujalleq

Associated Partners

Highland and Islands Enterprise
Nordlands FylkeKommune
Nordiska ministerrådet

Total budget

€1 999 749

Projektperiod

October 2015 – September 2018



**Northern Periphery and
Arctic Programme**
2014–2020



EUROPEAN UNION

Investing in your future
European Regional Development Fund



NORDREGIO
Nordic Centre for Spatial Development

REGINAS Mål

Resultatet från projektet levereras form av strategiska redskap och ökad kunskap i regioner, kommuner och hos myndigheter och institutioner.



Northern Periphery and
Arctic Programme
2014–2020



EUROPEAN UNION

Investing in your future
European Regional Development Fund



NORDREGIO
Nordic Centre for Spatial Development

”Produkter”

- Development and transfer of decision-making tools and solutions:
 - Demographic Foresight Tool
 - Social Impact Management Planning Tool
 - Labour Benefit Analysis Toolbox
 - Strategic Decision Support Framework for local development of **Local Smart Specialisation Strategies (S3)**



Demografiska utmaningar

WP3

- Hög försörjningsbörda – hög andel äldre jämfört med personer i arbetsför ålder
- Ungdomar som flyttar - särskilt unga kvinnor. Detta orsakar obalans mellan könen
- Tillgången på kvalificerad arbetskraft - särskilt i samband med ny industriverksamhet med tillhörande försörjningskedja
- Fly in fly out - vilket bidrar till sociala utmaningar och läckage av lokala ekonomiska fördelar

Demographic Foresight Tool



Benjamin Suomela / Norden.org



Johannes Jansson/norden.org



Northern Periphery and
Arctic Programme
2014–2020



EUROPEAN UNION

Investing in your future
European Regional Development Fund



NORDREGIO
Nordic Centre for Spatial Development

Konflikter i samband med markanvändning

WP4

- Nordisk kultur och allemansrätt
- Innovativ markanvändning och planerings metoder - t.ex. multifunktionell markanvändning
- Skapa win-win-lösningar mellan t.ex. gruvindustrin, stadsutveckling, renskötsel, rekreation och turism, naturvård, etc..
- Hantering av utmaningar som är relaterade till klimatförändring

Social Impact Management Planning Tool



Photo: Silje Bergum Kinsten/norden.org



Grön tillväxt – policy och planeringsstöd

WP5

- Utöka förhållandet mellan ekonomi och ekologi vid storskalig industriutveckling
- Utveckla en “supply-chain” och kompletterande aktiviteter för att maximera och utöka de lokala förmåner av en industriell utveckling.
- Innovation, nya företag och utökade marknader för SME.
- Synergier mellan exploatering och bevarande av naturtillgångar.

Labour Benefit Analysis Toolbox



Photos: Johannes Jansson, Yadid Levy/norden.org



Northern Periphery and
Arctic Programme
2014–2020



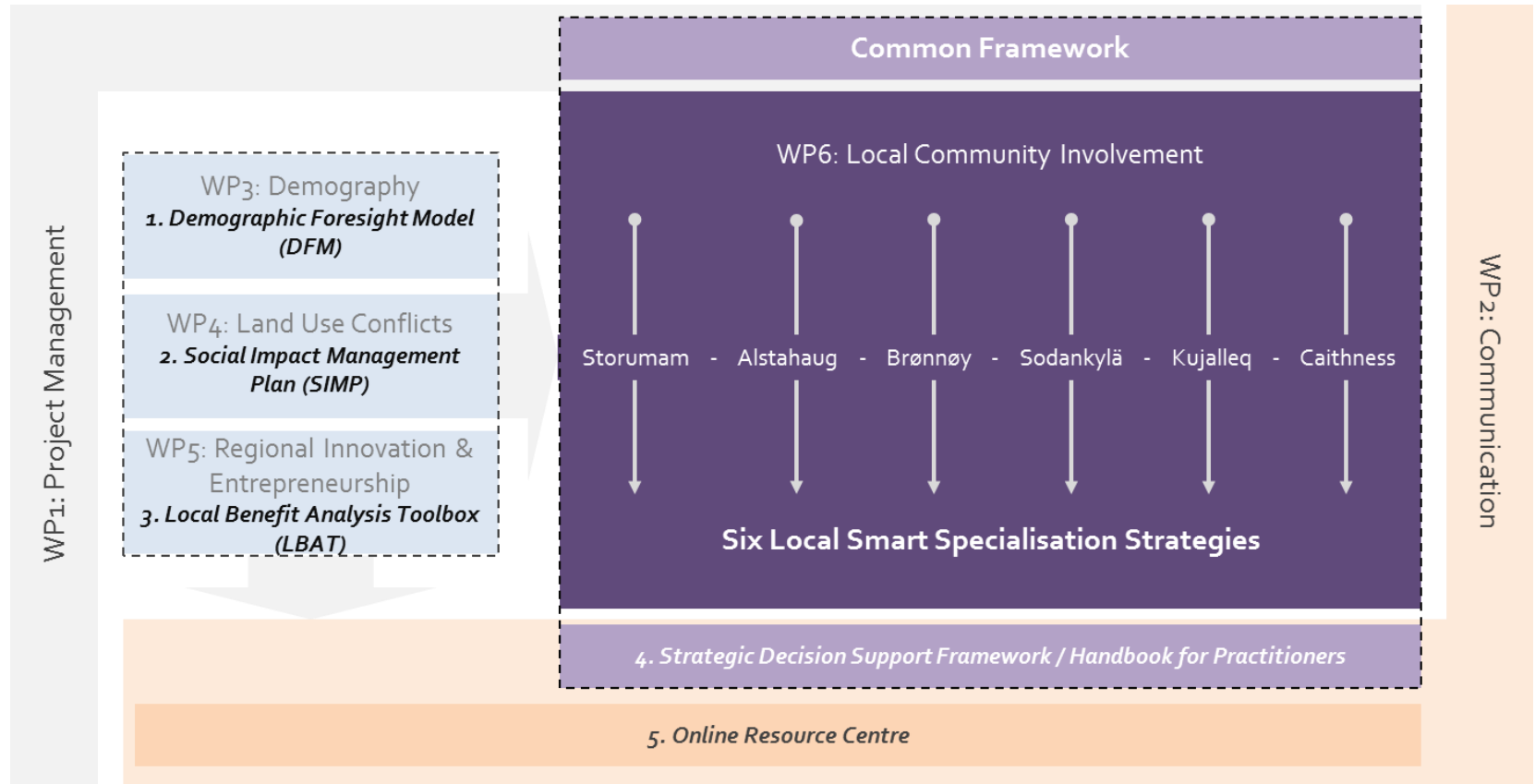
EUROPEAN UNION

Investing in your future
European Regional Development Fund



NORDREGIO
Nordic Centre for Spatial Development

Project Model



Baseline Analysis

This first phase of the project focuses on knowledge exchange, in order to facilitate the development of a Baseline Analysis framework, and to create relevant tools for our Local Authority Partners.

In each S3, the Baseline Analysis should provide a state-of-the-art across the three main themes of the project, but should do so in a way that it complements rather than duplicates existing knowledge.

Foresight Model (FM)

WP3

Denne omfattende modellen vil bestå av to hoved komponenter:

- En demografi- og arbeidsmarked komponent vil gi ett kvantitativt framtidsbilde , slik at lokale myndigheter kan kombinere konvensjonelle (kort til mellomlang sikt) befolkningsframskrivinger med ulike scenarier for arbeidsmarkedskonsekvenser av storskala industriell vekst eller tilbakegang . Dette vil gi sammenlignbare data for hva de lokale konsekvensene kan bli på menneskelig kapital gitt de ulike disse fremtidige scenarioene.
- En SWOT analyse vil bli brukt til å gi en mer helhetlig og nyansert framtidsbilde på tvers av alle tre temaer i prosjektet: demografi og arbeidsmarked, potensielle arealkonflikter og muligheter for å styrke lokale økonomiske fordeler i lys av stor skala utviklingen industri.

Denne modellen eller fremtidssenarioene vil støtte de andre trinnene i en Smart Spesialisierungsstrategi, inkludert identifisering og visjoner om fremtidige utviklingsmuligheter, gjennomføring av konsekvensanalyse (forkortet til SIMP i REGINA) og verktøy for lokal nyttemaksimering (forkortet til LBAT i REGINA), samt utvikling av politikk og implementeringsstrategier .

Social impact assessment plan (SIMP)

WP4

SIMP er et verktøy for proaktiv – fremoverlent – forvaltning/administrasjon av de sosiale virkningene av utvinningsindustri. Det er en lokal prosess for å identifisere de sosiale konsekvensene av utvinningsindustrien i ulike faser, hvor målet er å skissere strategier som skal gjennomføres i de ulike faser av utviklingen (inkludert nedleggelse) for å overvåke, rapportere, evaluere, vurdere og reagere proaktivt på endring.

I Regina støttes konsekvensanalysen (SIMP) av grunnlagsundersøkelsene som blir gjort i de ulike kommunene i starten av prosjektet. Selve konsekvensanalysen (SIMP) blir utført og støttet av REGINA

Local benefit analysis toolkit (LBAT)

WP5

Guidene/manualene som utgjør verktøyet for lokal nyttemaksimering (forkortet til LBAT i REGINA) vil støtte utviklingen av en strategi for å maksimere den lokale fordelene gjennom forsyningskjeden og støttende entreprenørskap i SMB.

Gjennom et trinnvis rammeverk, og basert på oppdaterte undersøkelser av spredtbygde strøk i Nord-Europa og arktiske regioner vil den lokale verktøykista for nyttemaksimering (LBAT) bli utviklet for å styrke kommuner og lokale regioner i å styre den fremtidige utviklingen av sitt område.

Ved å støtte brukerne – altså kommunen – i å fullføre en viktig del av sin smarte spesialiseringsstrategi vil denne verktøykista (LBAT) hjelpe de som er ansvarlige for den lokale økonomiske utviklingen til å gjennomføre en SWOT (styrker, svakheter , muligheter og trusler) analyse lokalt. Denne verktøykista (LBAT) vil slik bidra til en bedre forståelse av mulighetene og begrensninger kommunen står ovenfor når de skal maksimere de lokale fordelene. I tillegg vil disse verktøyene gjøre det mulig å ta informerte beslutninger og lage handlingsplaner basert på delt kunnskap og beste praksiser/erfaringer fra de andre kommunene i REGINA.