

The IRENES SWOT Analysis in Lower Saxony

Julia Wiehe

Institut für Umweltplanung

wiehe@umwelt.uni-hannover.de

Friederike Stelter

Klimaschutzagentur Region Hannover

f.stelter@klimaschutzagentur.de

Lower Saxon Multifund Programme in the Structural Funds period 2014 - 2020

- Combines the **European Regional Development Fund (ERDF)** and the **European Social Fund (ESF)**
 - **ERDF** aims to strengthen investment in small and medium-sized enterprises, research and development and climate protection
 - **ESF** makes important contributions to the integration of people at a disadvantage in the labour market and the fight against poverty, but also in the qualification of employees in companies



Niedersächsisches Ministerium für Bundes- und Europaangelegenheiten und Regionale Entwicklung (2019): Bürgerinformation zur EFRE- und ESF-Förderung, EU-Förderperiode 2014 – 2020.

Lower Saxon Multifund Programme in the Structural Funds period 2014 - 2020

- two program area categories
 - a transitional region
 - a more developed region

Programmgebiet „Übergangsregion“ (ÜR)

■ Lüneburg

Programmgebiet „Stärker entwickelte Region“ (SER)

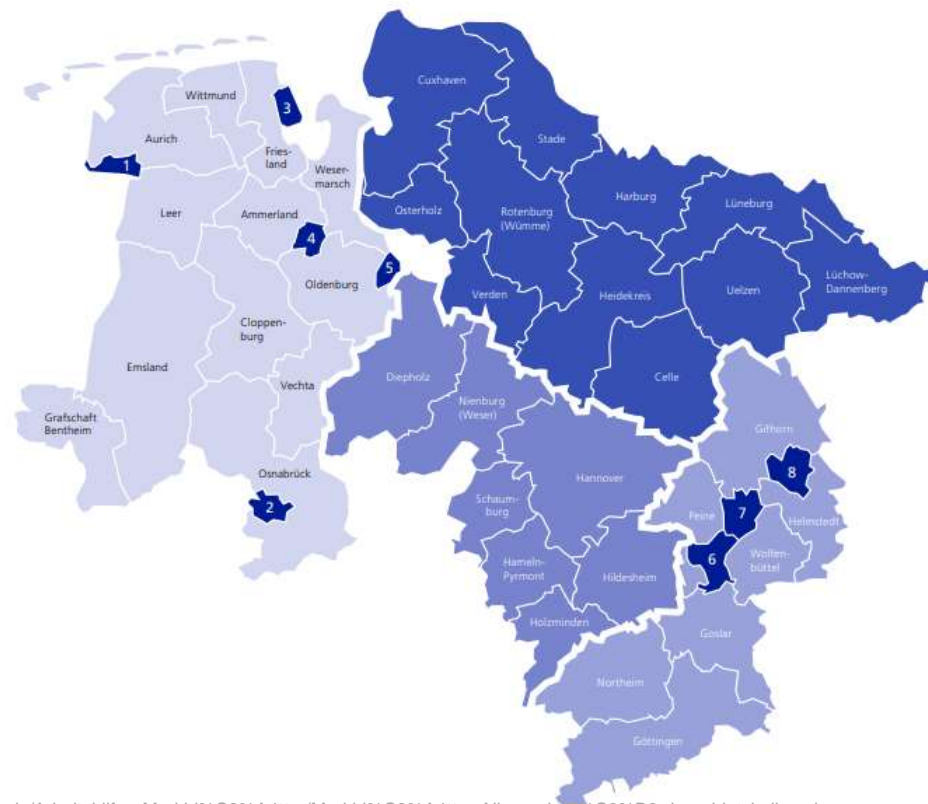
■ Weser-Ems

■ Braunschweig

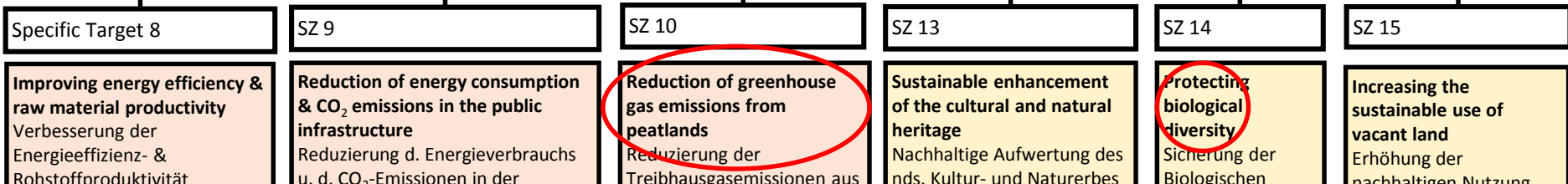
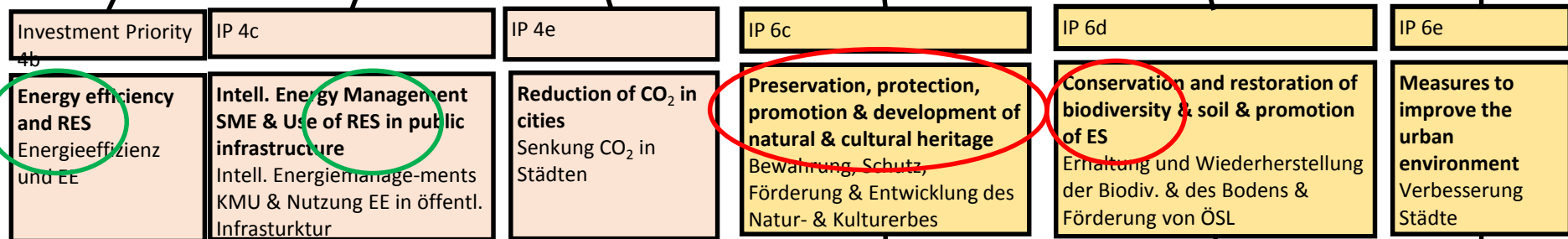
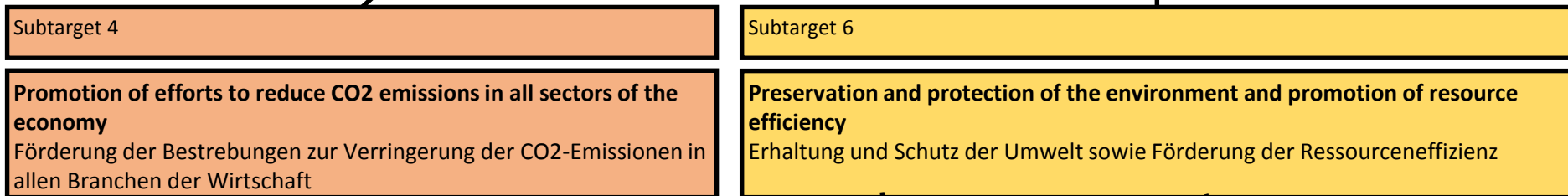
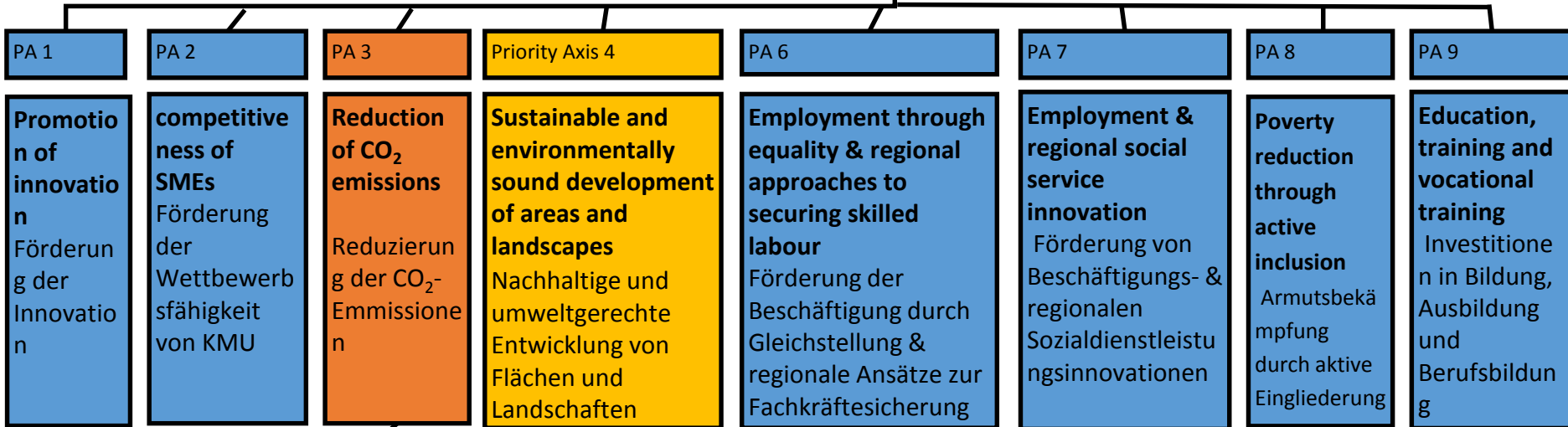
■ Leine-Weser

Kreisfreie Städte

- 1 Emden
- 2 Osnabrück
- 3 Wilhelmshaven
- 4 Oldenburg (Oldb.)
- 5 Delmenhorst
- 6 Salzgitter
- 7 Braunschweig
- 8 Wolfsburg



Operational Programme



Related Documents

1. Lower Saxony's Operational Programme ERDF/ESF 2014-2020

2. Directives

1. "Landscape values"
2. "Climate protection through peatland development"
3. "Innovation through universities and research institutions"
4. "Energy saving and energy efficiency in public institutions and cultural facilities"
5. "Funding principles for the further development of seaports to promote integrated maritime economy and offshore wind energy"

1. Niedersächsisches Operationelles Programm EFRE/ESF 2014-2020

2. Förderrichtlinien

1. Landschaftswerte
2. Klimaschutz durch Moorentwicklung
3. Innovation durch Hochschulen und Forschungseinrichtungen
4. Energieeinsparung und Energieeffizienz bei öffentlichen Trägern sowie Kultureinrichtungen
5. Förderung der maritimen Verbundwirtschaft und der Offshore-Windenergie

Related Documents

- | | |
|--|--|
| 3. List of approved projects | 3. Liste der Vorhaben EFRE (Stand 2019) |
| 4. Implementation report 2018 | 4. Durchführungsbericht 2018 |
| 5. Strategic orientation of the State of Lower Saxony for EU funding 2021 to 2027 | 5. Strategische Orientierung für die EU Förderung von 2021 bis 2027 in Niedersachsen |
| 6. Strategic Environmental Assessment | 6. Strategische Umweltprüfung (SUP) |

Policy Framework

7. Policy Instruments (Lower Saxony)

1. Nature Conservation Strategy 2017
2. Sustainability strategy for Lower Saxony 2017
3. Climate Policy Implementation Strategy Lower Saxony 2013
4. Model of a sustainable energy and climate protection policy
5. Forest strategy "Forests for Lower Saxony"

7. Politikinstrumente (Niedersachsen)

1. Naturschutzstrategie 2017
2. Nachhaltigkeitsstrategie für Niedersachsen 2017
3. Klimapolitische Umsetzungsstrategie Niedersachsen 2013
4. Leitbild einer nachhaltigen Energie- und Klimaschutzpolitik
5. Waldstrategie „Wälder für Niedersachsen“

Policy Framework

8. Policy Instruments (Germany)

1. National Biodiversity Strategy 2007
2. Federal Green Infrastructure Concept 2017
3. Renewable Energy Sources Act 2017
4. German Sustainability Strategy 2018
5. Federal Water Act 2009
6. Climate Protection Programme 2030 of the Federal Government to implement the Climate Protection Plan 2050

8. Politikinstrumente (Deutschland)

1. Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt 2007
2. Bundeskonzept Grüne Infrastruktur 2017
3. Erneuerbare-Energien Gesetz 2017
4. Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie 2018
5. Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts 2009
6. Klimaschutzprogramm 2030 der Bundesregierung zur Umsetzung des Klimaschutzplans 2050

SWOT - Strengths from IRENES' point of view



■ Operational Program

- + Ecosystem Services named
- + integrated into the directive 'Landscape Values' and included in output indicators

■ Directives

- + ES mostly mentioned or indirectly mentioned
- + many different actors can be supported

■ Approved Projects

- + many different actors are supported
- + mapping of the projects

■ Operationelles Programm

- + Ökosystemdienstleistungen (ÖSL) benannt
- + in Richtlinie Landschaftswerte integriert und in Outputindikatoren festgehalten

■ Richtlinien

- + ÖSL meist genannt oder indirekt erwähnt
- + viele unterschiedliche Akteure können gefördert werden

■ geförderte Projekte

- + viele unterschiedliche Akteure werden gefördert
- + kartographische Darstellung der Projekte

▪ General

- no spatial distribution of RES production, connection, use and consumption considered, only two program area categories (economic values)
- Funding of nature conservation without a spatial focus

▪ Operational Program

- no demand of RES or ES specified

▪ Approved Projects

- few projects that combine ES and RES

▪ Allgemein

- keine räumliche Verteilung der Produktion, des Anschlusses, der Nutzung und des Verbrauchs von EE berücksichtigt, nur Übergangsregion (wirtschaftliche Werte)
- Förderung von Naturschutz ohne räumliche Schwerpunktsetzung

▪ Operationelles Programm

- keine Bedarf von EE oder ÖSL angegeben

▪ geförderte Projekte

- wenige Projekte die ÖSL und EE vereinen

SWOT - Opportunities and Risks from IRENES' point of view



▪ Spatially distribution of funding priorities

- + Potential areas can be better taken into account
- exclusion of good project ideas

▪ Policy Instruments

- + Requirements and spatial distribution could be named in the new OP
- do not apply individual departmental specifications, but require comprehensive strategies

▪ räumlich differenzierte Betrachtung

- + Flächenpotenziale können besser berücksichtigt werden
- Ausschluss von guten Projektideen

▪ Politikinstrumente

- + Bedarfe und räumliche Verteilung genannt, könnten im neuen OP benannt werden
- nicht einzelne Vorgaben von Ressorts anwenden, sondern umfassende Strategien notwendig

Assessment

		Assessment					Description
		0	1	2	3	4	
1. About the policy instrument							<i>Considering the strengths and weaknesses depicted in the SWOT</i>
1.1. In the information base	Strategic			x			no local application
1.2. In the vision and objectives	Strategic			x			no local application
1.3. In the actions and measures	Strategic				x		
1.4. In the criteria for project selection	Strategic			x			no connection ES & RES no assessment
1.5. In the PI implementation	Operational			x			no detailed information
1.6. In the monitoring and evaluation	Operational				x		
1.7. In the future programming period	Strategic (future)			x			no analysis. RE + ES more than now not final yet
2. About the programmatic framework				x			no local application
3. About environmental impacts (from the strategic environmental assessment)					x		

0 no evidence of ES concept

1 link between Ecosystems and ES supply

2 little application of the ES concept. Lack of local application and analysis

3 basic qualitative assessment of the current state of other ES including RES, but detailed analysis,

quantitative measurements, and clear identification of demand and beneficiaries are lacking.

4 in-depth application of the ES concept, including quantitative measurements, detailed assessment, and identification of demand and beneficiaries

Discussion

- **Should spatial differences be taken into account?**
- **Should the support be based on an area setting?**
- **Differences to Operational Programmes of partner countries?**
- **At what point should more integration of ES & RES take place?**
- **How could the new Operational Programme be improved to better combine ES & RES?**
- Sollten räumliche Unterschiede berücksichtigt werden?
- Sollte die Förderung anhand einer Flächenkulisse erfolgen?
- Unterschiede zu Operationellen Programmen der Partner?
- An welcher Stelle sollte mehr Integration von ÖSL&EE sein?
- Wie könnte das neuen Operationellen Programm verbessert werden, um ÖSL & EE zu kombinieren?



IRENES
Interreg Europe

11
102
1004
Leibniz
Universität
Hannover



Thank you!
Vielen Dank!

Questions welcome

www.interregeurope.eu/irenes/