

Protokoll des 7. Treffens der Steuerungsgruppe Energie

AktivRegion Nordfriesland Nord

7. Treffen der Steuerungsgruppe Energie

Dienstag, 04.12.2012, 17:00 Uhr, Niebüll

Projektmanagement Bioenergie / Regionalmanagement

Simon Rietz

Olaf Prüß
RegionNord

1. Begrüßung und kurze Vorstellungsrunde
2. AktivRegion: Projektübersicht & Sachstand (*Health Check*) sowie Ausblick auf 2014 – 2020
3. Bioenergie-Region 2.0: Vorstellung zweite Förderphase (2012 – 2015) & Projektübersicht
4. Energie-Modellregion: Projektübersicht
5. Was ist für die AktivRegion relevant (energiepolitische Themen & innovative Techniken)?
 - a) Vorstellung „Power-to-gas“ – Projekt
 - b) Sonstiges
6. Verschiedenes & Veranstaltungen
7. Magazin „Neue Energien im Norden“ (Ausgabe 9) und Inhalt der nächsten Ausgaben

Simon Rietz

*** 1977 in Hamburg**

Wohnort: Sylt

**Nachfolger von Dr. T.
Schmidt-Baum.**

**Seit 15.09.2012 bei der
AktivRegion beschäftigt.**



Baumschulgärtner

**Landschaftsarchitekt (Mitglied der Architekten und Ingenieurkammer
Schleswig-Holstein)**

Studium (Hannover & Göttingen):

- **Dipl.-Ing. Landschafts- und Freiraumplanung**
- **M. Eng. Nachwachsende Rohstoffe & Erneuerbare Energien**

Berufliche Tätigkeit:

- **Angestellter der öffentlichen Verwaltung (Grünflächenamt, Stadt Langenhagen, Niedersachsen)**
- **Technologie Transfer Zentrum (ttz) Bremerhaven**

Projektübersicht

Handlungsfeld Wirtschaft & Energie

- keine ausstehenden Projekte in diesem Handlungsfeld für restliche Förderphase
- AG eE4home → Intelligente Energieverteilung für die Region NF via Smart Home
- GreenTec Center Enge-Sande in der „Hinterhand“, evtl. ab 2014/2015

eE4home = Förderung über AktivRegion in Höhe von 15.000 €

Netzwerk­tätigkeit

- Steuerungsgruppe Energie (StE)
 - Teilnehmer: regionale Akteure aus der Erneuerbare-Energien-Branche
 - Aufgaben: Bewertung energiepolitischer Entwicklungen hinsichtlich ihrer Relevanz für NF Nord
 - Fokus: gesamtes Spektrum der EE, umfassend auch „Randbereiche“ wie Elektromobilität oder Nischentechnologien („Windgas“)
 - Zugleich „Redaktionsgruppe“, d.h. inhaltliche Zuarbeit zum Magazin „Neue Energien im Norden“
 - Treffen viermal jährlich
 - **Nächste Treffen Ende März, Ende Juni, Ende September & Ende Dezember 2013. Terminfindung über Doodle-Umfrage!**
- Frage: Zeitpunkt der Treffen? Mitglieder der Steuerungsgruppe?

Sachstand (Health Check)

AktivRegion	Antragsteller/in	Maßnahme (Kurzbeschreibung)	bewilligungsreifer Antrag liegt vor (Stand: 30.09.2012)	Bruttokosten	davon förderfähige Kosten	erforderlicher Zuschussbedarf (gesamt)	2009- 2011 (bereits gezahlt)	2012	2013	2014	Maßnahme bereits bewilligt (ja/nein)
LAG Nordfriesland Nord	Gemeinde Goldebek	Energetische Optimierung des Dorfgemeinschaftshauses in Goldebek	ja	33.320,00	28.000,00	21.000,00			21.000,00		nein
	Gemeinde Högel	Biomasse nahwärme konzept in der Gemeinde Högel	ja	204.680,00	172.000,00	85.134,45			85.134,45		nein
	Gemeinde Leck	Energetische Sanierung der Grundschule "An der Linde" in Leck	ja	646.000,00	500.000,00	375.000,00			375.000,00		nein
Summe LAG				884.000,00	700.000,00	481.134,45			481.134,45		

Ausblick auf 2014 – 2020 (Europäische Förderphase 2014+)

Aktuelle Phase endet am 31.12.2013!

Europa 2020 Strategie

Europaweite,
politische Ziele

Gemeinsamer Strategischer Rahmen (GSR)
für ELER, EFRE, ESF, Kohäsionsfond und EMFF
11 gemeinsame strategische Ziele

GSR setzt Ziele
um

Partnerschaftsvertrag
Nationales Dokument

Nationale
Ebene

Ländliches Entwicklungsprogramm
auf Landesebene

Schleswig-
Holstein

Integrierte Entwicklungsstrategien der LAG
(AktivRegion)

AktivRegion NF
Nord

Ausblick auf 2014 – 2020 (Europäische Förderphase 2014+)

- Rechtsrahmen der zukünftigen EU-Förderung

1. Europa 2020-Strategie setzt sich konkrete Ziel

- **Beschäftigung:** 75% der 20- bis 64-Jährigen in Arbeit
- **FuE und Innovation:** Einsatz von 3% BIP
- **Klimawandel und Energie:** Reduzierung Treibhausgasemissionen, erneuerbare Energien, Energieeffizienz (jeweils -20%)
- **Bildung:** Verringerung der Schulabrecherquote (-10%), Hochschulausbildung (mind 40%)
- **Armut und soziale Ausgrenzung:** 20 Millionen weniger bedrohte Menschen

Ausblick auf 2014 – 2020 (Europäische Förderphase 2014+)

- Rechtsrahmen der zukünftigen EU-Förderung

■ 2. Gemeinsamer Strategischer Rahmen (GSR)

Gilt für die verschiedenen Europäischen Fonds

ELER / EFRE / ESF / KF / EMFF

Verschiedene Fonds. Die AktivRegion ist im ELER („Entwicklung ländlicher Räume“) angesiedelt.

■ GSR: Thematische Ziele gemäß Europa 2020-Strategie

11 gemeinsame Ziele

- Forschung, technologische Entwicklung und Innovation
- Zugang zu Informations- und Kommunikationstechnologie
- Anpassung an Klimawandel, Risikoprävention
- Förderung von Nachhaltigkeit im Verkehr
- Investitionen in Bildung, Kompetenzen und lebenslanges Lernen
- ...

Der GSR ist quasi das „Ausführungsorgan“, um die europaweit geltenden Ziele umzusetzen.

Ausblick auf 2014 – 2020 (Europäische Förderphase 2014+)

- Perspektiven und Ausblicke

- Aktuelle Förderphase endet am 31.12.2013
(Projekte können noch bis zum 31.12.2014 abgerechnet werden)
- Neue Förderphase läuft vom 01.01.2014 bis 31.12.2020
- Aktuell Programmaufstellung des Landes Schleswig-Holstein (SWOT, Workshop, Fachbeiträge ...)
- Frühjahr 2013 – Vorlage des Programms Schleswig-Holsteins beim Bund
- Einpassung in die Partnerschaftsvereinbarung Bund/Brüssel
- Mitte 2013 – Vorlage des Programms Schleswig-Holsteins in Brüssel
- 2014 – Genehmigung durch Brüssel

Ausblick auf 2014 – 2020 (Europäische Förderphase 2014+)

- Perspektiven und Ausblicke
 - LEADER bleibt als Instrument bestehen.
 - AktivRegionen können voraussichtlich bestehen bleiben (50.000 bis 120.000 Ew.)
 - IES müssen Kernthemen enthalten (Fokussierung)
 - Evtl. Vorgabe eines landesweiten Kernthemas mit Quote
 - Mittelausstattung voraussichtlich -10%
 - Privatmittel weiterhin nicht kofinanzierungsfähig
 - Verwaltungsaufwand bleibt erhalten
 - Start ins neue Programm 3. bzw. 4. Quartal 2014

Die größte Herausforderung der nächsten Förderphase besteht in der Konzentration auf Projektinhalte!!!

Vorstellung zweite Förderphase (01.08.2012 – 31.07.2015)

Reduzierung von 25 Bioenergie-Regionen in Förderphase 1 auf 21 Bioenergie-Regionen in der zweiten Förderphase.



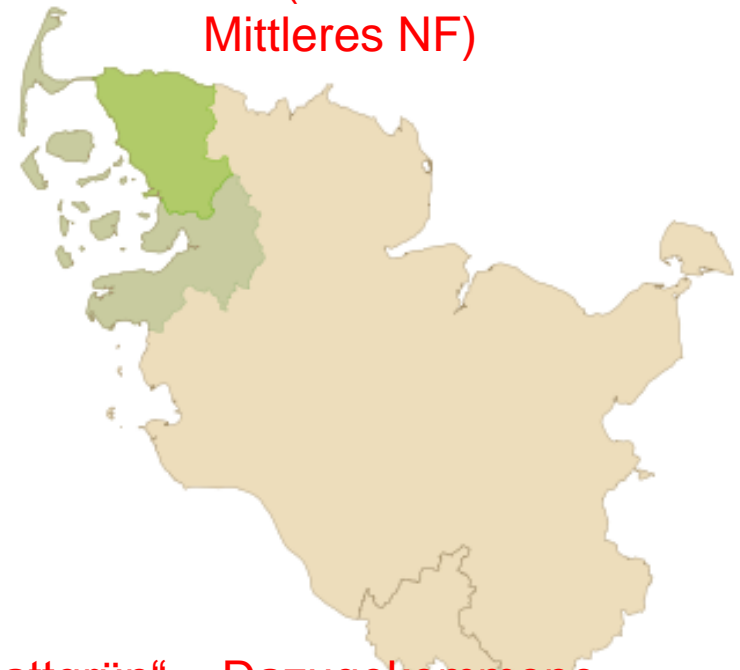
Jede der 21 B-R hat jetzt jedoch eine „Partner-/Zwillingsregion“, so dass sich die räumliche Ausdehnung aller B-R auf Gesamtdeutschland bezogen gravierend vergrößert hat.



Vorstellung zweite Förderphase (01.08.2012 – 31.07.2015)

- Fördermittelgeber: BMELV
- fachliche Betreuung: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)
- Zuwendung: ca. 300.000,- EUR
- Degressive Förderung: 80% - 65% - 50%
- Regionale Ausdehnung: Amt Südtondern, Amt Mittleres Nordfriesland, Kreis Nordfriesland (Kreis NF = „Zwillingsregion“)
- Reaktivierung AK Bioenergie (Nächstes Treffen Anfang 2013)

„hellgrün“ = Fläche der B-R 1.0 (Ämter Südtondern & Mittleres NF)



„mattgrün“ = Dazugekommene Fläche des Kreises NF als Partnerregion / Zwillingsregion

Vorstellung zweite Förderphase (01.08.2012 – 31.07.2015)

- Förderschwerpunkte
 - Stoffstrommanagement
 - Effiziente Nutzung von Ressourcen
 - Fokus: biogene Reststoffe (LPM, Lebensmittelreste, Straßenschnitt, Treibsel, etc.)
 - Alternativen zu Mais (Energieholz, alternative Substrate, Blühmischungen, etc.)
 - Wertschöpfung
 - Stärkung regionaler Akteure
 - Ausbau & Steigerung von Wertschöpfungsketten
 - Wissenstransfer
 - Öffentlichkeitsarbeit (Exkursionen, Vorträge, Schulungen, etc.)
 - Homepage, Publikationen, Magazin „Neue Energien im Norden“

Vorstellung zweite Förderphase (01.08.2012 – 31.07.2015)

- Projektübersicht
 - Magazin „Neue Energien im Norden“ = 11 Ausgaben bis zum Ende der Projektlaufzeit
 - Programmierung eigene Homepage „Bioenergie-Region“ & Verlinkung auf AktivRegion NF Nord → Einholung von Angeboten
 - Entwicklung einer Handelsplattform für regionale Biomasseströme (in Zusammenarbeit mit www.energiezweinull.de) → RS steht aus
 - Studie: Marketing- und Nutzungskonzept Biomethan (+ Kreis NF & Stadt Flensburg) → Vorgängerstudie erstellt durch FH Flensburg
 - Versuche zur Ertragssteigerung von Grünland mittels Injektionsdüngung von Gärresten (CAU Kiel) → Schwierigkeiten mit der Finanzierung wegen verfrühten Projektstarts...
 - Studie: Zwischenfruchtgemenge und Blümmischungen (LWK S-H) → Forschungsbedarf mit FNR klären, Ansprechpartner LWK gewechselt...
 - Studie: Intelligente Biomasselogistik – Cluster Biogas (FH Flensburg)
 - Integriertes Konzept mit Windgas → Ausführungen H. Harder (siehe Anhang)
 - Vorträge und Exkursionen zu Wärmekonzepten, Flexibilisierung von BGA, etc.
 - Machbarkeitsstudien: Abwärmekonzepte von BGA, Holzheizwerke
 - Potentialstudie: KUP als Alternative für Mais, Treibselaufkommen/ Verwertung
 - Förderung „Projektentwickler Energiegenossenschaft“

Wettbewerb

- Wettbewerb der „Gesellschaft für Energie und Klimaschutz Schleswig-Holstein“
- Preisträger: Bioenergie-Region NF Nord gemeinsam mit dem Kreis Nordfriesland
- Preisgeld: 90.000,- EUR
- Schwerpunktthemen: Klima(schutz), Elektromobilität, Öffentlichkeitsarbeit



Kreisweites Engagement verschiedener AK

- Projektgruppe Energieeffizientes Wohnen
 - Teilnehmer: Kreientwicklungsabteilung, Energieberater aus NF, Banken, EKC Bredstedt, Verbraucherzentrale etc.
 - Aufgabe: Information und Sensibilisierung für Energiesparmaßnahmen über Veranstaltungen und Printmedien
 - Projekt ist abgeschlossen
- AG Vernetzung und Öffentlichkeitsarbeit
 - Teilnehmer: Akteure, die sich in Nordfriesland im Klimaschutz engagieren
 - Aufgabe: Erarbeitung eines gemeinsamen Öffentlichkeitsarbeitskonzeptes (Internetauftritt, Kommunikationsstrategie), Informationsweitergabe und Vernetzung der Teilnehmer mit Kreis NF und untereinander (**Versammlung von Multiplikatoren**)



Kreisweites Engagement verschiedener AK

- AG Öffentliche Liegenschaften
 - Teilnehmer: Gebäudeverwalter der Ämter und Gemeinden
 - Aufgabe: Optimierung des Energie- und Gebäudemanagements (**Erfassung von Energiedaten öffentlicher Gebäude**)
- AG Verkehr und Elektromobilität
 - Teilnehmer: Akteure aus dem Bereich Elektromobilität, u.a. ee4mobile eG
 - Aufgabe: Koordinierung von Öffentlichkeitsarbeit und Ladeinfrastruktur (**für PKW**)
 - **Veranstaltung Aktionstag Elektromobilität in Bredstedt (September 2012)**



Projektübersicht

Für die Vorträge ist Dipl.-
Ing. P. Bielenberg
angedacht.

- Externe Vorträge zur Förderung von Wärmenetzen oder neuen BGA auf Basis von Gülle anderen Reststoffen auf acht Bürgermeisterrunden
- Exkursionen (Bgm., kommunale Vertreter, Mitglieder der AktivRegion) zu Praxisbeispielen der Vorträge
- Jahr der kostenfreien Energieberatung 2013
- Übernahme der Fortbildungskosten für 2 – 3 Personen des Kreises. Thema: “Energiegenossenschaften gründen“
- Aufbau und Unterhaltung eines Internetportals (www.klimakreis.org)
- Studie: Marketing- und Nutzungskonzept Biomethan (+ Bioenergie-Region & Stadt Flensburg)
- Studie: Zwischenfruchtgemenge und Blümmischungen (LWK S-H)
- Unterstützung ee4mobile



a) Vorstellung „Power-to-Gas“ – Projekt

Siehe hierzu den gesonderten Anhang
„Ausführungen H. Harder_Windgas“

Zusätzliche Anregungen/Ideen:

- Analyse des Technologiebedarfs in der Region könnte über eine Studie ermittelt werden.
- Ein funktionierendes Erdgasnetz ist vorhanden. Stromleitungsbau/Netzausbau wäre nicht notwendig.
- Der Anlagenstandort ist nicht zwingend an den Standort einer Windenergieanlage gebunden. Wichtiger wäre die Nähe zu einer CO₂-Quelle...
- Projekttreffen (19.12.2012)

a) Sonstiges

H. Harder berichtet über ein Pedelec-Projekt, an dem neben einem E-Bike Hersteller auch der Stromversorger Gelsen-Power und die FH Flensburg beteiligt sind. Gunnar Thöle (Klimaschutzmanager Kreis Nordfriesland) und Stephan Wiese (Projektmanager ee4mobile) haben ebenfalls am Projekttreffen teilgenommen.

Diskutiert wird über die Teilnahme der AktivRegion an der „new energy“ Messe in Husum (März 2013). Geklärt werden muss zunächst noch:

- Welche „Institution“ soll präsentiert werden (AktivRegion? Bioenergie-Region? Energie-Modellregion?)?
- Soll/Können sich die Institutionen auf einem gemeinsamen Stand präsentieren?
- Welches Messematerial wird benötigt (Neue Flyer, etc.)?

→ Hierzu werden Gunnar Thöle, die Fa. Kromrey und Simon Rietz sich Gedanken machen!

Es wurde über verschiedene Themen von Vortragsabenden gesprochen. Angesprochen wurde u.a.

- Solarthermieprojekte
- „Heizen mit Holz“
- Alternative Substrate für Biogasanlagen
- Biomethan


- Ausgabe 9

Siehe hierzu den gesonderten Anhang
„Neue Energien im Norden_Themenplan Ausgabe9“

- Inhalt der nächsten Ausgaben

Siehe hierzu den gesonderten Anhang
„Neue Energien im Norden_Magazin 2013 und 2014“

→ Die Juni-Ausgabe soll thematisch auch das Thema „Erneuerbare Energien und Tourismus“ behandeln und als „Best Practice“ Beispiel die Arbeit der eE4home vorstellen, sofern diese bis dahin die Musterhäuser ausgewählt hat.



Eine schöne Adventszeit
und frohe Weihnachten!