



AktivRegion Nordfriesland Nord

6. Treffen der Steuerungsgruppe Energie

Donnerstag, 10.01.2012, 18:00 Uhr, Leck

Regionalmanagement – Torsten Schmidt-Baum

Olaf Prüß
RegionNord

1. Konzeptvorstellung „Energie-Modellregion Nordfriesland“
2. Förderbedingungen zur Fortführung Bioenergie-Region
3. Inhalte weiterer Ausgaben des Magazins „Neue Energien“
4. Verschiedenes

Wettbewerb Energie-Modellregion - 2. Runde

- Konzept für den Kreis Nordfriesland mit der AktivRegion NF Nord bis 31.01.2012
- 6 Maßnahmebereiche: Erreichtes, Ziele und konkrete Umsetzungsschritte:
 - Ausbau dezentraler Energieerzeugungs- und KWK-anlagen mit Wärmenutzung für Objekte oder Gebiete
 - Reduktion (fossiler) Primärenergieverbrauch durch bessere Wirkungsgrade oder erneuerbare Energien
 - Regionale Versorgungsstrukturen – intelligente Netze, virtuelle Kraftwerke
 - Energieeinsparung bei Gebäuden, Elektrogeräten und Beleuchtung
 - Reduktion (fossiler) Primärenergieverbrauch im Verkehrssektor durch Änderung modal split oder Einsatz erneuerbarer Energien
 - Beteiligung relevanter Akteure

Maßnahmebereich 1: dezentrale Erzeugung und KWK-Nutzung

- Erreichtes:
 - BHKWs in öffentlichen Gebäuden (v.a. Schulen)
 - KWK-Anlagen der EVUs?
 - 22 Biogas-Wärmenetze in NF Nord
- Planungen:
 - Wärmenetze auf Ämterebene in Bürgermeisterversammlungen thematisieren
 - Wärmekonzepte für bestehende und geplante Biogasanlagen
 - 20 weitere Wärmenetze in NF Nord
 - Energetische Quartierssanierung mit dezentraler Versorgung in Quartieren in Husum und Bredstedt
 - Informationsveranstaltungen durch Klimaleitstelle

Maßnahmebereich 2: Reduktion fossiler Primärenergieverbrauch durch höheren Wirkungsgrad oder erneuerbare Energien

- Erreichtes:
 - Leistungszahlen zu Wind-, Solar- und Bioenergie
 - Akzeptanz durch Bürgeranlagen
 - Genossenschaft Bürgerenergiepark Mittleres Nordfriesland eG
- Planungen:
 - Ausbau Wind, Sonne, Bioenergien
 - Alternative Eingangssubstrate und effizienzsteigernde Verfahren zum Betrieb von Biogasanlagen
 - Einspeisung von Biogas ins regionale Gasnetz
 - Erzeugung von Biomethan aus Wasserstoff und Abgas
 - Elektromobilität mit erneuerbaren Energien

Maßnahmebereich 3: regionale Versorgungsstrukturen – intelligente Netze und virtuelle Kraftwerke

- Erreichtes:
 - Breitbandnetz GmbH & Co. KG
 - ARGE Netz GmbH & Co. KG
 - Smart Grid Modellregion Pellworm
 - Interreg IV A Antrag „Intelligente Netze“
- Planungen:
 - Konkrete Planungen Breitbandnetz
 - Konkrete Planungen ARGE Netz (regionales Ökostromprodukt)
 - Eigenes Stromnetz in der Gemeinde Dörpum

Maßnahmebereich 4: Energieeinsparung bei Gebäuden, Geräten und Beleuchtung

- Erreichtes:
 - Heizspiegel des Kreises
 - EKC Bredstedt
 - Umstellung Straßenbeleuchtung
 - Sanierte öffentliche Gebäude und beispielhafte private Gebäude
- Planungen:
 - Aktion „Energieeffizienz in privaten Haushalten“ zusammen mit „altengerecht und energieeffizient umbauen“
 - Intracting bzw. Bürgerfonds
 - Energetische Quartierssanierung in Husum und Bredstedt

Maßnahmebereich 4: Verkehr – modal split und erneuerbare Energien

- Erreichtes:
 - Genossenschaft eE4mobile
 - MarktTreffe
- Planungen:
 - Plattform Elektromobilität
 - E-MEER: Modellregion „Elektromobilität in Deutschland“
 - E-Move Interreg IV A-Initiative der Hochschulen und WiFö NF

Maßnahmebereich 6: Beteiligung der Akteure und Information Bürger

- Erreichtes:
 - Magazin „Neue Energie im Norden“
 - Netzwerkstruktur Kreisebene (Beirat, Workshops, AGs)
 - Netzwerkstruktur 4 AktivRegionen
 - Bürgerenergieanlagen, E-Unternehmen, E-Genossenschaften
 - Aktivitäten an Schulen und Berufsschulen, Kooperation FH Flensburg
 - Partizipation am Beispiel Netzausbauintiative
- Planungen:
 - Klimamanager
 - Internetauftritt (AG Öffentlichkeitsarbeit)
 - Bundesweit einmaliger Versorgungsmonitor

Projektvorschläge der Steuerungsgruppe:

Hintergrund:

- Bioenergie-Regionen leisten wichtigen Beitrag zur Umsetzung der Klimaschutzziele der Bundesregierung sowie zur Akzeptanz und Etablierung des Themas Bioenergie und zum Ausbau dezentraler Strukturen im ländlichen Raum

Voraussetzungen:

- Erfolgreicher Abschluss des laufenden Projektes
- Thematische Neuausrichtung in der Förderperiode 2
 - Entwicklung klarer Strategien zur Steigerung der regionalen Wertschöpfung
 - Maßnahmenkatalog zur Steigerung der Effizienz von Stoffströmen bei der Bereitstellung, Erzeugung und Nutzung von Bioenergie
 - Benennung neuer Ansätze für Forschungsprojekte und Innovationen
 - Kommunikationskonzepte zum Ausbau des überregionalen Wissenstransfers
- Kooperation mit Zwillingsregion
- Konzept zur Verstetigung

Zeitplan:

- Umgehend Antrag auf kostenneutrale Verlängerung des laufenden Projektes um 2 Monate bis 31. Juli 2012
- 15. März 2012 Abgabe des fortgeschriebenen REK und der Bestandsaufnahme zum aktuellen Projekterfolg als Antragsskizze
- bis Mai 2012 Prüfung der laufenden Projekte und der Folgeprojekte durch die Geschäftsstelle
- 15. Mai 2012 Antragstellung
- 1. Juli 2012 Bewilligung
- 1. August 2012 Beginn der Folgeprojekte
- Oktober 2012 Abschlusskongress mit Ergebnispräsentation der ersten Förderphase
- 31. Juli 2015 Abschluss der zweiten Förderphase
- Herbst 2015 Abschlusskongress

3. Magazin „Neue Energien“

- Themeninhalte Ausgabe 7 (s. Tischvorlage)
- Themeninhalte Ausgabe 8

März: Informationsveranstaltung zum Weiterbildungskurs
„Projektentwickler/in für Energiegenossenschaften“