
Ergebnisprotokoll

Anlass: 5. Treffen der AG „Bioenergie“ der AktivRegion Nordfriesland Nord

Mittwoch, 7. Oktober 2009, 17:00 Uhr

in der Aula der Landwirtschaftsschule, Bredstedt

Moderation und Protokoll: Torsten Schmidt-Baum, Daniela Bauer

Tagesordnung

1. Vorstellung der eingereichten Projektskizzen zur Förderung aus dem Bioenergie-Regionen-Budget (Stichwort: Standortgutachten)
2. Arbeits- und Entscheidungsstrukturen im Handlungsfeld Energie/ Bioenergie
3. Regionaler Beitrag zum landesweiten Fachforum „Nachhaltige Biomassenutzung“ am 17.11.2009
4. Öffentlichkeitsarbeit Bioenergie-Region
 - a) Abstimmung des Leistungsbildes/ Ausschreibung
 - b) Projektidee Versorgungsmonitor („Regionale Energie-Uhr“)
5. Nachrichten der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR): Wissenschaftl. Begleitforschung
6. Europäische Biomassetage (4.-11.10.2009)
7. Verschiedenes

Anlagen

- Anlage 1: Liste der TeilnehmerInnen
Anlage 2: Präsentation zur Veranstaltung
Anlage 3: Tischvorlage Projektansätze
Anlage 4: Tischvorlage Arbeits- und Entscheidungsstrukturen
-

TOP 0. Begrüßung und Vorstellungsrunde

Torsten Schmidt-Baum begrüßt alle Anwesenden und stellt sich als Projektmanager Bioenergie der AktivRegion Nordfriesland Nord vor.

TOP 1. Vorstellung der eingereichten Projektskizzen zur Förderung aus dem Bioenergie-Regionen-Budget (siehe Folien 3-7 sowie Anlage 3)

In einem kurzen Rückblick auf den bisherigen Bioenergie-Prozess wiederholt Torsten Schmidt-Baum die Eckdaten zum regionalen Förderprogramm „Nachhaltige Biomassenutzung/ Effizienzsteigerung Biogasanlagen“.

- Aus dem Wettbewerbsgewinn stehen in den Jahren 2009-2012 insgesamt € 60.000 zur Verfügung für Gutachten, die die im Sommer mit der AG Bioenergie definierten Kriterien erfüllen
 - o Initiative in Kooperation mit der Gemeinde
 - o Eigenanteil muss erbracht werden (25% der Konzeptkosten)
 - o Fokus auf bestehende Biogasanlagen
 - o Auftrag an externen Gutachter
 - o Auftraggeber ist die AktivRegion (→ Rechnungsstellung an AktivRegion)

- Einsendeschluss für Projekte zur Förderung im Jahr 2009 war der 30.9.2009 (statt ursprünglich 31.8.2009).

Beim Projektmanagement Bioenergie sind bis 30.9.2009 insgesamt 13 Projektideen eingegangen. Herr Schmidt-Baum oder die Projektinitiatoren (sofern anwesend) stellen der Arbeitsgruppe die Projekte vor. Das Plenum diskutiert die Projektvorhaben mit dem Ziel, dem geschäftsführenden Vorstand die aus Sicht der AG Bioenergie förderwürdigen Projektanträge zu empfehlen.

Die kurz gehaltenen Projektskizzen finden sich in der Anlage 3. Nachfolgend werden die Abstimmungsergebnisse zu den einzelnen Projekten wiedergegeben.

1. Niebüll: Anbindung der Stadthalle und des Schulzentrums an das Wärmenetz

Vorstellung	Rüdiger Wiese und Torsten Schmidt-Baum			
Ergänzungen/ Diskussion	Korrektur: Anbindung der Stadthalle und des Schulzentrums an das Biogasnetz In der Studie soll u. a. eruiert werden, wie ein permanent laufendes BHKW zum wechselnden Wärmebedarf einer Schule passt. Das Ergebnis wird bei der Entscheidung über die Realisierung berücksichtigt (Wiese).			
Abstimmung Empfehlung an den geschäftsführenden Vorstand (gf. Vorstand)	Zustimmung zur Projektförderung a.d. Bioenergie-Regionen-Budget i.H.v. € 5.250,- (75% der Bruttokosten).			
	<i>Abgegebene Stimmen</i>	<i>Ja-Stimmen</i>	<i>Nein-Stimmen</i>	<i>Enthaltungen</i>
	13	13	0	0
	<i>Bemerkungen/ Auflagen:</i> -			

2. Bosbüll: Realisierung einer mit nachwachsenden Rohstoffen beschickten Anlage mit KWK, Aufbau eines Nahwärmenetzes

Vorstellung	Hauke Harder und Torsten Schmidt-Baum			
Ergänzungen/ Diskussion	Korrektur: Realisierung eines Nahwärmenetzes mit einer CO2-freien bzw. KWK-unterstützten Wärmeerzeugung			
Abstimmung Empfehlung an den gf. Vorstand	Zustimmung zur Projektförderung a.d. Bioenergie-Regionen-Budget i.H.v. € 3.750,- (75% der Bruttokosten).			
	<i>Abgegebene Stimmen</i>	<i>Ja-Stimmen</i>	<i>Nein-Stimmen</i>	<i>Enthaltungen</i>
	13	13	0	0
	<i>Bemerkungen/ Auflagen:</i> -			

3. Achtrup: Effizienzsteigerung der Hackgutanlage z.B. durch zusätzliche Solaranlage.

Vorstellung	Torsten Schmidt-Baum			
Ergänzungen/ Diskussion	Untersuchungsgegenstand ist die bestehende Hackgutanlage, nicht eine Solaranlage			
Abstimmung Empfehlung an den gf. Vorstand	Zustimmung zur Projektförderung a.d. Bioenergie-Regionen-Budget i.H.v. € 2.250,- (75% der Bruttokosten).			
	<i>Abgegebene Stimmen</i>	<i>Ja-Stimmen</i>	<i>Nein-Stimmen</i>	<i>Enthaltungen</i>
	13	12	0	1
	<i>Bemerkungen/ Auflagen:</i> -			

4. Risum-Lindholm: Komplettreife Aufbereitung von Gärresten aus Biogasanlagen,
 5. Risum-Lindholm: Alternativen zur Wärmenutzung aus Biogasanlagen,
 6. Risum-Lindholm: Effizienzsteigerung der Biogasanlagen,
 7. Risum-Lindholm: Optimierung der bestehenden Biogasanlagen inkl. Wärmenetze
 8. Risum-Lindholm: Wärmeversorgung von Schule/Turnhalle/KiGa aus bestehenden Biogasanlagen

Vorstellung	Torsten Schmidt-Baum			
Ergänzungen/ Diskussion	<p>Vermutlich gab es schon Vorgespräche/ Vorstudien, deren Ergebnisse auf jeden Fall berücksichtigt werden sollten.</p> <p>Die Themen haben eher allgemeingültigen Charakter und könnten im Rahmen von Referaten behandelt werden.</p>			
Abstimmung Empfehlung an den gf. Vorstand	<p>Erneute Vorlage in der AG Bioenergie nach Rücksprache/ Klärung mit dem Projektinitiator.</p> <p>Bitte um Vorstellung der Projektidee durch Projektinitiator.</p>			
	<i>Abgegebene Stimmen</i>	<i>Ja-Stimmen</i>	<i>Nein-Stimmen</i>	<i>Enthaltungen</i>
	13	8	0	5
	<i>Bemerkungen/ Auflagen:</i>	-		

9. Leck: Verlegung einer Biogastransportleitung von zwei bestehenden Biogasanlagen zur Heizzentrale an der Süderholzhalle in Leck

Vorstellung	Christian Andresen, Rüdiger Wiese, Torsten Schmidt-Baum			
Ergänzungen/ Diskussion	<p>Im Rahmen der Studie sind neben technischen Aspekten v.a. auch ökonomische und rechtliche Aspekte zu klären. Förderfähig?</p>			
Abstimmung Empfehlung an den gf. Vorstand	<p>Zustimmung zur Projektförderung a.d. Bioenergie-Regionen-Budget i.H.v. € 15.000,- (75% der Bruttokosten).</p>			
	<i>Abgegebene Stimmen</i>	<i>Ja-Stimmen</i>	<i>Nein-Stimmen</i>	<i>Enthaltungen</i>
	13	12	0	1
	<i>Bemerkungen/ Auflagen:</i>	Übertragbarkeit auf andere Standorte/ Projekte muss gewährleistet sein.		

10. Leck: Errichtung einer „Plus-Energiesiedlung“ in einem Neubaugebiet der Gemeinde Leck.

Vorstellung	Johannes Erichsen-Bey, Torsten Schmidt-Baum			
Ergänzungen/ Diskussion	<p>Ermittlung, ob die Menge der anfallenden Abfälle zur Selbstversorgung der Siedlung mit Strom und Wärme ausreichen und wie sich Gas bis zur tatsächlichen Verwertung lagern lässt.</p> <p>Im Fokus steht die Kreislaufwirtschaft innerhalb der Siedlung, nicht der zusätzliche Gewinn durch Strom-/ Wärmeverkauf an Externe.</p> <p>Das Projekt hätte Modellcharakter für ganz Schleswig-Holstein.</p>			
Abstimmung Empfehlung an den gf. Vorstand	<p>Zustimmung zur Projektförderung a.d. Bioenergie-Regionen-Budget i.H.v. € 4.000,- (75% der Bruttokosten).</p>			
	<i>Abgegebene Stimmen</i>	<i>Ja-Stimmen</i>	<i>Nein-Stimmen</i>	<i>Enthaltungen</i>
	13	11	0	2
	<i>Bemerkungen/ Auflagen:</i>	-		

11. Risum-Lindholm: Energetische Nutzung von Sickersäfte

Vorstellung	Holger Schneider, Torsten Schmidt-Baum			
Ergänzungen/ Diskussion	Korrektur: Es handelt sich nicht um Sickersäfte (diese strömen aus der Pflanze, wenn sie zu frisch geerntet wird), sondern um eher nährstoffarme Sickerwässer (Niederschlagswasser, das nahe der Silagelager in den Boden gelangt). Verwertung in Biogasanlagen wäre modellhaft.			
Abstimmung Empfehlung an den gf. Vorstand	Zustimmung zur Bearbeitung im Rahmen einer Potenzialstudie und Förderung i.H.v. € 30.000,- (75 %)			
	<i>Abgegebene Stimmen</i>	<i>Ja-Stimmen</i>	<i>Nein-Stimmen</i>	<i>Enthaltungen</i>
	12	11	0	1
	<i>Bemerkungen/ Auflagen:</i> Herr Schneider nahm nicht an der Abstimmung teil.			

12. Uphusum: Effizienzsteigerung der Rohstoffnutzung durch Zugabe von Mikronährstoffen

Vorstellung	Torsten Schmidt-Baum
Ergänzungen/ Diskussion	Zu der Thematik liegen bereits Forschungsergebnisse vor, sodass die Erstellung eines Gutachtens nicht erforderlich ist. Herr Schneider kann die erforderlichen Informationen bereitstellen. Bei Bedarf kann auch ein Fachvortrag organisiert werden.

13. Nordfriesland: Biogastankstelle

Vorstellung	Torsten Schmidt-Baum
Ergänzungen/ Diskussion	Fachvortrag dazu organisieren

Die AG regt an, Konzeptkosten fortan in Form von Kostenvoranschlägen einzufordern.

Die Arbeitsgruppe sprach für fünf der insgesamt 13 eingegangenen Projektideen eine Förderempfehlung aus. Bei weiteren fünf Projekten soll eine Entscheidung erst nach einer Anhörung des Projektinitiators gefällt werden. Das eingereichte Projektvorhaben Nr. 11 ist als Potentialstudie geeignet und stößt auf großes Interesse seitens der Biogasanlagenbetreiber. Für Fragestellungen der Projekte 12 und 13 sollen zunächst Referenten eingeladen werden, um sich über den aktuellen Wissenstand zu informieren.

Der Förderbetrag der empfohlenen Projekte (ohne Nr. 11 – Potentialstudie) beläuft sich insgesamt auf € 30.250. Laut Förderantrag wurden für das Jahr 2009 aber nur € 15.000 veranschlagt. Die Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe (FNR) hat aber signalisiert, dass dieses Jahr noch genügend Finanzmittel zur Verfügung stehen und insofern ursprünglich für das Jahr 2010 vorgesehenen Geldanforderungen vorgezogen werden können. Mit der Intention Projektvorhaben möglichst frühzeitig in unserer Region zu realisieren, soll diese Chance – soweit möglich – genutzt werden.

TOP 2. Arbeits- und Entscheidungsstrukturen im Handlungsfeld Energie/ Bioenergie

(siehe Folien 8-12)

Daniela Bauer stellt die Arbeitsstrukturen der AktivRegion Nordfriesland Nord vor. Innerhalb des Handlungsfeldes „Wirtschaft/ Energie“ haben sich aus dem Arbeitskreis (AK) Energie mehrere themenspezifische Arbeitsgruppen (AGs) gebildet.

Für das Thema Bioenergie sind dies:

- o die AG Nachh. Biomassenutzung/ Energieeffizienz Biogasanlagen (speziell Biogasanlagenbetreiber und Bürgermeister)
 - o und die AG Bioenergie (bisher: alle Interessierten).
- Die Anwesenden teilen Daniela Bauers Einschätzung, dass für die Begleitung des Bioenergie-Prozesses über die Projektlaufzeit (bis Mai 2012) mehr Kontinuität in der AG Bioenergie erforderlich sei. Die Anwesenden sind aufgerufen, während des Treffens zu entscheiden, ob sie in der AG Bioenergie „richtig“ und bereit sind, das Projekt in den nächsten 2,5 Jahren inhaltlich zu begleiten.

- Für die dauerhafte Mitarbeit in der AG Bioenergie haben sich bereit erklärt:
 - o Andresen, Christian
 - o Enderle, Rosemarie
 - o Erichsen, Klaus
 - o Erichsen-Bey, Johannes
 - o Harder, Hauke
 - o Lesch, Mogens
 - o Martensen, Hans-Ulrich
 - o Petersen, Nicolaus
 - o Schirmer, Stefan
 - o Schneider, Holger
 - o Storm, Volker
- Ferner fordern die Fördermittelgeber BMELV und FNR e.V. in den Gewinnerregionen die Initiierung eines gesellschaftlichen Prozesses zum Thema Bioenergie – und nicht allein die Förderung von technischen Neuerungen.
- Die Anwesenden sprechend sich für die Einbindung folgender Interessensvertreter in die AG Bioenergie aus:
 - o Energieversorgungsunternehmen
 - o Naturschutzvereine Südtondern und Mittleres Nordfriesland
 - o Bürgerinitiative gegen CO2-Endlager e.V.
 - o Kirche?
- Das Projektmanagement nimmt Kontakt dorthin auf und lädt die Vertreter zum nächsten AG-Treffen ein.

TOP 3. Regionaler Beitrag zum landesweiten Fachforum „Nachhaltige Biomassenutzung“ am 17.11.2009 (siehe Folien 14-15)

Andrea Weigert von der Akademie für die ländlichen Räume e.V. stellt das bisherige Programm für den 17.11.2009 vor.

Die Anwesenden erklären sich mit dem Vorschlag des Projektmanagements einverstanden, eine Exkursion zur Biogasanlage Dörpum zu organisieren.

TOP 4. Öffentlichkeitsarbeit Bioenergie-Region

a) Abstimmung des Leistungsbildes/ Ausschreibung (siehe Folie 16)

Daniela Bauer fasst die Inhalte des von der AG Bioenergie geforderten Auftrags für eine Öffentlichkeitsarbeitskampagne „Bioenergie“ an ein externes Büro zusammen. Die Ausschreibungsunterlagen sind erstellt, aber noch nicht verschickt, da sich die Suche nach geeigneten Auftragnehmern aus der Region als schwierig erweist.

- Die AG willigt ein, auch potenzielle Auftragnehmer aus dem fernerem Umland anzuschreiben.

b) Projektidee Versorgungsmonitor („Regionale Energie-Uhr“) (siehe Folie 17)

Daniela Bauer berichtet von einem Treffen mit Herrn Rudat (e.on), Herrn Wiese (Stadtwerke Niebüll) und Herrn Jensen (G.E.O. mbH) zur technischen Umsetzbarkeit der o.g. Projektidee.

Die Stadtwerke und e.on zeigten sich hinsichtlich Datenverfügbarkeit und -aufbereitung kooperativ.

Die FNR lehnte die Anfrage zur Förderfähigkeit des Projekts aus dem Bioenergie-Regionen-Budget ab. Dagegen zeigt der Kreis Nordfriesland Interesse, es in seinem Klimaschutzkonzept zu berücksichtigen.

TOP 5. Nachrichten der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR): Wissenschaftliche Begleitforschung (siehe Folie 18-19)

Begleitend zu dem Bundeswettbewerb „Bioenergie-Regionen“ wird eine umfangreiche Begleitforschung durchgeführt, insbesondere um die Umsetzung der Regionalentwicklungskonzepte kontinuierlich zu analysieren und Handlungsempfehlungen für zukünftige Regionen und Wettbewerbe zu entwickeln. Die Bewilligung von Fördergeldern setzt die Teilnahme an der wissenschaftlichen Begleitforschung voraus.

Die Untersuchung hat mit einer umfangreichen Befragung zur Netzstruktur begonnen, an der sich 18 Personen der AktivRegion Nordfriesland Nord 18 Personen beteiligt haben. Die FNR e.V. und SPRINT GbR danken den InterviewpartnerInnen für die Zeit und Auskunftsbereitschaft. Die Befragung

ist mittlerweile abgeschlossen. Erste Ergebnisse liegen bereits vor. Sie werden noch aufbereitet und den Interviewpartnern sowie dem Projektmanagement in Kürze zur Verfügung gestellt.

Derzeit bearbeitet das Projektmanagement zwei Befragungen des Deutschen Biomasseforschungszentrums (DBFZ). Zum einen werden die Grunddaten erhoben, die unsere Bioenergieregion charakterisieren (Einwohnerzahl, Zahl der Erwerbstätigen, Anzahl der KFZ, landwirtschaftliche Strukturdaten und Wohnungsbestand). Zum anderen werden Daten zu regionalen Biomasse-Stoffströmen erhoben, mit denen die bioenergiebezogene regionale Wertschöpfung abgeschätzt werden soll.

In beiden Fragebögen mussten Akteure benannt werden, die innerhalb der hiesigen Wertschöpfungsketten eine wichtige Funktion ausüben. Auf der Grundlage dieser Fragebögen, wird dann eine schriftliche Befragung dieser Akteure vorbereitet. Bitte unterstützen Sie die wissenschaftliche Begleitforschung weiterhin. Das Ergebnis der Erhebung hängt entscheidend von ihrer Mitarbeit ab!

TOP 6. Europäische Biomassetage (4.-11.10.2009) (siehe Folie 20)

Ziel der Biomasse-Tage ist es, eine breite Öffentlichkeit über die Bedeutung und die Möglichkeiten der Nutzung nachwachsender Rohstoffe zu informieren. Wie aber eine Nachfrage bei der Fachagentur für nachwachsende Rohstoffe ergab, haben die Biomassetage einen geringen Bekanntheitsgrad. Auch aus dem Centralen Agrar-Rohstoff-Marketing- und Entwicklungs-Netzwerk e. V., das die bundesweite Koordination übernimmt, war zu vernehmen, dass das ehemals große Interesse an den Biomassetagen stark geschwunden ist und über eine Einstellung dieser jährlich wiederkehrenden Veranstaltung nachgedacht wird.

Dessen ungeachtet ist es wichtig, der Bevölkerung sowohl die Bioenergieregion Nordfriesland Nord einschließlich ihrer Ziele, die bestehenden Fördermöglichkeiten als auch die Projektvorhaben vorzustellen. Eine Poster-Wanderausstellung soll dazu beitragen die Akzeptanz der Bevölkerung für den Biomasseanbau zu erhöhen. Kritikpunkte wie die Ausbreitung von Maismonokulturen rund um die Biogaswerke, die Humuszehrung durch Mais- und Zuckerrübenanbau sowie die Vorbehalte gegen die energetische Nutzung von Lebensmitteln sind zu entschärfen. In erster Linie soll der Bevölkerung gezeigt werden, dass ihre Bedenken ernst genommen werden und im Rahmen von Forschungsarbeiten aktiv um eine Problemlösung gerungen wird. Das Kompetenzzentrum Biomassenutzung bzw. seine Verbundpartner wurden daher gebeten, ihre Forschungsprojekte im Rahmen der Posterausstellung zu präsentieren.

Präsentiert werden sollen nicht nur Forschungsergebnisse sondern auch laufende Projekte oder Forschungsvorhaben. Nach Auffassung des Regionalmanagements sollten die präsentierten Forschungsarbeiten Alternativen zum ausschließlichen Energie-Maisanbau aufzeigen und die Leistungsfähigkeit/Ertragsicherheit von Energiepflanzenfruchtfolgen sowie die damit verbundenen ökologischen Aspekte beleuchten. Zudem ist es notwendig aufzuzeigen, dass die Wertschöpfung bei der Nutzung von Biomasse in der Region bleibt. Hierbei handelt es sich aber nur um Themenvorschläge, die dem Biomassezentrum unterbreitet wurden und gerne noch weiter ergänzt werden können.

Die Fachhochschule Flensburg will sich ebenfalls fachlich einbringen, wobei der Schwerpunkt auf der zur energetischen Nutzung eingesetzten Technik und den Verfahren liegt.

Eine kurzfristige Umsetzung des Vorhabens für die Europäische Biomassetage war auf Grund der Urlaubszeit an den Universitäten und den Fachhochschulen nicht möglich. Auch wichtige Akteure unserer Region konnten wegen der laufenden Maisernte keinen Beitrag leisten. Geplant ist eine Ausstellung der Poster im Rahmen des Fachforums am 17. November in der Nordseeakademie Leck.

- Die AG Bioenergie schlägt vor, dass sich die AktivRegion NF Nord mit all ihren Aktivitäten im Handlungsfeld Energie im März 2010 auf der New Energy in Husum präsentieren sollte.

TOP 7. Verschiedenes (siehe Folie 21)

Hinweis auf zwei interne Veranstaltungen

- 28.10.2009, 17:00 Uhr, Rathaus der Gde. Leck:
Vortrag „Hydrothermale Carbonisierung“ mit Hr. Serfass (Fa. HydroCarb)
- 17.11.2009, 9-16:00 Uhr, Nordsee Akademie Leck: Fachforum Bioenergie

Umgang mit Einladungen zu externen Fachveranstaltungen wird beim nächsten Treffen besprochen.

Zusammenfassung / to do

- Projektmanagement Klärung Förderfähigkeit der Projektansätze 1-3 und 9-11 bei der FNR
Vorlage Projektanträge beim Treffen des geschäftsf. Vorstand (23.10.)
Erstellung der Förderanträge in Kooperation mit den Projektträgern
Vorlage der Förderanträge bei der FNR
- Projektmanagement Konkretisierung der Projektansätze 4 bis 8
- Projektmanagement Organisation von Fachvorträgen zu den Projektansätzen 12 und 13
- Projektmanagement Kontaktaufnahme zu den noch „fehlenden“ Interessensvertretern
- Projektmanagement Ausschreibung Auftrag Öffentlichkeitsarbeitskampagne; Einladung möglicher Auftragnehmer zum nächsten Treffen der AG Bioenergie
- Projektmanagement Klärung Förderfähigkeit der Projektidee „Versorgungsmonitor“ über Kreis Nordfriesland
- Projektmanagement Abstimmung Teilnahme an der New Energy mit anderen AGs im Handlungsfeld Energie
- Nächstes Treffen Mittwoch, 02.12.2009, 17:00 Uhr, Leck

Leck, 02.11.2009

Daniela Bauer.



Anlage 1: Liste der TeilnehmerInnen

<i>Name</i>	<i>Organisation</i>
Andresen, Christian	Solar Energie + Biogas Andresen GmbH, Sprakebüll
Bauer, Daniela	AktivRegion Nordfriesland Nord, Regionalmanagement
Becker Heinrich	Windpark Bordelum
Enderle, Rosemarie	Bürgerinitiative gegen das CO2-Endlager e.V.
Erichsen, Klaus	EnergieWEG GmbH, Niebüll
Erichsen-Bey, Johannes	Gebäudeenergieberatung, Leck
Harder, Hauke	Eta Energietechnik, Klixbüll
Lesch, Mogens	Bio-Solar-Haus GmbH, Mitglied der Stadtvertretung Niebüll
Martensen, Hans-Ulrich	Fachverband Biogas e.V., Regionalgruppensprecher Schleswig-Holstein
Petersen, Nicolaus	Regionalentwicklungskontor, Reußenköge
Prüß, Olaf	RegionNord, Itzehoe
Schirmer, Stefan	Umweltlabor Schirmer, Braderup
Schmidt-Baum, Torsten	AktivRegion Nordfriesland Nord, Projektmanagement Bioenergie
Schneider, Holger	Fachhochschule Flensburg, FB Chemische Technologie
Storm, Volker	Biogas Leckeng, Leck
Weigert, Andrea	Akademie für die Ländlichen Räume Schleswig-Holsteins e.V.
Wiese, Rüdiger	Stadtwerke Niebüll und Bredstedt, Gemeindewerke Leck