



Klimaschutzleitstelle	Vorlagenart	Vorlagennummer
Aktenzeichen: Datum: 06.11.2012 Verfasser/in: Winkelmann, Tobias	Bericht	2012/329
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich		

Beratungsgegenstand:

Vorstellung der Ergebnisse der "Leitstudie 100 % Erneuerbare-Energie-Region Landkreis und Hansestadt Lüneburg" durch die Leuphana Universität Lüneburg

Produkt/e:

561-000 Allgemeine Aufgaben des Umweltschutzes

Beratungsfolge

Status	Datum	Gremium
--------	-------	---------

Ö	20.11.2012	Ausschuss für Erneuerbare Energien, Raumordnung und Klimafolgenanpassung
---	------------	--

Anlage/n:

Leitstudie 100 % Erneuerbare-Energie-Region Landkreis und Hansestadt Lüneburg

Beschlussvorschlag: Berichtsvorlage – keine Beschlussfassung erforderlich

Sachlage:

Die Leuphana Universität Lüneburg, Fakultät Nachhaltigkeit, hat zur Durchführung des Forschungsvorhabens "Leitstudie 100 % Erneuerbare Energie-Region Landkreis und Hansestadt Lüneburg" einen Zuschuss i. H. v. bis zu 35.000 Euro aus den Mitteln des Strukturentwicklungsfonds (Klimaschutz) bekommen. Ziel der Untersuchung war es, festzustellen, ob sich der Landkreis und die Hansestadt Lüneburg vollständig mit Strom und Wärme aus erneuerbaren Energien, die aus der Region stammen, versorgen können.

In der Studie werden die verschiedenen erneuerbaren Energien beschrieben, die Potentiale der erneuerbaren Energien und drei Szenarien für die Entwicklung der Verbräuche im Strom- und Wärmebereich vorgestellt. Bereits heute wird ein Anteil von 48% am Gesamtstromverbrauch des Landkreises Lüneburg durch erneuerbare Energien bereitgestellt. Im Wärmebereich ist ihr Anteil mit ca. 10% deutlich geringer.

Die Ergebnisse des Forschungsvorhabens werden den Mitgliedern des Ausschusses seitens der Leuphana (Prof. Dr. Ruck, Dr. Lutzenberger) vorgestellt und eine CD mit den Ergebnissen der Studie den Mitgliedern des Ausschusses übergeben.

Von Seiten der Verwaltung wird ein kurzer Ausblick gegeben, welche Schritte und Maßnahmen zur Umsetzung der Potentiale vorgesehen sind.