

Stadt Norden  
Fachdienst Umwelt und Verkehr  
Peter Kant  
Am Markt 39  
26506 Norden



Telefon: 04931 923 – 303  
Fax: 04931 923 – 1303  
[www.norden.de](http://www.norden.de)

15.09.2017

## **Sitzung des Umwelt-, Energie- und Verkehrsausschusses (05/UEV/2017) am 28.9.2017**

### **Klimaschutzmanagement Norden**

**Projekt: „KSI: Schaffung eines kommunalen Klimaschutzmanagements für Norden und Juist zur fachlichen und inhaltlichen Unterstützung bei der Umsetzung des integrierten Energie- und Klimaschutzkonzeptes des Tourismusdreiecks“**

**Teilprojekt A (Norden), Förderkennzeichen 03K02513-A**

**Zwischenstand**

## Inhalt

Anträge / Projektskizzen / Vorhaben .....	2
Fort- und Netzworbildung .....	2
Laufende Maßnahmen des integrierten Energie- und Klimaschutzkonzeptes .....	3
Veranstaltungen .....	3
Veröffentlichungen.....	4
Passive Veröffentlichungen.....	5
Vorträge.....	6
Verwaltungsebene .....	6

## Anträge / Projektskizzen / Vorhaben

- Klimaschutz-Modellvorhaben des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMUB)
  - Abwasserreinigung Klärwerk Norden (Ergebnis: geringe Priorität als Modellvorhaben; Antragsvolumen 4.566.000,- €, Förderquote 80 %)
  - überdachte Fahrrad-Abstellanlagen mit Ladestationen (Ergebnis: geringe Priorität als Modellvorhaben bei 1. Antragstellung; Aufforderung zur Teilnahme an 2. Antragsrunde; Antragsvolumen 409.578,32 €, Förderquote 80 %); Entscheidung zur Teilnahme am erfolgsversprechenderen Bundeswettbewerb „Klimaschutz durch Radverkehr“
- Bundeswettbewerb Klimaschutz durch Radverkehr (BMUB), Projektskizze (Ergebnis: positive Begutachtung mit Aufforderung zur Antragseinreichung; Antragsvolumen 450.000,- €, Förderquote 70 %)
- Erneuerung der Schlammfäulung des Klärwerks Norden: Teilprojekt Energetische Optimierung durch Installation eines BHKWs (NBank Oldenburg), Vorhabenbeschreibung (Ergebnis: bewilligte Fördersumme 407.288,27 €, Förderquote 50 %)
- Interessensbekundung zur Teilnahme am Projekt „eMobiport“ des Bundesverkehrsministeriums zum Aufbau eines Datenbestandes zur Verbesserung der Radwegeinfrastruktur (Projektpartner der Baron Mobility Service GmbH, Oldenburg)
- Sitzungsvorlagen (Wesentliche Inhalte des Integrierten Energie- und Klimaschutzkonzeptes, Bericht des Klimaschutzmanagements, Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz Norden, Beitritt Klimabündnis)

## Fort- und Netzworbildung

- regelmäßige Teilnahme an Netzwerktreffen
  - regional (vierteljährlich)
  - Niedersachsen (halbjährlich)
- Teilnahme an internen Weiterbildungen (Mach – Finanzbuchhaltung, Cagos-Globe – geografisches Informationssystem, DMS Optimal Systems – Dokumenten Managementsystem)
- Datenaufbereitung und –eingabe in EcoSpeed Region<sup>®</sup>, BEKS Energieeffizienz GmbH, Bremen
- Klimaschutzplan 2050 – BMUB – Zweites Kommunenforum, Berlin
- Ressourceneffizienz Nordwest, Delmenhorst

- Beratungsangebot KfW-Förderung (Förderprogramme Fernwärme-Konzept), Hannover
- Fachkonferenz „Klimaschutz“, Deutscher Städte- und Gemeindebund, Bonn
- Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen „Vom Quartierskonzept zum Sanierungsgebiet“, Cloppenburg
- Zukunft Energie (Energietage 5.0 „Windgas als Lösung“), Wilhelmshaven
- Sonne, Wasser, Wind: Die Entwicklung der Energiewende in Deutschland, Aurich
- Fachforum "Entwicklung der Elektromobilität und Ausbau der Ladeinfrastruktur in Niedersachsen", Emden
- Teilnahme an der Informationsveranstaltung und dem Workshop „Vermarktung regionaler Produkte“, Juist
- Beteiligung am Workshop „Öffentlichkeitsbeteiligung Doornkaatgelände“, Norden
- GreenCoast: Umweltschutz im Wattenmeer durch GreenShipping- und GreenPort-Ansätze, Norden
- Landkreis Aurich, Wirtschaftsförderung, Kreisentwicklung; Kompetenzzentrum Energie2 – Netzwerke der Ems-Achse
- „Frühstück am Deich“ anlässlich des achten Welterbe-Geburtstages in Zusammenarbeit mit der Nordsee GmbH (Nordsee-Marketing) und den Nationalpark-Rangern
- Bundesverband Erneuerbare Energien (BEE) Sommertour, Podiumsdiskussion zur Energiewende, Aurich

## Laufende Maßnahmen des integrierten Energie- und Klimaschutzkonzeptes

- EWE Energiebericht (2. Bericht in Vorbereitung)
- CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel (Übernahme des Reduktionsziels des Klimabündnisses e.V. durch Beitritt)
- EWE-Liegenschaftskonzept (Auftragsvergabe für 2017 geplant)
- Energie- und Klima-Tag (Umwandlung in die Veranstaltungsreihe „Der Klimawandel in Ostfriesland“ in Kooperation mit der KVHS Norden)
- Förderung von Energieberatungen durch die Stadtwerke (Durchführung verschiedener Maßnahmen zur Steigerung der Bereitschaft zur Energieberatung im Stadtgebiet)
- Energetische Sanierung städtischer Gebäude; Durchführung in den Händen von Frau Zitting, Frau Goldhammer u.a., ohne Beteiligung des Klimaschutzmanagements
- Aktualisierung der Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanzen für Norden und Juist
- Förderung des Fahrradverkehrs (regelmäßige Teilnahme an den AG Sitzungen, Erstellung der Projektskizzen zum Modellvorhaben und zum Bundeswettbewerb „Klimaschutz durch Radverkehr“, Teilnahme an der Veranstaltung „1. Tag des Fahrrads“, Mittelbereitstellung aus dem Budget des Klimaschutzmanagements für die Durchführung der Veranstaltung „1. Tag des Fahrrads“)
- Klimaschutzkampagne (fortlaufend)

## Veranstaltungen

- Treffen ostfriesischer Gebäudeenergieberater in Norden
- Besprechungen mit Unternehmens- und Wirtschaftsvertretern
- monatliche stationäre Beratungen der Verbraucherzentrale Niedersachsen (Dritte Schwester, Norden)
- Vortrag Dipl.-Ing. Hinderk Hillebrands (Verbraucherzentrale Niedersachsen) „Guter Rat muss nicht teuer sein – Ein Einblick in den Förderdschungel der Energieeinsparberatung“
- Beteiligung Land- und Leute-Tour der Kurverwaltung (Standort Windenergieanlage)
- Öffentliche Informationsgespräche Klimaschutzmanagement Juist

- Beteiligung an der Veranstaltung „Sommerleseclub“ der Stadtbibliothek Norden (Müllprojekt), 2016
- Beteiligung an der Veranstaltung „Sommerleseclub“ der Stadtbibliothek Norden (Prima-Klimaquiz), 2017
- Vortrag Ruth Drügemöller, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH, Hannover „Kommunales Energiemanagement – Voraussetzung für den sparsamen Umgang mit Haushaltsmitteln“ im Rahmen des Vortragsangebots „Energiewende kommunal – Fachvorträge für Ratsmitglieder“
- Veranstaltungsreihe „Norder Klimatreff“
  - Klimaschutz Norden / Juist – Perspektiven & Ausblick
  - Stadtwerke Norden – Produkte und Perspektiven
  - Klimaschutz und Artenvielfalt
  - Radverkehr in Norden – sicher und umweltgerecht mit dem Fahrrad unterwegs
  - Die Bedeutung von Deichen und anderen Schutzanlagen entlang von Küsten und Flüssen
- Aktionstage Energieberatung Juist (in Kooperation mit der Verbraucherzentrale Niedersachsen e.V.)
- Thermografie-Rundgang in Kooperation mit den Wirtschaftsbetrieben (Stadtwerke etc.)
- Vortrag Dipl.-Ing. Hinderk Hillebrands „Wie fit ist Ihr Haus? – Die Heizung unter der Lupe!“
- Klimafolgen-Anpassung für Ratsmitglieder, Themenschwerpunkt Starkregenereignisse und Hochwasser der Kommunalen Umwelt Aktion U.A.N., Hannover
- Kooperative Konzeption und Planung der politisch-kulturellen Veranstaltungsreihe „Klimawandel in Ostfriesland“ mit der KVHS Norden: Filmvorführungen, Vorträge, Tanzdarbietung, Podiumsdiskussion für das Herbstsemester 2017:
- Ausstellung: nachhaltige Landnutzung in Küstenräumen
- Vorträge: Ausstellungseröffnung (Prof. Kleyer), Klimaschutz in Norden und auf Juist (P. Kant), Insel- und Küstenschutz in Niedersachsen (F. Thorenz), Podiumsdiskussion „Sind Ökologie und Ökonomie vereinbar?“
- Film und Theater: Before the Flood, Kinderkulturkarawane, Tomorrow, Power to Change
- Organisation der Auftaktveranstaltung der Stadtradeln-Botschafter Tour in Norden
- Teilnahme am „1. Tag des Fahrrads“ mit den Aktionselementen „Klimaschutz durch Radverkehr“ und „Tour der Energie in Norden?“

## Veröffentlichungen

- „Auswirkungen des Klimawandels auf den Küstentourismus – Chancen und Risiken der deutschen Seeküsten an der Nord- und Ostsee“, Hochschule für Angewandte Wissenschaften FH, München“ (Interview)
- Erster Zwischenbericht 2015 des Klimaschutzmanagements Norden/Juist
- Gestaltung und Pflege der Internetpräsenzen „Kommunales Klimaschutzmanagement für Norden und Juist“ auf den Internetseiten der Inselgemeinde Juist und der Stadt Norden
- Beitrag Baubroschüre „Energetisches Bauen und Sanieren in Norden“
- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz 2015 – Stadt Norden
- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz 2015 – Inselgemeinde Juist
- PM: „Internationaler Tag des Energiesparens“
- PM: Bücherübergabe VZ Niedersachsen
- PM: Veranstaltung „Guter Rat muss nicht teuer sein“
- PM: „Treffen von Vertretern der Gebäudeenergieberatung in Norden“
- PM: „Leihen statt Kaufen – auch das ist Umweltschutz! Die Stadtbibliothek Norden macht mit bei der Stromwende“
- PM: „Überreichung eines Literaturpaketes von der Verbraucherzentrale Niedersachsen e.V.“
- PM: „Müllforscher gesucht! Die Umweltschutzaktion der Stadtbibliothek für Kids“

- PM: „Neue Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz für Juist“
- PM: „Welttag des Energiesparens am 5. März 2017“
- PM: Norder Klimatreff: Stadtwerke Norden, Produkte und Perspektiven
- „Aktionstage Energieberatung auf Juist – Vortrag am 14.03.2017“, Juister Inselpost Nr. 10 vom 09.03.2017
- PM Norder Klimatreff: Onno K. Gent, Klimaschutz und Artenvielfalt
- PM Energieberatung der Verbraucherzentrale in Norden
- PM Expertenrat für Norder Unternehmen
- PM Norder Klimatreff: Johann Oldewurtel, Die Bedeutung von Deichen und anderen Schutzanlagen entlang von Küsten und Flüssen
- Ausstellungswände „Tour der Energie“ und „Klimaschutz und Radverkehr“ anlässlich der Veranstaltung „1. Tag des Fahrrads“
- Ausstellungswand „Prima Klimaquiz“ anlässlich der Veranstaltung des „Sommerleseclubs“ der Stadtbibliothek Norden 2017
- Ausstellungswand „CO<sub>2</sub>-Bilanz Stadt Norden“ anlässlich der Norder Gewerbeschau „Fleisch & Knolle“ 2017

(PM = Pressemitteilung)

## Passive Veröffentlichungen

- Norden: Strahlende Gebäude werden untersucht, Ostfriesenzeitung online vom 26.1.2017
- Fassaden flimmerten in grellen Farbtönen, Ostfriesenzeitung online vom 4.2.2017
- Einen neuen Blickwinkel auf Gebäude schaffen, Ostfriesischer Kurier vom 4.2.2017
- CO<sub>2</sub>-Bilanz fällt ernüchternd aus, Ostfriesischer Kurier vom 22.02.2017
- Klimamanager lädt zu Treffen ein, Ostfriesischer Kurier vom 29.03.2017
- Stadt Norden tritt Klima-Bündnis bei, Ostfriesischer Kurier vom 08.04.2017
- Norder Klimatreff, Ostfriesischer Kurier vom 24.4.2017
- Mit Nachdruck für den Klimaschutz, Ostfriesen-Zeitung vom 16.5.2017
- Vortrag: Klimaschutz und Artenvielfalt, Ostfriesischer Kurier vom 23.5.2017
- 80 neue Bücher warten schon, Ostfriesischer Kurier vom 31.5.2017
- Energieberatung der Verbraucherzentrale, Ostfriesischer Kurier vom 15.06.2017
- Norden ist Startpunkt der deutschen Radel-Kampagne, Ostfriesischer Kurier vom 20.06.2017
- Stadtradeln-Botschafter Blog, Tag 1: Norden, Emden, Jemgum, <https://www.stadtradeln.de/botschafter/>
- Energieberatung in Norden, Ostfriesen-Zeitung vom 26.6.2017
- Norden feiert Erfindung des Herrn Drais, Ostfriesen-Zeitung vom 20.7.2017
- Norder Klimatreff am 3. August, Ostfriesen-Zeitung vom 27.7.2017
- Gebäude modernisieren und Energie sparen, Ostfriesischer Kurier vom 19.8.2017
- Norden rückt den Klimawandel in den Fokus, Ostfriesen Zeitung online vom 24.8.2017
- Klimaschutz in den Fokus gerückt, Ostfriesen-Zeitung vom 25.8.2017
- Stadt lädt Interessierte zu „Klimatreff“ ein, Ostfriesischer Kurier vom 30.8.2017
- Mit Leonardo Di Caprio auf Klimareise, Ostfriesischer Kurier vom 31.8.2017
- Deichanlagen stehen im Mittelpunkt, Ostfriesen-Zeitung vom 31.8.2017
- Freisetzung von Treibhausgasen dauerhaft senken, Verlagsbeilage Ostfriesischer Kurier anlässlich der Norder Gewerbeschau „Fleisch & Knolle“ 2017, 06.09.2017

## Vorträge

- Offshore Netzwerktreffen, KSM Norden/Juist – Ziele und Perspektiven
- Möglichkeiten der Intensivierung von Gebäudeenergieberatungen
- Bericht des KSM Norden/Juist (Umwelt- und Energieausschuss)
- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz Stadt Norden 2015 (Umwelt- und Energieausschuss)
- Beitritt der Stadt Norden zum Verein Klima-Bündnis e.V. (Umwelt- und Energieausschuss)
- SPD Ortsverein Norden – Klimaschutz in Norden / Tätigkeitsdarstellung und Perspektiven

## Verwaltungsebene

- regelmäßige Teilnahme an den Zusammenkünften der AG Radverkehr
- 14-tägliche Zusammenkünfte FD-Leitung Umwelt und Verkehr
- Bereitstellung und Aufbereitung klimaschutzrelevanter Informationen für die Verwaltung
- unregelmäßiger, themenbezogener Austausch mit den Leitern der Fachdienste
- Zusammenfassung und Aufbereitung der kommunalen Energieverbrauchsdaten zur Vorbereitung eines möglichen Energiemanagementsystems
- Mittelbereitstellung des Klimaschutzmanagements für die Durchführung des „1. Tag des Fahrrads“
- Stellungnahme des Klimaschutzmanagements zum Bebauungsplan Nr. 186 „Katholische Kirche“, Projekt-Nr. 10526/04.08.2017