

Euregio-Projekt KliKER

Klimakommunen in der Euregio Rhein-Waal

www.klimaatgemeenten.nl



Das KliKER-Projekt als Treiber für euregionale Zusammenarbeit

Projektdaten



Projektzeitraum:	Januar 2012 – Februar 2015
Projektbudget:	1,196 Millionen
Kommunen:	Alpen, Duisburg, Gennep, Kleve, Lingewaard, Neukirchen-Vluyn, Overbetuwe, Renkum, Rheden, Rheinberg, Wijchen
Leadpartner:	Rheinberg
Co-Leadpartner:	Renkum
Beratung (DE):	infas enermetric Consulting GmbH
Beratung (NL):	TAUW

Projektziel:

- die lokale Klimaschutzarbeit organisieren und stärken
 - den lokalen Klimaschutzprozess optimieren
 - euregionale Zusammenarbeit organisieren
1. Wo ehemals eine Vielzahl von Einzelmaßnahmen in den Kommunen der Euregio umgesetzt wurden, wird durch KliKER eine gemeinsames Handeln und somit ein euregionaler Ansatz kreiert und bereits in ersten Schritten gelebt.
 2. Zusammenarbeit gelingt nicht automatisch. Gefragt sind pro-aktive Gemeinden, um den Mehrwert von euregionaler Zusammenarbeit mit Erfolg organisieren zu können. Das Projekt zeigt in vielen Einzelbereichen die, teilweise großen, Unterschiede in den Betrachtungsweisen, dem kommunalen Handeln und dessen Einfluss auf die Belange des Klimaschutzes. Gemeinsames Vokabular, Verständnis für die "andere Seite" und Vor- und Nachteile des Handelns des Anderen waren zu identifizieren.
 3. Auf dem Gebiet des Klimaschutzes gibt es national einige wichtige institutionelle Unterschiede, weshalb einige Übertragungen schwer möglich sind (z.B. im Bereich der Sonnenenergie). Für mehr lokal zu organisierende Aufgaben wie das Vernachhaltigen im Gebäudebestand sind für euregionale Projekte neue Formate zu finden. Allerdings gibt es bei euregionaler Zusammenarbeit einen Mehrwert in folgenden Bereichen:
 - Forschung, Entwicklung und Erfahrungsaustausch
 - Erfahrungsaustausch zu erfolgreicher Praxis
 - Grenzüberschreitende Projekte zu nachhaltiger Mobilitätsplanung, Energieversorgung/Energiegewinnung, sowie euregionaler Stoffstromoptimierung und Ressourcen-Nutzung
 - Netzwerkfunktion in der Euregio

Euregio-Project KliKER

Klimaatgemeenten in de Euregio Rijn-Waal

www.klimaatgemeenten.nl



Het KliKER-project als drijfveer achter

Euregionale samenwerking

Projectgegevens



periode: Januari 2012 – februari 2015
budget: € 1,196 miljoen
Gemeenten: Alpen, Duisburg, Gennep, Kleve, Lingewaard, Neukirchen-Vluyn, Overbetuwe, Renkum, Rheden, Rheinberg en Wijchen

Leadpartner: Stadt Rheinberg
Co-leadpartner: Gemeente Renkum
Adviseur (NL): TAUW
Adviseur (DE): infas enermetric Consulting GmbH

Doelen

- Organiseren en intensiveren van activiteiten t.a.v. klimaatverandering en aanpassing;
 - Lokaal het klimaat op “de agenda” zetten;
 - Euregionale samenwerking vormgeven en bevorderen.
1. Waar voorheen activiteiten afzonderlijk binnen de gemeenten van de Euregio werden uitgevoerd, staat bij KliKER het gezamenlijk handelen op de voorgrond. Hiermee is een Euregioonaal uitgangspunt gerealiseerd.
 2. Samenwerking gaat niet vanzelf! Hiervoor zijn proactieve gemeenten nodig om de meerwaarde van Euregionale samenwerking met succes vorm te geven. Het project laat in diverse sectoren de verschillen zien in benadering, uitvoering en de uitwerking op klimaatbeïnvloeding. Een essentieel punt is een gezamenlijke agenda met begrip voor de “andere kant” die tevens zorgt voor bewustwording voor de diverse aspecten van klimaatverandering / aanpassing.
 3. Op het gebied van klimaatbescherming bestaan er nationaal gezien enkele belangrijke “institutionele” verschillen. Mede hierdoor zijn sommige zaken moeilijk te vertalen naar een grensoverschrijdende aanpak. Hierdoor worden er voor lokaal uit te voeren activiteiten, zoals bijvoorbeeld het verduurzamen van mobiliteit (E-bus 2020), in Euregioonaal verband gezocht naar nieuwe structuren.

Meerwaarde

Er is voor de Euregioonale samenwerking een meerwaarde te vinden op, onder andere, de volgende aandachtsgebieden:

- Onderzoek, ontwikkeling en uitwisseling van ervaringen;
- Uitwisseling van “best practices”;
- Grensoverschrijdende aspecten op het gebied van duurzame mobiliteit, energiebesparing en – productie en grondstofstromen;
- Netwerkfunctie in de Euregio.

Doelstellingen en uitgangspunten van een Euregioonale roadmap

De Euregioonale roadmap is het resultaat van 3 jaar intensieve samenwerking binnen het KLiKER-project. Doelen zijn en waren:

- Om voor klimaatbescherming te komen met concrete projectvoorstellen voor de komende jaren;
- Het vormen van een klimaatnetwerk en partijen bijeen te brengen voor deze projectvoorstellen;
- Bijdrage leveren aan energiebezuiniging, CO₂-reductie, besparen op hulpbronnen en de productie van hernieuwbare energie;
- Faciliteren, communiceren, ondersteunen op wijkniveau.

Op basis van de individuele gemeentelijke klimaatdoelen werden de volgende regionale klimaatdoelen geformuleerd:

- Energiebezuiniging van 2 % per jaar;
- Verhogen van het aandeel hernieuwbare energie tot 20 % in 2020;
- Klimaatneutraliteit in 2050.

Uitgangspunt en focus

Waar de gemeenten in de Euregio de uitvoering zelf ter hand hebben genomen, vormgegeven en vastgelegd, is het de taak van de Euregio Rijn-Waal om ondersteunende randvoorwaarden te creëren en kennis beschikbaar te stellen bij het realiseren van de projecten. De centrale taak voor de toekomst binnen de regio is dan ook het uitwisselen van “know how”, “best practices”, de grensoverschrijdende samenwerking en natuurlijk het realiseren van goede projecten.

Om deze uitwisseling mogelijk te maken dienen er drie taken te worden uitgevoerd. De projecten moeten worden benoemd, vastgesteld en worden gespecificeerd, de samenwerking zal plaats moeten vinden en (eerste) projecten moeten worden uitgevoerd.

Unterstützt durch/ Mede mogelijk gemaakt door:



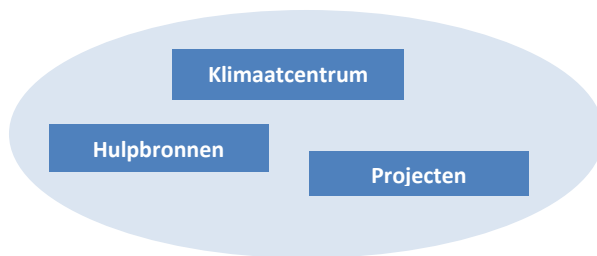
Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



provincie
Gelderland

www.deutschland-nederland.eu

Structuren creëren in de Euregio Rijn-Waal



Projecten

- Klimaatcentrum “Dr. Klima” (expertisecentrum);
- Haalbaarheidsstudie Euregionale grondstofstromen, hulpbronnenmanagement;
- Haalbaarheidsstudie Euregionale Mobiliteit;
- Euregionale duurzame energievoorziening;
- Smart Villages: organiseren van een wijkaanpak “duurzaam leven”;
- Financieringsmogelijkheden: revolverend fonds, kredieten en coöperatieve initiatieven;
- Organiseren van een Euregionale klimaat/energie expo;
- Uitwisselen van kennis en kunde;
- Energie-efficiënte en duurzame bedrijven in de Euregio Rijn-Waal;
- Haalbaarheidsstudie ter invoering van een (Eu)regionale valuta als aanvullend betaalmiddel (verhoging van de meerwaarde, profilering met Euregio versterken);
- Kleinschalige projecten voor elke gemeente (educatie milieu, duurzaamheid en fair trade, initiatieven van inwoners ondersteunen, wijkaanpak “energie en CO₂”);
- Duurzame ontwikkeling van bedrijventerreinen.

Financiering

In totaal is ca. € 165 miljard nodig om te komen tot een klimaatneutrale Euregio Rijn-Waal. Dit betreffen dan met name de kosten v.w.b. de infrastructuur en (technische) oplossingen. Naast deze oplossingen en projecten is het ook goed om oog te hebben voor de sociale aspecten.

De aanvullende Euregionale investering zal de economie in de komende decennia gegarandeerde orders en werkgelegenheid opleveren. Het is daarom goed om te beseffen dat niet alleen projecten worden uitgevoerd op het gebied van ons klimaat, maar ook dat de Euregio als een duurzame en leefbare regio wordt ervaren.

Website

www.klimaatgemeenten.nl

Ziele und Ansätze einer euregionalen Roadmap

Vorgelegte euregionale Klimaschutz-Roadmap ist das Ergebnis aus 3-jähriger intensiver euregionaler Zusammenarbeit im KliKER-Projekt. Ziel der euregionalen Roadmap ist:

- Aus den Lehren aus dem KliKER-Projekt zur euregionalen Klimaschutz-Zusammenarbeit **konkrete Projektanregungen** für die kommenden Jahre zu geben.
- Akteure bei der Klimaschutzarbeit identifizieren** und für Projekte zusammen zu bringen.
- Beiträge zu leisten zur konkreten Energieeinsparung, CO₂-Reduzierung, Ressourceneinsparung, sowie zur Erhöhung des Anteils der Energiegewinnung durch erneuerbare Energie.
- Hilfen und Unterstützung zu bieten zur Ansprache, Kommunikation und Organisation auf **Quartiers- und Ortsebene** (Information, Selbstfindung und Identifikation, Stimulierung).

Auf der Basis der gemeindlichen Klimaschutzziele wurden folgende euregionale Klimaschutzziele aufgestellt:

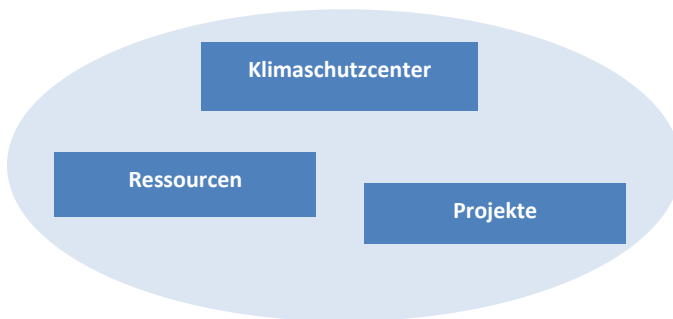
- **eine Energieeinsparung von 2 % pro Jahr**
- **eine Steigerung des Anteils Erneuerbarer Energien auf 20 % bis 2020**
- **einer Klimaneutralität bis zum Jahr 2050**

Ansatz und Fokus

Wo die Kommunen der Euregio den Weg der Realisierung jeweils selbst gestaltet und festgelegt haben, ist die wesentliche Aufgabe der Euregio Rhein-Waal in der Schaffung unterstützender Rahmenbedingungen, des Wissens um Potenziale und die Unterstützung in der Realisierung von Projekten zu sehen. Die zentrale Aufgabe für die Zukunft in der Region:

Der Transfer von Know-How, Energie, Menschen und Stoffen ist dabei wesentliches Element. Um diesem Transfer zu ermöglichen sind drei Aufgaben zu erfüllen. Die Ressourcen sind zu erfassen und zu spezifizieren, der Transfer ist zu organisieren und erste Projekte sind zu realisieren.

„Strukturen schaffen für Ressourcentransfer in der Euregio Rhein-Waal“



Erforderliche und sinnvolle zukünftige Projekte

Klimaschutz-Service-Center/Institut euregional – Dr. Klima

- **Machbarkeitsstudie Analyse euregionale Stoffströme, Aufbau Ressourcenmanagement - MAeSARM**
- **Machbarkeitsstudie euregionale Mobilität mit konkretem Angebotsplanungskonzept - MeMo kAk**
- **Machbarkeitsstudie euregionale nachhaltige Energieversorgungsplanung - MenE**

Anwendungsprojekte

- **Smart Villages** – Organisieren eines quartiersbezogenen Prozesses zu nachhaltigem Leben in einer zukunftsfähigen Nachbarschaft
- **KlimaGeld – zukünftige Finanzierungsmöglichkeiten** für den Prozess sowie Klimaschutzmaßnahmen organisieren – revolving Fonds, Bürgeranleihe, Genossenschaftsmodelle
- **Planung und Durchführung einer euregionalen Klima/ Energie-Expo als Energiesommer**
- **Bildungstransfer und Wissensallianz**
- **Energieeffiziente und nachhaltige Unternehmen in der Euregion Rhein-Waal**
- **Nachhaltige Gewerbegebieteentwicklung**
- **deutsch-niederländische Zusammenarbeit in konkreten Klimaschutz-Anwendungsprojekten** (Gebäudesanierung, Gebäudeneubau, Stadtplanung, nachhaltige Quartiersplanung und Entwicklung, nachhaltige Anlagen, Begleitung der Umsetzung von Klimaschutzprojekten mit dem Ziel von mehr internationaler Kooperation und grenzüberschreitendem Wissenstransfer)
- **Machbarkeitsstudie zur Einführung von einer (Eu)Regional-Währung** als komplementäres Zahlungsmittel (Stärkung der Wertschöpfung, euregionale Identifikationsstiftung)
- **Kleinschalige Mehrwert-Projekte für jede Gemeinde** (Bildung für Klimaschutz, Nachhaltigkeit und faire Verteilung, Vertrauen der Bürger gewinnen, Gemeinschafts- und Identifikationsstiftende, nachhaltige Aktivitäten auf Ortsteil-, Quartiers- und Nachbarschaftsebene, Sanierung (Barrierefrei, gemischte Wohnformen, energetische Optimierung, ...), Selbst- und Nachbarschaftshilfe, Energiesparberatung, Bürgerenergie-Projekte, Nachhaltige Quartiersentwicklungen)

Finanzierung

Insgesamt sind Investitionskosten von **ca. 165 Mrd. €** für die Energiewende in Richtung Klimaneutralität in der gesamten Euregio Rhein-Waal zu veranschlagen, die sich v. a. auf technische Infrastruktur und Technik beziehen. Diese Summe ist als euregionale Wertschöpfung zu verstehen und würde der Wirtschaft für die kommenden Dekaden eine Sicherung von Auftragslagen und Arbeitsplätzen geben.

Wichtig ist dabei, nicht nur Projekte umzusetzen und Klimaschutz vom Kopf in die Hand zu bekommen, sondern auch die Euregion als erhaltenswerten und zu gestaltenden Lebensraum zu verstehen.

Unterstützt durch/ Mede mogelijk gemaakt door:



Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



www.deutschland-nederland.eu