

## Klimaschutzwettbewerb EnergieeffizienzRegion.NRW (1. Call)

### Projekt: „Energie-Effizienz-Offensive Oberberg plus (Erstellung Feinkonzeption)“

**Projektleitung:**

ZebiO e.V.

**Kontakt:**

Susanne Roll

Tel.: +49 2261 814-507

**Laufzeit:**

15.03.2017 – 14.11.2017

**Aktenzeichen:**

KER-1-004

**Verbund:**

- ZebiO e. V.
- TH Köln, Campus Gummersbach
- nk neue kommunikation GmbH

**Projektbeschreibung:**

Die Landesregierung hat sich ehrgeizige Klimaschutzziele gesetzt: Das im Januar 2013 verabschiedete Klimaschutzgesetz NRW sieht vor, die Gesamtsumme der Treibhausgasemissionen in NRW – gemessen am Niveau von 1990 – bis 2020 um mindestens 25 Prozent zu reduzieren, bis 2050 um mindestens 80 Prozent. Damit NRW diese Ziele erreichen kann, will die Energie-Effizienz-Offensive *Oberberg plus* neue Produkte auf den Markt bringen. Ziel der Energie-Effizienzregion *Oberberg plus* ist eine jährliche Reduktion von 55.462,10 t Co<sub>2</sub> eq nach Projektabschluss mit den geplanten 4 + 1 Produkten und den unterstützenden Kampagnen zu erreichen.

Die Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz wird außerdem in der Region zur Erhöhung der regionalen Wertschöpfung und zur Schaffung zukunftsfähiger Arbeitsplätze führen. Die Wertschöpfungsketten in der Region werden gestärkt durch die lokal getätigten Investitionen von Unternehmen, Kommunen und privaten Haushalten. Dies ist besonders im Hinblick auf den sich abzeichnenden Strukturwandel bzw. demografischen Wandel der ländlichen Region wichtig. Innovative Vorhaben wie in diesem Projekt sind geeignet, junge Fachkräfte anzuziehen und zu halten.

Das Antragskonsortium für die Energie-Effizienz-Region Oberberg plus setzt sich aus mehreren KMU zusammen, die aufgrund ihrer Erfahrungen und ihres Know-how einen höchstmöglichen Erfolg erwarten lassen und mit ihnen das größte Potenzial an Energie-Effizienz gehoben und realisiert werden kann. Aufgrund der spezifischen regionalen Gegebenheiten, nämlich eine Vielzahl an KMU sowie die hohe Dichte alter Ein- und Zweifamilienhäuser mit alten, nicht regulierten Heizanlagen und Sanierungsbedarf sowie der höchsten Talsperrendichte in NRW (10 von 70 Talsperren mit einem Stauvolumen von 116 Mio. m<sup>3</sup>) lassen sich hier am schnellsten und nachhaltigsten Einsparungen erzielen bzw. eine neue Energieresource erschließen.

1. Cli-Mee: Herstellerunabhängige Steuerungstechnik für Heizanlagen (Altbestand + Neu)
2. Cli-Aqua: Aquathermie an Talsperren in der Region *Oberberg plus*
3. Cli-Mate: Mobile-App / Anreize zur Energieeinsparung
4. Cli-Fonds: Unternehmensfonds für Projektideen / Gründungen im Bereich Green Economy.
5. Flankierend: Digitale Kommunikationsdatenbank für alle 4 Produkte und Marketing-Unterstützung über alle Maßnahmen im Projekt

**Gesamtausgaben:** 271.618,04 €**Zuwendungssumme:** 193.952,05 €