

ZENAPA



Nationalpark-  
verbands-gemeinde

Rhaunen



Nationalpark  
Hunsrück-Hochwald



BEZIRKS  
VERBAND  
PFALZ

# ZERO EMISSION NATURE PROTECTION AREAS

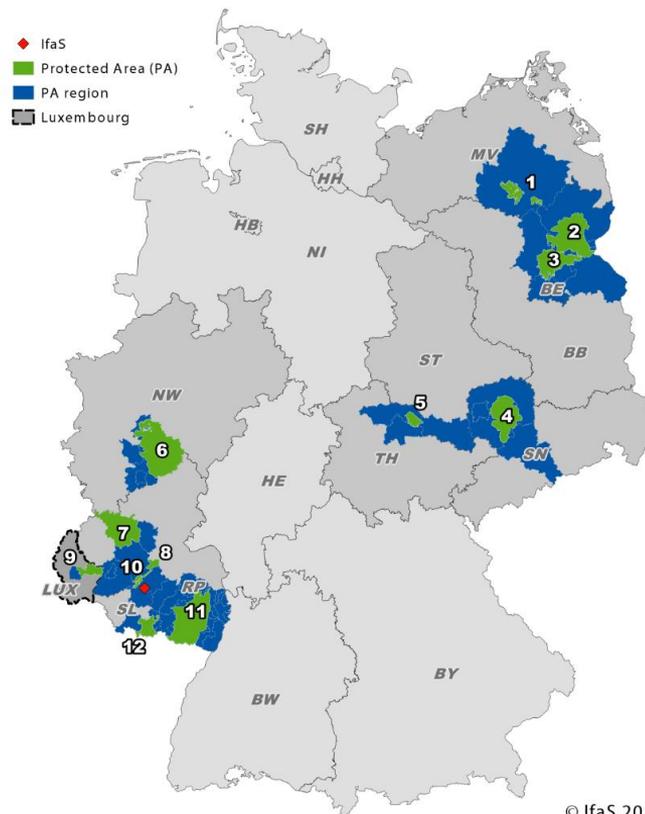
EU LIFE-IP ZENAPA

# Eckdaten

- 11 Großschutzgebiete
- 1 Modellkommune VG Rhaunen
- **29 Landkreise**
- **10 kreisfreie Städte**
- 83 amtsfreie Städte
- 110 Städte in Kreis/Amt liegend
- 48 Verbandsgemeinden (RLP)
- 26 Ämter
- 399 Gemeinden
- 35 Verwaltungsgemeinschaften
- 2 verbandsfreie Gemeinden (RLP)
- **6074 Ortschaften**
- **10.252.723 Einwohner**
- **10 % der Gesamtfläche Deutschlands**

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1: Nationalpark Müritz                   | 7: UNESCO Geopark Vulkaneifel      |
| 2: Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin | 8: Verbandsgemeinde Rhaunen        |
| 3: Naturpark Barnim                      | 9: Naturpark Mëllerdall            |
| 4: Geopark Porphyryland                  | 10: Nationalpark Hunsrück-Hochwald |
| 5: Naturschutzprojekt Hohe Schrecke      | 11: Biosphärenreservat Pfälzerwald |
| 6: Naturpark Bergisches Land             | 12: Biosphärenreservat Bliesgau    |

ZENAPA



# Eckdaten

ZENAPA



- 12 Partnerregionen, 4 Kofinanzierer
- Projektkoordination: Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)
- Gesamtlaufzeit: 01. Nov 2016 – 31. Okt 2024
- EU-Förderung: Integriertes Projekt (IP) im Unterprogramm „Klima“ des Förderprogramms für Umwelt, Naturschutz und Klimapolitik „LIFE“

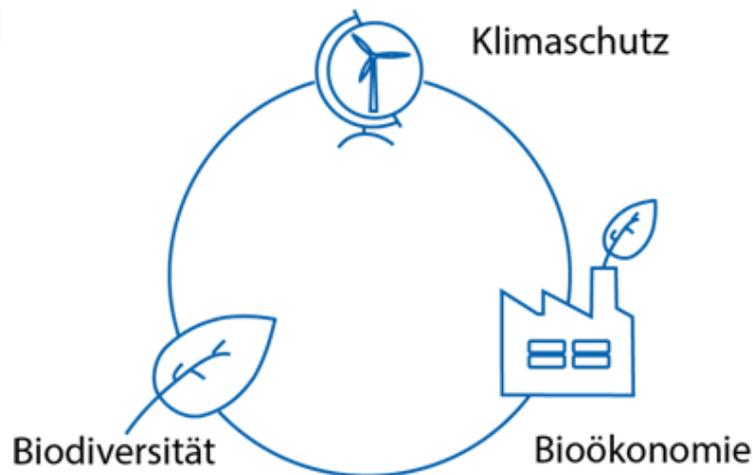
# Eckdaten

ZENAPA



## Ziele:

- Klimaschutz → CO<sub>2e</sub>-Neutralität
- Biodiversität → Verbesserung
- Bioökonomie → Stärkung



# Handlungsstrategie

ZENAPA



## Projektübergreifende Öffentlichkeitsarbeit

### 12 Masterpläne

- Einsparung & Effizienz
- Energieerzeugung
- Klima- & Naturschutz
- Stadt- & Raumentwicklung
- Nachhaltige Mobilität
- Umsetzungsmanagement

Klimawandelmanager

Finanzierungs- & Teilhabemodelle

Zertifizierungsmodell: Klima- & Artenschutz

Capacity Building

Kampagnen

### 90 Biodiversitäts- & Klimaschutzkonzepte

- ca. 10 Gemeinden pro Partnerregion
- Analyse der Potenziale
- Maßnahmenpläne

Umsetzung konkreter investiver Maßnahmen im Bereich Klima- und Artenschutz

# Handlungsstrategie

ZENAPA



- Masterpläne für Partnerregionen
  - Hintergrundanalysen über Ist-Situation und Potentiale
  - Formulierung von Maßnahmen auf eigenen Liegenschaften
  - Ermittlung der Energieeffizienz
  - Akteursanalyse
  - Entschlüsselung regionaler Wertschöpfungsketten
  - Definition maßgeblicher Kampagnen
  - Komplementärmaßnahmen

# Zielwerten pro Region

ZENAPA



- 100 Fahrzeuge zur E-Mobilität
- 1.000 PV-Anlagen
- 100 Heizanlagen auf Basis von EE
- 1.250 Heizungspumpen
- 3 Kinderklimaschutzkonferenzen
- 1.250 m<sup>2</sup> Energiehecken
- 10 Quartierskonzepte
- 10 LED-Flutlichtanlagen
- 10.000 LED Lichtpunkte in der Straßenbeleuchtung

# Ausgewählte Maßnahmen

- Einstellung einer Klimawandelmanager\*innen
- Erarbeitung eines Masterplans
- Rechner für Null-Emissions-Tourismus
- Grüne Beschaffung
- Quartierskonzepte
- Weiterbildung von Bürgern, Unternehmen und Kommunen
- Strom-/Wärmeerzeugung und Dämmung mit ökologischen Standards
- Biodiversitätszertifikate
- Kampagnen

# Biodiversität

ZENAPA



# Biodiversität

ZENAPA



- Einbindung von Biodiv.-Zielen in möglichst jedes Projekt

## Projektweit:

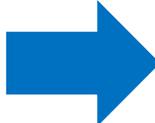
- Kulturlandschaftsentwicklung durch Biogassubstrate
- C-arme Fleischproduktion zur Grünlanderhaltung
- Maar & Moor Futures
- Energiehecken
- Niederwald

# Zusammenarbeit

ZENAPA



- Intern mit eigenen Liegenschaften
- Kreise und Kommunen
- Einrichtungen, Verbände und Vereine
- Große, mittelständische und kleine Unternehmen aus der Region
- Bürgerinnen und Bürger

 Netzwerk für den Klimaschutz

# Erwartete Effekte

ZENAPA



Im gesamten Projekt:

- ~ 360 Mio. € ausgelöste Investitionen
- ~ 580 Mio. € regionale Wertschöpfung
- ~ 12.600 Arbeitsplätze
  
- ~ 250.000 t/a Treibhausgasvermeidung

# HERZLICHEN DANK **ZENAPA** FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

