

GReNEFF – IMPULS:

Energienutzung in Gebäuden: Faktor Mensch

La consommation d'énergie dans les bâtiments :

Le facteur humain

Alena JAHNS

Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme (IZES), Saarbrücken

15. 12.2020 – 10h00 – 11h30

Projektpartner | Opérateurs de projet





GReNEFF

Grenzüberschreitendes Netzwerk zur Förderung von innovativen Projekten im Bereich der nachhaltigen Entwicklung und der Energieeffizienz in der Großregion
Réseau transfrontalier de soutien aux projets innovants en matière de développement durable et de sobriété énergétique dans la Grande Région

- energieeffiziente (nachhaltige) Quartiere und
les quartiers (durables) à haute efficacité énergétique et
- energieeffizienter (nachhaltiger) sozialer Wohnungsbau
construction de logements sociaux (durables) économes en énergie

Projektpartner | Opérateurs de projet



Das Projekt GReNEFF – Ziele

Le projet GReNEFF – objectifs



Aufbau eines grenzüberschreitenden Netzwerks im Bereich **nachhaltige Quartiere** und **energieeffizienter sozialer Wohnungsbau**

Mise en place d'un réseau transfrontalier dans le domaine des quartiers durables et des logements sociaux économes en énergie



Entwicklung eines **grenzüberschreitenden Beteiligungsmodells** basierend auf einem gemeinsamen **Kriterienkatalog**

Développement d'un modèle de participation transfrontalière basé sur un catalogue commun de critères



Förderung und fachliche Begleitung von **Pilotvorhaben**

Promotion et soutien technique des projets pilotes



Erstellung eines grenzüberschreitenden **Handlungsleitfadens**

Préparation d'un guide pratique transfrontalière



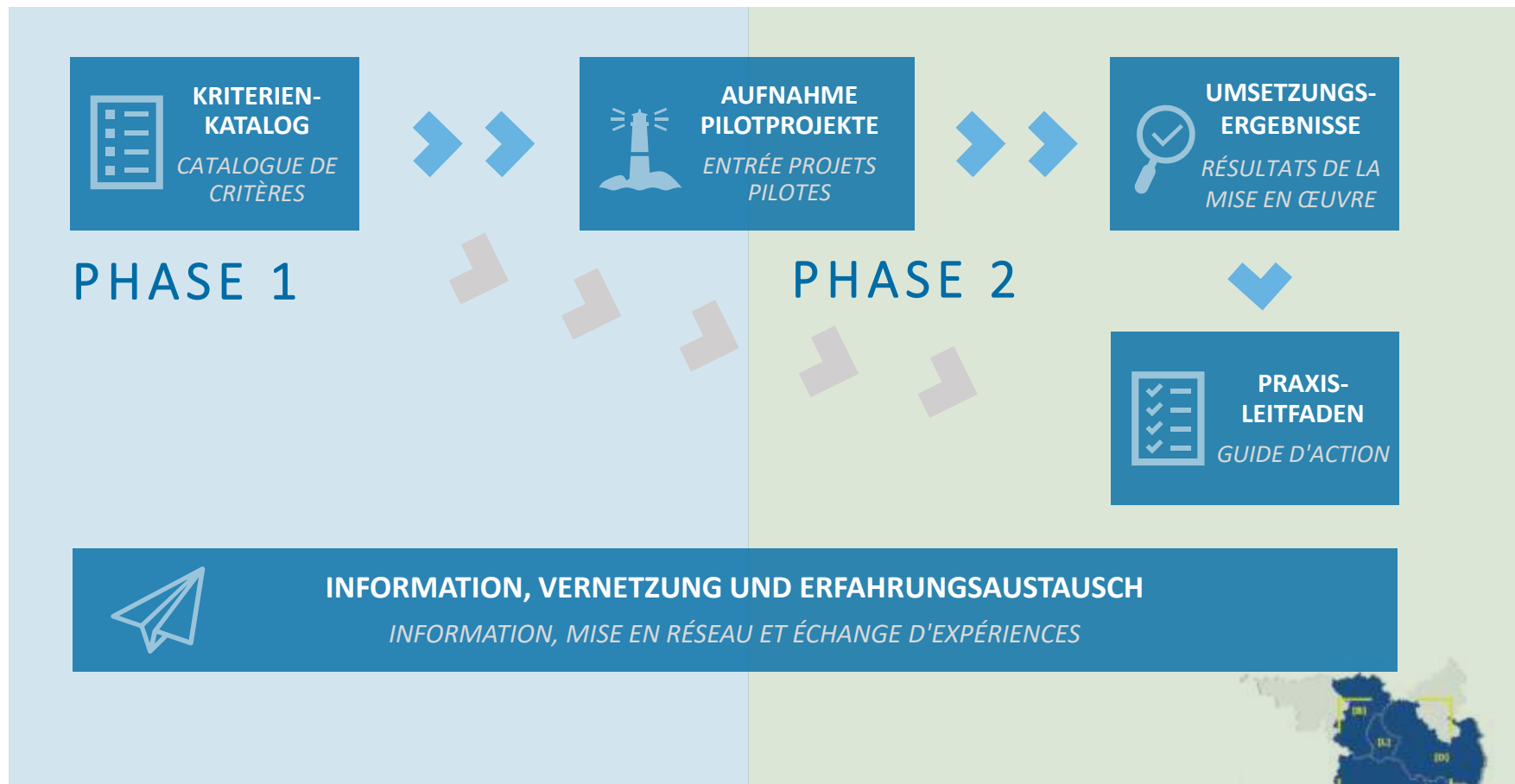
Budget **rd. 15,5 Mio. €** - EFRE/FEDER **rd. 6,2 Mio. €**

Dauer / Durée : Phase 1: **4/2016–9/2018** //Phase 2: **10/2018–6/2022**



Das Projekt GReNEFF – Vorgehensweise

Le projet GReNEFF – Procédure



Das Projekt GReNEFF – Projektpartner

Le projet GReNEFF – Partenaires de projet



Kernpartner / *Partenaires principaux*



Strategische Partner / *Partenaires stratégiques*



Projektpartner | *Opérateurs de projet*



Das Projekt GReENEFF – Kriterienkatalog

Le projet GReENEFF – Catalogue de critères



KERNMODULE

1. Energieeffizienz
2. Einsatz regenerativer Energien

OPTIONALE MODULE

3. „Smart“ – intelligente Systeme
4. Umweltqualität / Nachhaltige Gebäude
5. Nachhaltige Mobilität
6. Qualität des Quartiers
7. Soziale Qualität
8. Nachhaltige Baustelle
9. Qualität der nachhaltigen Projektierung und Planung
10. Erhaltung von Baudenkmalern/Baukultur

*Gestaffelte Gewichtung der unterschiedlichen Module
 Erfüllung von mindestens 3 Kriterien erforderlich für Pilotprojekte
 Festgehalten im Beteiligungsmodell mit Glossar der Module und Kriterien für die Auswahl von Pilotprojekten*

Projektpartner | Opérateurs de projet



Pilotprojekte GReNEFF – Quartierslösungen

Projets pilotes GReNEFF – Solutions pour des quartiers durables



Nachhaltige Quartiersversorgung Ensdorf-Süd II, Saarland
Schwerpunkt: smartes Quartier - Sektorenkopplung



Wärmenetz in Mohange, Département Moselle
Schwerpunkt: Erneuerbare Energien



Kalte Nahwärmenetze in Harthausen und Maikammer, Rheinland-Pfalz
Schwerpunkt: smartes Quartier - EE



Quartier „Kindergarten Rhaunen“, Rheinland-Pfalz
Schwerpunkt: smartes Quartier - Energieeffizienz und EE



Neubau Forsthaus Annweiler, Rheinland-Pfalz
Schwerpunkt: nachhaltiges Bauen



Pilotprojekte GReNEFF – Sozialer Wohnungsbau

Projets pilotes GReNEFF – Logement social



Neues Quartier „ELMEN“ in Olm, Luxemburg
Schwerpunkte: Smart District - nachhaltige Mobilität



Trixhes en transition, Flémalle, Wallonie
Schwerpunkt: energieeffizienter Neubau



Acht Sozialwohnungen in Florange, Dép. Moselle
Schwerpunkt: Energieeffizienz, nachhaltige Baustoffe

SNHBM



17 Seniorenwohnungen, Stiring-Wendel,
Dép. Moselle, Schwerpunkt: Smart Building



26 Seniorenwohnungen, Metz, Moselle
Schwerpunkt: Passivhaus, Smart Building



Standardisiertes Bauen, Dép. Moselle
Schwerpunkt: Energieeffizienz



Pilotprojekte GReNEFF – Sozialer Wohnungsbau

Projets pilotes GReNEFF – Logement social



Renovierung Rue Madelaine, Lüttich, Wallonie
Schwerpunkt: Energieeffiziente Sanierung



CITnergie, Aubel, Wallonie
Schwerpunkt: Energieeffiziente Sanierung



Neubau Husarenweg 12/12a in Saarlouis, Saarland
Schwerpunkt: Energieeffizienter Neubau



Neubau Herrenstraße 33-37, Saarlouis,
Saarland, Schwerpunkt: Barrierefreies Bauen



Renovierung Fasanenallee 4 + 6, Saarlouis, Saarland,
Schwerpunkt: Energieeffiziente Sanierung



Das Projekt GReNEFF – Erfahrungsaustausch

Le projet GReNEFF – échange d'expériences



Das Projekt GReNEFF / *Le projet GReNEFF* Sozialwissenschaftliche Begleitung der Pilotprojekte *Accompagnement sociologique des projets pilotes*



GReNEFF – IMPULS:

Energienutzung in Gebäuden: Faktor Mensch

La consommation d'énergie dans les bâtiments :

Le facteur humain

Alena JAHNS

Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme (IZES), Saarbrücken

15. 12.2020 – 10h00 – 11h30

Projektpartner | Opérateurs de projet



21.01.2021

Energieeffiziente und innovative Holzbau-Projekte in Rheinland-Pfalz

Projets de construction en bois innovants et efficaces sur le plan énergétique en Rhénanie-Palatinat

Hansjörg Pohlmeyer, Holzcluster Rheinland-Pfalz

25.02.2021

Auf dem Weg zur Smart City - der Ausbau des LoRaWa-Netzes der Stadtwerke Dillingen

En route vers la ville intelligente - l'extension du réseau LoRaWa de la société d'utilité publique de Dillingen / Sarre

Norman Greiner, Stadtwerke Dillingen Netz Solutions, René Claussen, Zenner IOT Solutions

24.03.2021

Kalte Nahwärme – Heizenergie der Zukunft?

Erfahrungen mit der Planung und dem Bau von zwei kalten Nahwärmenetzen in der Pfalz

Le chauffage local à froid - l'énergie de chauffage du futur ? Expériences en matière de planification et de construction de deux réseaux locaux de chauffage à froid dans la région du Palatinat

Katharina Schowalter und Peter Freudig, Pfalzwerke AG

