

**Interreg**   
 EUROPEAN UNION  
 Grande Région | Großregion  
**GReENEFF**  
 Fonds européen de développement régional | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Projektpartner | Opérateurs de projet



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.*

**GReNEFF-Impuls Nr.21 am 25. Mai 2022**

*GReNEFF-Impulsion No. 21, le 25 Mai 2022*

# Herzlich Willkommen / *Bienvenue*

*„Erfahrungen aus dem Projekt: Umbau und Erweiterung der Kindertagesstätte St.Martinus in Rhaunen“*

Projektpartner | *Opérateurs de projet*



Zu meiner Person:

- Sanierungs- und Quartiersmanagerin der Verbandsgemeinde Herrstein-Rhaunen
- Fünf Quartiere
- Umsetzung von Maßnahmen aus Maßnahmenkatalog der Quartierskonzepte
- Geförderte Personalstelle:
  - 65% KfW: Energetische Stadtsanierung Zuschuss 432
  - 20% Land Rheinland-Pfalz „Wärmewende im Quartier“

Projektpartner | *Opérateurs de projet*



# ORTSGEMEINDE RHAUNEN

- Bis 2019 Amtssitz der Verbandsgemeindeverwaltung Rhaunen
- 2224 Einwohner
- Grundschule und weiterführende Schule
- Zwei Kindergärten: Einzugsgebiet umliegende Dörfer
- Mittelzentrum für die Umgebung aufgrund der Geschäfte für den täglichen Bedarf und ärztliche Versorgung



Projektpartner | Opérateurs de projet





# PROJEKTZIELE

- Sanierung und Erweiterung des Kindergartengebäudes um zwei weitere Gruppenräume zu schaffen (5 Gruppen mit insgesamt 100 Kindern)
- Effizienzhaus 100 nach Sanierung
- Wärmeversorgung regenerative Energie
- Dämmmaßnahmen (Außenwand, Geschosdecke)
- Barrierefreiheit
- PV-Anlage
- Dachbegrünung und Nutzgarten im Außenbereich
- Küche zum Kochen vor Ort

## Erweiterung der Ziele:

- Aufrechterhaltung des Kitabetriebs
- Raumluftechnische Anlage
- Entsorgung alter Glasfaserdämmung

Projektpartner | *Opérateurs de projet*



GReNEFF\_EA\_Rhaunen.mov



Projektpartner | Opérateurs de projet







Projektpartner | Opérateurs de projet





Projektpartner | Opérateurs de projet







Projektpartner | Opérateurs de projet



# HOLZPELLETHEIZUNG: BUNDESFÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE EINZELMASSNAHMEN (BEG EM)

- Ursprüngliche Förderung der Pelletheizung via GReNEFF : 35%
- Verschiedene Varianten zur Wärmeversorgung:
  - Nahwärmenetz im Ortskern von Rhaunen: 2019-2020 Machbarkeitsstudie; nicht realisiert  
Heute: Antrag über ZEIS-Förderung des Landes Rheinland-Pfalz 60%
  - Pelletheizung:
    - Anschluss von 3-4 Gebäude (u.a. katholische Kirche)
    - Unterbringung der Pelletheizung (alter Heizkeller zu klein): Containerlösung auf dem Außengelände (Problem Kranzugänglichkeit und Pelletlieferung), Nachbargebäude,...? Problem hierbei war der Platzmangel (u.a. für Pufferspeicher)
    - Lösung: Schaffung eines neuen Heizkellers (Problem: Schiefer, eventuelle Sprengung): Mehrkosten von etwa 82.000€ (35%=28.700€)
    - Finanzierung: Verschiebung der GReNEFF-Förderung von Kapitel 2.1 nach 2.2, so dass die Errichtung der Heizzentrale und nicht der Heizung gefördert wurde
    - Zusätzliche Förderung der Heizzentrale plus Anbindung zweier Nebengebäude via Bundesprogramm für effiziente Gebäude (BEG) 35% Basisförderung plus 10% Öltauschbonus => 132.330€ („Abwrackprämie“)

Projektpartner | Opérateurs de projet





Projekt

**ARGE SOLAR**  
 For Energy, Not Energy and Income

**Moselle**  
 Développement

**ENERGIEAGENTUR**  
 Rheinland-Pfalz

**Klima**  
 agence

**MATEC**  
 Energieagentur Saarland

**SAARLAND**

**SPW**

**Waldener**  
 service public  
 SPW

**izes**  
 Institut für Zukunftsenergie  
 an der RWTH Aachen

**GWBS**  
 Gas- und Wasserwerke  
 Saarland

**GBS**  
 GBS 2009-2014-2020

**MOSELIS**

**THREELEAF NATURE**

**SNHBM**

**Liège**

**SAARLAND**

**energies**

**vitolia**

**Cdo habitat**  
 Saarland

**SPW**

**Vivest**  
 Energie-Management

**Environnement**  
 Saarland

**PFÄLZWERKE**  
 GRUPPE





# BUNDESFÖRDERUNG CORONA-GERECHTE STATIONÄRE RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGE (03.06.21)



- 18 Lüftungsgeräte in unterschiedlicher Größe: Anschlüsse an Wand und über Dach
- Antrag am 17.06.2021 gestellt, Bescheid erfolgte am 02.07.2021 (Nr. 43)
- Zuschuss über 172.445€ (80% der Investitionskosten)
- ABER: Maßnahmenende Juli 2022! Aktuell wurde eine Verlängerung des Zuwendungsbescheids gestellt, da Lieferschwierigkeiten der Lüfter

Projektpartner | Opérateurs de projet





Projekt



# GEBÄUDEHÜLLE / GESCHOSSDÄMMUNG: BUNDESFÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE EINZELMASSNAHMEN (BEG EM)

- Im Zuge der Kernbohrungen für die RLT-Anlage hat man festgestellt, dass die Geschossdämmung des Bestandsgebäudes eventuell gesundheitsgefährdend ist
- Innerhalb von einer Woche wurde ein Planer beauftragt und ein Antrag auf Zuschuss gestellt, mit Abgabe des Antrags, wurde auf eigenes Risiko der Auftrag vergeben
- BEG Einzelmaßnahme: Zuschuss über 10.000€ (20% der Investitionskosten) + 500€ Zuschuss für den Fachplaner, bzw. Energieberater (50%)

Projektpartner | *Opérateurs de projet*





# ZUSAMMENFASSUNG DER FÖRDERMITTEL UND ZUSCHÜSSE



- GReNEFF: ~200.000€
- Investitionsförderung durch das Land Rheinland-Pfalz – das „neue Kitagesetz“: Zwei Gruppe à 150.000€ => 300.00€
- Landkreis Birkenfeld: Bedarfsgerechter Ausbau des Betreuungsangebots: Zwei Gruppen à 89.500€ => 179.000€
- BEG (45%) ~130.000€ Zuschuss
- RLT (80%) ~ 172.000€
- BEG Einzelmaßnahme (20%): Geschossdeckendämmung ~10.000€ Zuschuss + 500€ Fachplaner

## Knapp 1 Millionen Fördermittel

- Was hätte noch beantragt werden können?
- Zukunftsfähige Energieinfrastruktur (ZEIS) (20-60%)
- Dachbegrünung (20-100%)
- PTJ: Kommunalrichtlinie „Weitere investiven Maßnahmen für den Klimaschutz“ (2.16): außenliegender Sonnenschutz, Tausch von weißer Ware in Kita´s & Schulküchen -> Seit 2022 liegen die Aufgaben bei ZUG

TIPP: Fördermittelkompass Energieagentur

Projektpartner | Opérateurs de projet



# ERFAHRUNGEN AUS DEM PROJEKTVERLAUF

- Antragstellung Fördermittel GReNEFF durch Klimaschutzmanager
  - > Problem **Fluktuation Personal**: jeder der geht, nimmt ein Stück Wissen mit sich (alte Weisheit, die scheinbar nur wenige kennen)
  - > schlechte Übergaben an nachfolgende Beschäftigte
- **neue Probleme und kreative Lösungen**: Anlieferung Pellets, nicht-realisierte Nahwärmenetze, Platzmangel auf der Baustelle, alte Glasfaserdämmung, etc.
- Mit mehr **Zeit** hätten mehr Förderungen beantragt werden können
- Prinzip der „**vielen Köche**“ oder auch „**kann gut gehen, muss nicht**“
  - Problem: Besitzverhältnisse, Trägerschaften, Kirchen, Ratssitzungen -> Zeitmangel
  - Top: Zusammenarbeit der Ingenieure und ausführenden Betriebe
  - Mix aus „Alt“ und „Jung“
  - Einbeziehung des Kitapersonals: Termine, Ausstattung Küche



Projektpartner | Opérateurs de projet



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Susanne Stumpf**



Fachbereich 2  
 Bauliche Infrastruktur  
 Zum Idar 21 und 23  
 55624 Rhaunen

Tel: +49(6785)79-2111  
 Fax: +49(6785)79-82111  
 Mobil: +49(175)1102125  
 s.stumpf@vg-hr.de  
 www.vg-hr.de



**Rheinland-Pfalz**  
 MINISTERIUM FÜR  
 KLIMASCHUTZ, UMWELT,  
 ENERGIE UND MOBILITÄT

Projektpartner | *Opérateurs de projet*







Projektpartner | Opérateurs de projet

**ARGE SOLAR**  
Für Solar, PV, Windkraft und Biomasse

**Moselle**  
Département

**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz

**Klima**  
agence

**MATEC**

**SAARLAND**

**SPW**

**Walden**  
service public  
SPW

**izes**  
Institut für  
Sustainable Energy

**GWBS**  
Gesellschaft für  
Wasser- und  
Energieversorgung

**GBS**  
Gesellschaft für  
Bau- und  
Energieversorgung

**MOSELIS**

**THREE**  
NATURE

**SNHBM**

**Liège**

**SAARLAND**

**energies**

**vitologia**

**Cdo habitat**  
Sarre-Forêt

**SPW**

**Vivest**  
Groupes d'investissement

**Eintracht**  
Speyer

**PFALZWERKE**  
GRUPPE







Region

Regionale Entwicklung

hoseLIS



SNHBM

Liège



energies



Cdo habitat



Vivest



PFÄLZWERKE GRÜRPE

[www.greeneff.eu](http://www.greeneff.eu)

