



**Kurze Beschreibung, was unmittelbar mit dem Projekt erreicht werden soll:**

Energieversorgung mit selbst erzeugten, regenerativen Strom.

Verbesserung der Ausfallsicherheit der Stromversorgung für die systemrelevante Versorgung mit Wasser

Aufklärung über verschiedene Energiegewinnungsanlagen (Wind, Photovoltaik), die vor Ort betrieben werden kann und zur Eigenversorgung dienen kann.

Bewusstseinsbildung zum sparsamen Umgang mit Trinkwasser.

**Bestandteile des Projekts: (ggf. des Gesamtprojekts; welche Maßnahme/n genau mit LEADER gefördert werden sollen)**

Kauf einer Kleinwindanlage inkl. Aufbau

Kauf, Installation einer Photovoltaikanlage mit Batterien

Diebstahl- und Vandalensicherung der Anlagen

Messgeräte sowie öffentliche Visualisierung

Flyer setzen und drucken / Schautafel

Einbindung der Daten ins Internet / Infos

größere Auftaktveranstaltung mit Vorträgen / Führungen

Umsetzungsort: (falls außerhalb LAG-Gebiet, Begründung, warum Projekt dem LAG-Gebiet dient)  
Hochbehälter (oberhalb Thalham)

geplanter Umsetzungszeitraum von 06.2024 bis 06.2026  
Monat/Jahr Monat/Jahr

Projektart:  Einzelprojekt  Kooperationsprojekt

federführende LAG. (bei Kooperationsprojekt) \_\_\_\_\_

weitere beteiligte LAGs:

**Finanzierungsplan:**

voraussichtliche Bruttokosten LEADER-Projekt: 129.000,00

voraussichtliche Nettokosten LEADER-Projekt: 108.400,00

voraussichtliche Finanzierung der Bruttokosten LEADER:

geplante Zuwendung aus LEADER: 54.200,00

Eigenmittel Antragsteller: 74.800,00

falls zutreffend zudem weitere Finanzierungsmittel:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Summe der Finanzierungsmittel: \_\_\_\_\_

**Eigenleistung als zuwendungsfähige Ausgaben geplant:** (in voraussichtlichen Bruttokosten berücksichtigt)

ja  nein

**Bezug zur Lokalen Entwicklungsstrategie (LES):**

Welchem Entwicklungsziel und Handlungsziel wird das Projekt zugeordnet? (Bezeichnung)

EZ 2 Ernährung, Versorgung und Wirtschaften im Landkreis Miesbach sind geprägt durch regionale und ökologische Kreisläufe und leisten so einen Beitrag zum Klimaschutz.

HZ 2.4 Regionale Energieerzeugung und Energiespeichersysteme (Wind + Sonne + Speicherung)

Ggf. zu welchen/m weiteren Entwicklungsziel/en und/oder Handlungsziel/en trägt das Projekt bei? (Bezeichnung)

- 2.1 Wertschätzung für regionale Produkte steigern (örtliches Trinkwasser)
- 2.2 Gemeinwohlgedanken fördern (Verantwortungsbewusstsein in der Bevölkerung wecken)
- 3.4 Lebenslanges Lernen und außerschulische Bildungsangebote (Umweltbildung Schüler und Erwachsene)
- 5.1 Open-Data Ansatz fördern (gewonnene Energiegewinnungsdaten im Internet veröffentlichen)

#### **Beschreibung der Bürger- und/oder Akteursbeteiligung:**

Mit Bürgern entwickeltes Leitbild: "Das Weyarner Ziel der Klimaneutralität verpflichtet uns alle, unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit - ökologisch, sozial und ökonomisch - zu entscheiden und zu handeln. Wir gehen sorgfältig mit allen Ressourcen um und schützen unsere Umwelt."

- Arbeitskreis Energie- und Umwelt bei Konzeption und bei der Durchführung der Bildungsarbeit, Erstellung von Flyern
- Grundschule Weyarn (Schulprojekt)
- vier Wasserversorgungsvereine, davon einer aus Nachbargemeinde Irschenberg
- Verwaltungsra und Gemeinderat Weyarn
- Gebührenzahler der Gemeindewerke Weyarn

#### **Beschreibung des Nutzens für das LAG-Gebiet:**

Leuchtturmprojekt über regenerative Energieversorgung zur Sicherung des wertvollsten regionalen Grundversorgungsgutes (Wasser). Die gewonnenen Daten der innovativen Pilotanlagen können auch über das LAG-Gebiet hinaus Bedeutung haben. Schul- und Erwachsenenbildung mithilfe eines konkreten Projektes

#### **Beschreibung des Innovationsgehalt:**

Eine orkanfähige Kleinwindkraftanlage (Alleinstellungsmerkmal) wurde von einem deutschen Hersteller für extreme Verhältnisse neu entwickelt. Sie wurde nach Herstellerangabe bislang nur in Norddeutschland in Starkwindrevieren aufgestellt. Gerade beim Ausfall der Photovoltaik sowie bei Stromausfällen durch Baum-Umstürze anlässlich immer windhäufigeren Unwetter kann eine solch ergänzende Anlage zur Betriebssicherheit kritischer Infrastrukturen eine wertvolle Ergänzung zur PV darstellen. Die gewonnenen Erkenntnisse der Pilotierung einer solchen Anlage sind überregional im süddeutschen Raum von Interesse.

#### **Darstellung der Vernetzung zwischen Partnern und/oder Sektoren und/oder Projekten:**

Partner: Grundschule Weyarn, VHS, staatl. Schulamt, Bürger-Arbeitskreis Energie und Umwelt, Wasserbeschaffungsverbände

Sektoren:

Projekte:

#### **Beitrag zur Eindämmung des Klimawandels bzw. zur Anpassung an seine Auswirkungen:**

- selbst erzeugte und somit regionale Energie
- Motivierung der Bürger zu eigenen Maßnahmen
- Motivierung zum sparsameren Umgang mit der Ressource Trinkwasser

**Beitrag zu Umwelt-, Ressourcen- und/oder Naturschutz:**

Die Bodenverankerung der innovativen Kleinwindkraftanlage verzichtet aus ökologischen Gründen auf Betonfundamente. Durch eine neu entwickelte Stahlkonstruktion kann mittels Verdichtung der Erde die Anlage aufgestellt werden. Notfalls kann die Anlage auch jederzeit umweltschonend umgesetzt und wieder verwertet werden.

Die Nutzung regenerativer Energie spart CO2 in einem erheblichen Umfang ein. Bürger sollen zu eigenen Umweltschutzmaßnahmen motiviert werden. Einsparung von Trinkwasser.

**Beitrag zur Sicherung der Daseinsvorsorge bzw. zur Steigerung der Lebensqualität:**

Wasserversorgung auch bei Stromausfällen

**Beitrag Förderung der regionalen Wertschöpfung:**

Die innovative Kleinwindkraftanlage soll von einem regionalen Anbieter (Ottobrunn) beschafft werden. restliche Gewerke werden ebenfalls regional ausgeschrieben.  
regionale Stromerzeugung

**Beitrag zum sozialen Zusammenhalt:**

Sensibilisierung für Klimaänderung und Minimierung des Wasserverbrauches als Gemeinschaftsaufgabe. Vorzeige-Modell um zu zeigen, dass auch kleinere Projekte etwas bewirken können.

Die Einbeziehung von Schülern wird die Bindung zur Gemeinde und den Engagement-Willen steigern.

**Ggf. Beitrag zu weiteren LAG-spezifischen Kriterien aus der Checkliste Projektauswahlkriterien:**

Diese Anlage bleibt während der Lebensdauer in Betrieb und somit auch erheblich über der Zweckbindungszeitraum hinaus.

**Erwartete nachhaltige Wirkung:**

Fortbildung bereits der Jüngsten mit Langzeiteffekt

Vorzeige-Projekt für Nachahmer

Erprobung neuer Technik

nachhaltige Reduzierung von Verbräuchen / regionale Herstellung von Energie

**Sicherung von Betrieb und Nutzung des Projekts:**

Kommunalunternehmen Gemeindewerke Weyarn und Gemeinde Weyarn  
Grundschule Weyarn im Rahmen ihrer Unterrichtseinheiten für Strom und Wasser sowie bei Interesse Führung und  
Erklärungen auch für andere Schulen, Gemeinden, VHS  
Darstellung im Internet / auf Info-Bildschirmen bleibt bestehen



**KU Gemeindewerke Weyarn**  
Anstalt des öffentlichen Rechts  
der Gemeinde Weyarn  
Ignaz-Güntner-Straße 5  
**83629 Weyarn**

Weyarn, 19.04.2024

Ort, Datum

Unterschrift des Antragstellers/der Antragstellerin (gezeichnet)

Haimerl

Name in Druckbuchstaben

kaufm Vorstand KU /stellveGeschäftsleiter Gde Weyarn

Funktion

ggf. Ergänzungen aufgrund von im Protokoll enthaltenen Empfehlungen des Entscheidungsgremiums (EG):

EG-Sitzung vom: \_\_\_\_\_  
Datum

Ort, Datum

Unterschrift des Antragstellers/der Antragstellerin (gezeichnet)

Name in Druckbuchstaben

Funktion