



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

Energieversorgung mit selbst erzeugten, regenerativen Strom.

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  
Diebstahl- und Vandalensicherung der Anlagen  
Messgeräte sowie öffentliche Visualisierung  
Schautafel  
Einbindung der Daten ins Internet / Infos  
größere Auftaktveranstaltung mit Vorträgen / Führungen

Kauf, Installation einer Photovoltaikanlage mit Batterien - eine Netzeinspeisung ist im Projekt nicht vorgesehen.

**Erläuternder Hinweis:**

Ein Netzanschluss bleibt deshalb notwendig, da die Wasserversorgung jederzeit gewährleistet und Strom zugekauft bzw. als Rückfallebene vorgehalten werden muss. Anlagen zur Steuerung des Netzbezuges werden auf dem Markt immer als "Überstromspeisungsanlagen" und nie als "Netzbezugsanlagen" bezeichnet, da die technische Steuerung des Stromankaufes mit dem Verkauf identisch ist. Eine Überstromspeisung müsste beim Netzbetreiber Bayernwerke angemeldet und von diesem auch genehmigt werden, ebenso muss die Überstromspeisung im öffentlich zugänglichen Marktstammregister eingetragen werden, sonst kauft der Netzbetreiber Bayernwerke den Überstrom nicht an und die Netzeinspeisung muss technisch unterbunden werden. Eine Überstromspeisung mit einem Verkauf an den Netzbetreiber ist dezidiert nicht vorgesehen. Die Anlage wird so konfiguriert werden, dass sie lediglich Strom einkauft, wenn welcher fehlt.

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

Hochbehälter (oberhalb Thalham)

geplanter Umsetzungszeitraum von 08.2025 bis 12.2027  
*Monat/Jahr* *Monat/Jahr*

Projektart:  Einzelprojekt  Kooperationsprojekt

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

weitere beteiligte LAGs:

**Finanzierungsplan:**

voraussichtliche Bruttokosten LEADER-Projekt: 133.994,00

voraussichtliche Nettokosten LEADER-Projekt: 122.423,00

voraussichtliche Finanzierung der Bruttokosten LEADER:

geplante Zuwendung aus LEADER: 61.200,00

Eigenmittel Antragsteller: 69.794,00

falls zutreffend zudem weitere Finanzierungsmittel:

ESB Klimafonds: 3.000,00

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

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 Nachbargemeinde Irschenberg
- Verwaltungsra und Gemeinderat Weyarn
- Gebührenzahler der Gemeindewerke

**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 CO<sub>2</sub> 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-Günther-Straße 5  
**83629 Weyarn**

Weyarn, 12.03.2025

*Ort, Datum*

*Unterschrift des Antragstellers/der Antragstellerin (gezeichnet)*

Christel Altenweger / Andreas Haimerl

*Name in Druckbuchstaben*

techn. Vorständin KU / kaufm. Vorstand KU

*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*