

# Projekteingabe Unterstützungsprogramm Energie-Region 2021

Markus Portmann / Priska Lorenz / Corinne Schweri  
Digitale ERFA Projekteingabe / 11. August 2020

## Inhalt

1. Rahmenbedingungen, Programminhalte, Organisation der Region
2. Projekteingabe
3. Projektfinanzierung und –budget
4. Evaluation der Projekteingaben
5. Energiebilanzierung und Leitbild

# 1 Rahmenbedingungen und Programminhalte

## Organisation der Region

## Unterstützung

- Projektbeiträge:
  - max. 40% der Kosten
  - 15'000 bis 30'000 CHF pro Region und Jahr
  - maximal 2 Projekte
- Unterstützung durch Energie-Regionen-Beratende
  - Jahresgespräch über das Programm finanziert
  - Region kann den/die Beratende für zusätzliche Aufgaben mandatieren
- Unterstützung durch die Fachstelle Energie-Region
- Teilnahme an Erfahrungsaustausch-Treffen

## Eingabebedingungen

### **Geographische Geschlossenheit**

- Zusammenschlüsse von 3 bis 15 Gemeinden mit geographischer Geschlossenheit
  - Projekte in „variabler Geometrie“ möglich:
    - Beide Projekte über den gesamten Perimeter
    - Ein Projekt über Gesamtperimeter, zweites Projekt über Teilperimeter
    - Beide Projekte über Teilperimeter
- Teilperimeter sollten eine geographische oder inhaltliche Klammer haben

## Eingabebedingungen

### **Institutionalisierung**

- Minimalanforderung: Zusammenarbeit für die Programmdauer (→ Vorlage Letter of Intent)
- Weitergehende Institutionalisierung wird empfohlen (→ Hilfsmittel „Zusammenarbeitsvereinbarung“)
- Bei bestehenden Vereinbarungen: klare Bezeichnung, dass die Vereinbarung für die Programmdauer oder unbefristet gilt → bei der Projekteingabe beilegen
- Bei bestehenden regionalen Trägerschaften: Verankerung des Themas Energie in den Statuten oder entsprechender Beschluss (DV o.ä.) → bei der Projekteingabe beilegen

## Beratung

### **Energie-Regionen-Beratende**

- Bereits akkreditierte Beratende sind auf Web ersichtlich ([Link](#) → „Energie-Region BeraterIn“ auswählen)
- Neue Beratende können akkreditiert werden:
  - Region kann Projekte mit neuer Beratungsperson eingeben
  - Voraussetzungen:
    - vertiefte Kenntnisse zu Energiepolitik auf kommunaler Ebene
    - Erfahrung in interkommunaler Zusammenarbeit
    - Besuch Einführungsveranstaltung 2021

## Förderfähige Projekte

- Erarbeitung von Grundlagen und Konzepten, Machbarkeit, Vorstudien etc. zu Infrastrukturprojekten
- Monitoring
- ergänzende Kommunikationsprojekte

SIA 112 Phasen		Teilphasen	
1	Strategische Planung	11	Bedürfnisformulierung, Lösungsstrategien
2	Vorstudien	21	Definition des Bauvorhabens
		22	Auswahlverfahren
3	Projektierung	31	Vorprojekt
		32	Bauprojekt
		33	Bewilligungsverfahren / Auflageprojekt
4	Ausschreibung	41	Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabe
5	Realisierung	51	Ausführungsprojekt
		52	Ausführung
		53	Inbetriebnahme, Abschluss
6	Bewirtschaftung	61	Betrieb
		62	Überwachung / Überprüfung / Wartung
		63	Instandhaltung



## Förderfähige Projektphasen: Beispiel Wärmeverbund

### **Förderfähig:**

- Räumliche Energieplanung als Basis
- Machbarkeitsstudie
- Abklärungen zu Betreibermodellen, Tarifsystemen etc.
- Monitoring laufender Betrieb
- Infoveranstaltung für mögliche Kunden

### **Nicht förderfähig:**

- Ausschreibung und Vergabe
- Bauprojekt
- Betrieb

## Eingereichte Fragen „Formelles“ und „Organisation“

### Organisation der Regionen

- Können wir als Energiestadt Region mit 3 Gemeinden Projekte eingeben?
- Diese 3 Gemeinden der Energiestadt gehören einem Gemeindeverband mit 25 Gemeinden an. Die bereits bestehende Arbeitsgruppe Energie fördert und koordiniert die interkommunale Zusammenarbeit. Muss dieser Gemeindeverband zuerst eine Energie-Region werden, um vom BFE in der Entwicklung und Umsetzung von Projekten unterstützt zu werden?
- Ist ein Zusammenschluss zweier Regionen nach 2021 möglich?

## Eingereichte Fragen „Formelles“ und „Organisation“

### Organisation der Regionen

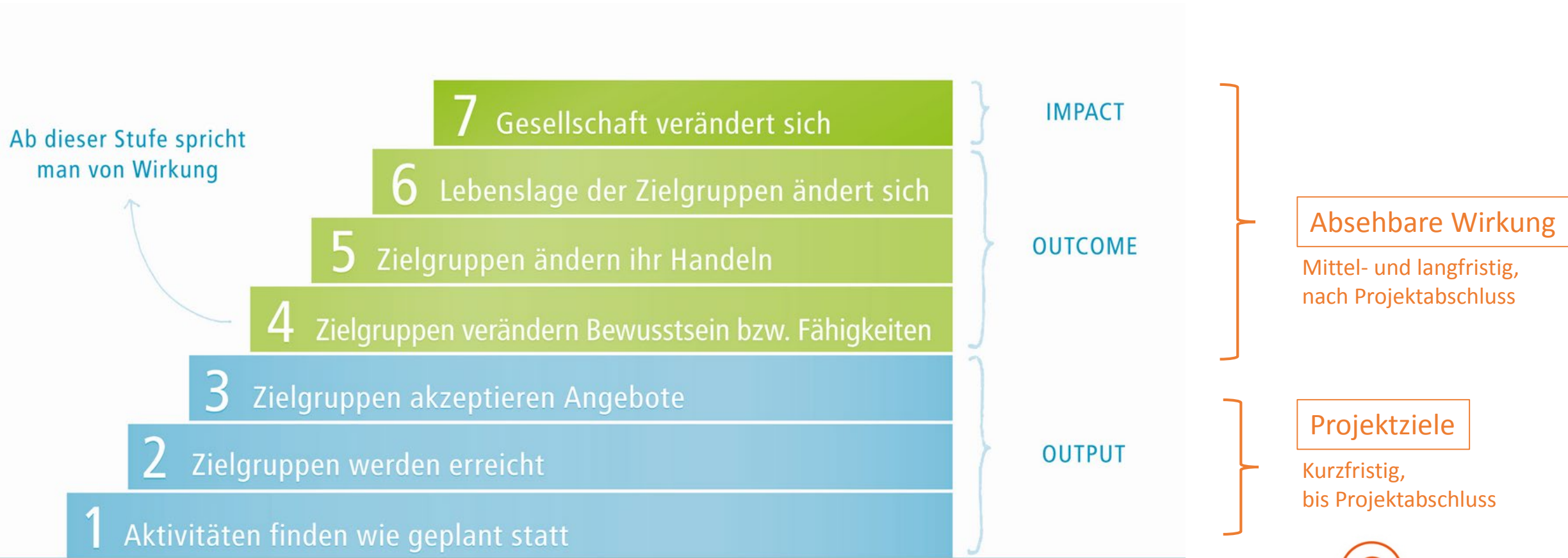
- In der Energie-Region existiert bereits ein Zusammenarbeitsvertrag, der die Aspekte des LOI abdeckt, von allen beteiligten Gemeinden unterschrieben und noch gültig ist. Kann dieser Zusammenarbeitsvertrag anstelle des LOI eingereicht werden?
- Die Energie-Region ist kein Verein oder sonstige eingetragene Organisation. Die Gemeinden arbeiten aber seit mehreren Jahren als Energie-Region zusammen, die Zusammenarbeit ist gut etabliert. Muss nun jede Gemeinde wie beim ersten Mal bei der Teilnahme am Projekt den LOI vom Gemeindepräsident und –schreiber unterzeichnet einreichen?

## 2 Projekteingabe

## Projekteingabe im online Tool

- Einreichung der Gesuche und Zustellung der unterschriebenen Projekteingabe per Post bis **spätestens am 15. September 2020**
  - Per Post: lediglich die ausgedruckte und unterzeichnete Projekteingabe
  - Alle Beilagen online einreichen
- Wegleitung im Merkblatt (Anhang 2) beachten
- Word-Version zur Vorbereitung der Projekteingabe bei [fachstelle@energie-region.ch](mailto:fachstelle@energie-region.ch) erhältlich

## Projektziele / Wirkung



## Musterbeispiel

- Präsentation im [Online-Tool zur Projekteingabe](#)

## Eingereichte Fragen „Projektinhalte“

### **Projektinhalte der Energie-Regionen**

- Ist ein Massnahmenplan zur Umsetzung der Ziele aus dem Leitbild als zweites Projekt förderberechtigt?
- Sind die folgenden Projektideen förderfähig?
  - Sensibilisierung für die Installation von PV-Anlagen bei KMU's (und Privaten) inkl. Eignungsabklärung von Flachdächern: 3-4 Infoveranstaltungen mit Fachreferaten, Ausstellern und Apéro
  - Erstellung eines Leitfadens für die Durchführung von nachhaltigen gemeindeinternen Apéros



# 3 Projektfinanzierung und -budget

## Vorlage Projektbudget

- In Anlehnung an das Projektabrechnungsformular
  - Aufwand und Finanzierung inkl. MWSt.
  - In den Zeilen 1 und 2 „Energie-Region“ und „Projekt 1“ ausfüllen
  - 3 Tabellenblätter
    - Tabellenblatt „Projekt 1“
    - Tabellenblatt „Projekt 2“ nicht löschen, auch wenn nur 1 Projekt eingeben wird
    - „Zusammenfassung“ ist schreibgeschützt, wird automatisch ergänzt
- Überprüfung des Förderbeitrags
- „Förderquote zulässig“
  - „zu hohe Förderquote, bitte Projektbudgets anpassen“

## Vorlage Projektbudget

- Im Excel hinterlegt:
  - Art der Aufwände (Administration / Fachbearbeitung / Projektleitung)
  - Max. Stundenansätze (90 CHF / 133 CHF / 156 CHF)
  - Max. Sitzungsgeld (120 CHF)
- Achtung beim Einfügen und Verschieben von Zeilen (Formelberechnung Summen!)
- Vorlage im [Arbeitsbereich](#)
  - Neues Formular V1.1 verwenden
- Originaldatei als Excel im online Tool hochladen
- Unterschriebene Version als pdf hochladen



EnergieSchweiz für Gemeinden

## Musterbeispiel

- Präsentation in Excel

## Eingereichte Fragen „Projektfinanzierung und –budget“

### **Auszahlung von Beiträgen**

- Werden die Beiträge an die Region oder an die Beratenden ausbezahlt?
- Was ist, wenn die Region noch kein Konto für die Einzahlung hat (LOI)?

### **Projektförderung**

- Kann ein Projekt eingereicht werden, obwohl die Budgetgenehmigung durch die DV noch ausstehend ist?
- Gibt es eine untere Grenze an Förderbeitragen pro Projekt?

## 4 Evaluation Projekteingaben

## Zuschlagskriterien

- Wirkungssperimeter des Projekts / der Projekte
  - Projekte über den gesamten Raum werden höher gewichtet als Teilperimeter
- Organisationsgrad der Energie-Region
  - Bestehende Organisationen werden höher gewichtet als Letter of Intent
  - Bonus für bestehendes energiepolitisches Programm
- Schwerpunktthemen von EnergieSchweiz
  - Mind. 1 Schwerpunktthema muss behandelt sein (zwingende Projektvorgabe)

## Zuschlagskriterien

- Messbarkeit der Ziele und der erwarteten Wirkung
    - Nachvollziehbare, spezifische, messbare und terminierte Projektziele
    - Nachvollziehbare und verständliche Darlegung der künftigen Wirkung
  - Projektinhalt / Qualität der Eingabe
    - Qualitative Bewertung
- Das BFE/EnergieSchweiz wird die ersten 25-30 Regionen gemäss Rangierung für das Unterstützungsprogramm zulassen
- Neue Regionen haben keinen Nachteil gegenüber bestehenden Regionen



# 5 Energiebilanzierung und Leitbild

## Bilanzierung / Leitbild

- Vorgabe für 2021: **Energiebilanzierung**
  - aktuelle Energiebilanzierung (nicht älter als 3 Jahre)
  - über den gesamten Perimeter der Projektträgerschaft
  - Nach den Grundsätzen der 2000-Watt-Gesellschaft
- Auf Basis der Bilanzierung muss ein **Leitbild** mit quantitativen und qualitativen Zielen erstellt werden
- Auch für bisherige Regionen: Update Bilanzierung und Ergänzungen notwendig!  
→ kann auch als Projekt im Unterstützungsprogramm eingegeben werden

## Hilfsmittel Bilanzierung, Leitbild, Absenkepfad etc.

- Hilfsmittel wird von der Fachstelle zur Verfügung gestellt
    - Energiebilanzierung: Grundlagen, Tools etc.
    - Leitbild mit Zielen und Absenkepfad: Inhalt, Methodik, Partizipation etc.
    - Massnahmen: Körnung, Zeithorizont etc.
    - Monitoring: Vorgehen, Messung etc.
  - Verweise auf bestehende Tools und Hilfsmittel
  - Spezielles Augenmerk auf die interkommunale Zusammenarbeit
- Publikation dreisprachig anfangs 2021 vorgesehen

# Fragen „Bilanzierung und Leitbild“

## **Energiebilanzierung**

- ?

## **Leitbild**

- ?

## Weitere Fragen?

- Chat
- Noch andere Fragen offen?

## Unterlagen

### Online:

- [Ausschreibungsunterlagen Programm Energie-Region 2021](#)
- [Projekteingabe-Tool](#)
- Präsentationen digitale ERFA vom 11. August 2020
- [Präsentationen digitale ERFA vom 5. Mai 2020](#)
- Diverse [Werkzeuge und Instrumente](#) zum Thema Energie-Region
- [Projektdatenbank](#) von EnergieSchweiz für Gemeinden

### Bei der Fachstelle erhältlich ([fachstelle@energie-region.ch](mailto:fachstelle@energie-region.ch)):

- Word-Version Projekteingabe
- Chatfragen und Antworten ERFA 5. Mai 2020



## Kontakt/Info

Fachstelle Energie-Region  
c/o e4plus AG  
Kirchrainweg 4a  
6010 Kriens  
Tel. +41 (0) 41 329 16 40  
[fachstelle@energie-region.ch](mailto:fachstelle@energie-region.ch)  
[www.energie-region.ch](http://www.energie-region.ch)



**EnergieSchweiz** ist das Programm des Bundesrates zur Förderung der Energieeffizienz und der erneuerbaren Energie mit freiwilligen Massnahmen. Städte, Gemeinden, Areale sowie Regionen spielen in dieser Förderung eine wichtige Rolle und werden entsprechend von EnergieSchweiz unterstützt.

Das Programm **Energie-Region** unterstützt Gemeinden in der interkommunalen Zusammenarbeit. Auf diese Weise können energiepolitische Massnahmen und Projekte oft einfacher, besser und kosteneffizienter umgesetzt werden.