

[Mi-108]

[Erneuerbare Energien]

>> Handlungsfeld-ICON

## Local energy communities

### Situationsbeschreibung/Ausgangslage

- Neue, sinnvolle Investitionen in den Energiemarkt und Investitionen mit Fokus auf Nachhaltigkeit, aber geringerer Wirtschaftlichkeit können derzeit in Passau nicht umgesetzt werden.
- Die Stadtwerke und die Stadt agieren nach strengen Vorgaben und haben häufig nicht die Liquidität, um Projekte umzusetzen.

### Kurzbeschreibung: Worum geht es?

- Eine Gemeinschaft aus Bürger:innen, Stadt, Stadtwerken und interessierten Unternehmen können zusammen Gelder bereitstellen und interessante, sowie nachhaltige, Projekte umsetzen, die langfristig für die Energiewirtschaft Passaus sinnvoll sind, ohne die Unterstützung Dritter jedoch derzeit nicht umgesetzt werden können.
- Dies beschleunigt den Umstieg auf nachhaltige Energieversorgung.
- Zum Beispiel könnten so neue Hackschnitzelheizwerke, Strombojen oder Agri-PV etabliert werden, wenn sich genügend Interessenten zur Unterstützung finden. Weiterhin können diese Projekte als „Lokale CO<sub>2</sub>-Kompensation“ etabliert werden
- Bürger:innen sollen am Erfolg beteiligt werden.
- Energiegesellschaften oder Energiegenossenschaften schaffen, Beteiligung von Bürger:innen bei Wind-/Solarparks

**Zielsetzung:** Umsetzung nachhaltiger Energieprojekte durch Bürger:innen-Unterstützung

**Zielgruppe(n):** Bürger:innen, SWP, (kleinere) Unternehmen

**Meilenstein(e):** 2023: Gründung einer LEC, 2024: Erfolgreiche Planung und Finanzierung eines ersten Projektes

### Erste Schritte:

- 1) Gründen einer LEC und Interessensabfrage. Zusätzlich Werbung für das Projekt
- 2) In einer Sitzung erste Projektmöglichkeiten zusammentragen und Wirtschaftlichkeit prüfen
- 3) Abstimmen, welches Projekt umgesetzt werden soll und notwendige Partner einbinden und Gelder sammeln

### Verantwortlich für die Projektumsetzung



- Klimaschutzmanagement
- Bürger:innen
- Unternehmen

### Weitere mögliche Partner für die Umsetzung.

- Forstwirtschaft
- Neubau-/Renovierungsgebiete

<b>Beginn</b>	2022	<b>Dauer</b>	langfristig
<b>Aufwand jährlich</b>	Personal: 30 PT/a	Sachkosten: mittel	
<b>Fördermöglichkeiten</b>	Für die Umsetzung der Projekte sind Förderungen möglich		
<b>Fortschrittsindikator(en)</b>	Mitglieder der LEC und umgesetzte Projekte		

Bewertung (0-4)	Energieeinsparung	3	Erläuterung:	Gesamtpunkte gewichtet
	CO <sub>2</sub> -Minderung	3	Erläuterung:	
	Regionale Wertschöpfung	4	Erläuterung:	
	Strukturbildung	4	Erläuterung:	
	Verhaltensänderung	3	Erläuterung:	
	KWA-Effekte	3	Erläuterung:	
	Finanzierbarkeit	3	Erläuterung:	
	Umsetzbarkeit	3	Erläuterung:	
				<b>3,250</b>
				<b>81 %</b>

### Weitere Hinweise (hilfreiche Links, gute Beispiele, ...)

Weitere Hinweise, z.B. zu Erfolgsbeispielen anderer Kommunen und Regionen oder Angeboten Dritter.

- <https://www.pv-magazine.de/unternehmensmeldungen/energiezukunft-heute-die-erste-lokale-energiegemeinschaft-fr-grnen-strom-geht-mit-shine-an-den-start/>
- <https://www.buergerenergie-mietingen.de/>
- <https://www.eueco.de/buergerbeteiligung/software/regiocap>