Schritt für Schritt zur Energiegemeinschaft

Südtiroler Bauernbund

20.02.2024, Pascal Vullo – Südtiroler Bauernbund, Abteilung Innovation & Energie

Sind Energiegemeinschaften wirklich neu?

Jahr 2000

PV-Anlagen

Anlage	Leistung / kW_{peak}
Realschule II Besigheim	8,10
Stadtgärtnerei Besigheim	28,35
Kindergarten Ottmarsheim I	18,00
Altenheim Besigheim (RBS)	29,92
Betreutes Wohnen Besigheim (RBS)	15,12
Altenheim Walheim (Haus am Bürgergarten)	23,10
Grundschule Walheim	23,68
Grundschule Ottmarsheim	40,56
Kindergarten Ottmarsheim II	19,92
Kindergarten Besigheim, Champagnerweg	20,64
Aussegnungshalle Besigheim	25,15
Summe 11 Anlagen	**252,54**

Energiegenossenschaft Raum Besigheim eG

Jahr 2012

Schönau im Schwarzwald, 2400 Einwohner

Jahr 1986

1991 Gewinn Bürgerentscheid
1995 Übernahme Konzession kommunales Stromnetz durch 650 Bürger für 8,7 Mio. Mark mithilfe nationaler Spendenkampagne

Bürgeranlage „Schöpfungsfenster“ Schönau
Erste Anlage 1997
Neubau 2021

Vertrieb Strom, Biogas, Fernwärme
350 Mio. € Umsatz
200.000 Stromkunden
250 Mitarbeiter
7 Tochterfirmen
Wasserkraft, Windparks etc.

THE
GOLDMAN
ENVIRONMENTAL
PRIZE

EU-Richtlinie 2018/2001

Fasi realizzative di una CER

è nostra
ENERGIA CONDIVISA

Quelle: Sara Capuzzo

Technisch- soziale Machbarkeit

FASE 1

Primärkabine

- Findet sich Kernteam 4-12 Personen?
- Gemeinde, Vereine, Schulleitung, machen mit?
- Dach verfügbar und geeignet?
- Welche (anderen) Anlagentypen sind denkbar?
- Anlage wirtschaftlich machbar?

Technisch- soziale Machbarkeit

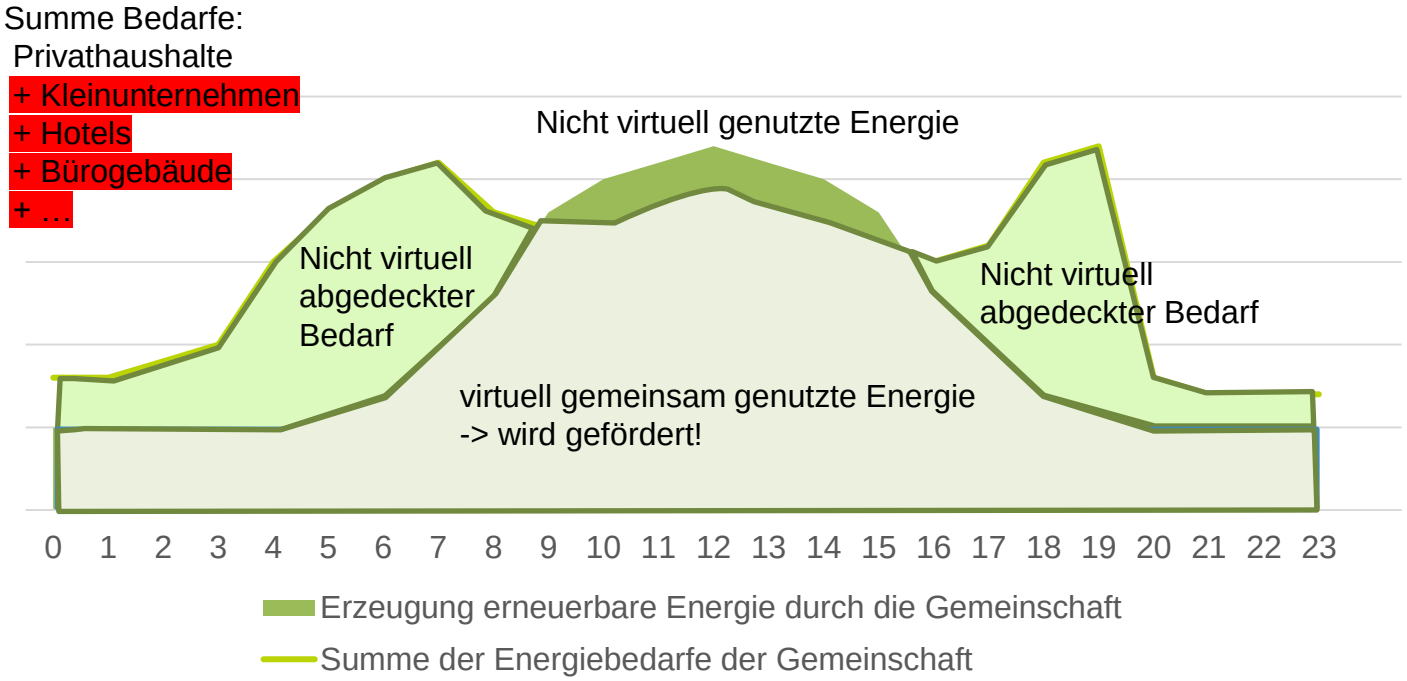
FASE 1

Kondominium

- Findet sich Kernteam 2-5 Personen?
- Kondominiumsverwaltung, WOBI, Bewohner machen mit?
- Dach geeignet?
- Anlage wirtschaftlich machbar?

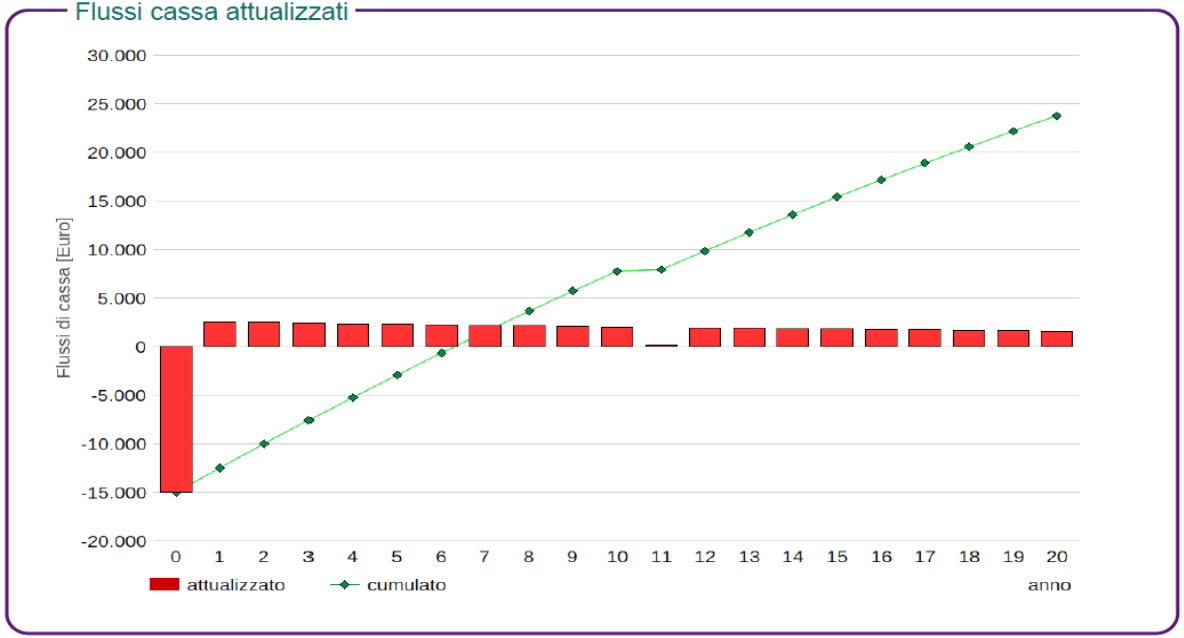
Virtuell ausgetauschte Energie

FASE 1



Wirtschaftliche Simulation „Recon“

FASE 1



Bürgereinbezug, Mitgliederkampagne, Datenanalyse

FASE 2

Rechtsberatung, Gründung

FASE 3

- Wahl und Gründung Rechtssubjekt
- Festlegung Finanzierungsmodel
  - Eigenkapital, Fremdkapital, Beiträge
- Formulierung Statut und Nutzung Beiträge für ausgetauschte Energie
- Bestimmung Referent gegenüber GSE

Realisierung Anlage

FASE 4

- Ausschreibung Anlagenlieferant/technischer Partner
- Verwaltungskosten!
- Realisierung Anlage
- Registrierung GSE Portal

Aktivierung und Schulung Energiegemeinschaft

FASE 5

- Mitgliederbetreuung
- Schulung der Mitglieder
- …

Fasi realizzative di una CER

è nostra
ENERGIA CONDIVISA

Quelle: Sara Capuzzo

Fazit

1. Zentrale Herausforderung: Bildung und Management Gemeinschaft
2. Finde Kerngruppe
3. Finde dein Business-Model
4. Involviere wichtige Akteure
5. Finde die richtigen Partner
6. „Start small grow big“

Schritt für Schritt zur Energiegemeinschaft

Südtiroler Bauernbund

20.02.2024, Pascal Vullo – Südtiroler Bauernbund, Abteilung Innovation & Energie