

April 2025

ONLINE-BESCHREIBUNG DES DIENSTLEISTUNGSANGEBOTS (ERSTE VERSION)



Das Projekt ECOEMPOWER - ECOsystems EMPOWERing auf regionaler und lokaler Ebene zur Unterstützung von Energiegemeinschaften wird von der Europäischen Exekutivagentur für Klima, Infrastruktur und Umwelt (CINEA) unter Finanzhilfevereinbarung n°101120775.



ABSTRAKT

Dieses Dokument listet die Links auf, unter denen jedes regionale Ökosystem das bestehende Angebot an Dienstleistungen beschrieben hat, die den Energiegemeinschaften von ihren OSS vorgeschlagen werden. Es handelt sich also um einen ersten Entwurf, der im April 2025 aktualisiert wird. Die Online-Beschreibung des Dienstleistungsangebots wird bis zum Ende des Projekts schrittweise konsolidiert werden.

SCHLÜSSELWORT-LISTE

Dienstleistungsangebot - Gemeinschaften für erneuerbare Energien - One-Stop-Shop - Roadmap für Tools und Dienstleistungen - Mobilisierung von Interessengruppen - Langfristige Planung - Fokusgruppen für Interessengruppen - Empowerment - Energieaustausch - Erneuerbare Energien

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die in diesem Bericht geäußerte Meinung gibt die Meinung der Autoren und nicht die Meinung der Europäischen Kommission wieder. Die Europäische Union haftet nicht für die Verwendung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

Alle Rechte am geistigen Eigentum liegen bei den Mitgliedern des ECOEMPOWER-Konsortiums und sind durch die geltenden Gesetze geschützt. Sofern nicht anders angegeben, sind alle Inhalte des Dokuments: "© ECOEMPOWER-Projekt - Alle Rechte vorbehalten". Die Vervielfältigung ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung nicht gestattet.

Die kommerzielle Nutzung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen kann eine Lizenz des Eigentümers dieser Informationen erfordern.

Alle Mitglieder des ECOEMPOWER-Konsortiums verpflichten sich, unter genaue und aktuelle Informationen zu veröffentlichen und gehen dabei mit größter Sorgfalt vor. Die Mitglieder des ECOEMPOWER-Konsortiums können jedoch keine Haftung für etwaige Ungenauigkeiten oder Auslassungen übernehmen und haften auch nicht für direkte, indirekte, besondere, Folge- oder sonstige Verluste oder Schäden jeglicher Art, die sich aus der Nutzung dieser Informationen ergeben.



ECOEMPUWER ECOsystems EMPOWERing at regional and local scale supporting energy communities

ZUSAMMENFASSUNG

Dieses Dokument beschreibt für jedes regionale Ökosystem des ECOEMPOWER-Projekts die Dienstleistungen, die bereits entwickelt wurden und den Energiegemeinschaften von den One-Stop-Shops angeboten werden.

Jeder Link, der von den regionalen Ökosystemen bereitgestellt wird, führt zu Websites in den jeweiligen Landessprachen.



Einführung

ZIELSETZUNG DER BERICHTETEN ARBEIT

Ziel dieser Aufgabe war es, Dienstleistungen und Instrumente für Energiegemeinschaften zu entwickeln, die von den One-Stop-Shops in jedem regionalen Ökosystem bereitgestellt werden, um die Entwicklung von Energiegemeinschaften zu unterstützen.

Der Bericht beschreibt die Arbeit für jedes regionale Ökosystem. Daher gibt es ein Kapitel pro Land und für jedes Kapitel einen Link zur Online-Beschreibung des Dienstleistungsangebots.

Jeder Link, der von den regionalen Ökosystemen bereitgestellt wird, führt zu Websites in den jeweiligen Landessprachen.



REGIONALES ÖKOSYSTEM 1: PROVINCIA DI TRENTO (Italien)

Die Provincia Autonoma di Trento verfügt über die Website Infoenergia:

https://infoenergia.provincia.tn.it/

Das Portal Infoenergia der Provinz Trient spielt eine Schlüsselrolle bei der Unterstützung der Entwicklung und des Betriebs von Energiegemeinschaften - auf Italienisch Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) genannt - in der gesamten Region.

Auf dem Portal finden die Nutzer eine klare und praktische Anleitung für die Gründung und Verwaltung einer Energiegemeinschaft. Dazu gehört ein schrittweiser Überblick über den Prozess: vom Verständnis des rechtlichen Rahmens und der Definition der Rollen der Teilnehmer (wie Energieerzeuger, Verbraucher und Prosumenten) bis hin zur Wahl von Governance-Modellen, die eine faire und effiziente Entscheidungsfindung gewährleisten. Die Plattform dient als zentraler Bezugspunkt für die aktuellsten Vorschriften, einschließlich nationaler und europäischer Richtlinien, die für die Einhaltung der Vorschriften und den Zugang zu Anreizen entscheidend sind.

Eines der herausragenden Merkmale des Portals ist der Einsatz von GIS-basierten Kartierungswerkzeugen, die den Gemeinden helfen, ihr Potenzial für erneuerbare Energien - insbesondere für Solarenergie - zu bewerten. Mit diesen Tools können die Nutzer die Photovoltaik-Eignung von Gebäuden in jedem Gebiet untersuchen, die potenzielle Energieerzeugung abschätzen und die gemeinsame Nutzung von Energie innerhalb der Gemeinde planen. Dies ist besonders nützlich für Gemeinden oder Gruppen von Bürgern, die an der Identifizierung von geeigneten Dächern oder öffentlichen Gebäuden für Solaranlagen interessiert sind.

In finanzieller Hinsicht bietet das Portal detaillierte Informationen über verfügbare Anreize und Finanzierungssysteme. Dazu gehören nationale Beiträge, wie die vom GSE (Gestore dei Servizi Energetici) verwalteten, sowie lokale Kofinanzierungsmöglichkeiten, die von der Provinz zur Verfügung gestellt werden. Für die Gemeinden im Trentino bedeutet dies einen besseren Zugang zu Kapital für Investitionen in gemeinsame Energieinfrastrukturen.

Zusätzlich zu diesen Ressourcen fördert Infoenergia die Zusammenarbeit zwischen lokalen Akteuren -Gemeinden, Genossenschaften, Verbänden und Privatpersonen - indem es sie an technische Berater und öffentliche Stellen verweist, die direkte Unterstützung anbieten. Unabhängig davon, ob jemand gerade erst anfängt, die Idee einer CER zu erforschen, oder bereits Unterlagen für die Einführung einer CER vorbereitet, dient das Portal sowohl als technische Ressource als auch als Knotenpunkt für die Vernetzung.

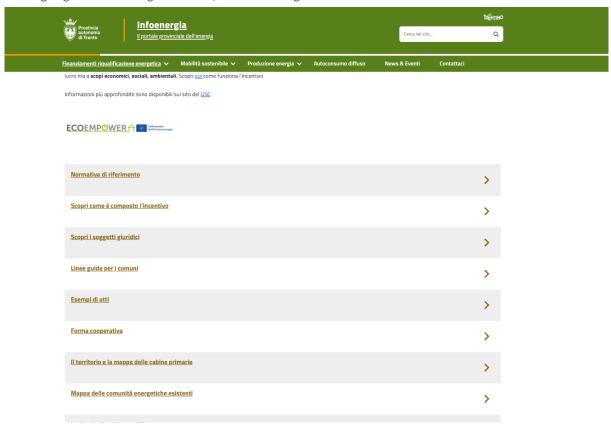
Kurz gesagt, Infoenergia ist nicht nur als Informationsseite und Anlaufstelle für die Provinzverwaltung gedacht, sondern auch als praktisches Instrument, um die lokalen Energiegemeinschaften in ganz Trient zu unterstützen und ihnen bei der Bewältigung der rechtlichen, technischen und finanziellen Aspekte des Übergangs zu einer gemeinsamen, nachhaltigen Energieversorgung zu helfen.

ECOEMPUWER ECOsystems EMPOWERing at regional and local scale supporting energy communities



Landing Page des Infoenergia-Bereichs, der den RECs gewidmet ist

Landing Page des Infoenergia-Bereichs, der den RECs gewidmet ist:



Liste der Links zu spezifischen Diensten, die von web OSS Infoenergia angeboten werden



REGIONALES ÖKOSYSTEM 2: eza! (Deutschland)

Der deutsche Partner eza! hat auf seiner Website eine Unterseite eingerichtet, die privaten und öffentlichen Akteuren erste Informationen bietet. Auf der Website können sie derzeit auf drei Dienste zugreifen:

- 1. Sie können sich für eine persönliche Beratung über eine spezielle Telefonnummer melden und erhalten Hilfe bei ihrem Vorhaben.
- 2. Sie haben Zugang zu einer Sammlung von Webseiten von Energiegemeinschaften, die miteinander verlinkt sind, um sich einen Überblick über die lokalen Akteure zu verschaffen
- 3. Außerdem finden sie eine kurze Frage- und Antwortliste zum Thema, einschließlich rechtlicher und organisatorischer Aspekte bei Strom und Wärme.

In den kommenden Wochen wird eza! die folgenden Angebote auf der Website veröffentlichen:

- Der Policy Brief aus WP4 wird in das Corporate Design von eza! umgewandelt, wobei natürlich weiterhin 1. der Originaltext und das ECOEMPOWER-Format und -Logos verwendet werden, um die Menschen auf diesen Link hinzuweisen. Dies wird besonders wichtig sein, wenn eza! die lokalen politischen Entscheidungsträger darauf aufmerksam macht, so dass sie dieses Papier als eine Zusammenarbeit verstehen und es hoffentlich aufgrund der Arbeitsbeziehung zwischen eza! und ihnen lesen werden.
- Außerdem arbeitet eza! an Materialien, die den Kommunen angeboten werden können, um sie in die 2. Bürgerbeteiligung an Multi-Stakeholder-Projekten einzuführen. Derzeit recherchiert eza! Best-Practice-Beispiele in der Region und stellt alles in einer PPT und in Broschüren zusammen, die wir dann als zusätzlichen Service den Städten anbieten können. Dieses Angebot wird auf die eza!-Webseite hochgeladen.

Die Website dient derzeit der Informationssammlung, aber eza! möchte sie in ein interaktives Instrument verwandeln, das die Menschen zu den persönlichen Dienstleistungen führt. Es ist geplant, diese Struktur in den nächsten Jahren weiter auszubauen.

Der unten stehende Link führt zu einer Webseite, auf der die bestehenden Dienste von eza! vorgestellt werden:

https://www.eza-allgaeu.de/kommunen/energiegemeinschaften



WAS SIND ENERGIEGEMEINSCHAFTEN?

	Allgemeine Infos zu Energiegemeinschaften	•
	Renewable Energy Communities (REC) oder Citizen Energy Communities (CEC)?	•
	Merkmale von Energiegemeinschaften	•
	Energiegemeinschaften in Deutschland	•



REGIONALES WIRTSCHAFTSSYSTEM 3: REGION **MITTELGRIECHENLAND** (Griechenland)

Die OSS-Region Mittelgriechenland ist unter folgender Adresse zu erreichen: https://onestopenergy.eu

Der One Stop Shop (OSS) befindet sich derzeit im Aufbau:

Die Region Mittelgriechenland ist dabei, eine umfassende One-Stop-Shop-Plattform (OSS) zu entwickeln, die Bürger, lokale Behörden und Unternehmen bei der Schaffung und dem Wachstum von Energiegemeinschaften unterstützen soll. Die Plattform ist zwar noch nicht voll funktionsfähig, aber ihre Struktur und ihre Kerndienste werden bereits konzipiert und schrittweise umgesetzt.

Nachfolgend finden Sie eine Auswahl an Screenshots von der OSS-Website (mit englischen Übersetzungen). Sie verdeutlichen das Spektrum der Dienstleistungen, die die Plattform bald anbieten wird, darunter rechtliche, technische und finanzielle Unterstützung, Zugang zu Finanzierungsmöglichkeiten und Instrumente zur Entwicklung nachhaltiger und gemeinschaftlicher Energielösungen.

Τι είναι το One Stop Shop

- Το One Stop Shop (OSS) είναι ένα κέντρο υποστήριξης τόσο φυσικό όσο και ψηφιακό – που παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες σε πολίτες, τοπικές αρχές και επιχειρήσεις για τη δημιουργία και ανάπτυξη ενεργειακών κοινοτήτων.
- Τι προσφέρει το One Stop Shop:
- Ενημέρωση & ευαισθητοποίηση για τα οφέλη της συλλογικής παραγωγής και διαχείρισης ενέργειας
- Υποστήριξη στη δημιουργία ενεργειακών κοινοτήτων, παρέχοντας νομικές, τεχνικές και οικονομικές συμβουλές
- Εργαλεία ανάλυσης βιωσιμότητας και ανάπτυξης επιχειρηματικών
- Δικτύωση με άλλες κοινότητες, δημόσιους φορείς, παρόχους τεχνολογίας
- Πρόσβαση σε χρηματοδοτικά εργαλεία και προγράμματα υποστήριξης

Χρήσιμες πληροφορίες

To One Stop Shop (OSS) παρέχει μια σειρά από χρήσιμες πληροφορίες και υπηρεσίες για την υποστήριξη της δημιουργίας και ανάπτυξής τους Προσφέρει πληροφορίες για το νομικό πλαίσιο και τις διαδικασίες σύστασης ενεργειακών κοινοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των νομικών απαιτήσεων και των δικαιωμάτων των μελών σύμφωνα με το Νόμο. Παράλληλα, παρέγονται λεπτομέρειες για τα γρηματοδοτικά εργαλεία, όπως τα προγράμματα του ΕΣΠΑ, του Ταμείου Ανάκαμψης και ευρωπαϊκά προγράμματα όπως το Horizon Europe. Οι χρήστες μπορούν να βρουν πληροφορίες για τις κατάλληλες τεχνολογίες ΑΠΕ, όπως φωτοβολταϊκά, αιολικά και λύσεις αποθήκευσης ενέργειας. Το OSS προσφέρει επίσης συμβουλευτική υποστήριξη, εργαλεία ανάλυσης βιωσιμότητας για έργα ΑΠΕ, καθώς και πρόσβαση σε δίκτυα συνεργασιών με τοπικές αρχές, πανεπιστήμια και άλλους φορείς. Μέσα από το OSS, οι πολίτες, οι επιχειρήσεις και οι τοπικές αρχές μπορούν να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και υποστήριξη για να συμμετάσχουν και να επωφεληθούν από τις ενεργειακές κοινότητες.

Diese Seite erklärt:

Was ist der One Stop Shop?

Der One Stop Shop (OSS) ist ein Unterstützungszentrum - sowohl physisch als auch digital -, das Bürgern, lokalen Behörden und Unternehmen integrierte Dienstleistungen für die Schaffung und Entwicklung von Energiegemeinschaften bietet.

- 4. Was der One Stop Shop bietet:
- Information und Sensibilisierung für die Vorteile der kollektiven Energieerzeugung und -verwaltung
- Unterstützung bei der Gründung von Energiegemeinschaften durch rechtliche, technische und finanzielle Beratung
- Werkzeuge für die Nachhaltigkeitsanalyse und die Entwicklung von Geschäftsmodellen
- Vernetzung mit anderen Gemeinden, öffentlichen Behörden, Technologieanbietern und Investoren
- Zugang zu Finanzinstrumenten und Unterstützungsprogrammen
- Nützliche Informationen 5.



ECOEMPUWER ECOsystems EMPOWERing at regional and local scale supporting energy communities

Der One Stop Shop (OSS) bietet eine Reihe von nützlichen Informationen und Dienstleistungen zur Unterstützung der Gründung und Entwicklung von Energiegemeinschaften. Er bietet eine Anleitung zum rechtlichen Rahmen und zu den Verfahren für die Gründung von Energiegemeinschaften, einschließlich der gesetzlichen Anforderungen und der Rechte der Mitglieder gemäß dem Gesetz. Gleichzeitig bietet es Einzelheiten zu Finanzinstrumenten wie dem Konjunkturprogramm und europäischen Initiativen wie Horizon Europe. Die Nutzer können auch Informationen über geeignete Technologien für erneuerbare Energien wie Photovoltaik, Windenergie und Energiespeicherlösungen finden. Die OSS bietet auch beratende Unterstützung, Nachhaltigkeitsanalysetools für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien und Zugang zu Kooperationsnetzwerken mit lokalen Behörden, Universitäten und anderen Akteuren. Durch die OSS können Bürger, Unternehmen und lokale Behörden das notwendige Wissen und die Unterstützung erhalten, um an Energiegemeinschaften teilzunehmen und von ihnen zu profitieren.



REGIONALES WIRTSCHAFTSSYSTEM 4: EAZK (Tschechische Republik)

Der unten stehende Link führt zu einer Webseite, auf der die EAZK-Dienste vorgestellt werden:

https://www.eazk.cz/sluzby

Die Seite One Stop Shop (OSS) soll den Zugang zu Energieeffizienz-Dienstleistungen und -Informationen für Einwohner und Interessenvertreter in der Region Zlín vereinfachen. Die Seite befindet sich derzeit in der

Der OSS-Bereich der EAZK-Website ist in mehrere wichtige Unterseiten gegliedert:

- 1. Über das Projekt: Bietet einen Überblick über die OSS-Initiative, ihre Ziele und ihre Rolle bei der Förderung nachhaltiger Energiepraktiken in der Region.
- 2. Pilotstandorte: Detaillierte Angaben zu bestimmten Gemeinden oder Gebieten, in denen die OSS-Dienste im Rahmen von Pilotprojekten umgesetzt werden, um die lokalen Bemühungen und Ergebnisse zu veranschaulichen.
- 3. Downloads: Bietet Zugang zu verschiedenen Dokumenten, Berichten und Materialien im Zusammenhang mit dem Projekt, einschließlich Leitlinien, Fallstudien und Informationsbroschüren.
- 4. Dienstleistungen: Umreißt die Palette der von der OSS angebotenen Dienstleistungen, wie z. B. Beratung zu Lösungen für erneuerbare Energien, Unterstützung bei der Beantragung von Zuschüssen und Unterstützung bei der Umsetzung von Energiesparmaßnahmen.

Dieser strukturierte Ansatz zielt darauf ab, die Einführung energieeffizienter Lösungen durch die Bereitstellung zentraler Informationen und Unterstützung zu erleichtern und damit einen Beitrag zu den allgemeinen Nachhaltigkeitszielen der Region zu leisten.

Angebot an aktuellen Dienstleistungen:

Im Rahmen der EAZK-Aktivitäten organisieren wir regelmäßig Seminare, die sich mit der Entwicklung und Förderung erneuerbarer Energiequellen (EE) und einer Einführung in Energiegemeinschaften befassen. Diese Veranstaltungen bieten eine Plattform, um die Funktionsweise von Energiegemeinschaften vorzustellen, damit zusammenhängende Themen der Energieautarkie zu erforschen und Beispiele für bewährte Verfahren auszutauschen.

Die Seminare richten sich an Vertreter von Kommunen, gemeinnützigen Organisationen, Fachleute aus dem Energiesektor und engagierte Bürger, die zur Entwicklung lokaler Energiesysteme beitragen möchten.

Schulungen

Wir bieten auch Schulungen für politische Entscheidungsträger und andere relevante Interessengruppen an, die sich auf Schlüsselaspekte der Gemeinschaftsenergie konzentrieren. Diese Schulungen decken ein breites Spektrum an Themen ab, darunter rechtliche Rahmenbedingungen, technische Lösungen, wirtschaftliche Modelle, betriebliche Überlegungen und andere kritische Faktoren, die die erfolgreiche Umsetzung und Verwaltung Energiegemeinschaften Ein wichtiger Teil unseres Ansatzes ist die Förderung der Diskussion darüber, wie Energiegemeinschaften effektiv in lokale Energiestrategien und Planungsprozesse integriert werden können. Indem wir die Beteiligten in einen



ECOsystems EMPOWERing at regional and local scale

Dialog einbinden, wollen wir die Rolle der Energiegemeinschaften bei der Erreichung einer größeren lokalen Energieunabhängigkeit und Nachhaltigkeit stärken.

Individuelle Unterstützung bei der Projektvorbereitung

Wir bieten individuelle Beratungen an, die sich auf die Vorbereitung und Durchführung von Projekten in Energiegemeinschaften konzentrieren. Ausgehend von den spezifischen Bedürfnissen und Zielen eines jeden Projekts bieten wir fachkundige Beratung zu technischen Lösungen, Finanzierung, Gesetzgebung, Auswahl geeigneter Partner und anderen Aspekten im Zusammenhang mit der erfolgreichen Entwicklung von Gemeinschaftsenergie. Ziel dieser Beratungen ist es, die effektive Vorbereitung von Projekten zu unterstützen und den Projektteams zu helfen, den optimalen Weg zur Erreichung ihrer Ziele zu finden.

Unterstützung für politische Entscheidungsträger

Im Rahmen unserer Aktivitäten geben wir regelmäßig Feedback zu Gesetzesvorschlägen, Verpflichtungen und Zielen auf regionaler und nationaler Ebene, die die Entwicklung von Gemeinschaftsenergie und nachhaltiger Energie im Allgemeinen betreffen. Wir bieten Expertenkommentare und Empfehlungen, die zur Gestaltung wirksamer politischer und rechtlicher Rahmenbedingungen beitragen können. Darüber hinaus beteiligen wir uns aktiv an der Überprüfung und Kommentierung anstehender strategischer Dokumente, die die Zukunft der Bürgerenergie und der Energiewende beeinflussen werden. Unser Ziel ist es, zur Schaffung von Bedingungen beizutragen, die die Entwicklung von Gemeinschaftsenergie unterstützen und die langfristige Nachhaltigkeit dieser Projekte gewährleisten.



/ Služby

SLUŽBY

Semináře

V rámci EAZK se pravidelně věnujeme organizaci seminářů zaměřených na rozvoj a podporu OZE a úvod do energetických komunit. Tyto akce slouží jako prostor pro představení jejich fungování, související energetickou soběstačnost a sdílení příkladů dobré praxe.

Semináře jsou určeny zástupcům obcí, neziskových organizací, odborné veřejnosti i aktivním občanům, kteří se chtějí zapojit do rozvoje lokální energetiky.

zapojeny do místních energetických koncepcí a plánovacích procesů. Zapojením zúčastněných stran do těchto

Aktuální akce viz https://www.eazk.cz/seminare-a-konference a https://www.eazk.cz/aktuality

 Vzdělávání Také pořádáme školení pro tvůrce politik a další zúčastněné strany, která se zaměřují na klíčové aspekty komunitní energetiky. Tato školení pokrývají širokou škálu témat, včetně legislativních rámců, technických řešení, ekonomických modelů, provozních aspektů a dalších faktorů, které ovlivňují úspěšnou implementaci a správu energetických komunit. Nezbytnou součástí naší práce je podpora diskusí o tom, jak mohou být energetické komunity efektivně



O projektu

O PROJEKTU

V rámci projektu Ecoempower bude v agentuře zřízeno jednotné kontaktní místo (OSS) pro problematiku komunitní energetiky. Zde budou mít občané, podniky i města kraje přístup k integrovaným službám a digitálním nástrojům pro vytváření energetických komunit. OSS bude zvyšovat povědomí o výhodách kolektivních energetických iniciativ, pomáhat při analýzách proveditelnosti projektů, rozvoji obchodních modelů a budování kapacit. Tím podpoří vytváření sítí mezi energetickými komunitami, veřejnými orgány a poskytovateli technologií.

Připravované nástroje:

- Projektová platforma
- · Legislativní rámce a obchodní strategie
- · Pokyny pro místní a regionální správy a řízení

Poskytované služby OSS:

- Podpora při zakládání energetické komunity, např. registraci do Elektroenergetického datového centra (EDC).
- · Dotační možnosti v rámci komunitní energetiky.
- · Organizace workshopů a seminářů za účelem zvyšování povědomí a vzdělanosti v tématu komunitní energetiky.
- Podpora zavádění energetického managementu.

M

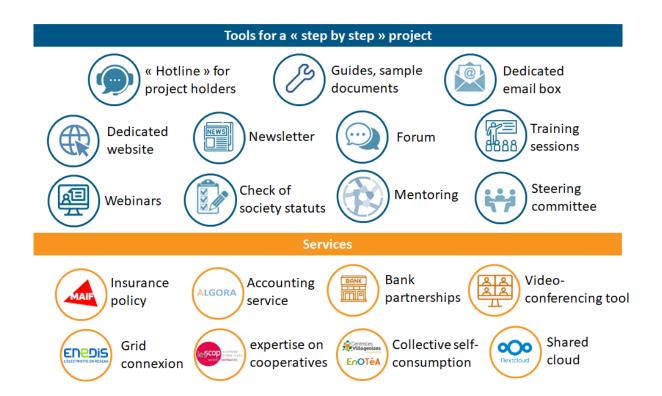




REGIONALES ÖKOSYSTEM 5: Association des Centrales Villageoises (Frankreich)

Der folgende Link führt zu einer Website, auf der die Dienstleistungen der Association des Centrales Villageoises vorgestellt werden: https://www.centralesvillageoises.fr/modele-centrales-villageoises

Die Association Centrales Villageoises ist eine bestehende OSS, die bereits zahlreiche Instrumente und Dienste entwickelt hat. Hier ist eine Zusammenfassung dessen, was den Mitgliedern der Association Centrales Villageoises bereits zur Verfügung steht:



Diese Instrumente und Dienste sind so organisiert, dass sie in jeder Phase des ersten Projekts einer aufstrebenden Energiegemeinschaft Unterstützung bieten, wie in der nachstehenden Grafik dargestellt:



ECOsystems EMPOWERing at regional and local scale supporting energy communities

