Duben 2025

ONLINE POPIS NABÍDKY SLUŽEB (PRVNÍ VERZE)



Projekt ECOEMPOWER - ECOsystems EMPOWERing at regional and local scale supporting energy communities je financován Evropskou výkonnou agenturou pro klima, infrastrukturu a životní prostředí (CINEA) v rámci Grantové dohody č. 101120775.

ABSTRAKT

V tomto dokumentu jsou uvedeny webové odkazy, na nichž jednotlivé regionální ekosystémy popsaly stávající rozsah služeb, které jejich OSS nabízejí energetickým komunitám. Jedná se tedy o první návrh, který je aktualní k dubnu 2025. Online popis nabídky služeb bude postupně konsolidován až do konce projektu.

SEZNAM KLÍČOVÝCH SLOV

Nabídka služeb - Společenství pro obnovitelné zdroje energie - Jednotné kontaktní místo - Plán služeb a nástroje - Mobilizace zúčastněných stran - Dlouhodobé plánování - Skupiny zúčastněných stran - Posílení postavení - Sdílení energie - Obnovitelné zdroje energie

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Názory uvedené v této zprávě odráží názor autorů, nikoliv Evropské komise. Evropská unie neodpovídá za jakékoli použití informací obsažených v tomto dokumentu.

Všechna práva duševního vlastnictví jsou vlastnictvím členů konsorcia ECOEMPOWER a jsou chráněna platnými zákony. Pokud není uvedeno jinak, je veškerý obsah dokumentu: "© projekt ECOEMPOWER - všechna práva vyhrazena". Reprodukce není povolena bez předchozího písemného souhlasu.

Komerční použití jakýchkoli informací obsažených v tomto dokumentu může vyžadovat licenci od vlastníka těchto informací.

Všichni členové konsorcia ECOEMPOWER se zavázali, že budou na zveřejňovat přesné a aktuální informace a budou jim věnovat maximální péči. Členové konsorcia ECOEMPOWER však nemohou převzít odpovědnost za jakékoli nepřesnosti nebo opomenutí, ani za jakékoli přímé, nepřímé, zvláštní, následné nebo jiné ztráty či škody jakéhokoli druhu, které vzniknou v důsledku použití těchto informací.

SHRNUTÍ

Tento výstup popisuje pro každý regionální ekosystém projektu ECOEMPOWER služby, které již byly vyvinuty a jsou nabízeny energetickým komunitám prostřednictvím jednotných kontaktních míst.

Odkazy v rámci jednotlivých regionálních ekosystémů vedou na webové stránky v jejich národních jazycích.

Úvod

CÍLE VÝSTUPU

Cílem tohoto úkolu bylo vyvinout služby a nástroje pro energetické komunity, poskytované jednotnými kontaktními místy v jednotlivých regionálních ekosystémech, které by podpořily rozvoj energetických komunit.

V tomto výstupu jsou popsány všechny regionální ekosystémy. Proto je pro každou zemi uvedena jedna kapitola a v každé kapitole odkaz na online popis nabídky služeb.

Odkazy v rámci jednotlivých regionálních ekosystémů vedou na webové stránky v jejich národních jazycích.

REGIONÁLNÍ EKOSYSTÉM 1: PROVINCIA DI TRENTO (Itálie)

Provincia Autonoma di Trento webové stránky:

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

Portál Infoenergia provincie Trento hraje klíčovou roli při podpoře rozvoje a fungování energetických společenství - v italštině známých jako *Comunità Energetiche Rinnovabili* (CER) - v celém regionu.

Na portálu uživatelé najdou jasné a praktické pokyny, jak vytvořit a řídit energetické společenství. Přehled procesu krok za krokem: od pochopení právního rámce a vymezení rolí účastníků (jako jsou výrobci energie, spotřebitelé a prosumeři) až po výběr modelů řízení, které zajistí spravedlivé a účinné rozhodování. Platforma slouží jako centrální referenční bod pro nejaktuálnější předpisy, včetně národních a evropských směrnic, které jsou rozhodující pro zajištění souladu s předpisy a přístup k pobídkám.

Jednou z hlavních předností portálu je využití mapových nástrojů založených na GIS, které pomáhají obcím vyhodnotit jejich potenciál obnovitelných zdrojů energie - zejména solární energie. Tyto nástroje umožňují uživatelům zkoumat vhodnost fotovoltaických elektráren na budovách v jednotlivých oblastech, odhadovat potenciální výrobu energie a plánovat sdílení energie v rámci komunity. To je užitečné zejména pro obce nebo skupiny občanů, kteří chtějí identifikovat vhodné soukromé či veřejné budovy pro solární instalace.

Z finančního hlediska portál poskytuje podrobné informace o dostupných pobídkách a programech financování. Patří sem národní příspěvky, jako jsou ty, které spravuje GSE (Gestore dei Servizi Energetici), i místní možnosti spolufinancování, které poskytuje provincie. Pro obce v Trentinu to znamená lepší přístup ke kapitálu na investice do společné energetické infrastruktury.

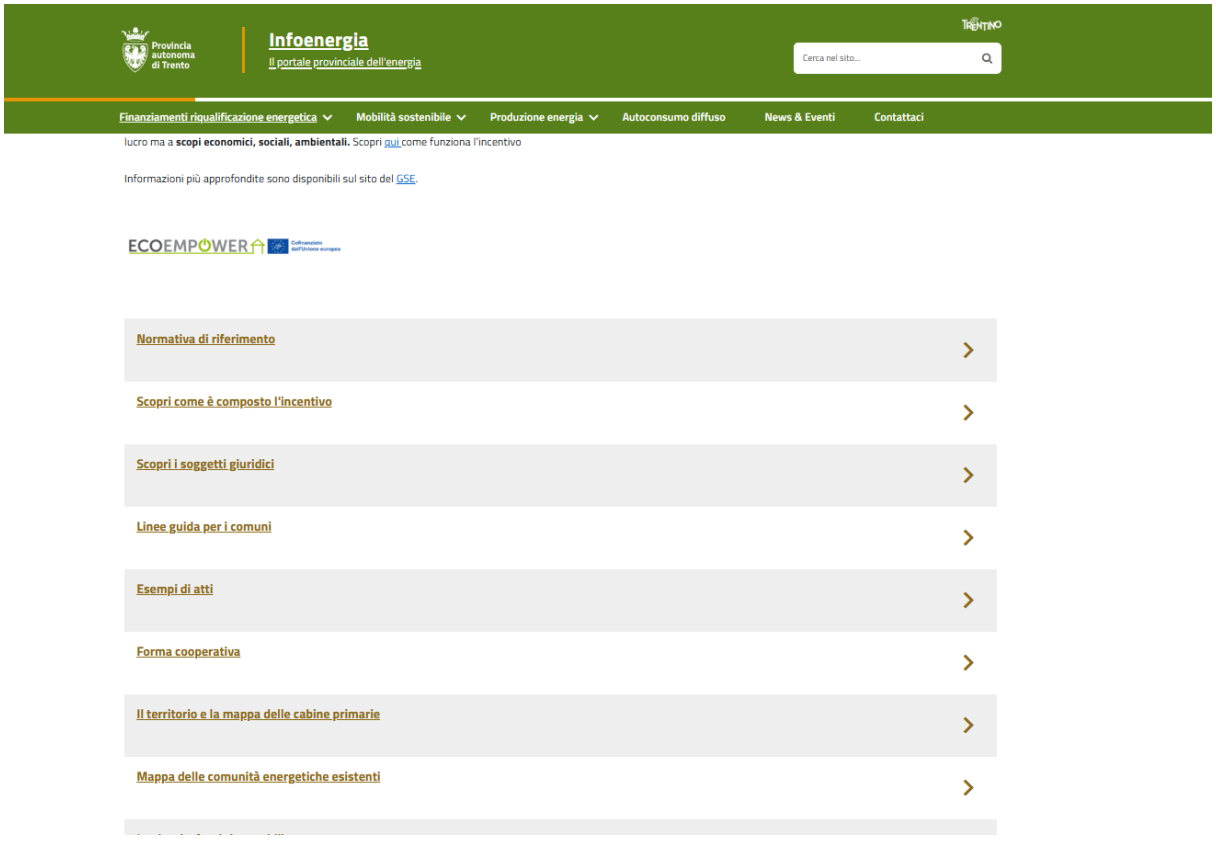
Kromě těchto zdrojů podporuje Infoenergia spolupráci mezi místními aktéry - obcemi, družstvy, sdruženími a soukromými osobami - tím, že je odkazuje na technické poradce a veřejné úřady, které nabízejí přímou podporu. Ať už někdo teprve začíná zkoumat myšlenku EK, nebo již připravuje dokumentaci k jeho spuštění, portál funguje jako technický zdroj i jako centrum pro navazování kontaktů.

Infoenergia je zkrátka koncipována nejen jako informační stránka a kontaktní místo pro správní strukturu provincie, ale také jako praktický nástroj pro posílení místních energetických komunit v celém Trentinu - pomáhá jim orientovat se v regulačních, technických a finančních aspektech přechodu na sdílenou, udržitelnou energii.



Úvodní stránka sekce Infoenergia věnované REC

Úvodní stránka sekce Infoenergia věnované REC:



Seznam odkazů na konkrétní služby nabízené webem OSS Infoenergia

REGIONÁLNÍ EKOSYSTÉM 2: eza! (Německo)

Německý partner eza! vytvořil v rámci svých webových stránek podstránku, na které poskytuje soukromým i veřejným subjektům důležité informace. Na těchto stránkách mají v současné době zájemci přístup ke třem službám:

1. Na vyhrazeném telefonním čísle se mohou obrátit na osobního poradce a získat pomoc pro svůj zamýšlený projekt.
2. Mají přístup ke sbírce webových stránek energetických komunit, které jsou propojeny, aby bylo snazší získat přehled o místních zúčastněných stranách.
3. Kromě toho zde najdou stručné otázky a odpovědi k tématu, včetně právních a organizačních aspektů v oblasti elektřiny a tepla.

V nadcházejících týdnech zveřejní eza! na webových stránkách následující služby:

1. Broužura z WP4 bude transformována do korporátního designu eza!, s použitím původního textu a formátu a loga ECOEMPOWER. To se jeví jako obzvláště důležité, jakmile eza! seznámí místní tvůrce politik s tímto dokuemntem doufá, že ho budou chápat jako spolupráci díky pracovnímu spojení, které s nimi eza! má.
2. Kromě toho eza! pracuje na materiálech, které mohou být nabídnuty obcím, aby je seznámily s účastí občanů na projektech s více zainteresovanými stranami. V současné době eza! zkoumá osvědčené postupy v regionu a vše shromažďuje v jednom PPT a letácích, aby je pak mohli městům přinést jako doplňkovou službu. Tato služba bude umístěna na webové stránky eza!

Webové stránky v současnosti slouží ke shromažďování informací, ale eza! by z nich ráda vytvořila interaktivní nástroj, který by lidi přivedl k osobním službám. Plánuje se, že tuto strukturu nechá vybudovat v průběhu několika příštích let.

Níže uvedený odkaz vede na webovou stránku, která představuje stávající služby eza!:

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





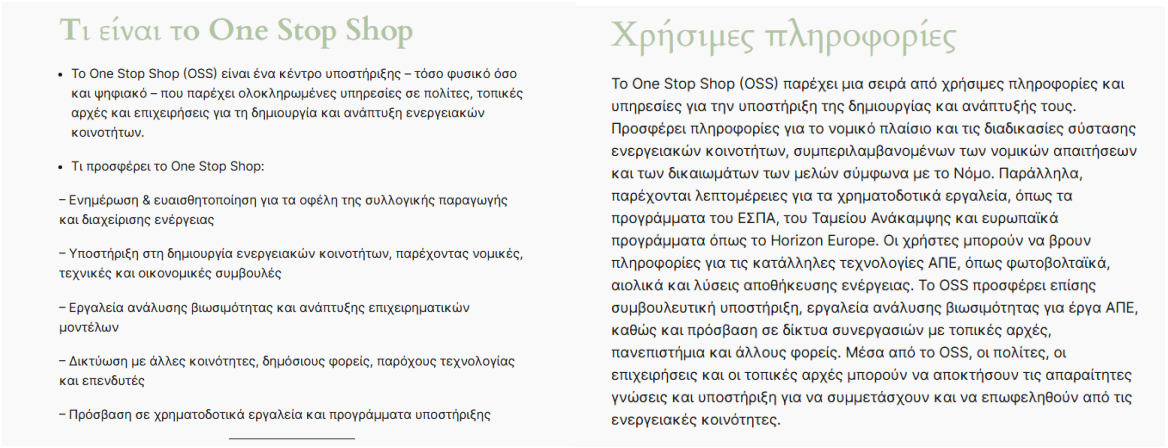
REGIONÁLNÍ EKOSYSTÉM 3: REGION STŘEDNÍ ŘECKO (Řecko)

OSS Region Střední Řecko je k dispozici na adrese: https://onestopenergy.eu.

V současné době probíhá výstavba One Stop Shop (OSS):

Region Střední Řecko připravuje komplexní platformu One Stop Shop (OSS), jejímž cílem je podpořit občany, místní orgány a podniky při vytváření a růstu energetických komunit. Ačkoli platforma ještě není plně funkční, její struktura a základní služby jsou již navrženy a postupně zaváděny.

Níže je uveden výběr snímků obrazovky z webových stránek OSS (doplněný anglickým překladem). Ty představují rozsah služeb, které platforma brzy nabídne, včetně právní, technické a finanční podpory, přístupu k možnostem financování a nástrojů pro rozvoj udržitelných energetických řešení založených na spolupráci.



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 μοντέλων

– Δικτύωση με άλλες κοινότητες, δημόσιους φορείς, παρόχους τεχνολογίας και επενδυτές

– Πρόσβαση σε χρηματοδοτικά εργαλεία και προγράμματα υποστήριξης

Χρήσιμες πληροφορίες

Το 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, παρέχονται λεπτομέρειες για τα χρηματοδοτικά 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.

Tato stránka vysvětluje:

- Co je One Stop Shop

One Stop Shop (OSS) je podpůrné centrum - fyzické i digitální - které poskytuje integrované služby občanům, místním orgánům a podnikům pro vytváření a rozvoj energetických komunit.

- Co nabízí One Stop Shop:

- Informování a zvyšování povědomí o výhodách kolektivní výroby energie a hospodaření s ní.

- Podpora při zakládání energetických společenství prostřednictvím právního, technického a finančního poradenství.

- Nástroje pro analýzu udržitelnosti a vývoj obchodních modelů.

- Vytváření sítí s dalšími komunitami, veřejnými orgány, poskytovateli technologií a investory.

- Přístup k finančním nástrojům a podpůrným programům.

- Užitečné informace

Jednotné kontaktní místo (OSS) poskytuje řadu užitečných informací a služeb na podporu vytváření a rozvoje energetických komunit. Nabízí pokyny k právnímu rámci a postupům při zakládání energetických společenství, včetně právních požadavků a práv členů podle zákona. Současně poskytuje podrobnosti o finančních nástrojích, jako je Fond obnovy, a evropských iniciativách, jako je Horizon Europe. Uživatelé zde také naleznou informace o

vhodných technologiích obnovitelných zdrojů energie, jako je fotovoltaika, větrná energie a řešení pro skladování energie. OSS také nabízí poradenskou podporu, nástroje pro analýzu udržitelnosti projektů v oblasti obnovitelných zdrojů energie a přístup k sítím spolupráce s místními úřady, univerzitami a dalšími zúčastněnými stranami. Prostřednictvím OSS mohou občané, podniky a místní úřady získat potřebné znalosti a podporu pro účast v energetických komunitách a jejich využívání.

REGIONÁLNÍ EKOSYSTÉM 4: Zlínský kraj (Česká republika)

Níže uvedený odkaz vede na webovou stránku, která představuje služby EAZK:

https://www.eazk.cz/sluzby

Stránka One Stop Shop (OSS) je navržena tak, aby zjednodušila přístup ke službám a informacím v oblasti energetické účinnosti pro obyvatele a zúčastněné strany ve Zlínském kraji. Stránky jsou v současné době ve fázi vývoje.
Sekce OSS na webu EAZK je rozdělena do několika klíčových podstránek:

1. **O projektu**: Zde jsou uvedeny základní informace o OSS, jeho cíle a jeho úloha při prosazování udržitelných energetických postupů v kraji.
2. **Pilotní lokality**: Podrobné informace o konkrétních obcích nebo oblastech, kde jsou služby OSS realizovány jako pilotní projekty, prezentující místní úsilí a výsledky.
3. **Soubory ke stažení**: Nabízí přístup k různým dokumentům, zprávám a materiálům souvisejícím s projektem, včetně pokynů, případových studií a informačních brožur.
4. **Služby**: Popis rozsahu služeb poskytovaných prostřednictvím OSS, jako je poradenství v oblasti řešení obnovitelných zdrojů energie, pomoc při podávání žádostí o dotace a podpora při zavádění energeticky úsporných opatření.

Cílem tohoto strukturovaného přístupu je usnadnit zavádění energeticky účinných řešení poskytováním centralizovaných informací a podpory, a tím přispět k celkovým cílům udržitelnosti v regionu.

Nabídka aktuálních služeb:
Semináře
V rámci činnosti EAZK pravidelně pořádáme semináře zaměřené na rozvoj a podporu obnovitelných zdrojů energie (OZE) a úvod do energetických komunit. Tyto akce poskytují platformu pro představení fungování energetických komunit, zkoumání souvisejících témat energetické soběstačnosti a sdílení příkladů osvědčených postupů.
Semináře jsou určeny zástupcům obcí, neziskových organizací, odborné veřejnosti a angažovaným občanům, kteří mají zájem přispět k rozvoji lokální energetiky.

Školení
Poskytujeme také školení pro tvůrce politik a další příslušné zúčastněné strany, která se zaměřují na klíčové aspekty komunitní energetiky. Tato školení zahrnují širokou škálu témat včetně legislativních rámců, technických řešení, ekonomických modelů, provozních aspektů a dalších kritických faktorů ovlivňujících úspěšnou realizaci a řízení energetických komunit.

Důležitou součástí našeho přístupu je podpora diskuse o tom, jak lze energetické komunity účinně začlenit do místních energetických strategií a plánovacích procesů. Zapojením zúčastněných stran do dialogu se snažíme posílit úlohu energetických komunit při dosahování větší místní energetické nezávislosti a udržitelnosti.

Individuální podpora při přípravě projektu
Nabízíme individuální konzultace zaměřené na přípravu a realizaci projektů v rámci energetických komunit. Na základě konkrétních potřeb a cílů každého projektu poskytujeme odborné poradenství v oblasti technických

řešení, financování, legislativy, výběru vhodných partnerů a dalších aspektů souvisejících s úspěšným rozvojem komunitní energetiky. Cílem těchto konzultací je podpořit efektivní přípravu projektů a pomoci projektovým týmům najít optimální cestu k dosažení jejich cílů.

Podpora pro tvůrce politik

V rámci naší činnosti pravidelně poskytujeme zpětnou vazbu k legislativním návrhům, závazkům a cílům na regionální a národní úrovni, které se týkají rozvoje komunitní energetiky a udržitelné energetiky obecně. Nabízíme odborné připomínky a doporučení, které mohou pomoci utvářet efektivní politiky a právní rámce. Kromě toho se aktivně zapojujeme do posuzování a poskytování zpětné vazby k připravovaným strategickým dokumentům, které budou mít vliv na budoucnost komunitní energetiky a energetické transformace. Naším cílem je přispět k vytváření podmínek, které podpoří rozvoj komunitní energetiky a zajistí dlouhodobou udržitelnost těchto projektů.



/ Služby

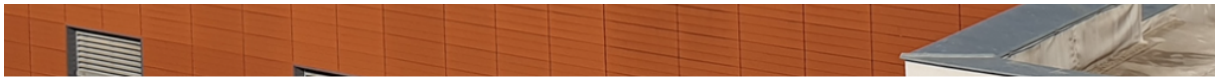
SLUŽBY

- 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.

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



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:

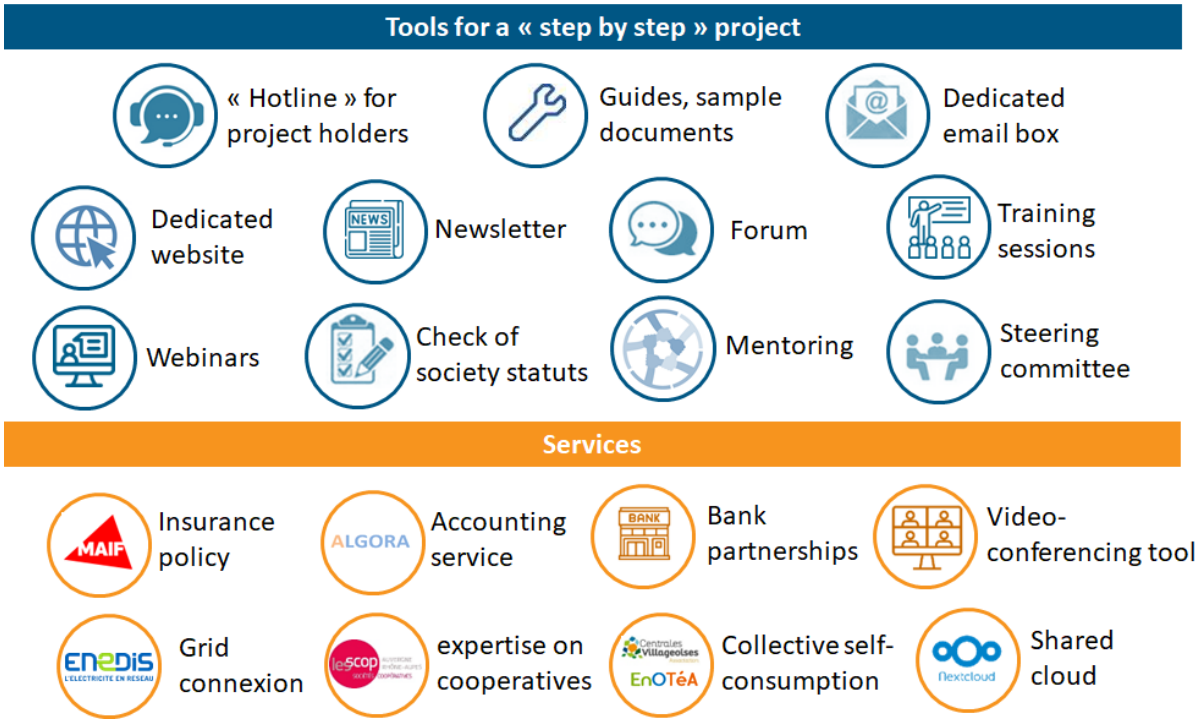
- Podpora při zakládání energetické komunity, např. registraci do Elektroenergetického datového centra (EDC).
- Dotační možnosti v rámci komunitní energetiky.
- Organizace workshopů a seminářů za účelem zvyšování povědomí a vzdělanosti v tématu komunitní energetiky.
- Podpora zavádění energetického managementu.

ECOEMPOWER

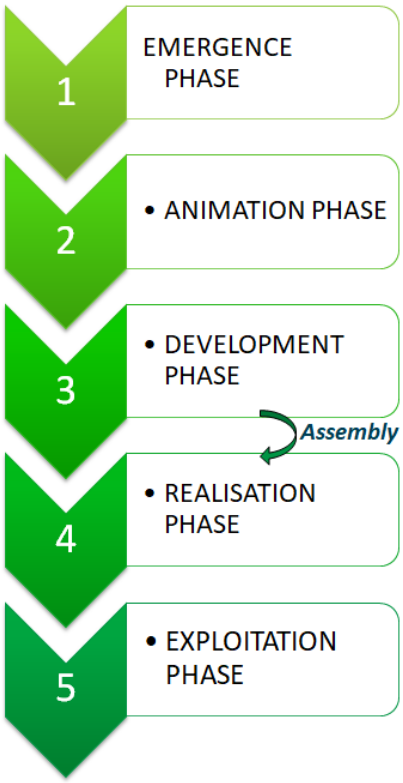
REGIONÁLNÍ EKOSYSTÉM 5: Association des Centrales Villageoises (Francie)

Níže uvedený odkaz vede na webovou stránku, která představuje služby Association des Centrales Villageoises: https://www.centralesvillageoises.fr/modele-centrales-villageoises.

Association Centrales Villageoises je již existující OSS, která vyvinula řadu nástrojů a služeb. Zde je shrnutí toho, co je již k dispozici pro členy energetických obcí sdružení Association Centrales Villageoises:



Tyto nástroje a služby jsou organizovány tak, aby poskytovaly podporu v každé fázi projektu vznikající energetické komunity, jak je znázorněno v následujícím grafu:



- Public meetings, meeting with elected representatives, etc. :
  - Presentation of different models, legal framework, check if Centrales Villageoises model correspond to the local need and interest
  - Make people group together to a get a « core »
  - Check adherence to the chart

- Working groups
  - Technical : search for roofs that can welcome PV plants
  - Legal: choose the company model and work on the status
  - Communication at a local scale

- Technical aspects
  - Technical studies (PV sizing, building structure, connexion to grid)
- Legal and financial aspects
  - Fundraising, bank loan

- Contracts
- Works
- Production start

- Bills for energy selling
- Company management