

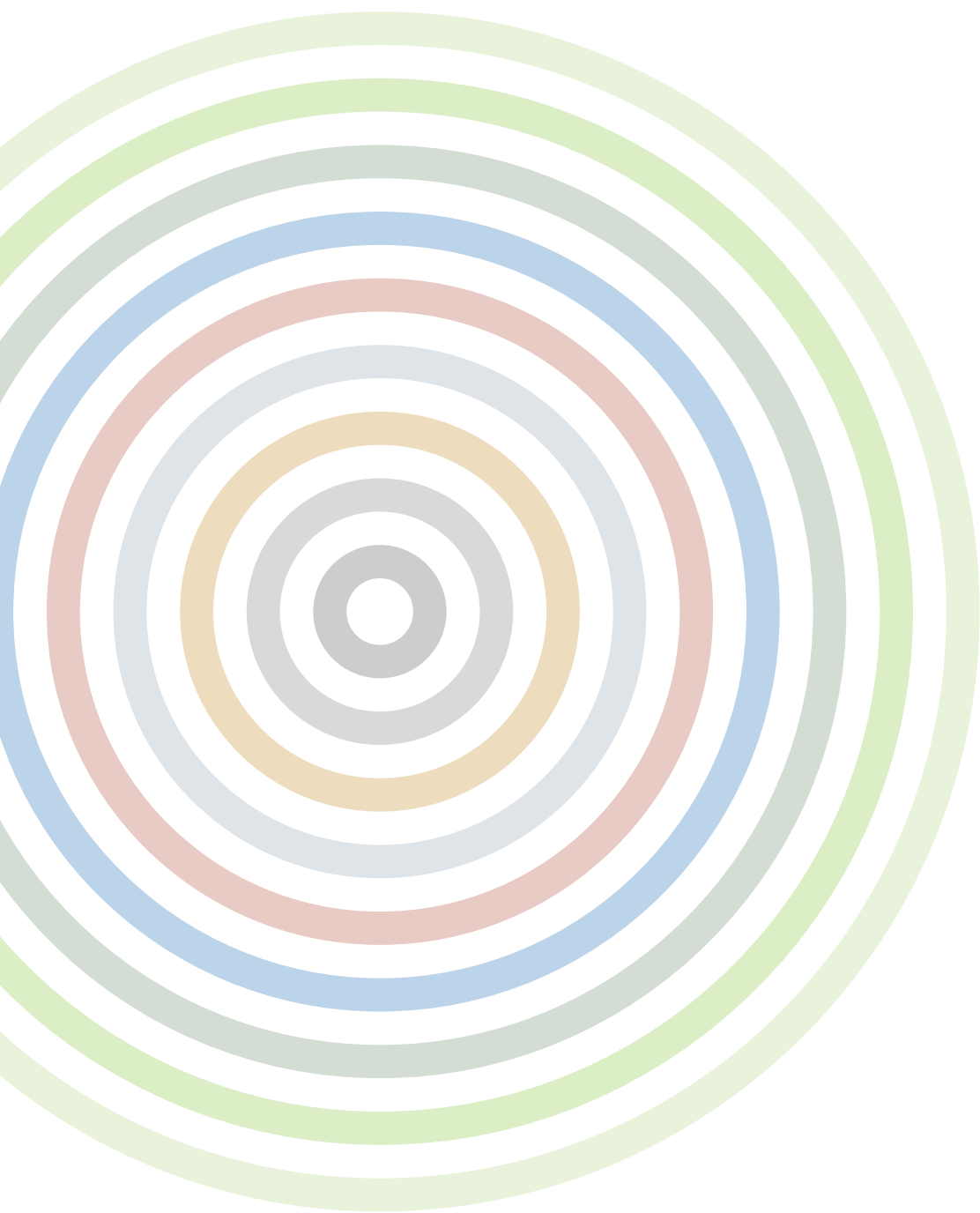
Závěrečná zpráva projektu **ECOEMPOWER** určená ke zveřejnění

The project **ECOEMPOWER** – ECOsystems EMPOWERing at regional and local scale supporting RECs receives funding from the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA) under Grant Agreement n°101120775.



Obsah této zprávy odráží pouze názory projektového konsorcia a nemusí nutně odrážet názory Evropské komise. Evropská komise nenese odpovědnost za jakékoli využití informací obsažených v této zprávě.

Obsah tohoto dokumentu je licencován pod licencí Creative Commons Uveďte původ – Zachovejte licenci (CC BY-SA).



Obsah

Shrnutí	3
1 Posílení energetických komunit v Evropě: Vize ECOEMPOWER	
1.1 Role energetických komunit v zelené transformaci Evropy	5
1.2 Přístup projektu ECOEMPOWER	6
1.3 Cesta: Od myšlenky k akci napříč Evropou	7
2 Proměna nápadů v realitu: Co přinesl projekt ECOEMPOWER	
2.1 Jednotné kontaktní místo pro energetické komunity	9
2.2 Inteligentní energie jednoduše: platforma ICT	11
2.3 Navrženo s lidmi, pro lidi	12
2.4 Propojování komunit napříč Evropou	13
2.5 Usnadnění další spolupráce mezi OSS	15
2.6 Nástroje, díky kterým to funguje	17
2.7 Od teorie k praxi	18
2.8 Budování znalostí pro budoucnost	19
3 Trvalá změna: Dopad, růst a co bude dál	
3.1 Skutečný dopad na lidi a místa	21
3.2 Rozšíření: zavedení projektu ECOEMPOWER v celé Evropě	22
3.3 Co je třeba udělat dál	23
4 Odkaz projektu ECOEMPOWER	25
Partneři projektu	28
Bibliografie	29

Shrnutí

Projekt **ECOEMPOWER** byl zahájen s cílem řešit jednu z hlavních výzev přechodu na čistou energii v Evropě: energetické komunity jsou obecně uznávány jako účinné nástroje pro zapojení občanů, zavádění obnovitelných zdrojů energie, vytváření místní přidané hodnoty a sociální inovace, ale v praxi je obtížné je založit a udržet. Mohou zahrnovat různé technologie obnovitelných zdrojů energie, právní formy, obchodní modely, struktury řízení, skupiny zainteresovaných stran, územní podmínky, regulační rámce a úrovně technických kapacit. Tato rozmanitost je silnou stránkou, protože umožňuje energetickým komunitám reagovat na místní potřeby, ale zároveň představuje složitost pro občany, obce, malé podniky, veřejné orgány a organizatory komunit.

Projekt na tuto výzvu reagoval vytvořením regionálních podpůrných ekosystémů pro energetické komunity v pěti evropských regionech. Konkrétně se jedná o Itálii, Francii, Německo, Česko a Řecko. Jádrem těchto ekosystémů je pět regionálních jednotných kontaktních míst (One-Stop Shops, OSS), jejichž úkolem je poskytovat energetickým komunitám praktickou podporu od počáteční osvěty a mobilizace až po vývoj projektů, tvorbu obchodních modelů, správu, financování, technické plánování a dlouhodobý provoz. Projekt **ECOEMPOWER** rovněž vyvinul digitální nástroje, participativní metody, pokyny k obchodním modelům, ukazatele sociálního dopadu, online monitorovací panel, aktivity vzájemného učení a politická doporučení.

Přístup projektu vycházel z pochopení, že podpora energetických komunit vyžaduje více než jen přidělení odpovědnosti stávající regionální instituci nebo agentuře. OSS pro energetické komunity je subjekt, který se vyvíjí společně s kontextem, kterému slouží. Je v neustálé interakci s dalšími aktéry, a to jak z vertikálního, víceúrovňového organizačního hlediska, tak i na horizontální úrovni, kde spolupracuje s aktéry působícími na stejné regionální úrovni, ale s blízkými oblastmi odpovědnosti (tj. energetika je ze své podstaty mezisektorová).

Pokyny pro OSS vypracované v rámci projektu **ECOEMPOWER** popisují kroky k vytvoření takových

podpůrných struktur: mobilizaci zúčastněných stran, přípravu strategického plánu, spuštění OSS a implementaci plánu služeb. Jejich cílem je také pomoci novým územím vytvořit vlastní OSS, aniž by musela začínat od nuly.

V závěrečné fázi projektu **ECOEMPOWER** přinesl široké portfolio výsledků. Patří mezi ně zřízení nebo rozvoj OSS v pěti regionech, funkční platforma pro energetiku a informační a komunikační technologie (ICT), rámec pro participativní zapojení, nástroje pro modelování podnikání a finanční plánování, analýza národních a regionálních rámců, aktivity vzájemného učení, plány služeb, ukazatele sociálního dopadu a panel pro monitorování sociálních výsledků.

Projekt také přinesl důležité poznatky pro další uplatnění. Ukázal, že podpora energetických komunit musí být regionální, dostupná a přizpůsobivá. Společný evropský nástroj je cenný, ale musí být přizpůsoben místním jazykům, předpisům, kapacitám zúčastněných stran, energetické infrastruktuře, podmínkám veřejného financování a vyspělosti stávajících iniciativ. Projekt také potvrdil význam sociálního dopadu a spojil jej s demokratickým řízením, energetickou spravedlností, posilováním postavení komunit, místním povědomím a sociální soudržností. Tyto dopady je však třeba řešit a měřit s opatrností, zejména proto, že jsou méně standardizované než technické nebo ekonomické ukazatele.

1

Posílení energetických komunit v Evropě: Vize ECOEMPOWER

Tato část představuje celkovou vizi projektu **ECOEMPOWER** a vysvětluje, proč jsou energetické komunity důležité pro energetickou transformaci Evropy. Energetické komunity zde nejsou pojímány pouze jako technické projekty v oblasti obnovitelných zdrojů energie, ale jako místní a regionální iniciativy, které mohou posílit občanskou participaci, komunitní vlastnictví, sociální inovace, územní identitu a odolnost. Představuje klíčovou reakci projektu na složitost

rozvoje energetických komunit prostřednictvím podpůrných ekosystémů na regionální a místní úrovni, kde spolupracují jednotná kontaktní místa (OSS), metody participativního zapojení, digitální nástroje a politické pokyny. V tomto smyslu tato část připravuje půdu pro zbytek zprávy tím, že ukazuje, jak se projekt **ECOEMPOWER** posunul od obecné evropské výzvy k praktickému přístupu realizovanému v pěti regionálních kontextech.

1.1 Role energetických komunit v zelené transformaci Evropy

Energetické komunity jsou stále více uznávány jako klíčový stavební kámen evropské energetické transformace, jak je prosazováno v novém balíčku opatření pro energetickou občanskou iniciativu Evropské komise (Evropská komise, 2026). Tyto komunity umožňují občanům, místním orgánům, malým podnikům a občanským organizacím přímo se podílet na výrobě energie z obnovitelných zdrojů, vlastní spotřebě, sdílení energie a místní správě energetiky. Tím pomáhají posunout energetický systém od centralizovaného modelu k modelu, v němž jsou občané aktivními účastníky, což může přinést prospěch energetickým sítím a trhům díky větší flexibilitě a účasti na trhu.

Jejich význam se neomezuje pouze na energetiku, ale spočívá v kombinaci technických, sociálních a demokratických přínosů. Z technického hlediska mohou energetické komunity podporovat zavádění obnovitelných zdrojů energie, optimalizaci místní energie a efektivnější využívání decentralizované výroby. Ze sociálního hlediska mohou budovat důvěru, vytvářet místní sounáležitost, zvyšovat povědomí a posilovat spolupráci mezi lidmi a institucemi. Z demokratického hlediska mohou dát komunitám skutečnou roli při utváření toho, jak se na jejich území energie vyrábí, využívá a oceňuje.

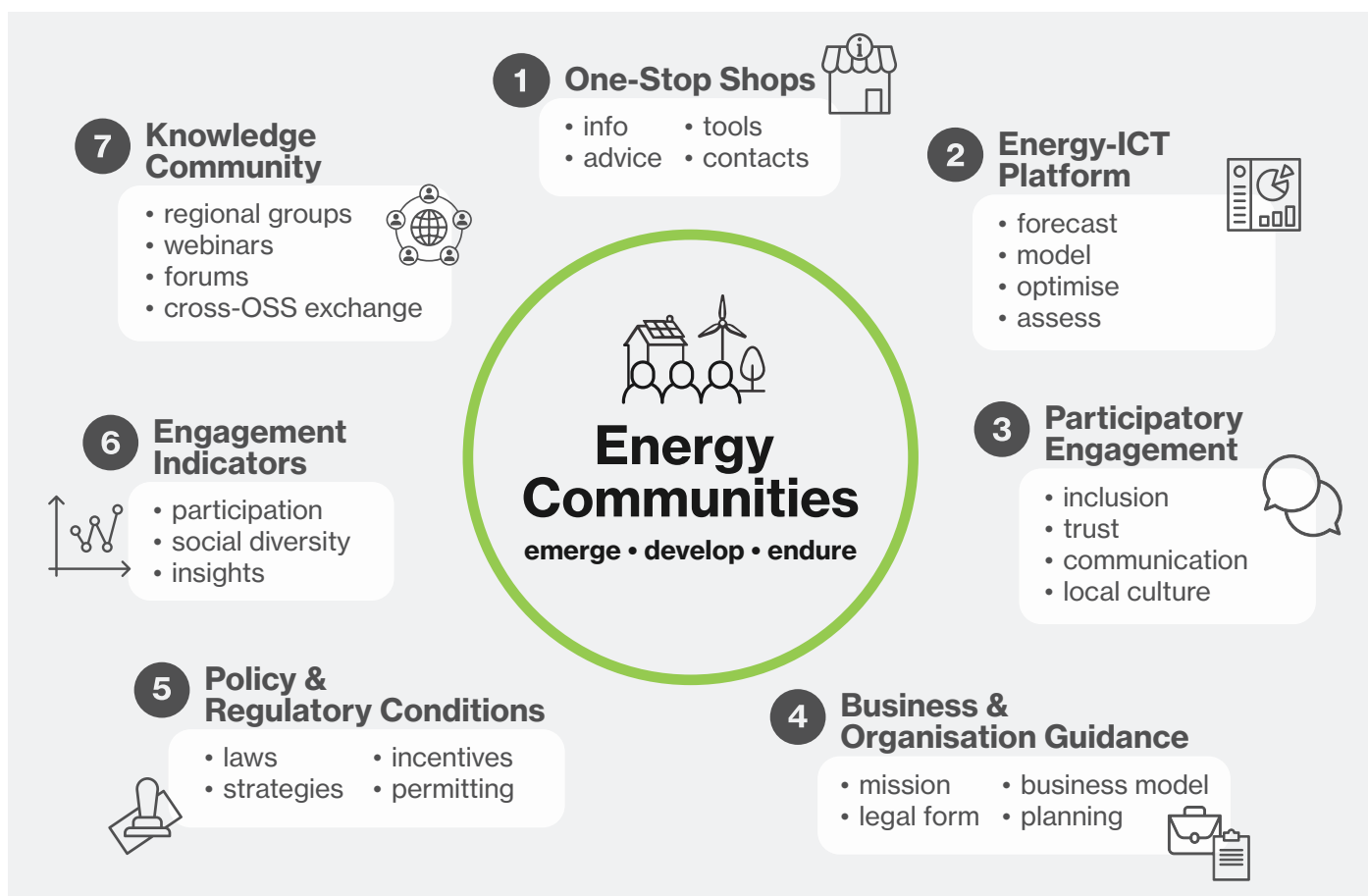
Průručka **ECOEMPOWER** definuje komunity obnovitelné energie jako iniciativy, které se zaměřují spíše na environmentální, ekonomické nebo sociální přínosy pro komunitu než na finanční zisky, a definuje One-Stop

Shop jako online a osobního poskytovatele služeb, který podporuje REC prostřednictvím služeb, jako je právní podpora, školení a vytváření sítí (Vordemfelde, 2026). Toto široké pojetí odráží ústřední myšlenku projektu: energetické komunity potřebují podpůrné struktury, které jim pomohou proměnit práva a příležitosti ve fungující místní projekty.

Energetické komunity také hrají roli při zvyšování přijatelnosti a hmatatelnosti energetické transformace. Místní vlastnictví může snížit odpor vůči projektům v oblasti obnovitelné energie, protože občané vidí přímé místní přínosy. Komunity mohou vytvářet příjmy, financovat sociální aktivity, podporovat energeticky chudé domácnosti, stimulovat místní zaměstnanost nebo zvyšovat odolnost. Zároveň práce projektu **ECOEMPOWER** ukazuje, že k těmto výsledkům nedochází automaticky. Závisí na kvalitě správy, financování, technických rozhodnutích, metodách participace, jasnosti regulace a dlouhodobé podpoře.

Evropský kontext je proto slibný i náročný zároveň. Energetické komunity jsou v souladu s cíli Evropské zelené dohody, rozšiřováním obnovitelných zdrojů energie, místními opatřeními v oblasti klimatu a účastí občanů. Národní rámce však zůstávají nerovnoměrné a místní aktéři často čelí nejistotě. Projekt **ECOEMPOWER** byl navržen tak, aby fungoval přesně na tomto rozhraní: mezi evropskou ambicí v oblasti občanské energie a místní prací potřebnou k její realizaci.

1.2 Přístup projektu ECOEMPOWER



Přístup projektu **ECOEMPOWER** vycházel z praktické otázky: co energetické komunity potřebují, aby mohly vzniknout, rozvíjet se a přetrvat? Odpovědi, ke kterým projekt dospěl, nebyl jediný nástroj nebo platforma, ale ekosystém podpory. Tento ekosystém zahrnuje sedm hlavních složek, jak je vysvětleno v následujících odstavcích a znázorněno na obrázku výše.

Nejprve projekt zřídil a dále rozvíjel **regionální jednotná kontaktní místa (One-Stop Shops, OSS)**. Tato OSS fungují jako vstupní body pro energetické komunity a subjekty, které je podporují. Poskytují informace, nástroje, kontakty, poradenství a příležitosti k navazování kontaktů. Jejich celkovým cílem je usnadnit orientaci v procesu vytváření energetických komunit.

Zadruhé v rámci projektu vznikly **digitální nástroje pro energetické plánování a rozhodování**. Takzvaná platforma „Energy & ICT“ podporuje prognózy, modelování, plánování a finanční analýzy. Pomáhá správcům energetických komunit a zainteresovaným stranám

porozumět budoucím vzorcům výroby a spotřeby, dopadům investic a možnostem optimalizace.

Za třetí, v rámci projektu byl vytvořen **přístup založený na participativním zapojení**. Ten uznává, že energetické komunity se opírají o účast lidí, spolupráci a vzájemnou důvěru. Zapojení proto vyžaduje strategii, identifikaci kulturních hodnot a metody přizpůsobené konkrétním potřebám v každé fázi interakce a zapojení.

Za čtvrté, projekt **ECOEMPOWER** vyvinul **obchodní modely a organizační pokyny**. Energetické komunity potřebují robustní právní a organizační formy, jasné poslání, životaschopné obchodní modely a finanční plánování. Projekt tyto potřeby řešil prostřednictvím podpůrných dokumentů pro obchodní modelování a šablon pro finanční a časové plánování, které pomáhají komunitám a OSS plánovat a reflektovat tyto otázky.

Za páté, projekt analyzoval **politické a regulační podmínky**. Úspěch energetických komunit závisí na

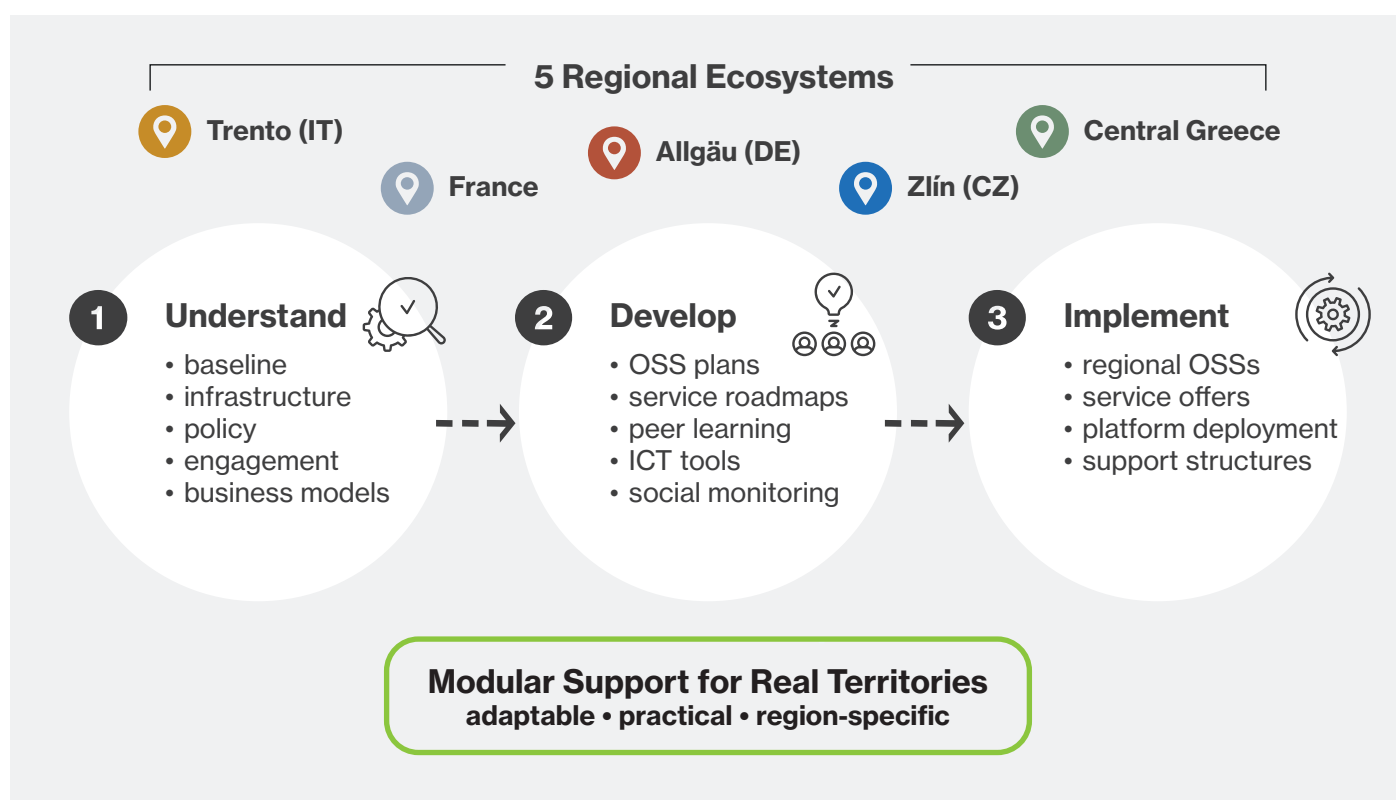
vnitrostátních zákonech, regionálních strategiích, podpoře obcí, pravidlech pro připojení k síti, povolovacích řízeních, finančních pobídkách a administrativní kapacitě. Projekt **ECOEMPOWER** proto odpovídajícím způsobem prozkoumal jak vnitrostátní rámce, tak regionální a místní rámcové podmínky.

Za šesté, projekt vyvinul **ukazatele zapojení**, které odrážejí místní nebo regionální kulturní hodnoty, a panel ukazatelů pro prezentaci a monitorování sociální struktury energetické komunity. Komunity se liší, pokud jde o sociální skupiny, které je utvářejí. Tyto ukazatele poskytují vhled do rozmanitosti komunity a jsou v

souladu s participativním přístupem k navrhování vyvinutým v rámci projektu.

Za sedmé, **znalostní komunita** poskytuje širší veřejnosti přístup k výsledkům projektu **ECOEMPOWER**, včetně nástrojů **ECOEMPOWER**, a to prostřednictvím regionálních skupin v jazyce každého regionu, které zahrnují přeložené výstupy projektu. Kromě toho znalostní komunita podporovala spolupráci napříč OSS prostřednictvím znalostních konferencí a webinářů, jakož i diskusních fór, propagace akcí a platformy pro přímou výměnu mezi účastníky.

1.3 Cesta: Od myšlenky k akci napříč Evropou



Projekt **ECOEMPOWER** byl realizován v pěti regionálních ekosystémech s různými výchozími body. Mezi tato území patřila autonomní provincie Trento v Itálii, Auvergne-Rhône-Alpes a Grand Est ve Francii, Allgäu v Německu, Zlínský kraj v České republice a region Střední Řecko. Projekt proto pracoval s různými jazyky, systémy správy, energetickými infrastrukturami, úrovněmi vyspělosti OSS a politickými prostředími.

Cesta začala porozuměním regionálním podmínkám. V rámci výchozího stavu byly zkoumány stávající nebo plánované energetické komunity a fáze podpůrného ekosystému v každém regionu (většinu z nich zastupovala organizace vedoucí k vytvoření nebo rozvoji OSS v daném regionu).

Technická práce byla zahájena posouzením dostupné infrastruktury a dostupných dat a vypracováním relevantních případů použití pro energetické modelování. V rámci politické práce byly analyzovány národní a regionální podpůrné rámce. V rámci sociální angažovanosti byl vypracován rámec pro zapojení občanů a zainteresovaných stran. Práce na obchodním modelování zohledňovala faktory úspěchu energetických komunit, třídy účelů, obchodní modely a organizační formy.

Tato diagnostická fáze byla nezbytná, protože projekt nevyvíjel obecná řešení pro abstraktního uživatele. Vyvíjel podpůrné mechanismy pro konkrétní území. Analýza technické infrastruktury například ukázala, že každá pilotní lokalita se nacházela v jiné fázi vývoje, což mohlo ovlivnit kvalitu a dostupnost informací (Kotali & Ntovom, 2025). Tato variabilita se stala důležitým principem návrhu: nástroje a služby musely být modulární, přizpůsobivé a schopné pracovat s neúplnými nebo měnícími se daty.

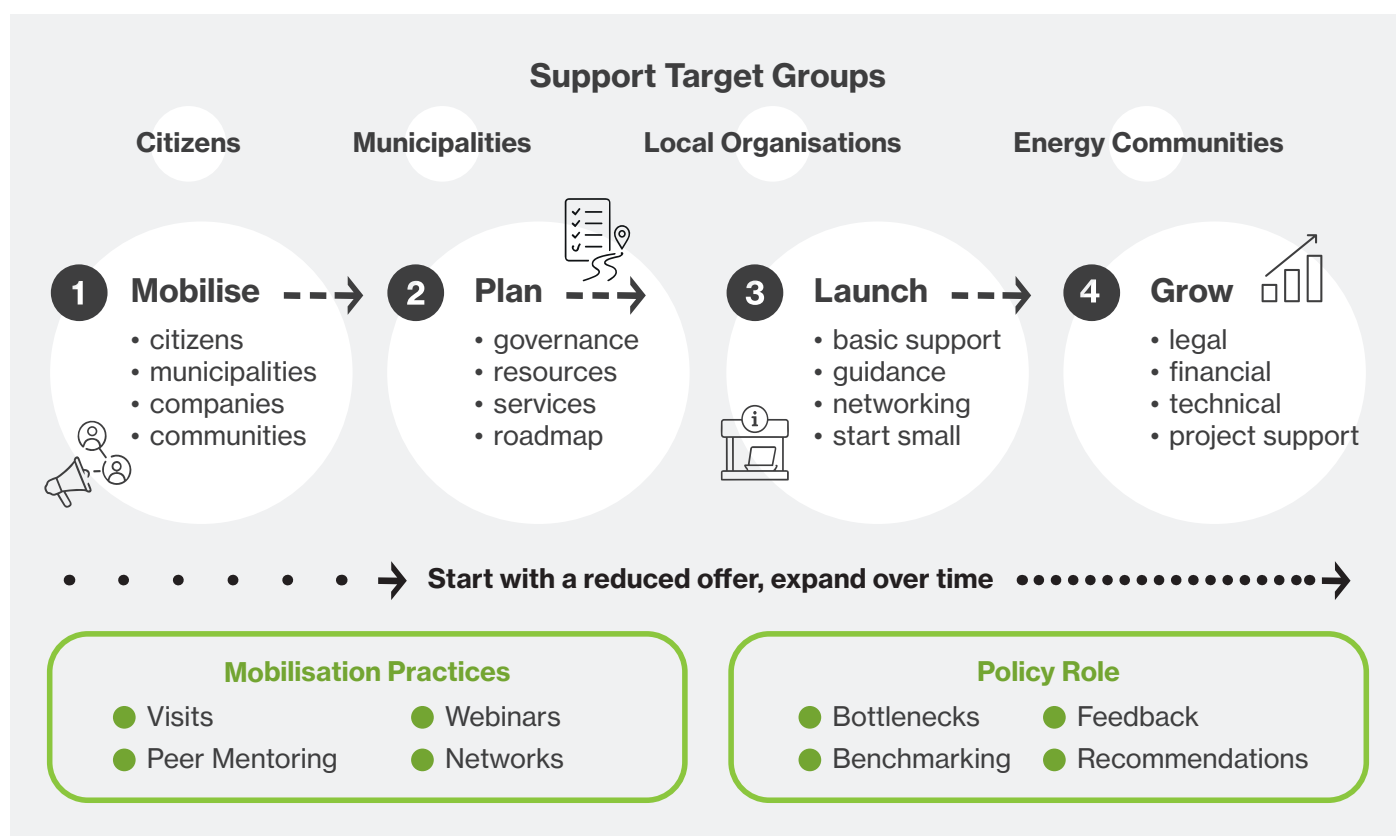
V další fázi bylo toto poznání převedeno do konkrétních struktur a výstupů. Pro každý OSS byly připraveny strategické plány, vypracovány regionální obchodní modely, zorganizovány workshopy vzájemného učení, vypracovány plány služeb, vyvinuty funkce digitální platformy a pilotní data začala sloužit k monitorování sociálního dopadu.

V závěrečné fázi projektu se práce přesunula od koncepce k realizaci. OSS nebyly popsány pouze v výstupech, ale byly doloženy prostřednictvím webových stránek, závazných dopisů a regionálních nabídek služeb. Byla vyvinuta platforma ICT a přizpůsobena prostřednictvím několika iterací, aby poskytovala snadnější rozhraní pro netechnické uživatele a umožnila její migraci do veřejně přístupné verze (Kotali, 2025). Konaly se konference zaměřené na sdílení znalostí i další aktivity výměny znalostí a výsledky aktivit zapojení zainteresovaných stran v každém regionu byly uvedeny do praxe, například rozvojem nabídky OSS.

Proměna nápadů v realitu: Co přinesl projekt ECOEMPOWER

plánování, provoz, hodnocení a replikaci. Ukazuje také, jak projekt kombinoval technické, sociální, organizační a finanční dimenze, přičemž uznal, že úspěšné energetické komunity vyžadují mnohem více než jen technologie obnovitelné energie.

2.1 Jednotné kontaktní místo pro energetické komunity



energetických komunit je nezbytný dobře strukturovaný a přizpůsobený přístup (Poize & Levannier, 2025).

Model vývoje OSS **ECOEMPOWER** se řídil strukturovaným postupem, který zahrnoval mobilizaci zainteresovaných stran, strategické plánování, spuštění a provoz OSS a implementaci plánu služeb. Pokyny pro OSS rovněž uznávají, že zřízení OSS vyžaduje čas; přípravná fáze obvykle trvá přibližně 1,5 roku a provozní fáze začíná s omezenou nabídkou služeb, která se má postupně rozvíjet s tím, jak budou k dispozici

zdroje (Poize & Levannier, 2025), podobně jako je tomu u požadavků na budování kapacit v jiných oblastech ekonomiky.

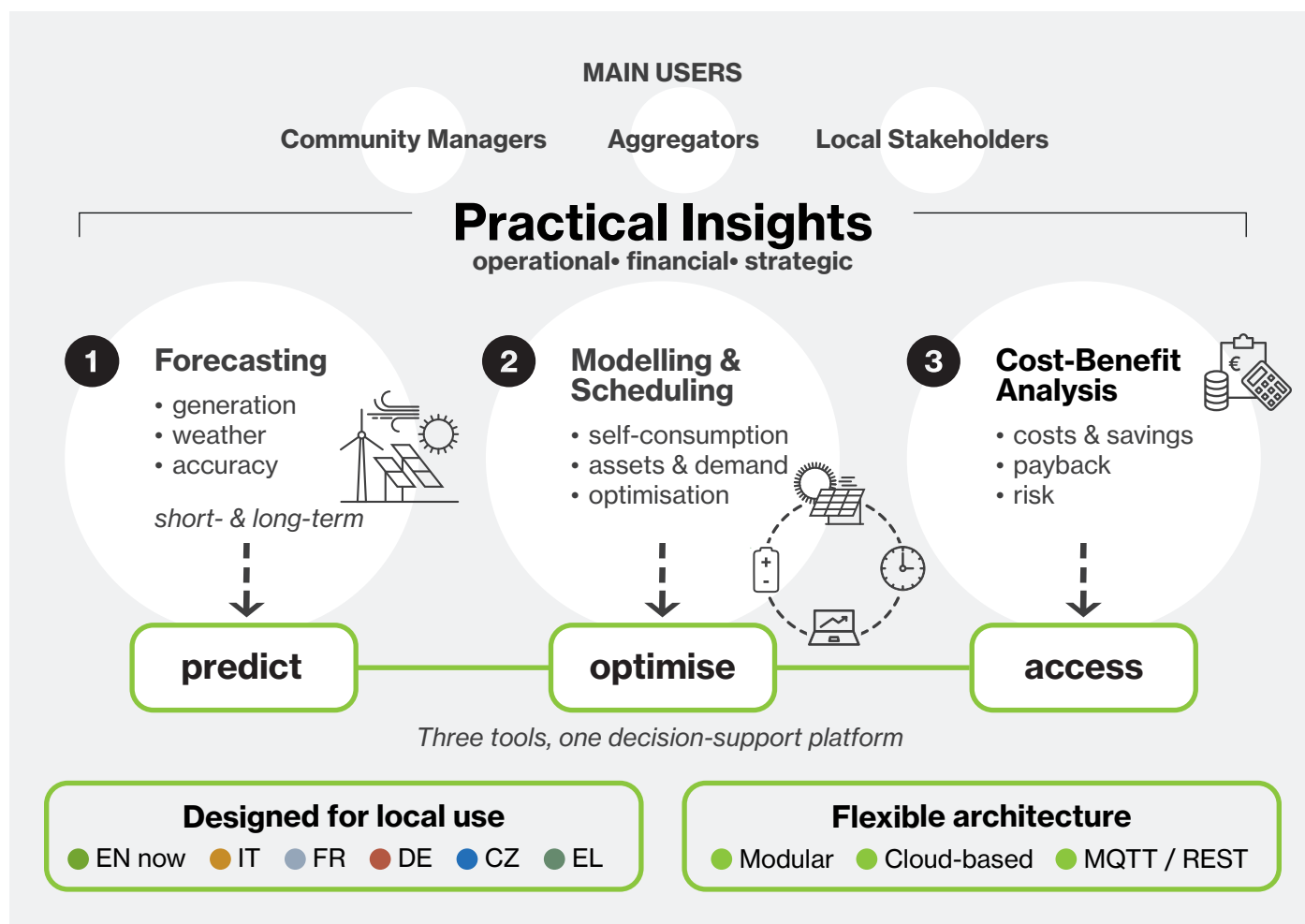
Tento postupný přístup je důležitý, protože zabráňuje nadměrným slibům. Podpora energetické komunity musí být důvěryhodná. Nová OSS nemusí nabízet všechny služby okamžitě. Může začít s osvětou, základním poradenstvím, vytvářením sítí a odkazy na stávající nástroje a poté se postupně rozšiřovat na pokročilejší právní, finanční, technickou a projektovou pomoc.

Činnost projektu **ECOEMPOWER** v souvislosti s OSS rovněž ukázala, že mobilizace zainteresovaných stran není jednorázovou komunikační akcí. Vyžaduje pečlivou pozornost věnovanou různým cílovým skupinám, aby bylo možné při propagaci a provádění příslušných aktivit adekvátně uspokojit potřeby a zájmy každé z nich. Například občané mohou mít zájem o zapojení do energetické transformace ve svém regionu, o regionální přínosy a o znalosti o potenciálních obchodních modelech, obce mohou potřebovat ujištění, že REC mohou realizovat kvalitní projekty a přispívat k místním cílům, a místní společnosti potřebují jasnost ohledně své role a závazků při vstupu do energetické komunity. Celkově energetické komunity potřebují snadno použitelné zdroje a podpůrné materiály k vybudování silných obchodních modelů, které svým členům přinesou více než jen finanční výhody.

Projekt identifikoval několik osvědčených postupů, které mohou být nápomocné. Patří mezi ně návštěvy stávajících regionálních energetických komunit (REC), webináře, bilaterální setkání s obcemi, navazování kontaktů mezi volenými zástupci, spolupráce s obchodními komorami, mentorování mezi zkušenými a začínajícími energetickými komunitami a důraz na to, jak jsou lidé do projektů zapojováni. Tyto postupy jsou obzvláště důležité, protože energetické komunity často stojí na důvěře a osobní motivaci.

Důležité je, že OSS mají politickou roli, usnadňují vertikální překlad národních a mezinárodních rámců a shromažďují zpětnou vazbu od místních komunit, aby zlepšily kvalitu uvedených rámců na základě znalostí vycházejících zdola nahoru. Kromě toho se mohou učit od jiných regionů a propagovat osvědčené postupy. Díky tomu jsou více než jen poradenskými centry; jsou to učící infrastruktury pro energetickou transformaci a velmi potřebný uzel v institucionální síti inovativních demokracií.

2.2 Inteligentní energie jednoduše: platforma ICT



Platforma **ECOEMPOWER** Energy-ICT byla vyvinuta s cílem pomoci energetickým komunitám činit informovaná provozní, finanční a strategická rozhodnutí. Jejím cílem je převést energetická data do praktických poznatků, které mohou komunity využít. Energetické komunity často potřebují pochopit, kdy bude obnovitelná energie vyráběna, jak lze řídit poptávku, jak lze optimalizovat vlastní spotřebu a zda jsou investice finančně životaschopné. Jedná se o složité otázky, které lze nejlépe řešit pomocí pokročilých metod modelování a simulace. Platforma proto k tomuto účelu využívá tři doplňkové nástroje:

1. nástroj pro **předpovídání výroby energie**,
2. nástroj pro **modelování a plánování spotřeby** a
3. nástroj pro **analýzu nákladů a přínosů**.

Tyto nástroje jsou navrženy tak, aby pomáhaly správcům komunit, agregátorům a místním zainteresovaným stranám předpovídat výrobu energie z obnovitelných zdrojů, optimalizovat spotřebu a využití zdrojů a posuzovat rentabilitu investic (Kotali, 2025).

Nástroj pro předpovídání výroby energie podporuje krátkodobé i dlouhodobé plánování. Umožňuje uživatelům porovnávat předpovědi se skutečnou fotovoltaickou výrobou, porovnávat výkon modelů, prohlížet si předpovědi budoucí výroby a zkoumat meteorologické ukazatele, jako je sluneční záření a oblačnost. Platforma také poskytuje ukazatele přesnosti, které uživatelům pomáhají pochopit spolehlivost předpovědí.

Nástroj pro energetické modelování a plánování pomáhá komunitám pochopit, jak spolu souvisí energetická aktiva a vzorce spotřeby. Může podporovat rozhodování o vlastní spotřebě, plánování, alokaci zdrojů a

optimalizaci na úrovni komunity. To je obzvláště cenné pro komunity, které se snaží energii využívat lokálně, namísto pouhého exportu přebytkové produkce, a podporuje je znalostmi o jejich optimálním provozu.

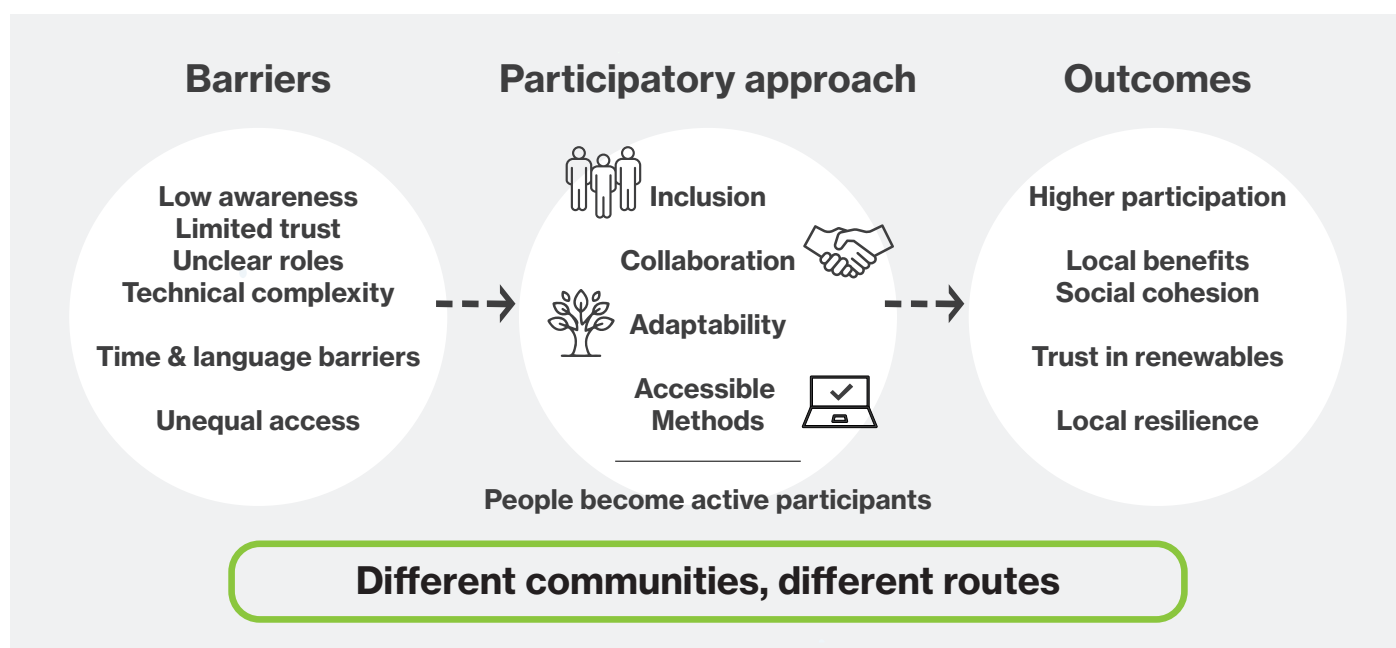
Nástroj pro analýzu nákladů a přínosů podporuje finanční rozhodování. Energetické komunity musí vyhodnocovat investice do výroby z obnovitelných zdrojů, skladování, flexibility, energetické účinnosti nebo sdílené infrastruktury. Nástroj CBA pomáhá uživatelům porovnávat náklady, úspory, dobu návratnosti a finanční rizika. To zvyšuje transparentnost finančního plánování a podporuje diskuse mezi komunitami, obcemi, investory a poskytovateli služeb.

Platforma je také navržena s ohledem na lokalizaci. Aktuální verze je v angličtině, ale budoucí verze jsou

plánovány v rodných jazycích energetických komunit **ECOEMPOWER**: italštině, francouzštině, němčině, češtině a řečtině. To je zásadní, protože jazykové bariéry mohou omezovat účast a snižovat jejich využití a užitečnost.

Technické specifikace také kladou důraz na modularitu. Platforma **ECOEMPOWER** je navržena jako flexibilní sada nástrojů, které lze používat společně nebo samostatně, a lze ji propojit s externími platformami. Je podporována cloudovým systémem správy dat využívajícím standardní protokoly, jako jsou MQTT a REST (Kotali & Ntovom, 2025). Díky tomuto modulárnímu designu je platforma lépe přizpůsobitelná různým regionálním podmínkám a úrovním dostupnosti dat.

2.3 Navrženo s lidmi, pro lidi



Klíčovým poselstvím projektu **ECOEMPOWER** je, že energetické komunity musí být vytvářeny společně s lidmi, a to nejen s ohledem na energetické systémy. Projekt proto vyvinul participativní přístup k zapojení a budování komunit. Tento přístup je nezbytný, protože mnoho překážek rozvoje energetických komunit je sociálních (např. omezené povědomí, nedostatek důvěry, nejasné role, nejistota ohledně přínosů a

neznalost právních nebo finančních postupů). Navíc jsou to právě lidé, kteří budují a utvářejí podpůrné systémy v každém regionu, stejně jako samotné komunity.

Práce na sociálním dopadu zdůraznila výzvu, kterou představuje hodnocení sociálních výsledků. Poukazuje na to, že sociální dopady jsou méně hmatatelné a méně standardizované než ekonomické a environmentální

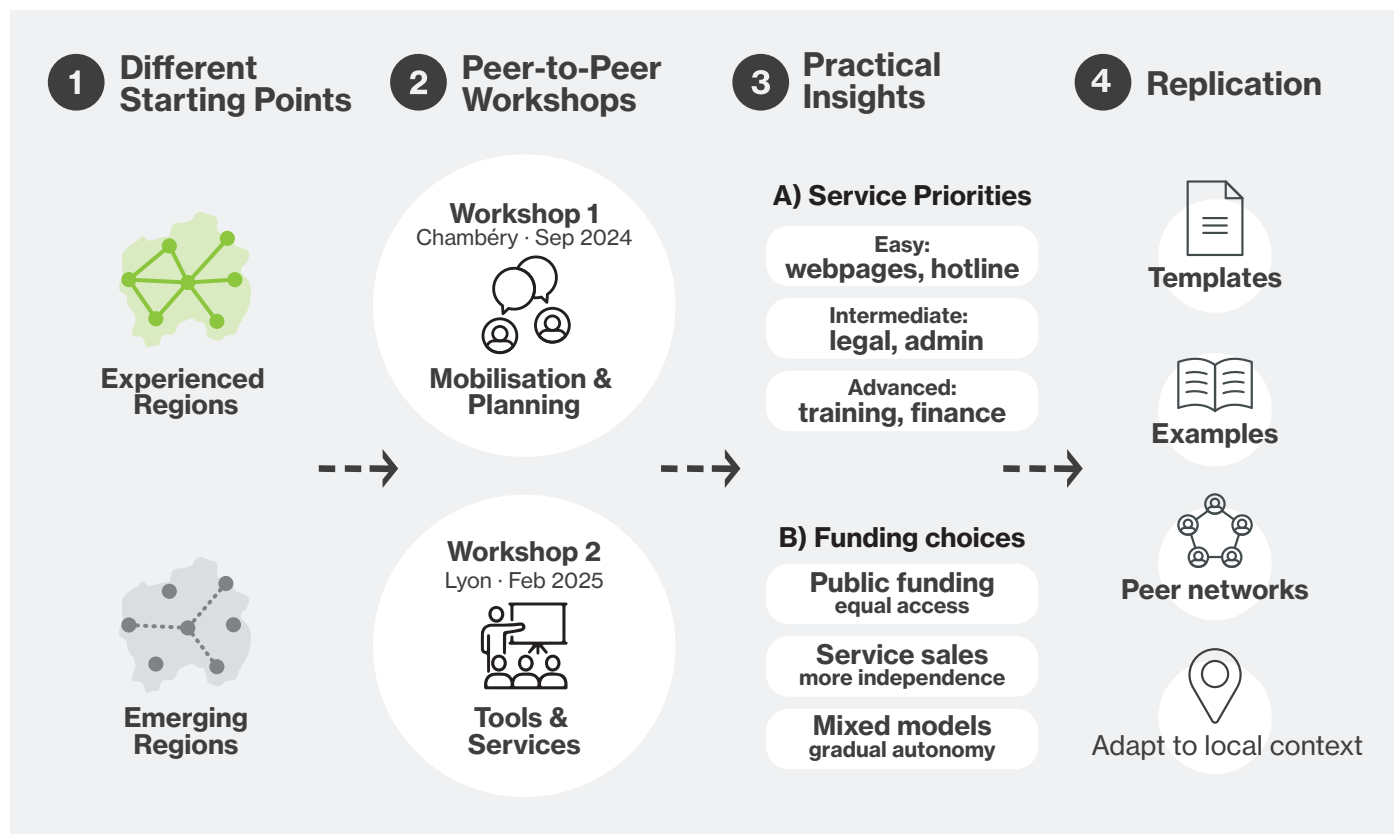
účinky, i když energetické komunity mohou přispívat k sociální soudržnosti, místní odolnosti a demokratickému řízení (Bruni, D'Andrea, Dudka, & Zampino, 2025). Sociální participaci nelze snadno vyjádřit čísly, ale je klíčová pro dopad a úspěch energetických komunit.

Participativní činnost projektu **ECOEMPOWER** se proto zaměřila na inkluzi, spolupráci a přizpůsobivost. Strategie zapojení zohledňovaly cílové skupiny jednotlivých zapojovacích aktivit, způsob prezentace informací, existující překážky a to, jak se občané mohou stát aktivními účastníky. Projekt uznal, že různé komunity vyžadují odlišné způsoby zapojení. Například energetická komunita v rámci školy, venkovské družstvo, obecní iniciativa zaměřená na vlastní spotřebu a regionální síť komunit nebudou využívat stejný proces zapojení.

Aktivity vzájemného učení v rámci OSS zdůraznily význam přístupnosti. Partneri výslovně varovali před navrhováním elitářských nástrojů a doporučili, aby podpůrné materiály byly snadno srozumitelné a použitelné, pokud možno založené na bezplatných nebo otevřených řešeních. Tento princip je důležitý, protože pokud jsou nástroje použitelné pouze pro odborníky, je rozvoj energetické komunity ohrožen omezením zapojení členů.

Projekt také ukázal, že zapojení je nejsilnější, když je spojeno s konkrétními místními přínosy. Občané a obce se s větší pravděpodobností zapojí, pokud pochopí, jak může energetická komunita pomoci dosáhnout cílů v oblasti obnovitelné energie, generovat místní příjmy, posílit sociální vazby, omezit dezinformace a budovat důvěru v projekty v oblasti obnovitelné energie (Poize & Levannier, 2025).

2.4 Propojování komunit napříč Evropou



Projekt **ECOEMPOWER** vytvořil strukturované příležitosti pro vzájemné učení, které propojily a

zapojily aktéry z různých regionů a umožnily jim vzájemně se od sebe učit. To bylo obzvláště důležité,

protože pět regionů mělo různou úroveň zkušeností. Někteří partneři již spolupracovali se zavedenými sítěmi energetických komunit, zatímco jiní během projektu budovali nové struktury související s energetickými komunitami.

V rámci projektu byly zorganizovány dva workshopy typu peer-to-peer jako doprovodné akce partnerských setkání v Chambéry v září 2024 a v Lyonu v únoru 2025. První workshop se zaměřil na mobilizaci zainteresovaných stran a strategické plánování pro vytvoření OSS, zatímco druhý se zaměřil na nástroje a služby, které může OSS nabídnout (Poize & Levannier, 2025). Tyto workshopy nebyly pouhými akcemi pro sdílení informací. Vytvořily prostor pro partnery, aby porovnali výzvy, generovali nové nápady a učili se od přední OSS, založené organizací AURA-EE a oficiálně pojmenované Association des Centrales Villageoises, která slouží (tj. poskytuje podporu) celé Francii.

Aktivita vzájemného učení přinesla praktické poznatky (Poize & Levannier, 2025). Mezi nimi identifikovali různé úrovně složitosti zdrojů (nebo nabídky služeb), čímž pomohli OSS stanovit priority:

→ **jednoduché služby**, jako jsou základní webové stránky, seznamy kontaktů, videa, horké linky a mentoring

→ **středně pokročilé služby**, jako je právní poradenství, šablony podnikatelských plánů a administrativní podpora

→ **náročné služby**, jako jsou kompletní sady nástrojů, pokročilá školení, technické služby a finanční poradenství

Vzájemné učení také zdůraznilo volby v oblasti řízení a financování. Veřejné financování může umožnit rovný přístup pro nově vznikající REC, ale jeho trvalost není zaručena. Prodej služeb může vytvořit nezávislost, ale nově vznikajícím REC často chybí rozpočet, aby je mohly zaplatit. Projekt proto identifikoval potřebu smíšených a vyvíjejících se obchodních modelů, včetně diferencovaných poplatků a postupné autonomie (Poize & Levannier, 2025).

Celkově lze říci, že aktivity vzájemného učení v rámci projektu **ECOEMPOWER** ukazují, že replikace OSS vyžaduje strukturovanou výměnu a že nezkušené regiony by neměly být nuceny vymýšlet nové modely OSS samy. Místo toho mohou využívat dostupné zdroje, následovat stávající příklady a spolupracovat s partnerskými sítěmi, musí však získané poznatky přizpůsobit místním podmínkám.

2.5 Usnadnění další spolupráce mezi OSS



Kromě regionálních jednotných kontaktních míst (OSS) a technických nástrojů vyvinutých v rámci projektu **ECOEMPOWER** se v rámci projektu také ukázala potřeba společného prostoru, kde by mohly i nadále proudit znalosti, zkušenosti a praktické poznatky napříč regiony. Komunitní platforma **ECOEMPOWER** na tuto potřebu reaguje tím, že nabízí webovou sociální platformu pro výměnu informací mezi týmy OSS, odborníky v oblasti energetických komunit, místními a regionálními orgány, partnery projektu a dalšími zainteresovanými stranami působícími v oblasti komunitní energetiky.

Tuto platformu lze chápat jako most mezi místní implementací a evropským učením. Projekt **ECOEMPOWER** ukázal, že každý regionální ekosystém čelí specifickým podmínkám, ale zároveň je mnoho základních výzev společných. Komunitní platforma vytváří příležitost pro sdílení těchto zkušeností, aby se každý region mohl poučit od ostatních, a zároveň usnadňuje přístup k výsledkům projektu **ECOEMPOWER**.

Tato role přímo souvisí s aktivitami vzájemného učení, které se v rámci projektu uskutečnily. Tyto

aktivity umožnily partnerům sdílet zkušenosti a získat zpětnou vazbu od organizací s většími zkušenostmi s OSS. Komunitní platforma **ECOEMPOWER** může tento model rozšířit i mimo jednotlivé workshopy tím, že učiní vzájemné učení plynulejším, přístupnějším a interaktivnějším. Prostřednictvím platformy by si týmy OSS mohly vyměňovat praktické zdroje, porovnávat modely služeb, diskutovat o společných výzvách a sdílet příklady toho, co v jejich regionu funguje.

Komunitní platforma je obzvláště relevantní, protože projekt ukázal, že místní a regionální orgány mají často mnoho možností, jak podporovat energetické komunity, ale mohou postrádat kapacity, zdroje, čas nebo strukturované znalosti. Sdílení znalostí může snížit množství zdrojů potřebných k poskytování podpory a komunitní platforma má za cíl tuto výměnu znalostí usnadnit a zároveň poskytnout přístup k výsledkům projektu.

V praxi může platforma podporovat spolupráci mezi OSS několika způsoby:

→ umožněním OSS klást otázky a získávat podněty od kolegů v jiných regionech

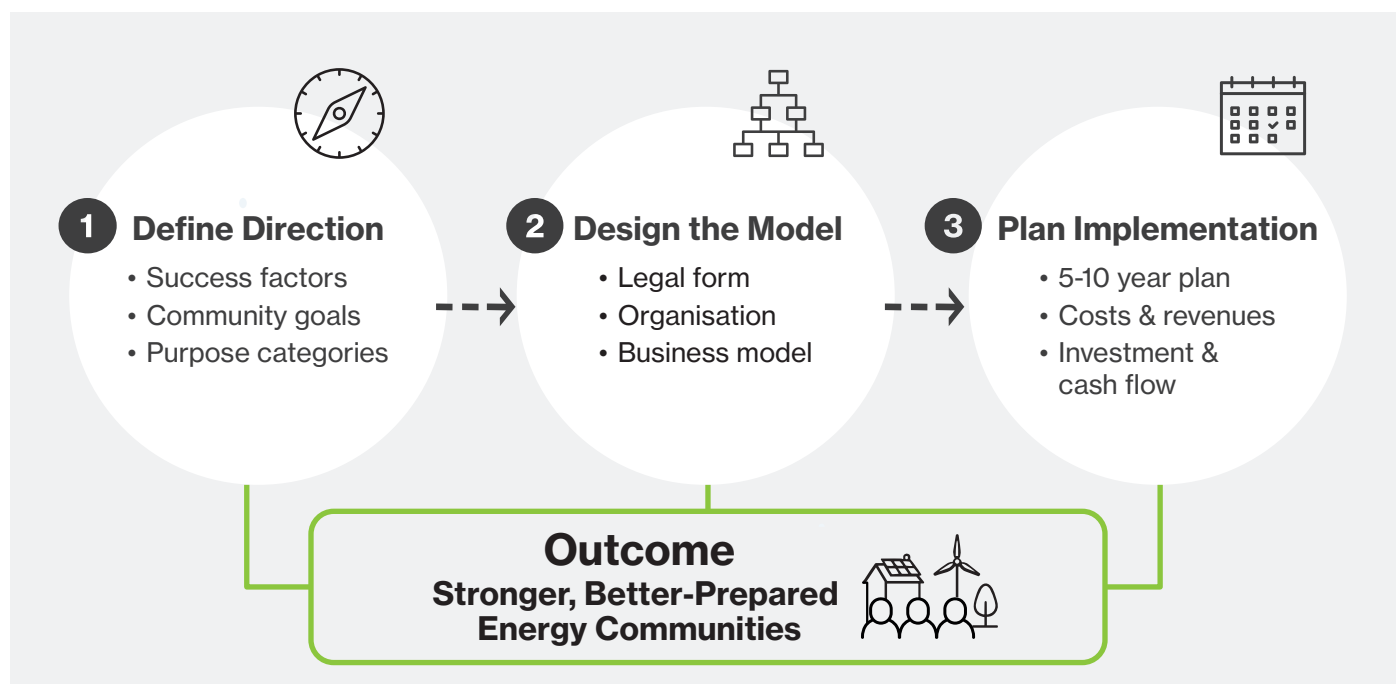
- shromažďováním praktických příkladů služeb, nástrojů a regionálních přístupů
- podporou tematických diskusí o otázkách, jako je financování, právní rámce, mobilizace zainteresovaných stran, sdílení energie, sociální angažovanost a komunikace
- pomocí partnerům při identifikaci příležitostí ke spolupráci s jinými projekty a evropskými sítěmi
- usnadněním opětovného využití a přizpůsobení výstupů projektu v nových regionálních kontextech

Tímto způsobem platforma doplňuje nabídku regionálních služeb vyvinutou pěti OSS v rámci projektu a potenciálně jim pomáhá tyto služby po skončení projektu posílit.

Pro samotné energetické komunity se platforma může stát prostorem pro inspiraci a zviditelnění. Komunity se mohou poučit z příkladů v jiných regionech, porozumět různým cestám rozvoje a uvědomit si, že jejich vlastní výzvy jsou součástí širšího evropského hnutí. Pozorování toho, jak se organizují ostatní občané a regiony, může inspirovat k akci, posílit důvěru a snížit izolaci.

Komunitní platforma **ECOEMPOWER** by proto měla být prezentována nejen jako komunikační nástroj, ale jako vize pro dlouhodobou podpůrnou infrastrukturu projektu. Její hodnota spočívá v udržení aktivního ekosystému **ECOEMPOWER**. Toho je dosaženo propojením regionálních OSS, umožněním vzájemného učení, podporou replikace a umožněním komunikace mezi více úrovněmi správy, a to až na úroveň energetických komunit. V tomto smyslu platforma přímo přispívá k ambici projektu posílit energetické komunity na regionální a místní úrovni a zároveň zlepšit interakci a zapojení s národními a evropskými organizačními strukturami.

2.6 Nástroje, díky kterým to funguje



Projekt **ECOEMPOWER** poskytl širokou sadu nástrojů pro energetické komunity a organizace, které je podporují. Tyto nástroje se zabývají různými fázemi vývoje komunity. V rámci projektu byly vypracovány pokyny týkající se faktorů úspěchu, účelů, organizačních forem a obchodních modelů. Související práce v rámci projektu vysvětluje, že výzvy, kterým čelí OSS a národní poradní orgány, jsou často spojeny s různými cíli a nezodpovězenými otázkami ohledně obchodních modelů a právních forem energetických komunit. Rovněž poukazuje na to, že poradenským institucím často chybí kvalitní materiály pro tento druh podpory.

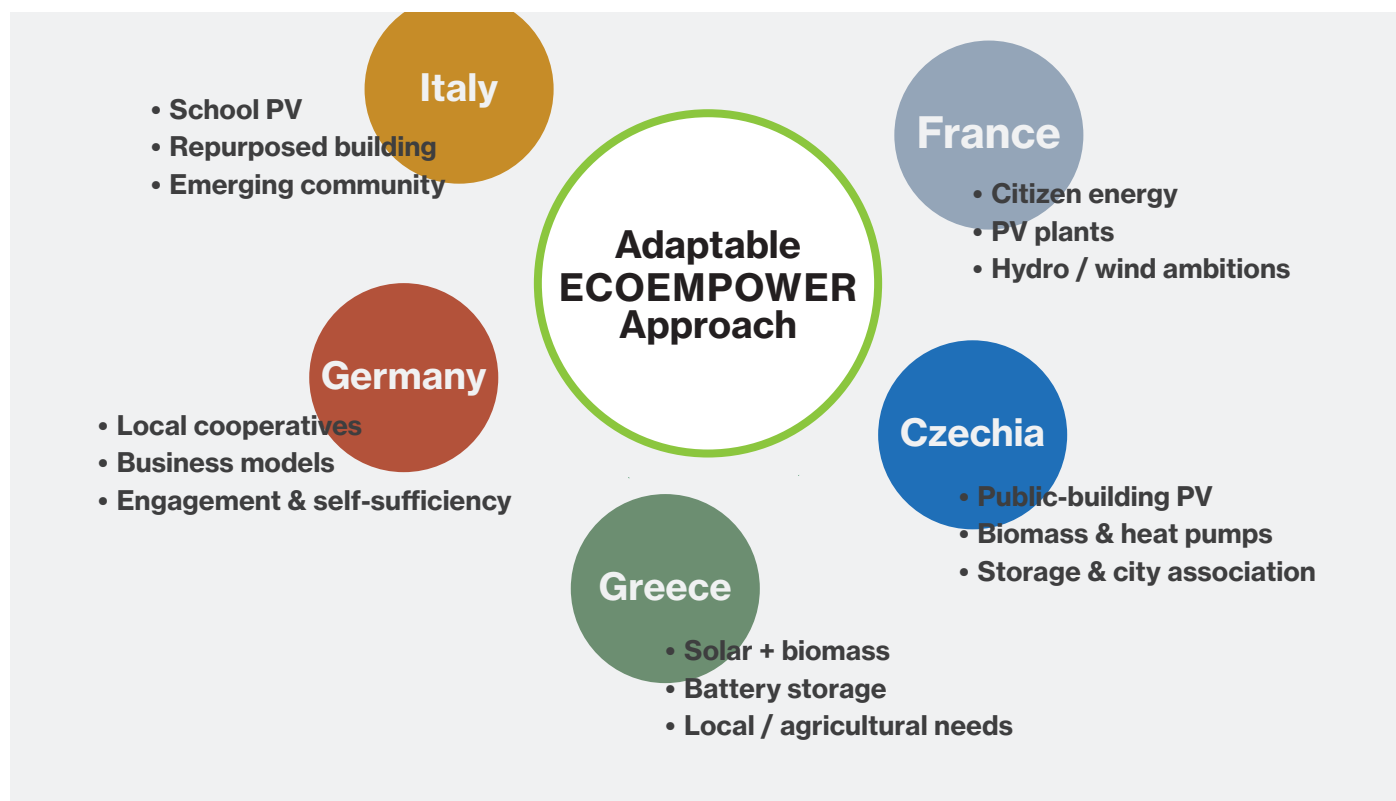
Podkladový dokument k obchodním modelům, který vznikl v rámci projektu, identifikuje řadu faktorů úspěchu (jako jsou společné poslání, hodnoty, volba obchodního modelu, finanční životaschopnost, technologická infrastruktura, partnerství a další), které napomáhají úspěšnému vzniku energetické komunity (Winklehner, Karg, & Ayon, 2024). Tyto faktory pomáhají energetickým komunitám systematicky uvažovat o tom, co potřebují k dosažení úspěchu. Stejná práce také klasifikovala deset kategorií účelů pro energetické komunity (včetně kolektivní výroby a obchodování, kolektivní vlastní spotřeby, občansky řízených komunálních služeb, poskytování technických služeb a inteligentních digitálních systémů),

čímž poskytla jasný a široký přehled o tom, čeho chtějí konkrétní energetické komunity dosáhnout. Například komunita zaměřená na vlastní spotřebu fotovoltaické energie (FVE) má jiné potřeby než komunita zaměřená na dodávky fotovoltaické energie do sítě.

Kromě těchto koncepčních pokynů byla práce doplněna šablonami pro finanční a časové plánování (dostupné na webových stránkách **ECOEMPOWER**). Tyto šablony pomáhají komunitám připravit 5 až 10leté obchodní plány, včetně plánování příjmů, nákladů, investic, financování, cash-flow a zisků a ztrát. Tyto nástroje lze přizpůsobit regionálním podmínkám, jak tomu bylo v rámci projektu, a jsou obzvláště důležité pro vznikající komunity, které mohou mít silnou sociální motivaci, ale omezené kapacity pro finanční plánování.

Cílem těchto nástrojů není nahradit využívání energetické a ICT platformy, ale poskytnout doplňkovou metodiku pro usnadnění využívání samotné platformy. To souvisí s přínosem kvalitně navrženého obchodního modelu pro pochopení fungování různorodých energetických společenství.

2.7 Od teorie k praxi



Hodnota projektu **ECOEMPOWER** spočívá v jeho aplikaci na reálná území a pilotní případy. Projekt nepřinesl pouze koncepční výstupy; pracoval s konkrétními regionálními ekosystémy, stávajícími i vznikajícími energetickými komunitami, obcemi, agenturami a místními zainteresovanými stranami. Pilotní lokality ukazují rozmanitost kontextů.

V **Itálii** zahrnuje pilotní projekt Val di Fassa iniciativu energetické komunity vedenou školou, která je spojena s fotovoltaickou instalací na střeše mateřské školy, přičemž výnosy jsou určeny na vzdělávací materiály. Levico Terme zahrnuje změnu účelu nevyužitých školních budov na fotovoltaickou elektrárnu o výkonu 80 kW. Valle dei Laghi si klade za cíl vytvořit energetickou komunitu s fotovoltaickou kapacitou kolem 200 kW a možným budoucím rozvojem bioplynu.

Ve **Francii** patří mezi pilotní projekty Centrales Villageoises Eau et Soleil du Lac, VercorSoleil a Vezouze-en-Piémont. Tyto iniciativy již zapojují občany, obce a malé podniky a zahrnují řadu fotovoltaických elektráren, budoucí služby v oblasti mobility, jakož i

rozvoj vodní energie a dokonce i ambiciózní projekty v oblasti větrné energie.

V **Německu** patří mezi pilotní projekty historická a místní energetická družstva, jako jsou Elektrizitätswerke Hindelang eG, Elektrizitätswerke Reutte a Dorfenergie eG. Mezi jejich výzvy patří přizpůsobení se regulaci, udržitelné obchodní modely, vyvážení decentralizované nabídky a poptávky, rozšiřování soběstačnosti a zapojení občanů.

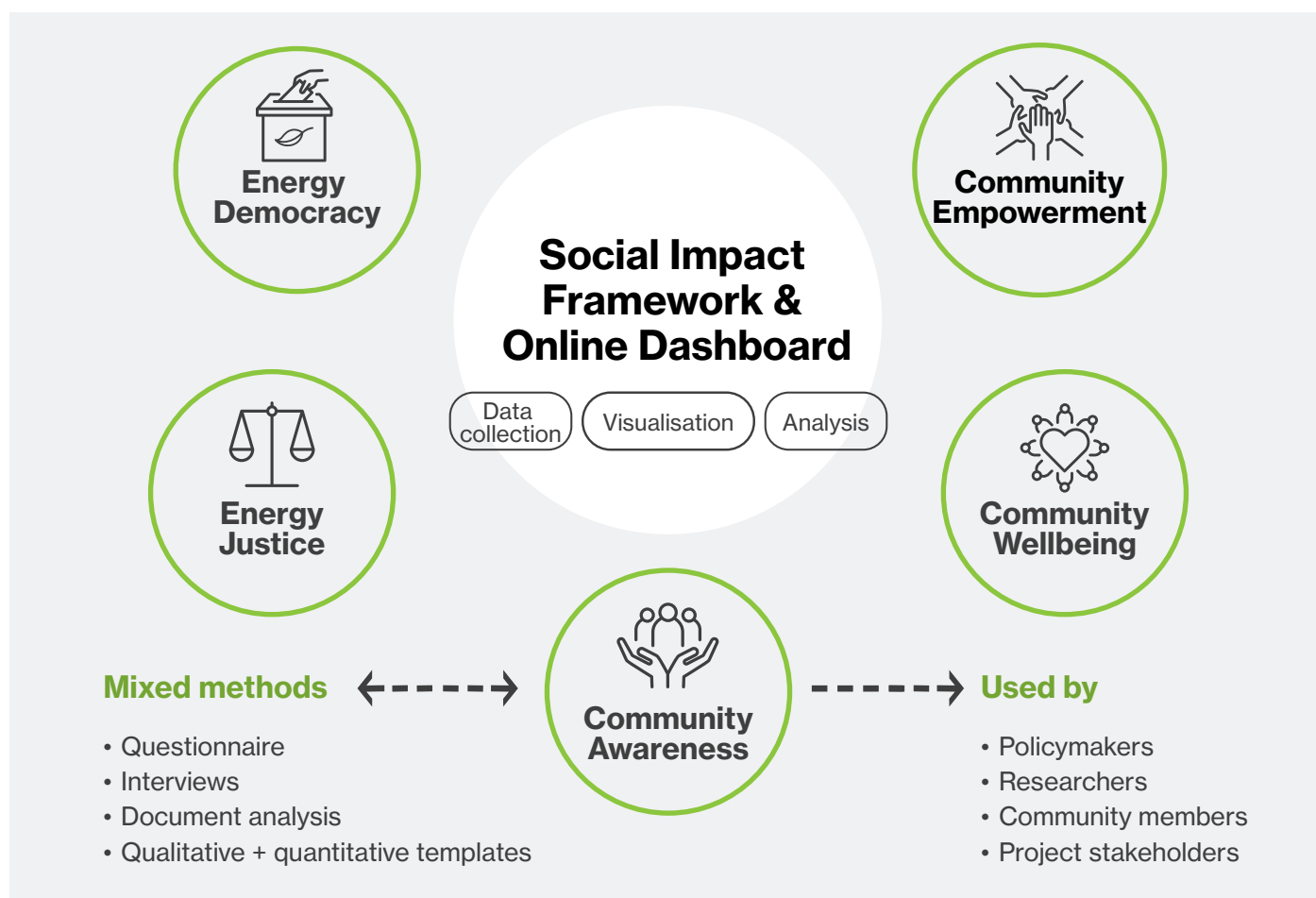
V **České republice** zahrnuje Zlínský kraj pilotní projekty ve Vlčnově, Slavičíně a samotném Zlíně. Tyto pilotní projekty zahrnují fotovoltaické elektrárny na veřejných budovách, vytápění biomasou, solární tepelná čerpadla, akumulaci energie v bateriích a komunitní energetické sdružení zahrnující městské subjekty.

V **Řecku** se pilotní projekty v Domokosu, Kamena Vourla a Amfikleii zaměřují na fotovoltaickou energii, decentralizované energetické modely, akumulaci energie v bateriích a kombinace solární energie a biomasy na podporu místních potřeb a zemědělských činností.

Tyto příklady ukazují, proč projekt **ECOEMPOWER** potřeboval adaptabilní přístup. Některé pilotní projekty jsou realizovány ve školách, jiné na úrovni obcí, některé v rámci družstev, jiné na venkově, jiné ve městech, některé již fungují a jiné se teprve rozbíhají. Nelze na

všechny mechanicky aplikovat stejný balíček služeb. Úlohou projektu bylo vytvořit metody a nástroje, které by se daly přizpůsobit a flexibilně implementovat napříč těmito odlišnými kontexty.

2.8 Budování znalostí pro budoucnost



Projekt **ECOEMPOWER** přinesl poznatky, které lze využít i mimo pět regionů, na nichž se projekt realizoval. Poskytuje praktický model pro regionální podpůrné struktury, sadu nástrojů pro plánování energetických komunit a důkazy o překážkách a podmínkách, které formují komunitní energetiku.

Zvláště důležitým přínosem je rámec sociálního dopadu. Projekt **ECOEMPOWER** identifikoval pět dimenzí pro hodnocení sociálního dopadu: energetická demokracie, energetická spravedlnost, posílení komunity, blahobyt komunity a povědomí komunity (Bruni,

D'Andrea, Dudka, & Zampino, 2025). Tyto dimenze pomáhají zainteresovaným stranám pochopit, zda energetické komunity nejen produkují obnovitelnou energii, ale také podporují demokratické řízení, spravedlivý přístup, posílení a povědomí.

Online dashboard vytvořený na základě těchto ukazatelů je navržen tak, aby sledoval a analyzoval sociální dopad prostřednictvím sběru, vizualizace a analýzy dat. Umožňuje zainteresovaným stranám posoudit energetickou demokracii, energetickou spravedlnost, posílení postavení komunity a informovanost a je určen tvůrcům

politik, výzkumným pracovníkům, členům komunity a zúčastněným stranám projektu k tomu, aby mohli nahlížet na energetickou komunitu ze sociálního hlediska.

Vzhledem k tomu, že sběr dat je obtížný, projekt kromě jednoduchého dotazníku použil i jiné metody k doplnění dat prezentovaných v dashboardu. Mezi tyto metody patří rozhovory, analýza dokumentů a kvalitativní a kvantitativní šablony (Bruni, D'Andrea, Dudka, & Zampino, 2025). Tato metodologická poctivost je důležitá. Monitorování sociálního dopadu musí kombinovat kvantitativní ukazatele s kvalitativním porozuměním, zejména pokud se komunity nacházejí v různých fázích zralosti; zdůrazňuje se tak aktivní role, kterou mohou výzkumníci a odborníci sehrát při holistické porozumění energetickým komunitám.

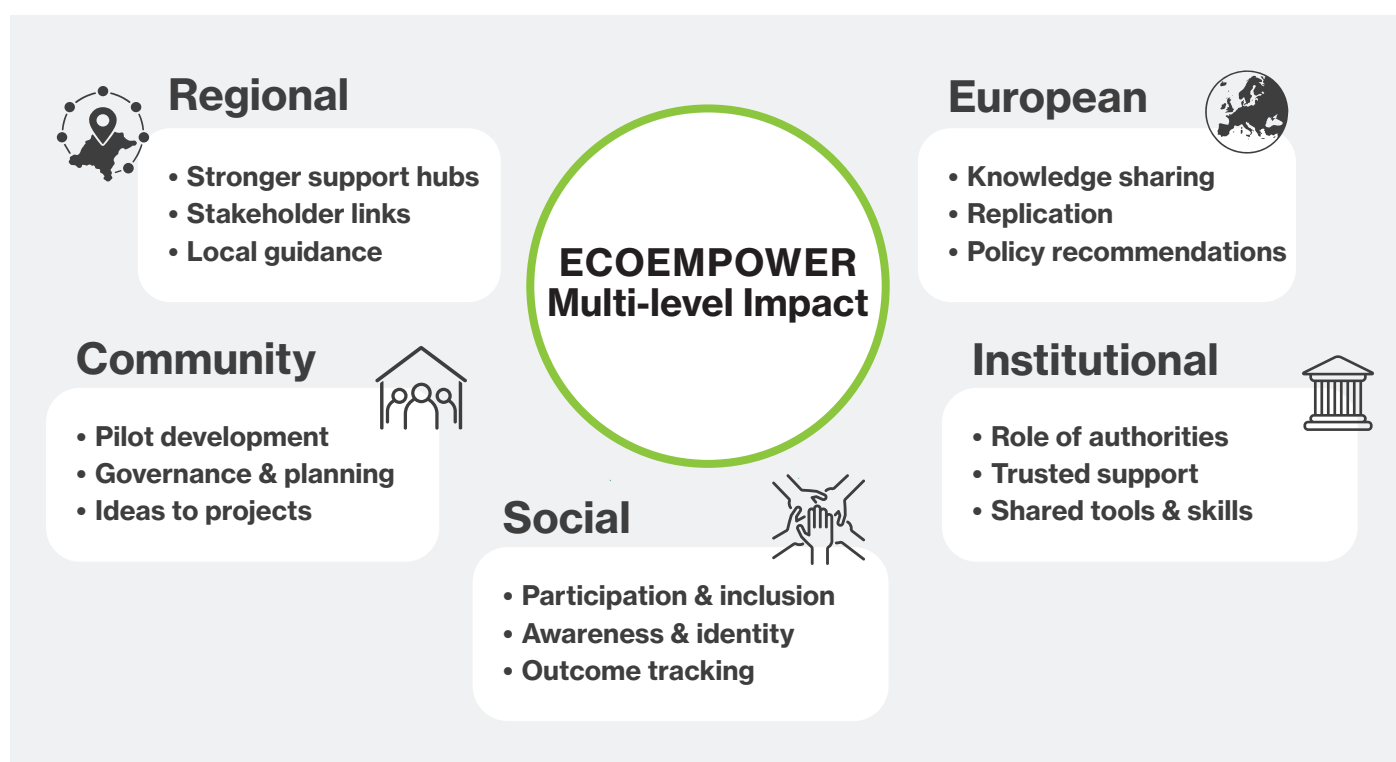
3

Trvalá změna: Dopad, růst a co bude dál

Tato část se nezaměřuje pouze na jednotlivé výstupy projektu, ale reflektuje širší dopad projektu **ECOEMPOWER**, jeho potenciál pro replikaci a kroky potřebné k udržení jeho výsledků po skončení projektu. Vysvětluje, jak projekt posílil regionální podpůrné ekosystémy, zlepšil kapacity místních aktérů, vytvořil nástroje pro dlouhodobý rozvoj komunit a přispěl k lepšímu pochopení sociálních, politických a správních podmínek potřebných pro rozkvět energetických komunit. Tato část se také zabývá zbývajícími výzvami,

které se obecně týkají přizpůsobení nástrojů místním podmínkám, udržování služeb OSS, podpory vícejazyčné a regionální angažovanosti, reakce na měnící se právní rámce a podpory neustálé výměny znalostí s jinými evropskými iniciativami. Projekt **ECOEMPOWER** je zde prezentován jako přenositelný model pro posílení místních aktérů a pomoc energetickým komunitám stát se trvalou součástí přechodu Evropy na čistou energii.

3.1 Skutečný dopad na lidi a místa



Aby projekt **ECOEMPOWER** pochopil roli energetických komunit v rámci celé společnosti, zaujal víceúrovňový pohled na organizační a sociálně-politické rámce. Jeho dopad je proto patrný na několika úrovních:

Na **regionální úrovni** projekt pomohl vytvořit nebo posílit OSS, které poskytují praktickou podporu energetickým komunitám. Tyto OSS zvyšují schopnost

regionů reagovat na místní otázky, propojovat zúčastněné strany a vést nové iniciativy při vytváření energetických komunit.

Na **úrovni komunit** projekt podpořil rozvoj pilotních energetických komunit a souvisejících služeb. Pomohl komunitám zamyslet se nad správou, technickou proveditelností, obchodním plánováním a společenským

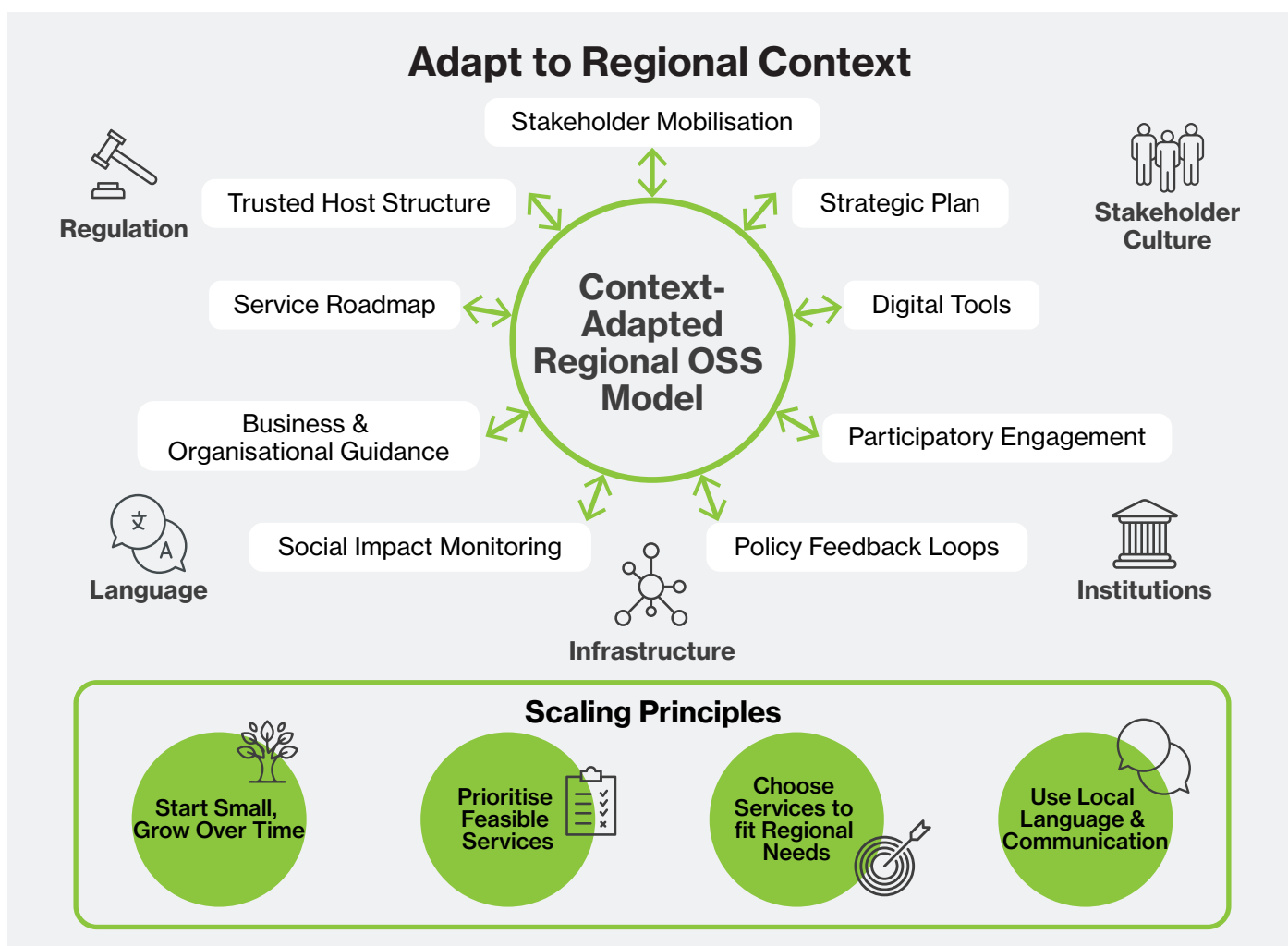
zapojením. Poskytl také nástroje, které mohou komunitám pomoci přejít od nápadů k realizovatelným projektům.

Na **institucionální úrovni** projekt **ECOEMPOWER** podporoval spolupráci s místními a regionálními orgány a zlepšoval porozumění tomu, co tyto orgány mohou dělat. OSS mohou fungovat jako neutrální, důvěryhodné struktury, které přinášejí stabilitu do rozvoje obnovitelných zdrojů energie, posilují územní vazby a sdílejí nástroje, služby a dovednosti (Poize & Levannier, 2025). Klíčový vztah pro OSS spočívá ve spolupráci s místními a regionálními institucemi.

Na **sociální úrovni** projekt pomohl zviditelnit méně hmatatelné účinky energetických komunit, zejména prostřednictvím komunikačních snah. Mezi tyto účinky patří participace, inkluze, povědomí, místní identita, posílení komunity a demokratické rozhodování. Doplnkově poskytuje panel ukazatelů způsob, jak tyto výsledky sledovat v čase (Bruni, D'Andrea, Dudka, & Zampino, 2025).

Na **evropské úrovni** projekt přispívá k víceúrovňové komunikaci, podporuje využívání výsledků a replikaci snah. Příručky projektu, šablony, kategorie služeb, výstupy vzájemného učení a politická doporučení mohou podpořit další území, která chtějí rozvíjet OSS a systémy podpory energetických komunit.

3.2 Rozšíření: zavedení projektu ECOEMPOWER v celé Evropě



Jak již bylo uvedeno, přenos a rozšíření výsledků projektu **ECOEMPOWER** spočívá v souboru metod, nikoli v kopírování jedné konkrétní struktury. Projekt jasně ukazuje, že každý region musí přizpůsobit nástroje a služby svým konkrétním podmínkám vzhledem k velkým rozdílům v předpisech, jazycích, energetické infrastruktuře, institucionálních odpovědnostech a kultuře zúčastněných stran.

Replikovatelný a škálovatelný model **ECOEMPOWER** by proto měl zahrnovat následující základní prvky:

1. **regionální OSS** provozované důvěryhodnou strukturou
2. proces **mobilizace zainteresovaných stran** přizpůsobený místním aktérům
3. **strategický plán** definující cíle, služby, správu, zdroje a fáze zavádění
4. **plán služeb**, který upřednostňuje dosažitelné nabídky podpory
5. **digitální nástroje** pro prognózy, modelování a finanční analýzu
6. **obchodní modelování** a **organizační vedení**
7. **metody participativního zapojení**
8. **monitorování sociálního dopadu**

3.3 Co je třeba udělat dál

Závěrečné kroky projektu, stejně jako úsilí po jeho skončení, by se měly zaměřit na posílení a konsolidaci výsledků, kterých již bylo dosaženo při vytváření a rozvoji OSS v jednotlivých regionech.

Za první by každá regionální OSS měla pokračovat v rozvoji své nabídky služeb. To zahrnuje aktualizaci webových stránek, udržování kontaktních míst, organizování networkingových aktivit, podporu vznikajících energetických komunit, propojování komunit a usnadňování přístupu k existujícím nástrojům a možnostem financování. Nezbytné jsou specializované lidské zdroje. Příručky pro OSS uvádějí, že OSS by neměla být pouze virtuální; měla by zahrnovat fyzické zdroje pro poskytování podpory a organizování

9. **zpětná vazba** mezi místní praxí a vyšší úrovní veřejné správy

Příručky pro OSS doporučují identifikovat cíle, služby, oblasti zaměření, rozpočet, zdroje, správu a plánování. Rovněž uvádějí, že vytvoření OSS je dlouhodobá iniciativa a mělo by probíhat krok za krokem, namísto toho, aby bylo v krátkodobém horizontu příliš ambiciózní (Poize & Levannier, 2025). Jedná se o důležitý princip škálování. Mnoho území může začít s omezenými službami a postupně budovat kapacity.

Práce s plánem služeb přímo souvisí s praktickým modelem škálování. NBot uspořádaný v konkrétním pořadí pro škálování, regionální plán služeb zahrnuje zvyšování povědomí, budování kapacit, vytváření sítí, pomoc při vývoji projektů, agregaci projektů a podporu komercializace a pomoc při tvorbě politik (Poize & Levannier, 2025). To umožňuje regionům vybírat služby podle kontextu, zdrojů a regionálních priorit.

Projekt také zdůrazňuje potřebu vícejazyčné a místní komunikace. Evropská platforma nebo anglicky mluvící nástroj mohou podporovat výměnu odborných znalostí, ale zapojení občanů často vyžaduje místní jazyky a regionálně zakotvené facilitátory. Budoucí replikace by proto měla odpovídajícím způsobem zohlednit rozpočtové požadavky.

osobních aktivit, jako jsou networkingové akce a návštěvy na místě (Poize & Levannier, 2025).

Za druhé by měla být platforma Energy-ICT dále ověřena a lokalizována. Měla by být otestována s regionálními komunitami, přizpůsobena životaschopným regionálním obchodním modelům a přeložena do příslušných jazyků. Její použitelnost by měla zůstat prioritou, aby z jejích výstupů mohli těžit i uživatelé, kteří nejsou odborníky.

Za třetí by měl být participativní přístup k zapojení začleněn do praxe OSS. Zapojení by mělo pokračovat i po vytvoření komunity a mělo by být uváděno do praxe s cílem vytvořit vazby mezi stávajícími komunitami v každém regionu. Mělo by podporovat

správu, komunikaci, prevenci konfliktů, začleňování nedostatečně zastoupených skupin a dlouhodobé zapojení členů.

Za čtvrté, nástroje pro tvorbu obchodních modelů by měly být přizpůsobeny národním kontextům. Vzhledem k tomu, že se organizační formy a právní rámce mezi

členskými státy značně liší, je přímé národní uplatnění obecných organizačních pokynů odpovídajícím způsobem omezené (Winklehner, Karg, & Ayon, 2024). To znamená, že každé OSS by mělo převést obecné nástroje do pokynů specifických pro danou zemi a v případě potřeby nabídnout právní a finanční odborné znalosti.



Za páté by měl být dále rozvíjen panel sociálních dopadů. Je třeba motivovat více komunit k poskytování dat a ukazatele by měly být s rostoucími zkušenostmi zdokonalovány. Vzhledem k tomu, že data budou shromažďována každých šest měsíců, může se tento panel stát živým monitorovacím nástrojem namísto statického výstupu projektu (Bruni, D'Andrea, Dudka, & Zampino, 2025).

Za šesté, ECOEMPOWER by měl pokračovat v propojování s dalšími projekty a sítěmi EU. Příručka doporučuje zpřístupnit znalosti pro energetické komunity prostřednictvím školení, otevřeného softwaru, knihoven nástrojů a přístupu k zdrojům z evropských projektů a platform (Vordemfelde, 2026). Pokračující spolupráce pomůže zabránit zdvojení úsilí a zajistí, že výstupy ECOEMPOWER zůstanou užitečné i po skončení projektu.

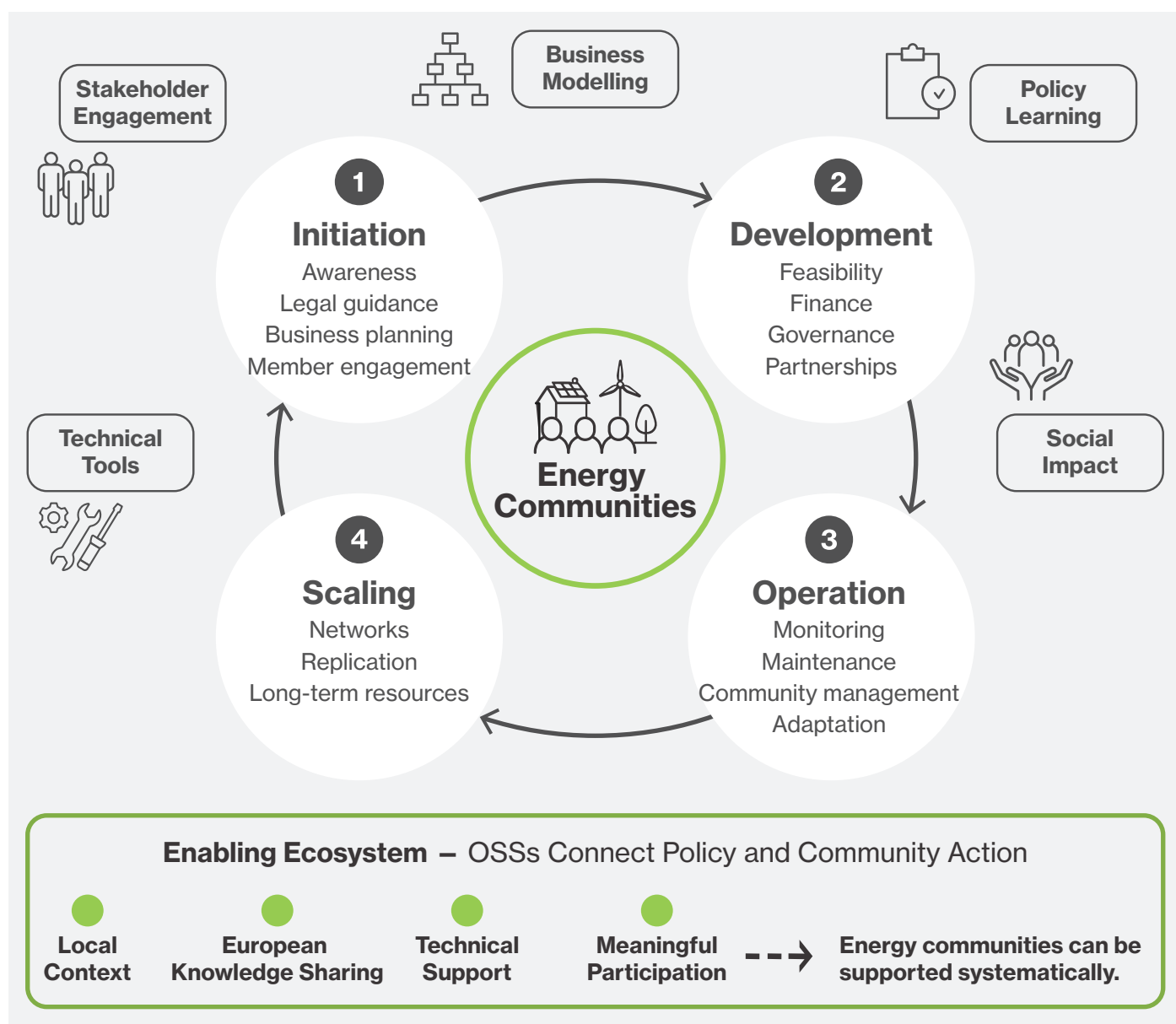
4

Odkaz projektu ECOEMPOWER

Odkazem projektu **ECOEMPOWER** je integrovaný model na podporu energetických komunit na regionální a místní úrovni. Spojuje pět prvků, které jsou často řešeny odděleně: technické nástroje, zapojení zainteresovaných stran, obchodní modelování, učení se z politik a posuzování sociálních dopadů.

Projekt ukazuje, že energetické komunity potřebují podporu po celou dobu svého životního cyklu. Ve fázi

zahájení potřebují osvětu, právní poradenství, obchodní plánování a zapojení potenciálních členů. Ve fázi rozvoje potřebují technickou proveditelnost, financování, správu, partnerství a administrativní kapacity. Ve fázi provozu potřebují monitorování, údržbu, správu komunity a přizpůsobení. Ve fázi rozšiřování potřebují síť, podporu replikace a dlouhodobé přidělování zdrojů.



ECOEMPOWER také ukazuje, že energetická transformace není jen o infrastruktuře. Je o participaci, důvěře a vlastnictví. Příručka popisuje energetické komunity (REC) jako hnutí zdola nahoru, která působí na pomezí sociálních hnutí a technologických inovací, diverzifikují energetické systémy a zároveň posilují odolnost a propojení komunit (Vordemfelde, 2026). Tato sociální dimenze je ústředním prvkem identity projektu. Shora dolů nabízejí OSS tolik potřebný vertikální překlad mezi mezinárodními a národními rámci, aby podpořily zmíněné snahy zdola nahoru.

Dlouhodobá hodnota projektu bude záviset na tom, jak budou jeho výsledky dále rozvíjeny. Mezi plánované aktivity patří:

- OSS se budou i nadále vyvíjet, aby lépe sloužily svým regionům.
- Platforma ICT bude i nadále integrovat proveditelné obchodní modely a rozšiřovat své schopnosti, aby reprezentovala vyvíjející se potenciál energetických komunit.
- Nástroje obchodních modelů budou regiony aktualizovat v závislosti na změnách politických a regulačních rámců.
- Sociální panel bude naplněn novými údaji o členech energetických komunit.
- Doporučení v oblasti politik budou zapracována do regionálních, národních a evropských debat.

Nejdůležitějším odkazem je prokázání, že energetické komunity lze systematicky podporovat. Nemusí se spoléhat pouze na izolované dobrovolníky, roztržité informace nebo místní improvizaci. Se správnými strukturami mohou mít trvalý přístup k pokynům, nástrojům, sítím a dlouhodobé podpoře tvorby politik, jak to prosazuje a usnadňuje OSS každého regionu.

Poselství projektu **ECOEMPOWER** pro Evropu je jasné: energetické komunity mohou pomoci urychlit přechod na obnovitelné zdroje energie, ale potřebují k tomu podpůrné ekosystémy. Tyto ekosystémy musí být dostatečně lokální, aby chápaly kontext, dostatečně evropské, aby sdílely znalosti, dostatečně technické, aby podporovaly správná rozhodnutí, a dostatečně sociální, aby smysluplně zapojovaly lidi. Neustálá výměna s jinými projekty a platformami s účastí více zainteresovaných stran bude nezbytná k udržení tohoto odkazu a zajištění toho, aby práce **ECOEMPOWER** i po skončení projektu nadále posilovala komunity.

Partneři projektu



TRENTINO



TRENTINO



Bibliografie

- Bruni, A., D'Andrea, V., Dudka, A., & Zampino, L. (2025). D3.3 Collection of Indicators for Assessing Social Impact and Guidelines for their Measurement. LIFE 2027. Citováno z https://www.ecoempower.eu/data/ECOEMPOWER_D3.3_Collecting_of_indicators_for_assessing_social_impact_and_guidelines_for_their_measurement.pdf
- Bruni, A., D'Andrea, V., Dudka, A., & Zampino, L. (2025). D3.4 Online Dashboard for Monitoring Social Impact. LIFE 2027. Citováno z https://www.ecoempower.eu/data/ECOEMPOWER_D3.4_Online_dashboard_for_monitoring_social_impact.pdf
- European Commission. (10.03.2026). COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL on the Citizens Energy Package. Z COM/2026/115 final: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52026DC0115&qid=1773310492603>
- Kotali, E. (2025). D2.3 ECOEMPOWER Energy-ICT Platform. LIFE 2027. Citováno z https://www.ecoempower.eu/data/ECOEMPOWER_D2.3_ECOEMPOWER_Energy-ICT_platform.pdf
- Kotali, E., & Ntovom, G. B. (2025). D2.1 ECOEMPOWER Energy-ICT platform specifications and energy communities use cases. LIFE 2027. Citováno z https://www.ecoempower.eu/data/ECOEMPOWER_D2.1_Energy ICT Platform Specifications_and_Energy_Communities_Use_Cases_v2.0.pdf
- Poize, N., & Levannier, N. (2025). D5.3 Online Guidelines for the Creation of a One-Stop Shop for Energy Communities. LIFE 2027. Citováno z https://www.ecoempower.eu/data/ECOEMPOWER_D5.3_Online_guidelines.pdf
- Poize, N., & Levannier, N. (2025). D5.4 Results of the Peer-to-Peer Learning Activities. LIFE 2027. Citováno z https://www.ecoempower.eu/data/ECOEMPOWER_D5.4_Report_describing_the_results_of_peer-to-peer_learning_activities.pdf
- Poize, N., & Levannier, N. (2025). D5.5 Regional Service Roadmap (First Version). LIFE 2027. Citováno z https://www.ecoempower.eu/data/ECOEMPOWER_D5.5_Regional_service_roadmap_first_version.pdf
- Vordemfelde, J. (2026). Voices from the Grid: Stories Powering Policy Change - A Whitebook by the ECOEMPOWER Project. European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA). Citováno z https://www.ecoempower.eu/data/ECOEMPOWER_D4.6_white_book_final.pdf
- Winklehner, B., Karg, L., & Ayon, C. (2024). D4.1 Classification of Organisational Forms for Collective and Cooperative Energy Supply and Their Typical Business Models. LIFE 2027. Citováno z https://www.ecoempower.eu/data/ECOEMPOWER_D4.1_Classification_of_organisational_forms_for_collective_and_cooperative_energy_supply_and_their_typical_business_models.pdf

Více se dozvíte na:



[ECOEMPOWER website](#)



[ECOEMPOWER Project on LinkedIn](#)
