

Enabling the creation and growth of energy communities in rural areas

Main results / outcomes

With a well-designed enabling framework, the [community energy sector can grow substantially](#) as the examples of Scotland with its [CARES scheme](#) and the Netherlands with the [Post Code Rose mechanism](#) illustrate. In the Netherlands the number of citizen-led initiatives grew from about 70 to 700 in 7 years. Ownership of wind and solar farms boosts the [local economy](#) and [social acceptance](#). It gives young people opportunities to stay in their rural area.

Practical recommendations

- Each Member State should conduct an assessment of barriers and potential for energy community development at the national level.
- Findings from the assessment should inform the design of an inclusive framework for energy communities to participate in the market without discrimination.
- All Member States should establish an ambitious community energy sub-target within their renewable energy goals (like in [Scotland](#), the [Netherlands](#) and [Wallonia](#))
- Energy communities require tailored support, including legal, financial, and technical advice, as a crucial aspect of the enabling framework.
- A holistic strategy is necessary to provide financing and advice at various stages of project development.
- Specific allocation and targeting of development programs and [EU public funds](#) (Recovery and Resilience Funds, Cohesion & Regional Development Funds, Modernisation Fund) are needed for energy communities at national, regional, and local levels.



Ecopower coop members visit building site wind turbine (Schelle, BE, 2023)



Glasgow, Tuesday 19 September 2023

Further information

- Report on enabling frameworks: <https://www.rescoop.eu/toolbox/enabling-frameworks-for-renewable-energy-communities-report-on-good-practices>
- YouGov study: [European citizens want ownership of wind and solar projects in their neighborhood - REScoop](#)

About this abstract

Author: Dirk Vansintjan, REScoop.eu asbl (BE)

AgroFossilFree is a H2020 multi-actor project that will evaluate the current status in EU agriculture regarding energy use and assess existing needs, allowing farmers to optimize agricultural production through more efficient energy use and reduced GHG emissions, resulting in economic, agronomic and environmental benefits. AgroFossilFree will create a framework under which critical stakeholders will cooperate to evaluate and promote the currently available Fossil-Energy-Free Technologies and Strategies (FEFTS) in EU agriculture. The project is running from October 2020 to September 2023.

Website: www.agrofossilfree.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID 101000496

De opstart en groei van energiegemeenschappen in landelijke gebieden mogelijk maken

Belangrijkste resultaten/uitkomsten

Met een goed ontworpen ondersteunend kader kan de [burgerenergiesector aanzienlijk groeien](#), zoals de voorbeelden van Schotland met zijn [CARES-regeling](#) en Nederland met het [Post Code Roos-mechanisme](#) illustreren. In Nederland groeide het aantal burgerinitiatieven in 7 jaar tijd van ongeveer 70 naar 700. Eigendom van wind- en zonneparken stimuleert de [lokale economie](#) en [sociale acceptatie](#). Het geeft jonge mensen kansen om in hun landelijke gebied te blijven.

Praktische aanbevelingen

Elke lidstaat moet een beoordeling maken van de belemmeringen en het potentieel voor de ontwikkeling van energiegemeenschappen op nationaal niveau en de bevindingen van een dergelijke beoordeling moeten worden gebruikt voor het ontwerpen van een volledig kader dat hen in staat stelt aan de markt deel te nemen zonder discriminatie ten opzichte van andere marktpelers. Alle lidstaten moeten een ambitieus subdoel voor burgerenergie vaststellen binnen de doelstelling voor hernieuwbare energie (zoals in [Schotland](#), [Nederland](#) en [Wallonië](#)). Op maat gemaakte steun voor het opbouwen van gemeenschappen, juridisch, financieel en technisch advies voor energiegemeenschappen vormen een essentieel onderdeel van het ondersteunende kader. Er moet een holistische strategie zijn om financiering en advies te verstrekken op verschillende niveaus van projectontwikkeling. Op nationaal, regionaal en lokaal niveau moeten ontwikkelingsprogramma's en [publieke EU-fondsen](#) (herstel- en veerkrachtfondsen, cohesie- en regionale ontwikkelingsfondsen, moderniseringsfonds) specifiek worden toegewezen aan en gericht op energiegemeenschappen.



Ecopower coöperanten bezoeken de bouwplaats van een windturbine (Schelle, BE, 2023)



Glasgow, dinsdag 19 September 2023

Meer informatie

- Rapport over ondersteunende kaders: <https://www.rescoop.eu/toolbox/enabling-frameworks-for-renewable-energy-communities-report-on-good-practices>
- YouGov studie: [European citizens want ownership of wind and solar projects in their neighborhood - REScoop](#)

Over deze samenvatting

Auteur: Dirk Vansintjan, REScoop.eu vzw (BE)

AgroFossilFree is een H2020 multi-actor project dat de huidige status in de EU-landbouw met betrekking tot energiegebruik evalueert en de bestaande behoeften beoordeelt, zodat boeren hun landbouwproductie kunnen optimaliseren door efficiënter energiegebruik en minder uitstoot van broeikasgassen, wat resulteert in economische, agronomische en milieuvoordelen. AgroFossilFree creëert een kader waarbinnen cruciale belanghebbenden samenwerken om de momenteel beschikbare technologieën en strategieën zonder fossiele brandstoffen (FEFTS) in de landbouw van de EU te evalueren en te promoten. Het project loopt van oktober 2020 tot september 2023.

Website: www.agrofossilfree.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID 101000496