

Energie Samen -- Federacion Nacional

1. Energie Samen - Federacion Nacional de Cooperativas Energeticas

País: Países Bajos | **Tipo:** Federacion/Cupula Nacional | **Fundacion:** 2019 (fusion de varias organizaciones previas)

Historia y Contexto

Energie Samen ("Energia Juntos") es la organizacion cupula nacional de las comunidades energeticas en los Países Bajos. Nacio en 2019 como resultado de la fusion de varias organizaciones que apoyaban al movimiento cooperativo energetico holandés, incluyendo la anterior asociacion de cooperativas eolicas y solares. Su creacion respondio a la necesidad de unificar la voz del movimiento cooperativo energetico ante el gobierno nacional, las provincias y los municipios, en un momento en que los Países Bajos aceleraban su transicion energetica bajo el Acuerdo Climatico Nacional (Klimaatakkoord) de 2019.

El contexto regulatorio holandés ha sido particularmente favorable para las cooperativas energeticas. La Subsidieregeling Cooperatieve Energieopwekking (SCE), que reemplazo al anterior esquema Postcoderoos, proporciona subsidios directos a cooperativas y asociaciones de propietarios para la generacion local y conjunta de electricidad renovable. En 2026, el gobierno destino EUR 78 millones a este programa.

El movimiento cooperativo energetico holandés ha crecido de manera sostenida: de unas pocas decenas de cooperativas en 2010 a mas de 700 en 2024, presentes en el 89% de los municipios del país.

Modelo de Gobernanza

Energie Samen esta constituida como una **Cooperatie U.A.** (Cooperativa con Exclusion de Responsabilidad), la forma juridica cooperativa estandar en los Países Bajos. A finales de 2025, cuenta con **438 miembros directos** y **309 organizaciones de apoyo (supporters)**. De los miembros directos, aproximadamente 350 son cooperativas e iniciativas energeticas locales, y 13 son a su vez federaciones provinciales con sus propios miembros (como Energie Samen Zuid-Holland, Energie Samen Noord-Holland, etc.).

La gobernanza sigue el principio cooperativo de "un miembro, un voto". La asamblea general anual (ALV - Algemene Ledenvergadering) es el organo supremo de decision. El equipo ejecutivo gestiona las operaciones diarias, con oficinas regionales de proyectos que brindan asesoria directa a las cooperativas locales.

Escala y Capacidad

Segun la Lokale Energie Monitor 2024, el ecosistema cooperativo holandes que Energie Samen representa incluye:

- **702 cooperativas energeticas** activas en todo el pais
- **Aproximadamente 139.000 miembros** y participantes en proyectos (crecimiento del 6% respecto a 2023), equivalente al 1,7% de los hogares holandeses
- **340,6 MW de capacidad eolica colectiva** operativa en tierra (4,9% de la capacidad eolica terrestre total del pais)
- **276 MWp de proyectos solares** en preparacion, con 172 proyectos en cartera (361 MWp) con finalizacion prevista para 2025-2026
- **69%** de las cooperativas trabajan en proyectos solares, **9%** en eolicos, **11%** en calefaccion
- **42%** de las cooperativas se enfocan en ayudar a residentes a mejorar la eficiencia energetica de sus hogares

Modelo Financiero

Energie Samen ha desarrollado un ecosistema financiero sofisticado para apoyar a las cooperativas locales:

Ontwikkelfonds (Fondo de Desarrollo):

Gestionado por Energie Samen en colaboracion con el Fondo Nacional Verde (Nationaal Groenfonds), el Ministerio de Clima y Crecimiento Verde, e InvestNL. Financia los costos de la fase preliminar (riesgosa) de proyectos eolicos y solares: estudios de viabilidad, permisos, mediciones de viento, estudios ambientales. Inicialmente disponible solo en cuatro provincias, fue ampliado a todo el pais en junio de 2025. Ofrece prestamos de desarrollo que cubren gastos incluso cuando aun no se sabe si el proyecto procedera.

Realisatiefonds (Fondo de Realizacion):

Con recursos de Triodos Bank y Rabobank, permite a cooperativas pequenas acceder a financiamiento para la construccion de sus proyectos. Los prestamos van de **EUR 30.000 a un maximo de EUR 1.000.000**, financiando hasta el 75% del tamano total del proyecto (el 25% restante debe venir de capital propio o obligaciones subordinadas). Orientado especialmente a proyectos solares con subsidio SCE o SDE.

Academy:

Programa de formacion y capacitacion para miembros de juntas directivas, gerentes de proyectos y voluntarios de cooperativas locales. Incluye cursos sobre gobernanza cooperativa, gestion financiera, desarrollo de proyectos, relaciones comunitarias y marco regulatorio.

Modelo de ingresos de Energie Samen:

- Cuotas de membresia de las cooperativas afiliadas
- Gestion de fondos (comisiones de administracion del Ontwikkelfonds y Realisatiefonds)
- Subsidios gubernamentales para programas especificos
- Servicios de asesoria y formacion

Impacto

- La produccion cooperativa eolica terrestre genera aproximadamente **1,1 millones de MWh anuales**, equivalente al consumo electrico de **363.000 hogares**
- Los proyectos cooperativos solares en parques terrestres y acuaticos superaron por primera vez en 2024 la generacion solar en techos
- Contribucion significativa a la democracia energetica: los ciudadanos pasan de ser consumidores pasivos a copropietarios del sistema energetico
- Generacion de empleo local en comunidades rurales y semiurbanas
- Fortalecimiento de la cohesion social comunitaria

Lecciones para Colombia

Directamente aplicable:

- El modelo de federación nacional es esencial para dar voz política al movimiento y negociar marcos regulatorios favorables. Colombia podría crear una organización similar que agrupe a las nacientes cooperativas y comunidades energéticas
- Los fondos de desarrollo de fase temprana (Ontwikkelfonds) resuelven el problema más crítico: el financiamiento de la etapa pre-proyecto, donde el riesgo es alto y la banca tradicional no participa
- La articulación con bancos éticos (Triodos, Rabobank) es replicable en Colombia a través de bancos con mandato social o fondos de impacto

Requiere adaptación:

- El modelo holandés depende fuertemente de subsidios gubernamentales (SCE/SDE) que no existen en Colombia en la misma forma. Sin embargo, los incentivos tributarios de la Ley 1715 de 2014 y la Ley 2099 de 2021 ofrecen un marco alternativo
- La densidad institucional holandesa (municipios fuertes, tradición cooperativa centenaria) no tiene equivalente directo en Colombia, por lo que el apoyo técnico y de capacitación debe ser más intensivo
- La escala de inversión por miembro (cientos a miles de euros) requiere adaptación a la realidad económica colombiana, posiblemente con montos mínimos de inversión mucho menores

Revisión #1

Creado 2026-07-16 21:31:12 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-07-16 21:31:12 UTC por Angelica Diaz