

CITIZENENERGY.COM.UA

Енергетичні спільноти в ЄС

Нові можливості для громад і громадян

ЮЛІЯ АЙХГОФЕР, КЕРІВНИК ПРОЕКТІВ



Рамки і цілі ЄС

2019: пакет "Чиста енергія для всіх європейців"

Запровадження в законодавство ЄС концепції енергетичних спільнот:

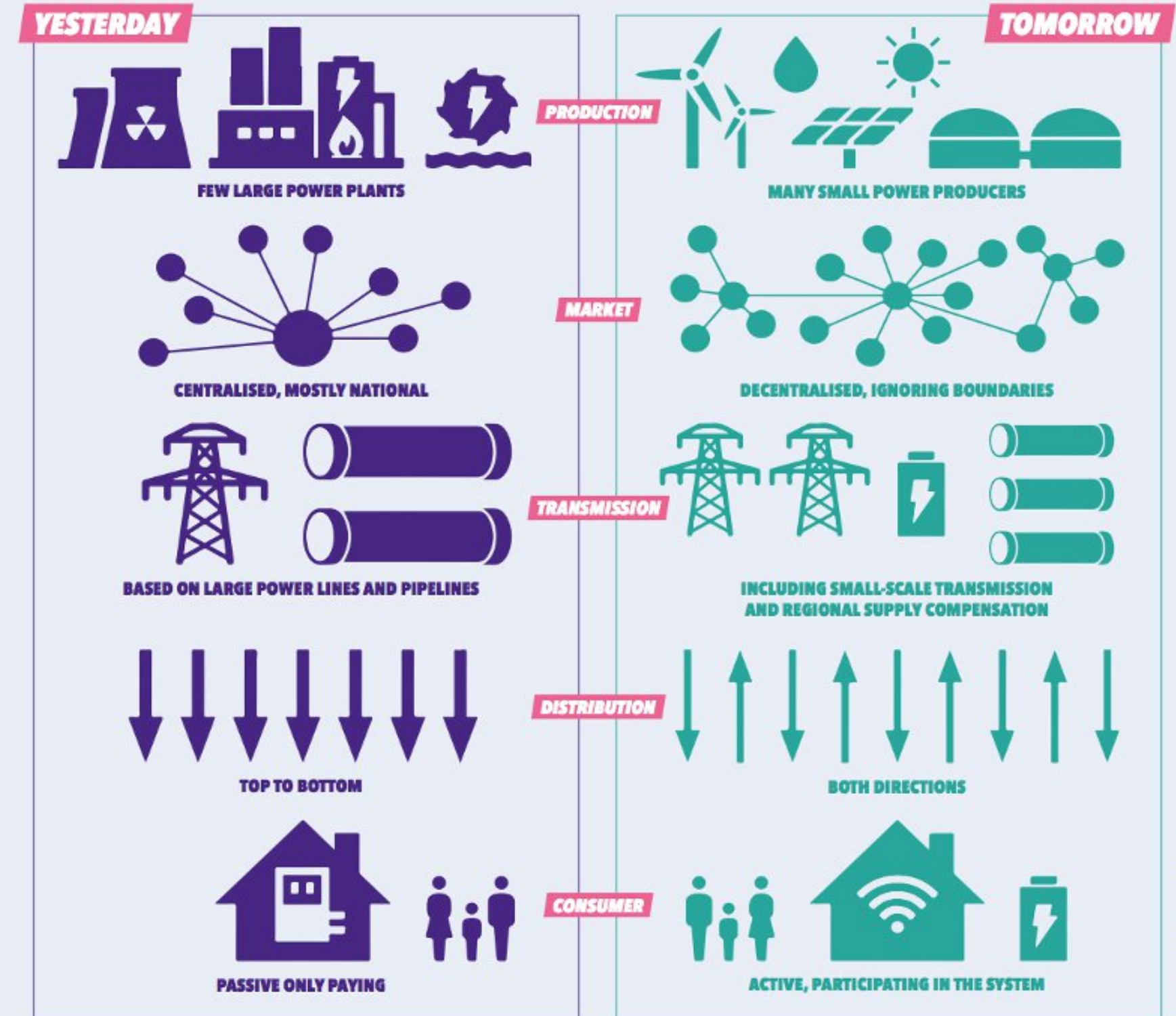
- Громадські енергетичні спільноти
- Спільноти відновлюваної енергетики

Цілі політики ЄС щодо енергетичних спільнот:

- Децентралізація енергетичної системи
- Місцеве управління
- Спільне використання енергії / energy sharing
- Розширення прав і можливостей споживачів

STAYING BIG OR GETTING SMALLER?

Expected structural changes in the energy system made possible by the increased use of digital tools



Енергетичні спільноти

Комбінація принаймні двох з наступних елементів:

- Локальні стейкхолдери (фізичні особи, місцева влада, середній та малий бізнес) володіють більшою частиною або всім проектом відновлюваної енергетики.
- Демократичне врядування, відкрите і добровільне членство.
- Більшість соціальних, екологічних та економічних вигод розподіляється на місцевому рівні та/або серед членів спільноти.

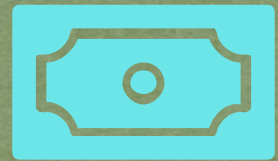
IRENA

(2018)

Громадська енергетика - це економічна та операційна участь та/або власність громадян або членів певної громади у проектах з відновлюваної енергетики.

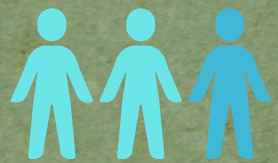


Навіщо енергетичні спільноти?



Економічні переваги

- нова додана вартість на місцях
- нові робочі місця
- зниження цін на енергоносії
- інновації та нові бізнес-моделі



Соціальні переваги

- інтеграція у сталі економічні процеси
- соціальна згуртованість
- підвищення прозорості
- інклюзивність
- екологічна свідомість



Екологічні переваги

- енергетична незалежність від викопних
- швидша зелена трансформація



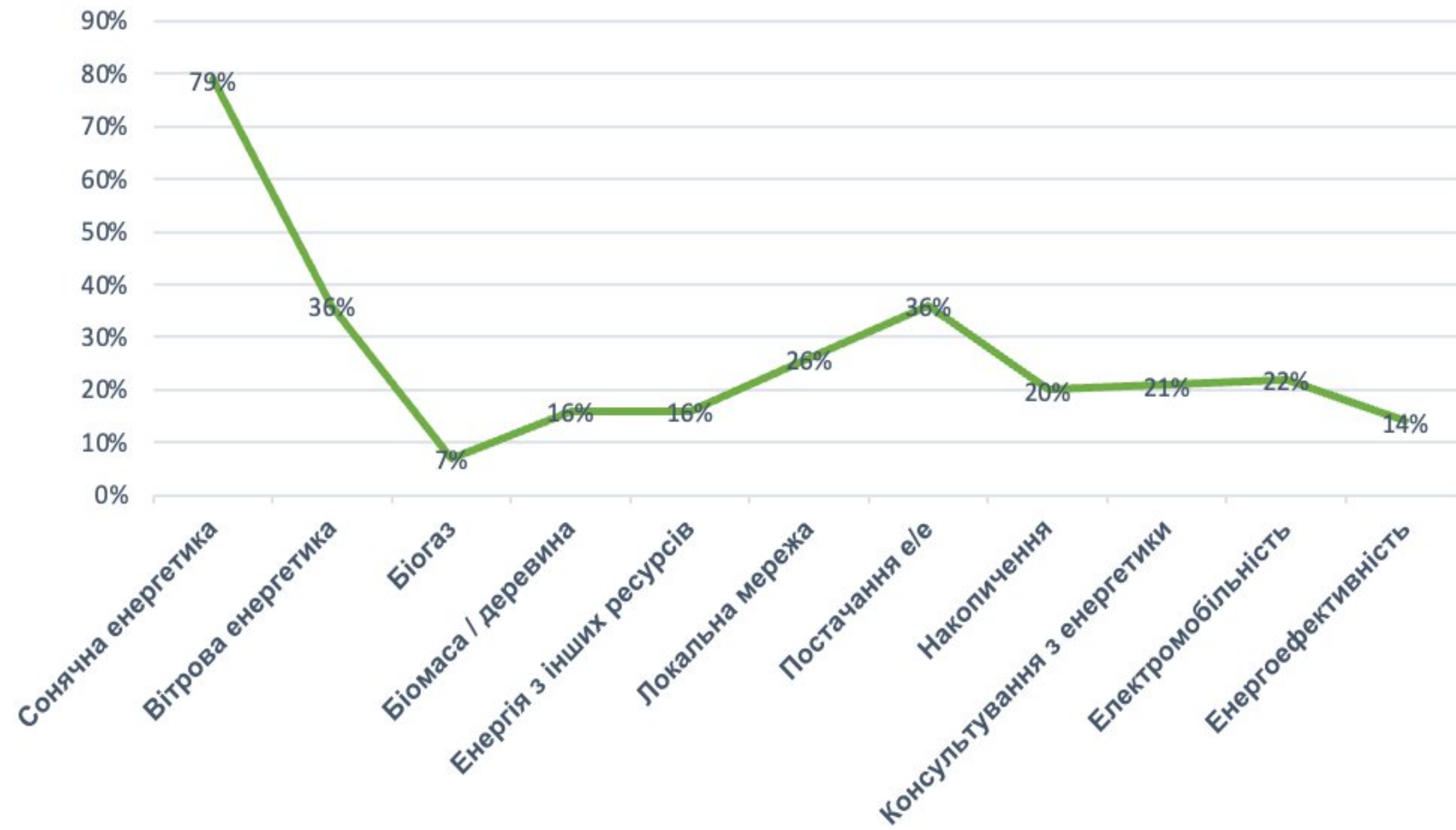
3,5%

частка енергетичних кооперативів від загального обсягу виробництва електроенергії з відновлюваних джерел у Німеччині

- 914 кооперативів з відновлюваної енергетики, заснованих після 2006 року
- 220 000 членів
- 3,3 млрд євро інвестицій у відновлювану енергетику
- 3 млн тонн викидів CO₂ збережено у 2021 році
- 8 ТВт-год електроенергії вироблено енергетичними спільнотами у 2021 році

Як в Німеччині?

Сектори діяльності енергетичних спільнот в Німеччині



Середній енергетичний кооператив в Німеччині



323

Кількість членів



560 €

Мінімальний внесок



5,146 €

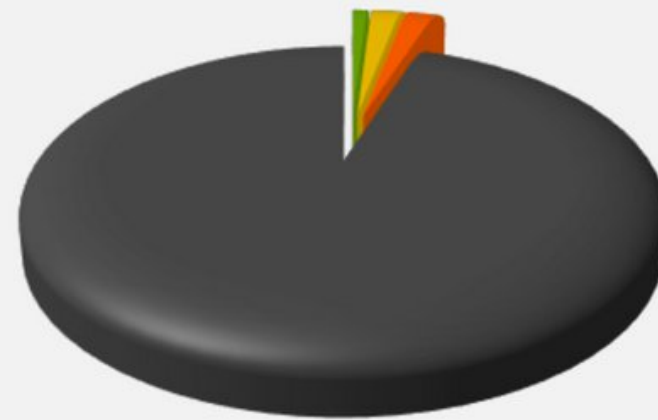
Фактичний внесок



3,816,475 €

Загальні інвестиції

Структура членства



95% | Фізичні особи



Сонячна енергетика

80%



Постачання електроенергії

36%



Вітрова енергетика

30%



Теплопостачання

17%

