Empowering Renewable and Citizen Energy Communities

ЕНЕРГИЙНАТА ОБЩНОСТ – НЕВЪЗМОЖНОТО ВСЪЩНОСТ Е ВЪЗМОЖНО

Понятие и същност



Тодор Попов – директор дирекция АПИО
Представляващ ЕО Габрово – РДНО

27/11/2024 година

Co-funded by the European Union

lifeloop
local ownership of power

ПРОГРАМА И ПРЕДСТАВЯНЕ НА ИЗЛАГАЩИЯ

10.40 – 11.30	Понятие и същност на Енергийните общности - дефиниция, основни принципи, възникване и същност, правна регламентация.	Тодор Попов Директор на Дирекция „Административно, правно и информационно обслужване” (АПИО) Община Габрово
11.30 – 11.45	Кафе пауза	
11.45 – 12.45	Видове енергийни общности - принципи за сформиране и ефикасно управление. Предназначение на енергийните общности, сфери и потенциални направления за функциониране, насоки за ефикасното им икономическо и екологично реализиране.	Тодор Попов Директор на Дирекция „Административно, правно и информационно обслужване” (АПИО) Община Габрово
12.45 – 13.45	Обяд	
13.45 – 14.30	Роля на местните власти в насърчаването и стимулирането на ЕО - различните роли. Примери.	Тодор Попов Директор на Дирекция „Административно, прав и информационно обслужване” (АПИО) Община Габрово
14.30 – 15.00	Дискусия	

Co-funded by the European Union

СЪЩНОСТ:

Гражданска енергийна общност и Общност за възобновяема енергия

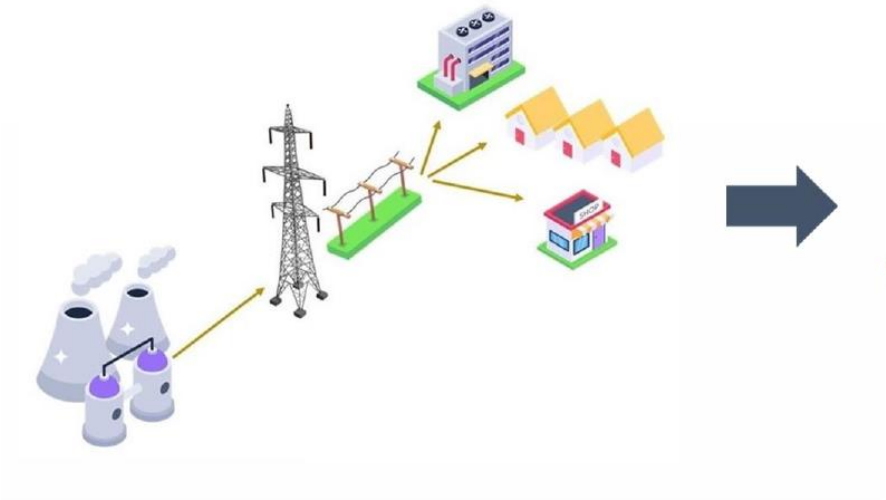
Гражданска енергийна общност – Директива (ЕС) 2019/944 на Европейския парламент и на Съвета от 5 юни 2019 година относно общите правила за вътрешния пазар на електроенергия и за изменение на Директива 2012/27/ЕС

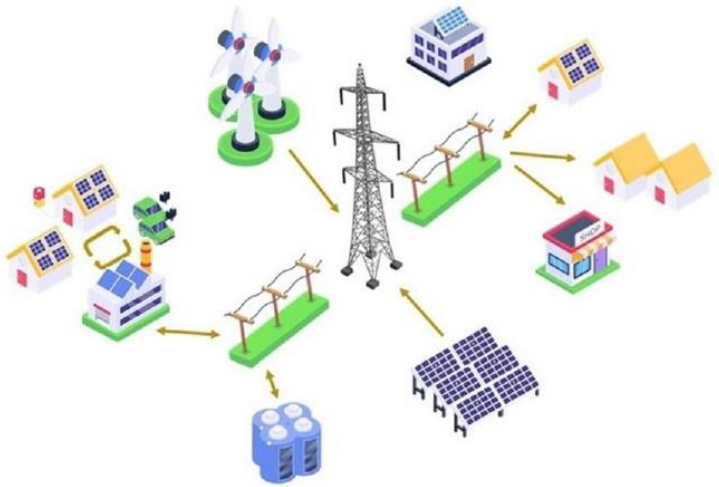
Общност за възобновяема енергия – Директива (ЕС) 2018/2001 на Европейския парламент и на Съвета от 11 декември 2018 година за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници



Co-funded by the European Union

СЪЩЕСТВУВАЩ МОДЕЛ НА ЕНЕРГИЙНИЯ ПАЗАР





БЪДЕЩЕТО

Co-funded by the European Union

СЪЩНОСТ:

ПРИНЦИПИ

- Открито и доброволно участие
- Контрол от страна на членовете в общността
- Участниците са ФЛ, МСП, местни органи на власт

ЦЕЛ: производство, разпределение, доставка, потребление, агрегиране, съхраняване на електроенергия, услуги за повишаване на енергийната ефективност или услуги за зареждане на електрически превозни средства, или да предоставя други енергийни услуги на своите членове или акционери (ГЕО)

осигуряване не толкова на финансови, колкото екологични, икономически или социални ползи на своите членове или на районите, в които оперира (ОВЕ)

Co-funded by the European Union

ПРЕДИМСТВА

- Производство и потребление на енергията на мястото на нейното производство
- Овластяване на местната общност да участва в енергийния пазар
- Постигане на относителна независимост
- Социално и икономическо развитие на местната общност
- Предвидимост и автономност при определяне цената на енергията





Co-funded by the European Union

ПОЛЗИ

- Намаляване (фиксирана) цената на използваната енергия от страна на членовете
- Възможност гражданите да инвестират срещу разумна възвращаемост
- Участие на гражданите в енергийния преход, без да е необходимо цялостно реализиране и финансиране на проект за изграждане на PV
- Възможност за репликиране на процеса



Co-funded by the European Union

ДРУГИ ФАКТОРИ



- Състояние на мрежата (ползи и вреди)
- Намаляване на загубите от преноса
- Оптимизиране на инфраструктурата
- ?щадящо околната среда?



Co-funded by the European Union

ПРАВНО-ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

§ 1. По смисъла на ЗЕВИ

56. "Общност за възобновяема енергия" е субект без ограничение на правно-организационната форма, който:

а) се основава на открито и доброволно участие, независим е и е ефективно контролиран от акционерите, съдружниците или членовете му;

б) притежава и управлява разположени в рамките на урбанизирана територия инсталация/инсталации за производство на енергия от възобновяеми източници и обекти, в които акционерите, съдружниците или членовете му потребяват произведената енергия;

в) се състои от акционери, съдружници или членове, които са физически лица, малки и средни предприятия или общини;

г) има основна цел да осигурява на своите акционери, съдружници или членове или на районите, в които оперира, не толкова финансови, колкото екологични, икономически или социални ползи.

§ 1. По смисъла на ЗЕ

76. "Гражданска енергийна общност" е правен субект:

а) основан на доброволно и открито участие, реално контролиран от членове, съдружници или акционери, които са физически лица, общини или малки предприятия;

б) има за основна цел осигуряване на екологични, икономически или социални общностни ползи за своите членове или акционери или за местните райони, в които извършва дейност, а не финансови печалби, и

в) може да извършва производство, включително на енергия от възобновяеми източници, разпределение, доставка, потребление, агрегиране, съхранение на електрическа енергия, услуги за повишаване на енергийната ефективност или услуги за зареждане на електрически превозни средства или да предоставя други енергийни услуги на своите членове или акционери.

ПРАВНО-ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

ДРУЖЕСТВО ПО ТЪРГОВСКИЯ ЗАКОН
СДРУЖЕНИЕ
КООПЕРАЦИЯ
ДРУЖЕСТВО ПО ЗЗД / СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СЪВЕМСТНА ДЕЙНОСТ

Co-funded by the European Union





Co-funded by
the European Union

Енергийни общности - принципи и ефикасно управление

проекти за възобновяема енергия, притежавани и разработвани от тази общност





извършва производство, включително на енергия от възобновяеми източници, разпределение, доставка, потребление, агрегиране, съхраняване на електроенергия, услуги за повишаване на енергийната ефективност или услуги за зареждане на електрически превозни средства, или да предоставя други енергийни услуги на своите членове или акционери

Co-funded by the European Union

ПРИЛОЖНО ПОЛЕ ЗА ЕНЕРГИЙНИТЕ ОБЩНОСТИ





Co-funded by the European Union

ПРИЛОЖНО ПОЛЕ ЗА ЕНЕРГИЙНИТЕ ОБЩНОСТИ



ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

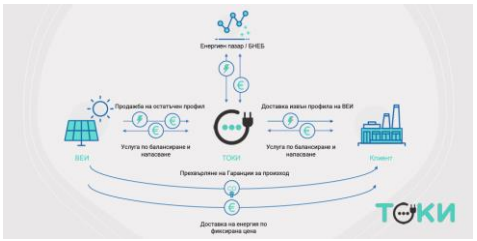






ПРОИЗВОДСТВО И СПОДЕЛЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ







Pellet plant at Karditsa, Greece

?



3-7 автомобила

Klimaan & municipalities

Co-funded by the European Union

lifeloop
local ownership of power

ФАКТОРИ ЗА ЕФИКАСНОСТ

- Обединяване на различни ресурси: Потребителски профил, източник на енергия, административен и финансов капацитет





- Ползване на енергията на място!
- Ползване на енергията на място:

Co-funded by the European Union

РОЛЯ НА МЕСТНАТА ВЛАСТ

ИНФОРМИРАНОСТ



Общинските власти имат достъп до възможно най-широкоспектърна информация, която може да бъде необходима за реализирането на енергийни проекти:

МЕДИАЦИЯ И ПОСРЕДНИЧЕСТВО



Общинска администрация може да играе ролята на посредник и свързващо звено между заинтересованите страни и другите компетентни органи и институции

Co-funded by the European Union

РОЛЯ НА МЕСТНАТА ВЛАСТ

ИНСТИТУЦИОНАЛНА ПОДКРЕПА



При реализиране на съвместни инвестиции в централи/инсталации за енергия от възобновяеми източници, администрациите могат да оказват административна и техническа подкрепа при подготовка на документацията, комуникацията, както и преференциални условия при административното обслужване

ФОРМАЛНИ И НЕФОРМАЛНИ ПЧП



Публично-частните партньорства могат да се реализират, както като неформално съдействие, при което местната власт осъществява и реализира предходните три дейности, а самите инвестиции се реализират от частния/частните субекти или като споделяне на икономическите тежести и ползи от реализирането на инвестицията.

Co-funded by the European Union



Thank you!

For more information:

power-e-com.eu/

https://www.linkedin.com/company/power-e-com

twitter.com/PowerECom2023

https://www.youtube.com/@Power-E-Com-2023

https://www.instagram.com/power_e_com/

Contact:

Тодор Попов

0889230369

t.popov@gabrovo.bg



Co-funded by the European Union

This project is a LIFE project, co-funded by the European Union under contract n° 101120998

Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect those of the European Union, CINEA or the Power-E-COM consortium.