Ползи от енергийните общности Инструменти в помощ на създаването на енергийни общности

Обучителен семинар №1

Здравко Георгиев, Софена

27.05.2024г.



Съфинансиран от Европейския съюз

Ползи от енергийните общности

Енергийните общности предлагат широк набор от предимства, вместо да се фокусират единствено върху финансовата печалба.

Ползите, които енергийните общности могат да предложат, могат да бъдат **екологични, социални** и **икономически.**



Ползи за околната среда

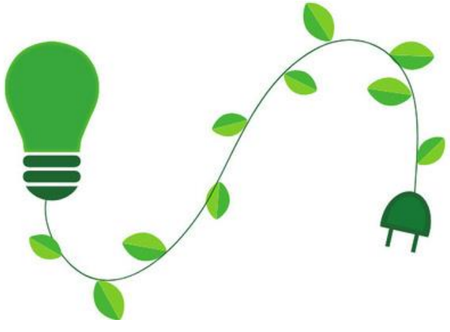
- Намаляване на парниковите газове, насърчаване на използването на възобновяеми енергийни източници, намаляване на въглеродните емисии и смекчаване на изменението на климата.

- Ефективност на ресурсите, насърчаване на ефективно използване на енергия, минимизиране на отпадъците и оптимизиране на потреблението на ресурси.

- Защита на екосистемата, намаляване на въздействието върху околната среда от производството на енергия.

- Преминаване към по-чисти енергийни източници, което води до подобряване на качеството на въздуха и водата в общността.

- Принос към устойчивото развитие, осигуряване на баланс между опазване на околната среда и благосъстоянието на хората.



Социални ползи

- Овластяване на общността, включващо гражданите в местните енергийни решения.
- Социално сближаване, насърчаване на сътрудничеството, съдействието и чувството за общност сред членовете чрез споделени енергийни цели.
- Справедлив достъп до чиста енергия, насърчаване на социалното равенство и приобщаване сред различните членове на общността.
- Споделяне на знания, насърчаване на обмена на знания, осведоменост и образование по енергийни въпроси в общността.
- Повишаване на уменията, експертизата и капацитета сред членовете на общността, подкрепяйки устойчивото развитие.



Тази снимка от неизвестен автор е лицензирана под CC BY

Икономически ползи

- Намалени индивидуални разходи за участниците, поради колективното снабдяване и споделяне на енергийни ресурси.

- Развитие на местни енергийни предприятия и стартиращи фирми, насърчаване на предприемачеството и икономическото развитие.

- Привличане на частни инвестиции в прехода към чиста енергия, стимулиране на икономическия растеж и създаването на работни места.

- Генериране на приходи от продажби на енергия и услуги, предоставени от общността, допринасящи за местната икономика.

- Запазване на стойността в рамките на общността, вместо да се насочи към външни корпорации.



Инструменти в помощ на създаването на енергийни общности

Инструменти в помощ на създаването на енергийни общности

Технически офиси за енергийни услуги

Платформи за обслужване на едно гише

Националният фонд за декарбонизация – с цел да подпомогне прехода към чиста енергия и да осигури финансиране и техническа подкрепа за енергийни инициативи и проекти.



Национален фонд за декарбонизация

1

Централизирано вътрешно звено

- Комбинира всички аспекти и услуги, свързани с ТП; част от структурата на Фонда
- Годишен бюджет: EUR 385,000
- Бюджет за 5 год: EUR 2,025,000

2

Местна мрежа за обслужване на едно гише

- Пазарен контекст
- Разработена отдолу нагоре от публични и частни субекти
- Водеща роля на местните власти
- Финансирането от Фонда намалява от 100% до 25% за 5 години.
- Годишен бюджет за 30 OSS: EUR 4,950,000
- Бюджет от Фонда за 5 г.: EUR 16,250,000

3

Общи разходи за ТП за 5 г. -EUR 21,500,000

Централизирано вътрешно звено - EUR 2,000,000
- Местна мрежа - EUR 16,250,000
- Изграждане на капацитет – EUR 500,000
- Енергийни одити - EUR 2,750,000

Ролята на СОФЕНА в проект LIFE-BECKON

Създаване на технически офис

Техническата помощ е форма на консултиране.
Включва комуникация и сътрудничество и посредничи между заинтересованите страни (граждани, местни власти, технически експерти и доставчици и др.).

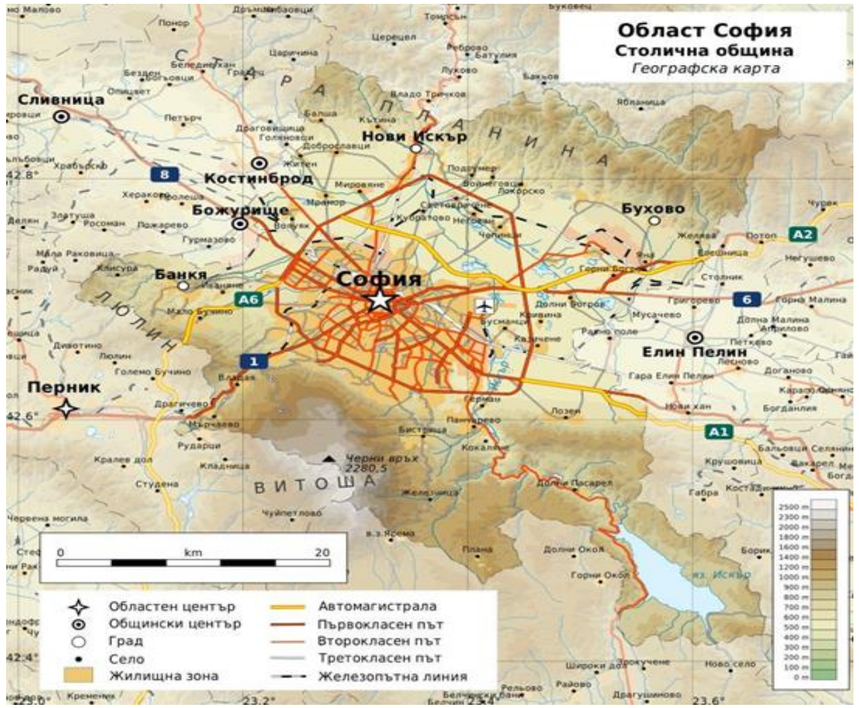


Какво представлява техническия офис?



ТО е физическо (и/или виртуално) място, където заинтересовани страни, граждани, организации и предприятия и т.н. могат да получат съвети и да намерят цялата информация и услуги, от които се нуждаят, за да създадат и управляват проект за изпълнение на енергийна общност.
Това е място за обсъждане на специфични нужди на енергийната общност.

ТО – София предоставя подкрепа на потенциални енергийни общности на територията на Софийска област и в страната.



Безвъзмездни съвети



ТО



Заинтересовани страни

Интегрирани услуги

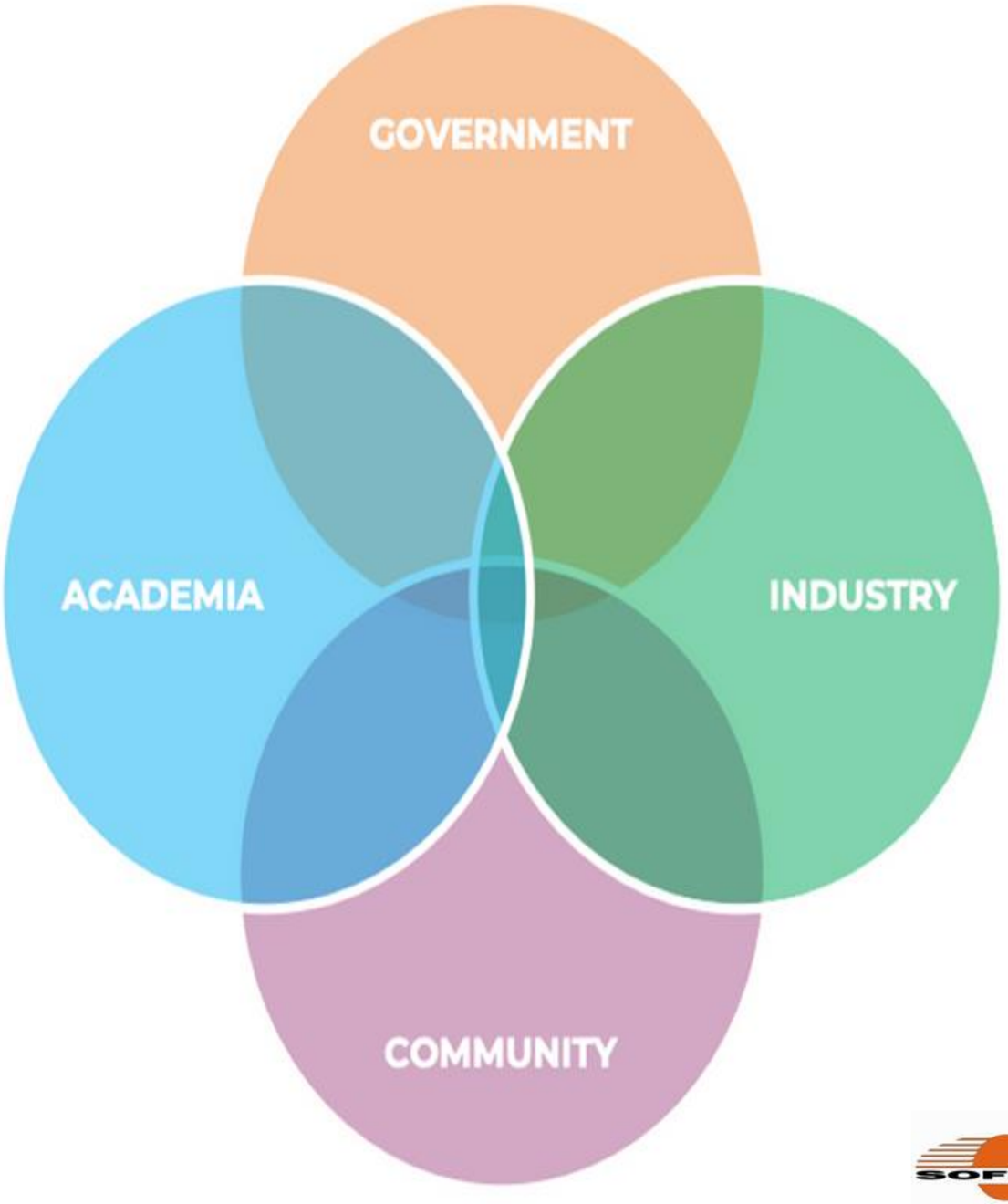
- Проактивно ангажиране на участниците в ЕО чрез целеви комуникационни и маркетингови инструменти за достигане до правилните групи.
- Изграждане на капацитет на общините и други заинтересовани страни.
- Предоставяне на съвети относно правната форма на регистрация и устава на енергийната общност.
- Подготовка на индивидуални планове и насоки за постигане на целта.
- Информация за достъпни средства за финансиране, ESCO, групово финансиране и др.
- Намиране на партньори с доставчици на технологии и инвеститори.



ТО СОФЕНА - ресурси

- Платформа за обслужване на едно гише за предоставяне на интегрирани услуги;
- Списък на доставчици на технологии и инвеститори;
- База данни с подходящи документи и шаблони;
- Списък на обучители и учебни материали

Насоките на OSS включват всички стъпки, необходими за създаване на енергийни общности от заинтересованите лица (напр. публични органи, частни инвеститори и местни групи за действие).



ТО Софена - партньори

Сътрудничество между местните власти, гражданите, академичните среди и бизнеса.

Те включват публични органи на местно ниво (общини), на регионално и национално ниво, енергийни агенции, местни групи за действие, енергийни компании, производители на оборудване, частни инвеститори, търговци на дребно на енергия и граждански сдружения.

ТО СОФЕНА - експерти

Съгласно своя устав СОФЕНА работи в обществена полза, предоставяйки информация, консултации и обучения в областта на енергоспестяването, саниране на сгради и използването на ВЕИ за държавните органи, бизнеса и гражданите.



Постоянният състав на агенцията включва 2 експерти с инженерна експертиза и 2 с магистърски степени по енергийни пазари и енергийна безопасност.

Служителите на СОФЕНА имат отговорността да предоставят техническа помощ за енергийните общности и да предлагат информация и съвети на заинтересованите граждани, МСП и общини, както и да отговарят на запитвания по телефон и имейл по време на работното време на Агенцията.



LIFE-BECKON

Съфинансиран от Евро[illegible] изразените европейски възгледи и мнения обаче са само на авто[illegible] непременно тези на Европейския съюз [illegible] ейският съюз, нито предоставящият ор[illegible] отговорност за тях.