



ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Всеукраїнська  
Агенція  
Інвестицій &  
Сталого  
Розвитку



All-Ukrainian  
Sustainable  
Development &  
Investments  
Agency

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

On behalf of:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation,  
Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany



Danish Energy  
Agency

**UA MAP** - це сучасний інформаційний веб-ресурс у відкритому доступі який:

- акумулює інформацію про проекти енергоефективності та відновлюваної енергетики;
  - забезпечує комунікацію між ініціаторами таких проектів та інвесторами з метою сприяння залученню інвестицій у зазначені сфери.
- 
- ✓ На карті розміщено більше **100 проектів**
  - ✓ **52 потенційні проекти** в пошуку інвестицій на **1,2 млрд євро**

# Підтримка проекту

## Стратегічні партнери



ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Всеукраїнська  
Агенція  
Інвестицій &  
Сталого  
Розвитку



All-Ukrainian  
Sustainable  
Development &  
Investments  
Agency



Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

On behalf of:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation,  
Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany



Danish Energy  
Agency

## Партнери



УАЕ  
УКРАЇНЬКА  
АСОЦІАЦІЯ  
ВІДНОВЛЮВАНОЇ  
ЕНЕРГЕТИКИ



УВЕА  
УКРАЇНЬКА  
ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНА  
АСОЦІАЦІЯ

«Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження» забезпечує організаційну підтримку UA MAP

«Всеукраїнська агенція інвестицій та сталого розвитку» є основним розробником та здійснює супроводження UA MAP

Проект «Створення енергетичних агентств в Україні», що реалізується компанією «Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH» за дорученням Федерального міністерства довкілля, охорони природи, будівництва та безпеки ядерних реакторів Німеччини, надав технічну підтримку в розробці UA MAP

Українсько-Данський Енергетичний Центр, за підтримки Данського енергетичного агентства, здійснює заходи із вдосконалення веб-ресурсу UAMAP

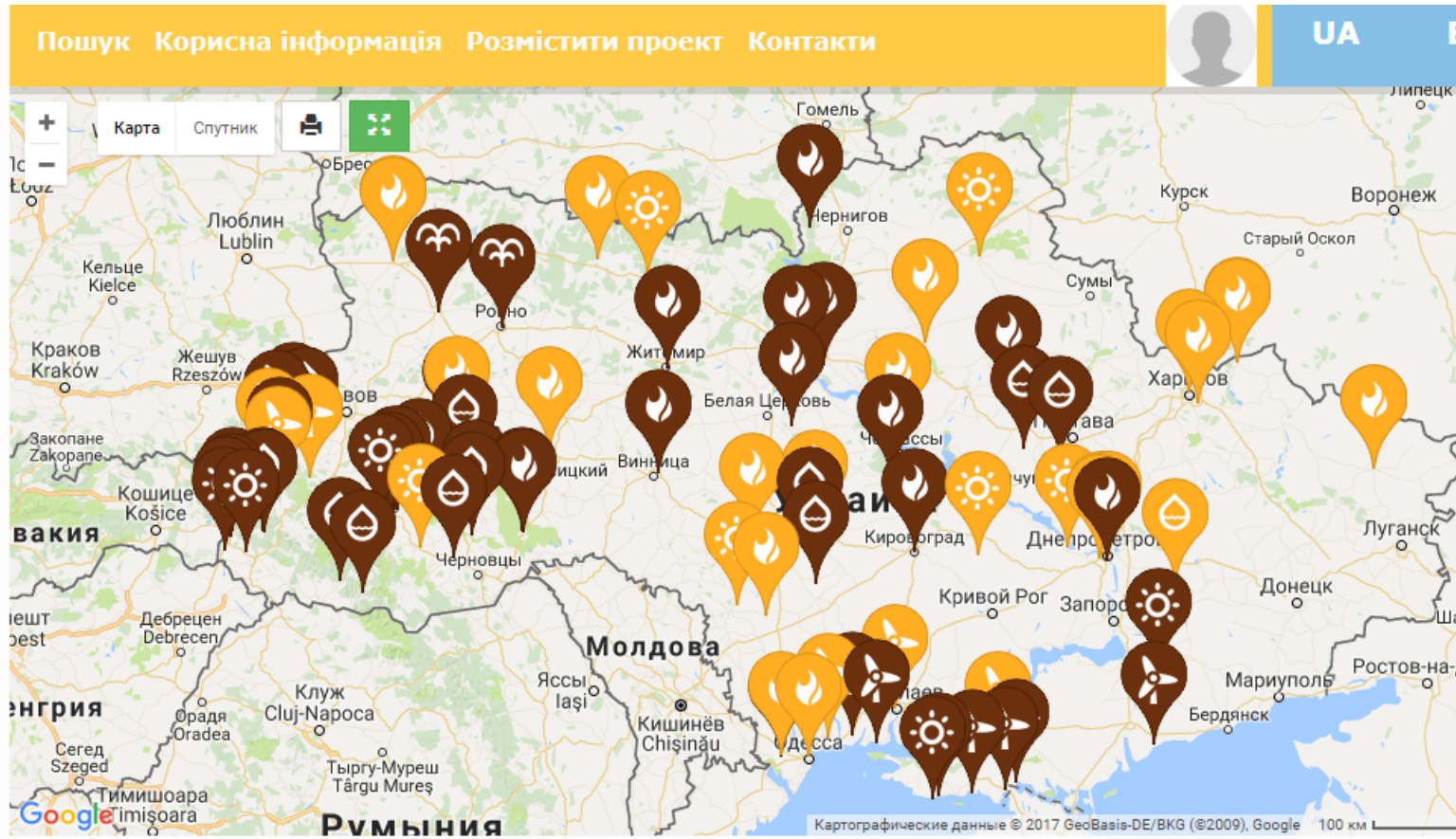
Партнери залучаються з метою обміну інформацією про проекти та ініціативи в сфері енергоефективності та у секторі відновлюваної енергетики

**UA MAP** створено для користувачів, зацікавлених в проектах сталої енергетики:

- **ініціаторів та розробників проектів** енергоефективності та відновлюваної енергетики, що перебувають у пошуку підтримки із залучення інвестицій та реалізації власних проектів;
- **інвесторів**, що мають потенційні можливості інвестувати у зазначені проекти.

Основна мета **UA MAP** – забезпечити платформу для комунікації між всіма зацікавленими сторонами, а також сприяти у використанні всіх можливих інструментів для фінансування та реалізації проектів.

# Карта проектів



UAMAP © 2017

**Реалізовані проекти:** об'єкти завершені будівництвом та прийняті в експлуатацію; успішні історії.

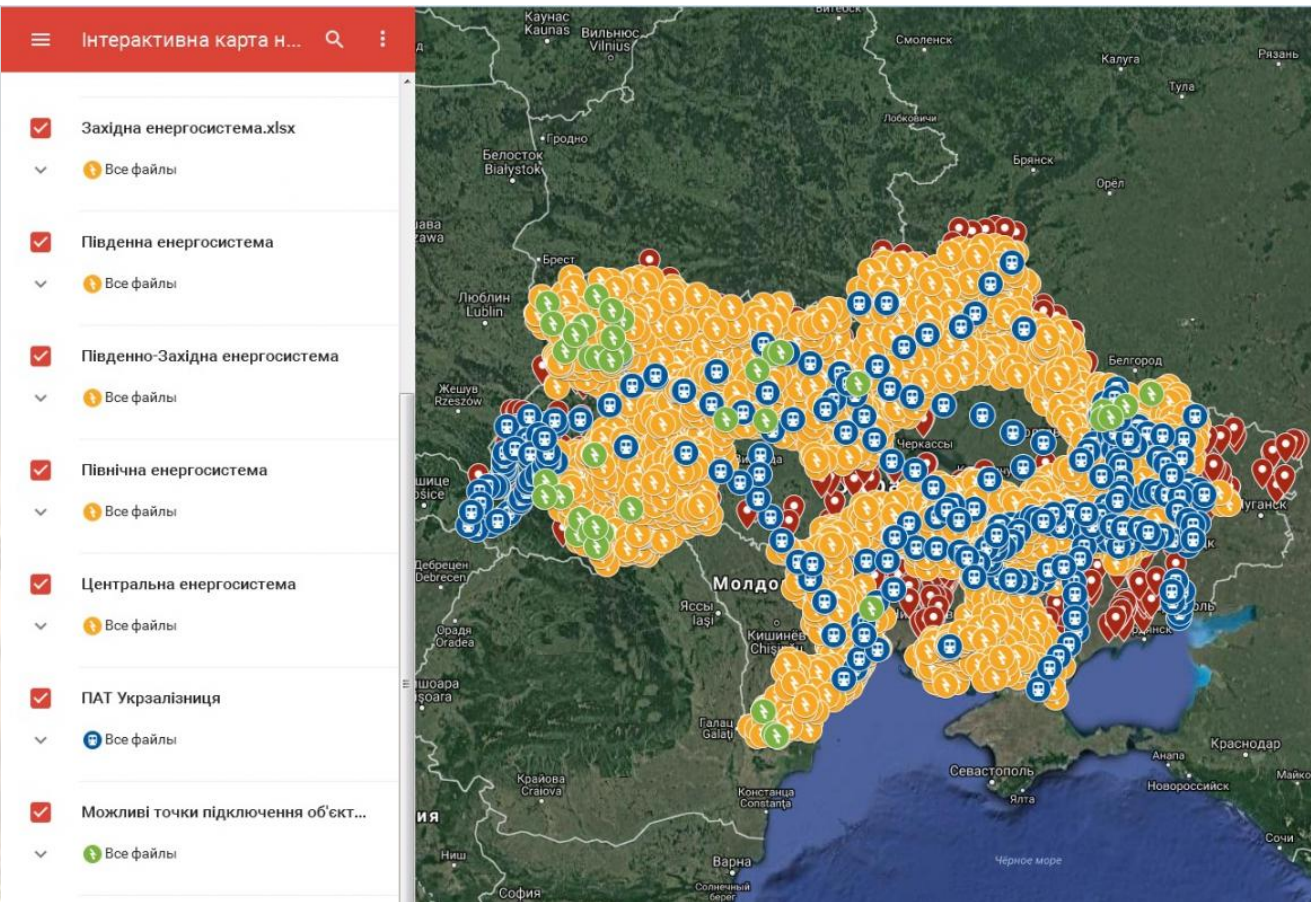
**Інвестиційні проекти (Greenfield projects):** проведені всі необхідні заходи для проведення аудиту проекту з метою отримання фінансування за міжнародними стандартами кредиторів.

**Потенційні проекти:** визначені потенційні можливості для реалізації інвестиційного проекту; підготовка до фінансування.

## Від ідеї до успішної історії реалізації проекту

- Пошук, аналіз, систематизація інформації по проектах
- Постійне оновлення бази проектів та корисної інформації
- Забезпечення комунікації між ініціаторами проектів та інвесторами
- Просування інформації про можливості та результати проекту на місцевому рівні
- Надання підтримки ініціаторам проектів у пошуку фінансування та підготовки проектів

# Ресурсна база



## Карта містить таку інформацію

Земельні ділянки несільськогосподарського призначення під розміщення об'єктів відновлюваної енергетики (ВЕ)

Електропідстанції напругою від 27,5 кВ до 150 кВ (зокрема ПАТ «Укрзалізниця»)

Можливі точки підключення об'єктів ВЕ до ОЕС України

## Коротка характеристика карти

Кількість земельних ділянок, од.	642
Загальна площа земельних ділянок, га	11,21 тис.
Кількість електропідстанцій, од.	3414
Інформація щодо дефіциту потужності електропідстанцій, ГВт	1,07

## Інтерактивна карта для потреб розвитку відновлюваної енергетики

<https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1s-CEXS6ltCny91b3FhUANKYgQlw&ll=50.961906634548995%2C32.79034396250006&z=6>

Карту розроблено Держенергоефективності

# Приклад потенційних проектів

Пошук Корисна інформація Розмістити проект Контакти

## Біогазова електростанція на полігоні ТПВ (м. Хмельницький)

Перегляд

Редагувати

Відстежити

Перекласти

 **Статус:** Потенційні проекти

 **Обсяг інвестицій:** 2,8 млн дол. США

 **Тип:** Біоенергетика

### Суть проекту

Утилізація звалищного газу на полігоні твердих побутових відходів та створення додаткових потужностей із генерування електричної енергії, з подальшим продажем в Оптовий ринок за "зеленим" тарифом.

### Короткий опис

Полігон твердих побутових відходів (далі ТПВ) міста Хмельницького, розташований в 2 км від міста, був введений в експлуатацію в 1956 році. На сьогоднішній день на полігоні розміщено більше 4,5 мільйона тонн ТПВ.

### ФОТО:



Полігон ТПВ, м.  
Хмельницький



Карта розташування  
полігону ТПВ:  
49.461603,  
26.965095



Полігон ТПВ, м.  
Хмельницький



## Сонячна електростанція CE-2

Статус: Реалізовані проекти

Тип: Сонячна енергетика

### Суть проекту:

Спорудження сонячної електростанції (СЕС) з метою виробництва електроенергії. Продаж вироблених обсягів електроенергії здійснюється в Оптовий ринок електроенергії за "зеленим" тарифом.

### Короткий опис проекту:

Сонячна електростанція CE-2 була введена в експлуатацію в червні 2013 року в селі Ірлява Ужгородського району Закарпатської області.

Станція займає земельну ділянку площею **23 га**.

До складу сонячної електростанція увійшли 41562 фотоелектричні модулі та 8 інверторних станцій.

Встановлена потужність об'єкту складає **9,9 МВт**, що дозволяє генерувати орієнтовно **9,3 млн кВт-год на рік**.

### Ініціатор/власник проекту:

Група енергетичних компаній "Ренер"

<http://rener.com.ua/solarstation>

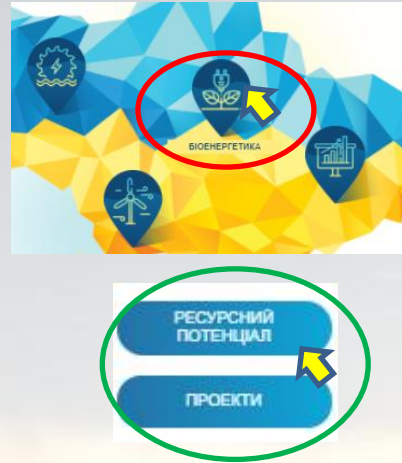
### Фото:



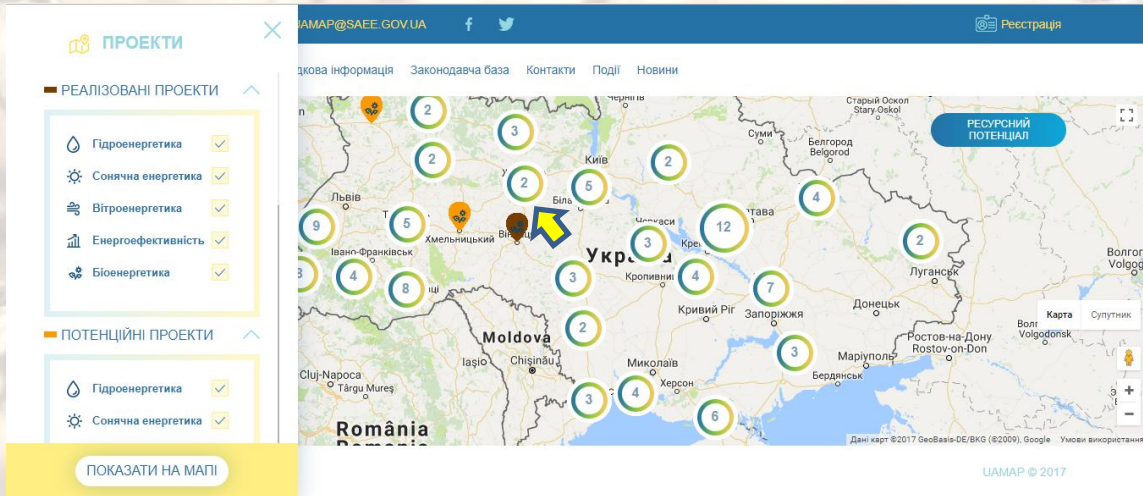
### Відео:



# UAMAP 2.0



- ✓ Вибір та перехід до категорії проектів за видом джерела енергії з головної сторінки сайту
- ✓ Вибір та перехід до карти проектів або карти ресурсів



- ✓ Перегляд кількості проектів по областях залежно від масштабування карти

ENG UAMAP@SAEE.GOV.UA

UAMAP INVESTMENT ENERGY EFFICIENCY

Довідкова інформація Законодавча база Контакти Події Новини

ПРОЕКТИ

Енергоефективність

Біоенергетика

ФІЛЬТРИ

ПО ОБЛАСТІ

Київська

ПО ЕЛЕКТРИЧНІЙ ПОТУЖНОСТІ

Від: 0 До: 20000

0 35000000

ПО ОБСЯГУ ІНВЕСТИЦІЙ (ГРН)

Від: 0 До: 5000000

0 1950013800

ПОКАЗАТИ НА МАПІ

Партнери

✓ Розширений пошук проектів на карті:

- за географією - по областях;
- за величиною електричної потужності;
- за кількістю інвестицій

✓ Інструменти в розробці :

- Ресурсна мапа – відображає потенціал видів біомаси по областях, розміщення електричних мереж та потенційних земельних ділянок під будівництво об'єктів ВДЕ
- Інвестиційна картка – вдосконалена форма розміщення проектів, з урахуванням вимог міжнародних кредитних установ та інвесторів

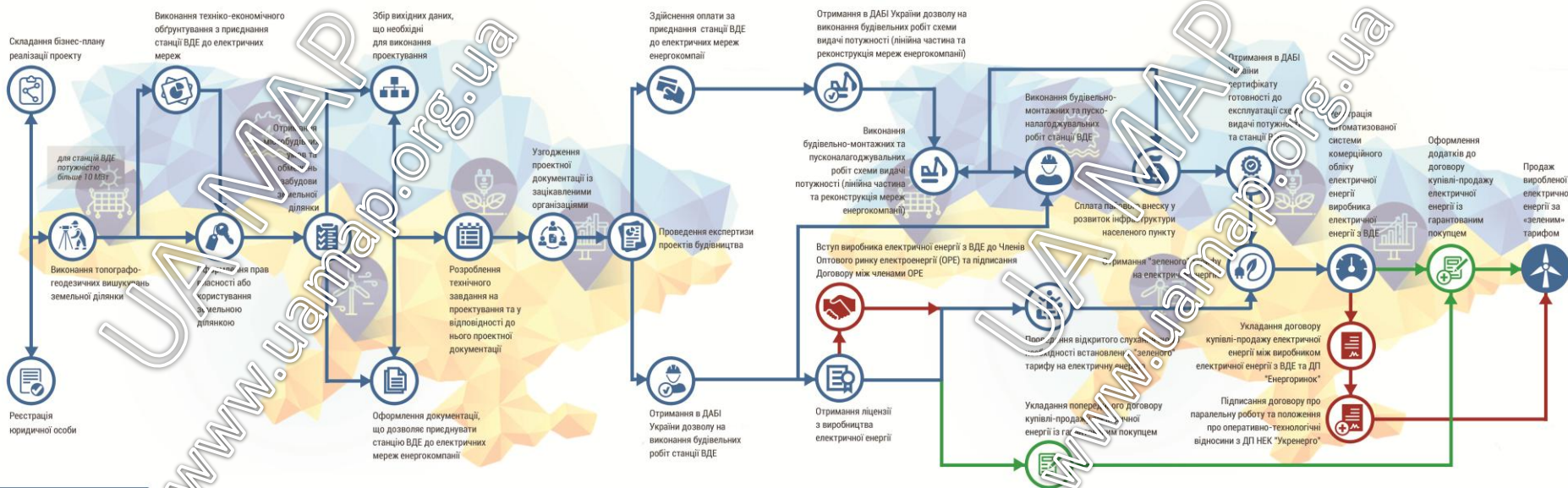
# Фасилітація проектів

Покрокова інструкція з реалізації проектів ВДЕ за «зеленим» тарифом на діючому ринку електроенергії на за майбутньою моделлю з 1 липня 2019 року

## АЛГОРИТМ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ З ВДЕ

● за діючою моделлю Оптового ринку електроенергії України (до 01.07.2019 р.)

● за новою моделлю ринку електричної енергії України (з 01.07.2019 р., відповідно до ЗУ «Про ринок електричної енергії»)



Перелік фінансових програм для проектів ЕЕ та ВДЕ від міжнародних та вітчизняних інституцій:

[http://www.uamap.org.ua/sites/default/files/imce/ukraine\\_re\\_data\\_on\\_financing\\_sources\\_ua.pdf](http://www.uamap.org.ua/sites/default/files/imce/ukraine_re_data_on_financing_sources_ua.pdf)

# Контакти



[www.uamap.org.ua](http://www.uamap.org.ua)



@UAMAP



[UAMAP@SAEE.GOV.UA](mailto:UAMAP@SAEE.GOV.UA)



/UAMAP



**ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ**

Олена Плевако,  
головний спеціаліст Управління  
інвестиційної діяльності  
у відновлювальній енергетиці

Тел.: +38 044 292 70 95

Email: [resinvestua@gmail.com](mailto:resinvestua@gmail.com)

Всеукраїнська  
Агенція  
Інвестицій &  
Сталого  
Розвитку



All-Ukrainian  
Sustainable  
Development &  
Investments  
Agency

Юлія Усенко,  
голова Агенції

Тел.: +38 067 536 63 13

Email: [juliia.usenko@gmail.com](mailto:juliia.usenko@gmail.com)