



# Сонячна енергетика для аграріїв України

**Артем Семенишин**

Виконавчий директор

Асоціація Сонячної Енергетики України

# Створення Асоціації



28 компаній учасників Асоціації



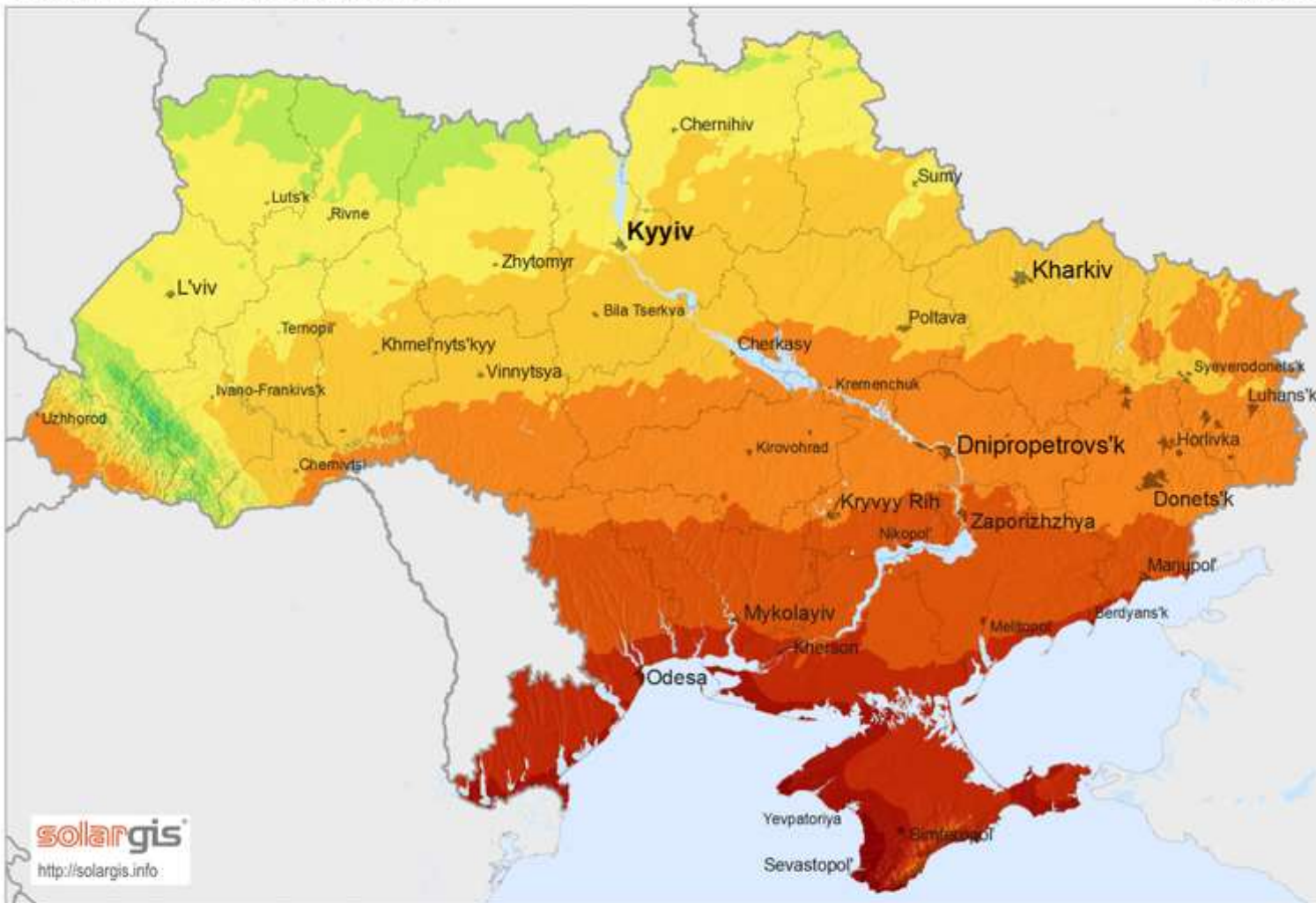
# Основні напрямки діяльності Асоціації

- участь на громадських засадах у законодавчій діяльності в галузі використання енергії сонця та налагодження співпраці у рамках правового поля між різними категоріями представників галузі енергетики;
- участь у розробці програмних документів в галузі використання енергії сонця (державні і галузеві програми, енергетична стратегія, тощо);
- сприяння широкому використанню можливостей виробництва електричної та теплової енергії за рахунок енергії сонця;
- налагодження співпраці між різними категоріями представників галузі сонячної енергетики для міжрегіонального і транскордонного співробітництва між Україною та іноземними державами;
- сприяння розвитку інноваційного потенціалу України, включаючи здійснення наукових досліджень та впровадження сучасних технологій та «ноу-хау» у галузі використання енергії сонця та новітніх екологічно-чистих технологій.

# Мапа сонячної інсоляції України

Global Horizontal Irradiation

Ukraine



Average yearly sum (1994-2010)



0 50 100 km



# Потужність СЕС на кінець 2019 р.

	<b>Промисловий сектор</b>
<b>Загальна потужність , МВт</b>	<b>2400 МВт</b>



# Теплиці



Євросоюз, 2019



# Затінення



# Затінення



Україна, 2019



# Вирощування агро продукції та генерація електроенергії



Китай, 2018

# Насоси для води



Індія, 2016 рік



# Допоміжні пристрої





Для належного виконання плану дій відповідно до Директиви Європейського парламенту та Ради Європи 2009/28 / ЄС про заохочення виробництва енергії, виробленої з відновлювальних джерел енергії в Україні, було затверджено:

- План дій по реалізації Директиви 2009/28 / ЄС Європейського парламенту та Ради (Наказ Кабінету Міністрів України від 09.03.2014 № 791-р);

- Національний план дій з поновлюваних джерел енергії на період до 2020 року (Наказ Кабінету Міністрів України від 1 жовтня 2014 року № 902-р Київ);

- План дій по реалізації Національного плану дій в галузі поновлюваних джерел енергії на період до 2020 року (Наказ Кабінету Міністрів України від 1 жовтня 2014 року № 902-р Київ).

**Основна мета цього Національного плану дій - довести частку енергії від поновлюваних джерел енергії до 11% до 2020 року.**

## Діючі Зелені тарифи в Україні (за кВт.год без ПДВ)

Тип	Дата введення об'єкта в експлуатацію			
	Січень 2016- грудень 2016 року	Січень 2017 по грудень 2019 року	Січень 2020 по грудень 2024 року	Січень 2025 по грудень 2029 року
<b><i>Сонячна енергія</i></b>				
Наземна установка	€ 0.159	€ 0.150	€ 0.135	€ 0.120
Дахова для юридичних осіб	€ 0.172	€ 0.164	€ 0.148	€ 0.131
Дахова для приватних домогосподарств (до 30 кВт)	€ 0.190	€ 0.181	€ 0.163	€ 0.145
<b><i>біо-енергія</i></b>				
біомаса	€ 0.124	€ 0.124	€ 0.111	€ 0.099
біогаз	€ 0.124	€ 0.124	€ 0.111	€ 0.099
<b><i>Вітрова енергія</i></b>				
Для приватних домогосподарств (до 30 кВт)	€ 0.116	€ 0.116	€ 0.104	€ 0.93
Для станцій з одиничною потужністю до 600 кВт	€ 0.058	€ 0.058	€ 0.052	€ 0.045
Для станцій з одиничною потужністю від 600 до 2000 кВт	€ 0.068	€ 0.068	€ 0.060	€ 0.053
Для станцій з одиничною потужністю понад 2000 кВт	€ 0.102	€ 0.102	€ 0.090	€ 0.079
<b><i>гідроенергетика</i></b>				
Мікрогідроелектростанції	€ 0.174	€ 0.174	€ 0.135	€ 0.120
Міні-гідроелектростанції	€ 0.139	€ 0.139	€ 0.25	€ 0.111
малі гідроелектростанції	€ 0.104	€ 0.104	€ 0.094	€ 0.083
<b><i>Геотермальна енергія</i></b>	€ 0.150	€ 0.150	€ 0.135	€ 0.120

**Дякую за увагу!**

[office@aseu.org.ua](mailto:office@aseu.org.ua)

FB: aseuofficial