

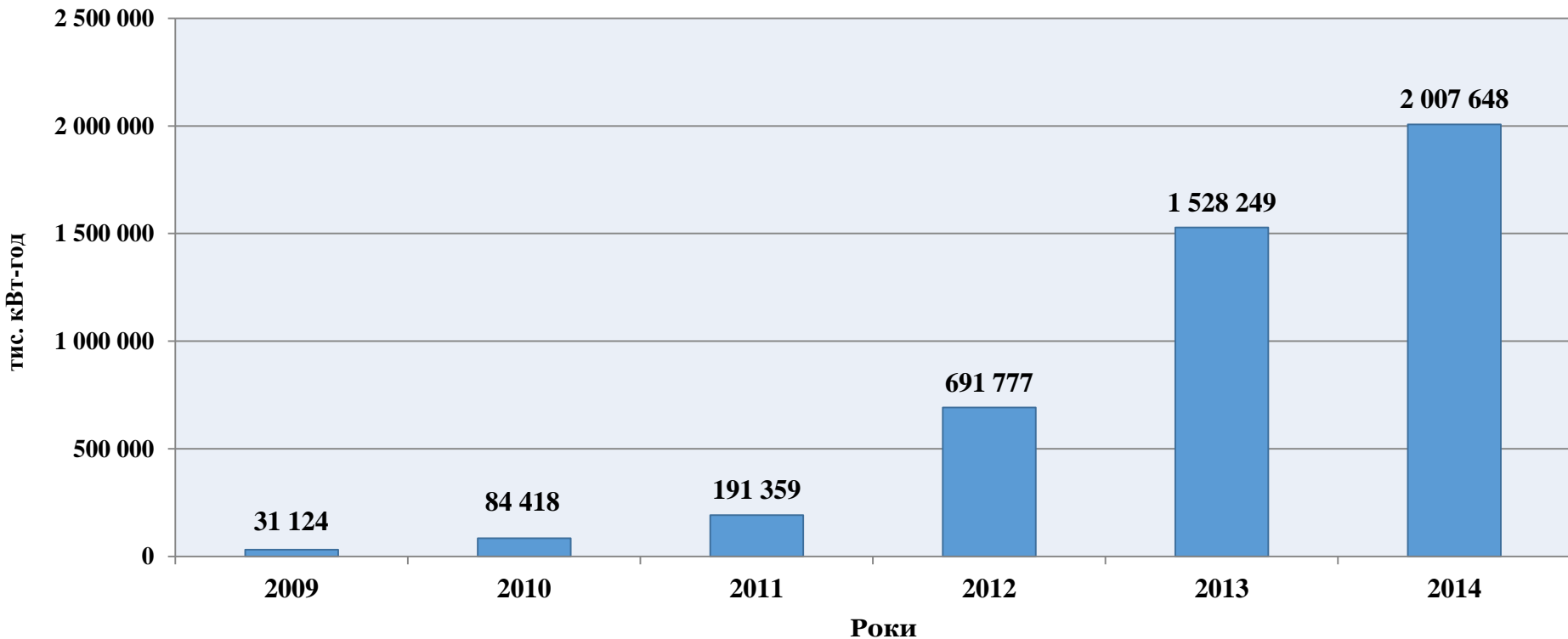


Відновлювальна енергетика України: перші результати та поточні завдання



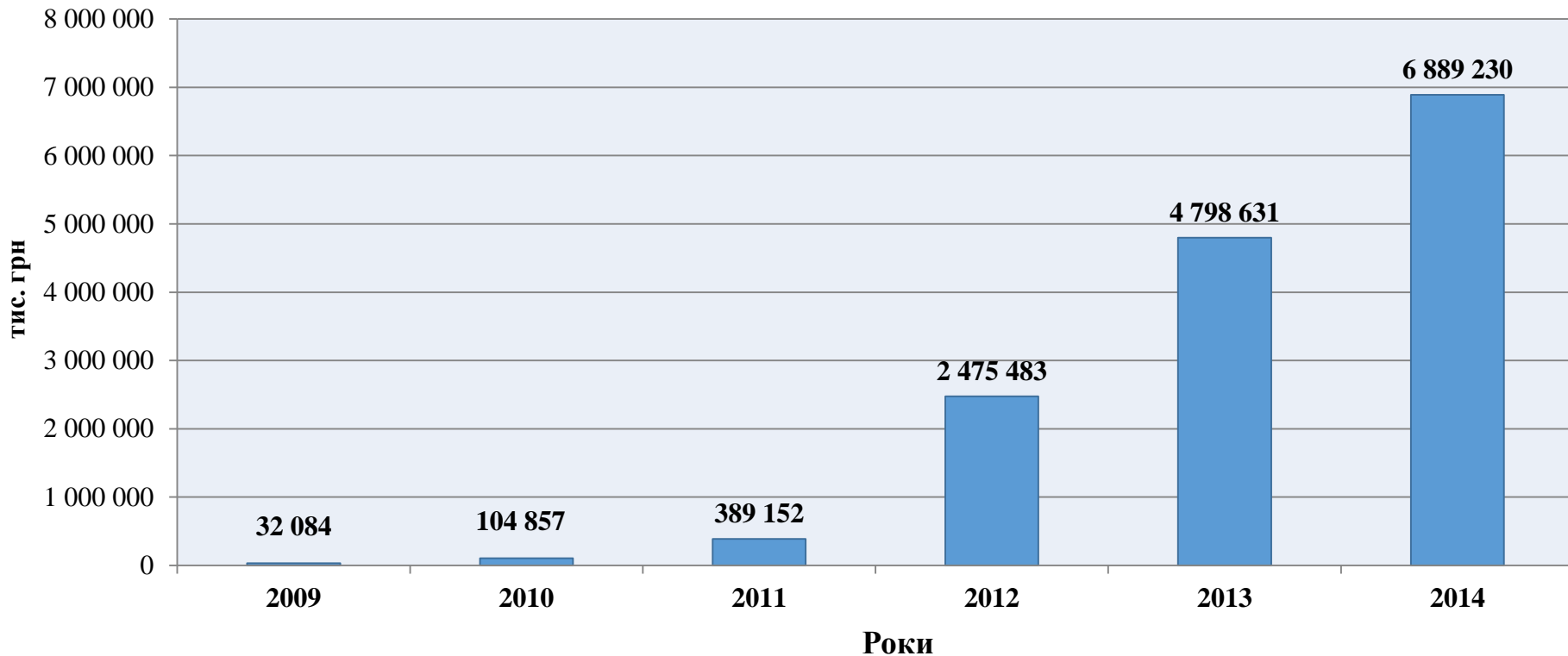


Виробництво електроенергії з ВДЕ, 2009-2014 роки, тис. кВт-год



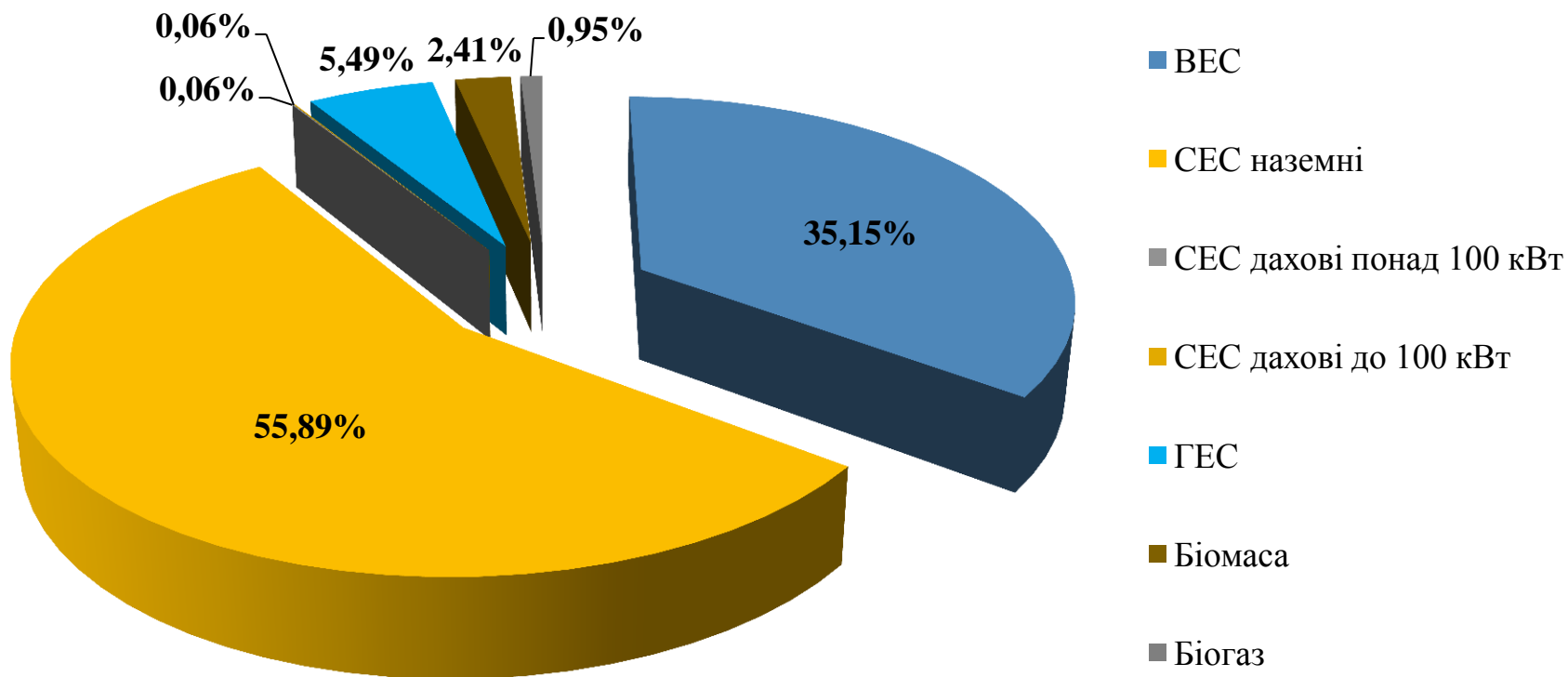


Оплата за енергію з ВДЕ, 2009-2014 роки, тис. грн





Встановлена потужність ВДЕ України у МВт 2014 рік

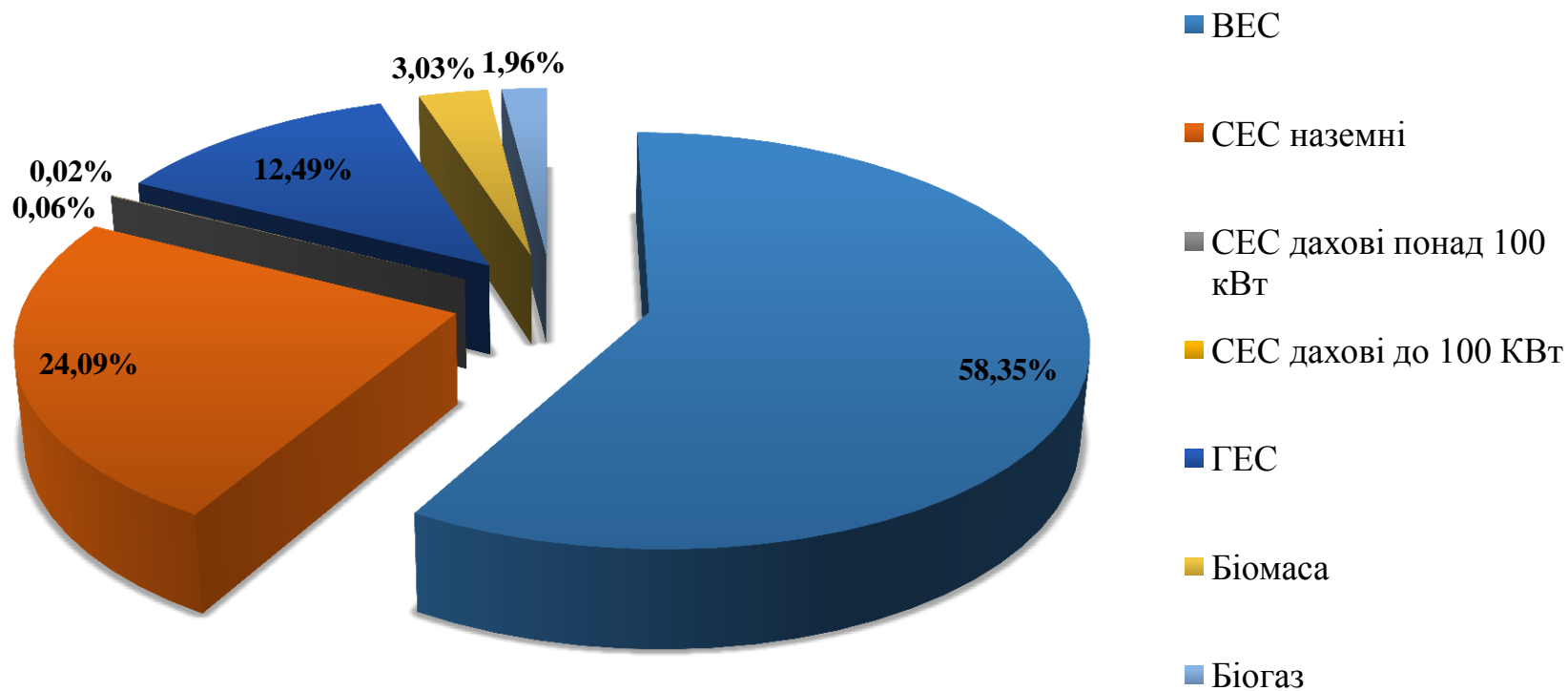


ВЕС	СЕС наземні	СЕС дахові понад 100 кВт	СЕС дахові до 100 кВт	ГЕС	Біомаса	Біогаз	Загалом ВДЕ
513,893	817,203	0,890	0,855125	80,269	35,200	13,858	1462,168



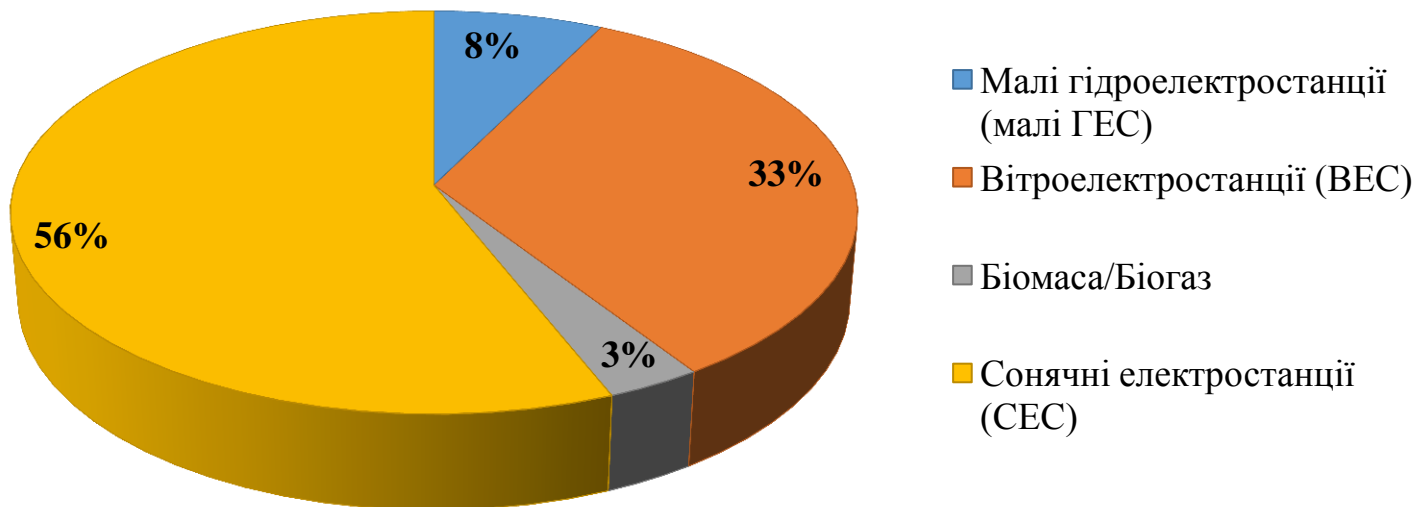


Структура виробництва електроенергії з ВДЕ у 2014 році





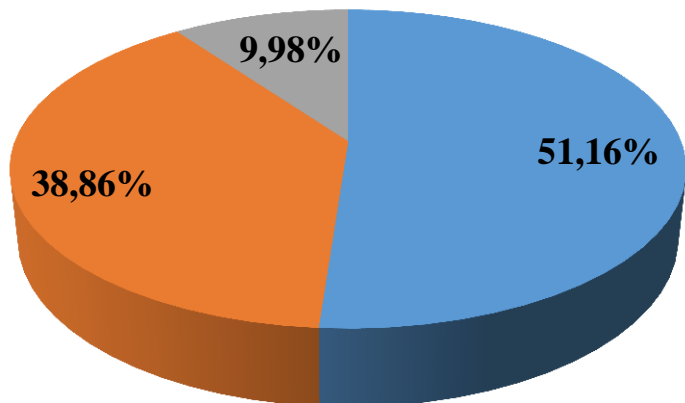
Структура платежів за електроенергію, виготовлену з ВДЕ в 2014 році



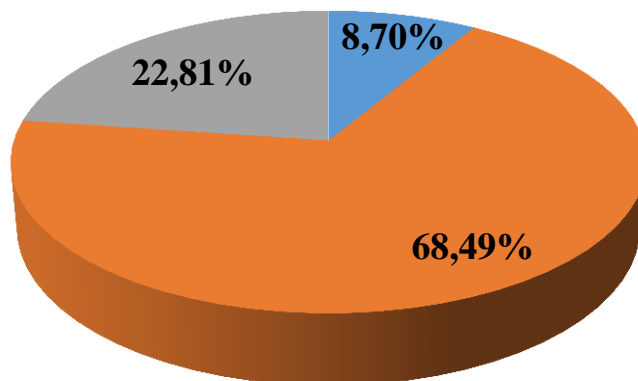


Структура оплати за електроенергію, яка виготовлена на СЕС

2013 рік



2014 рік



- СЕС в АР Крим
- Материкові СЕС, понад 10 МВт
- Інші материкові СЕС





**Компромісні позиції, що відображені у
доопрацьованому
проекті Закону України
«Про внесення змін до деяких законів України
щодо забезпечення конкурентних умов
виробництва електроенергії з альтернативних
джерел енергії»
(реєстраційний № 2010-д від 19.05.2015)**

Олександр Домбровський

*Виступ на Форумі енергоефективного
партнерства*

22.05.2015





Ключові позиції законопроекту № 2010-д

- 1. Введення єдиної формули розрахунку «зеленого» тарифу для всіх видів енергії:** з формули розрахунку «зеленого» тарифу для електричної енергії, виробленої з енергії сонячного випромінювання та мікро-, міні- та малими ГЕС, виключений коефіцієнт пікового навантаження;
- 2. Гарантія закупівлі ОРЕ (гарантованим покупцем) електричної енергії, виробленої з альтернативних джерел енергії, поширюється лише на корисний відпуск (за винятком обсягу електроенергії, спожитої на власні потреби в електричній енергії такого об'єкта електроенергетики);**
- 3. У зв'язку з курсовими коливаннями величини «зеленого» тарифу переглядаються щоквартально** - за середнім офіційним валютним курсом Національного банку України за останні 30 календарних днів, що передують даті останнього у кожному кварталі засідання національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг;
- 4. Прив'язка величини «зеленого» тарифу до курсу євро діє до кінця строку дії «зелених» тарифів (до 2030 року), але не поширюється на об'єкти електроенергетики, введені в експлуатацію після 2025 року.**



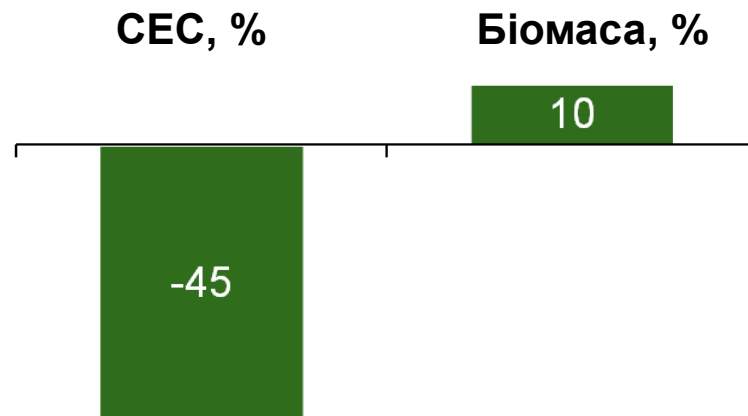


Ключові позиції законопроекту № 2010-д

5. «Зелений» тариф для об'єктів електроенергетики, введених в експлуатацію з 01.07.2015, встановлюється на рівні:

- **сонце** – для наземних СЕС: 17,0-16,0-15,0 €/кВт·год протягом найближчих 3 років, 10%- зниження з 2020 та 2025 рр.,
для дахових СЕС -18,0 €/кВт·год,
для приватних домогосподарств - 20,0 €/кВт·год.
- **геотермальна енергія:** 15,0 €/кВт·год
- **вітер** – не змінюється у порівнянні з діючими на сьогодні тарифами (10,2 €/кВт·год)
- **гідро** – не змінюється у порівнянні з діючими на сьогодні тарифами (17,5, 14,0 і 10,5 €/кВт·год для мікро-, міні- та малих ГЕС відповідно)
- **біомаса, біогаз** – збільшується на 10% (продовжено дію коефіцієнтів, визначених для об'єктів електроенергетики, введених в експлуатацію до 31.12.2014 (12,4 €/кВт·год))

ЗМІНА РІВНІВ "ЗЕЛЕНОГО" ТАРИФУ, ЩО ПРОПОНУЄТЬСЯ ЗАКОНОПРОЕКТОМ № 2010*



* у порівнянні з тарифами, діючими станом на сьогодні





Ключові позиції законопроекту № 2010-д

6. «Зелений» тариф для приватних сонячних/вітрових установок розповсюджується на установки потужністю до 30 кВт; підлягає перегляду з урахуванням курсових коливань.

7. Вимогу щодо місцевої складової скасовано.

8. Надбавка до «зеленого» тарифу за використання обладнання українського виробництва вводиться до 2030 року, але не поширюється на об'єкти електроенергетики, введені в експлуатацію після 2025 року:

Рівень надбавки, %	Дотримання рівня використання обладнання українського виробництва, %
5	30
10	50

9. Скасовані пільги з приєднання об'єктів електроенергетики, що здійснюють виробництво електричної енергії з альтернативних джерел, до електричних мереж.

10. У відповідність до вимог Директиви Європейського парламенту та Ради 2009/28/ЄС приведений термін «біомаса».

11. Для наземних СЕС, величина встановленої потужності яких перевищує 10 МВт, що були введені в експлуатацію до 01.07.2015, передбачений спеціальний тимчасовий режим стимулювання. (відповідні коефіцієнти «зеленого» тарифу обчислені без врахування пікового коефіцієнта).





ADVANCED ENERGY

Транспортування	Виробництво палива	Доставка палива	Енергоефективність в будівлях
<ul style="list-style-type: none"> • Силові установки • Дизайн та запчастини транспортного засобу • Вантажна логістика • Проектування та інфраструктура • Інформаційні технології 	<ul style="list-style-type: none"> • Етанол і бутанол • Біодизель • Біогаз • Синтетичний дизель і бензин • Біонафта • Стиснений і скраплений природний газ • Водень 	<ul style="list-style-type: none"> • Заправні станції • Інфраструктура транспортування палива 	<ul style="list-style-type: none"> • Проектування будівель • Ізоляція • Опалення, вентиляція та кондиціонування повітря (HVAC) • Комбіноване виробництво тепла та енергії (ТЕЦ), комбіноване обладнання для охолодження та нагріву (ССНР) • Підігрів води • Освітлення • Пристрої та електронне устаткування • ІТ / Відповідність попиту
Промисловість	Електрична генерація	Управління енергосистемою та постачання електроенергії	
<ul style="list-style-type: none"> • Машинобудування та виробництво устаткування • Виробництво тепла і енергії для промисловості 	<ul style="list-style-type: none"> • Гідроелектроенергія • Газові турбіни • Сонячна енергія • Енергія з вітру • Геотермальна • Виробництво енергії з відходів • Енергія з біомаси • Ядерна енергетика • Інша розподільча генерація 	<ul style="list-style-type: none"> • Передача електроенергії • Розподіл електроенергії • Мікромережі • Зарядка електромобілів • Енергосховища 	





Запрошуємо до співпраці!

Ел. пошта:

Dombrovskiy.Oleksandr@rada.gov.ua



Олександр Домбровський

Виступ на Форумі енергоефективного партнерства

22.05.2015