

Перспективи розвитку розподіленої генерації в контексті поточних викликів для енергетичного сектору

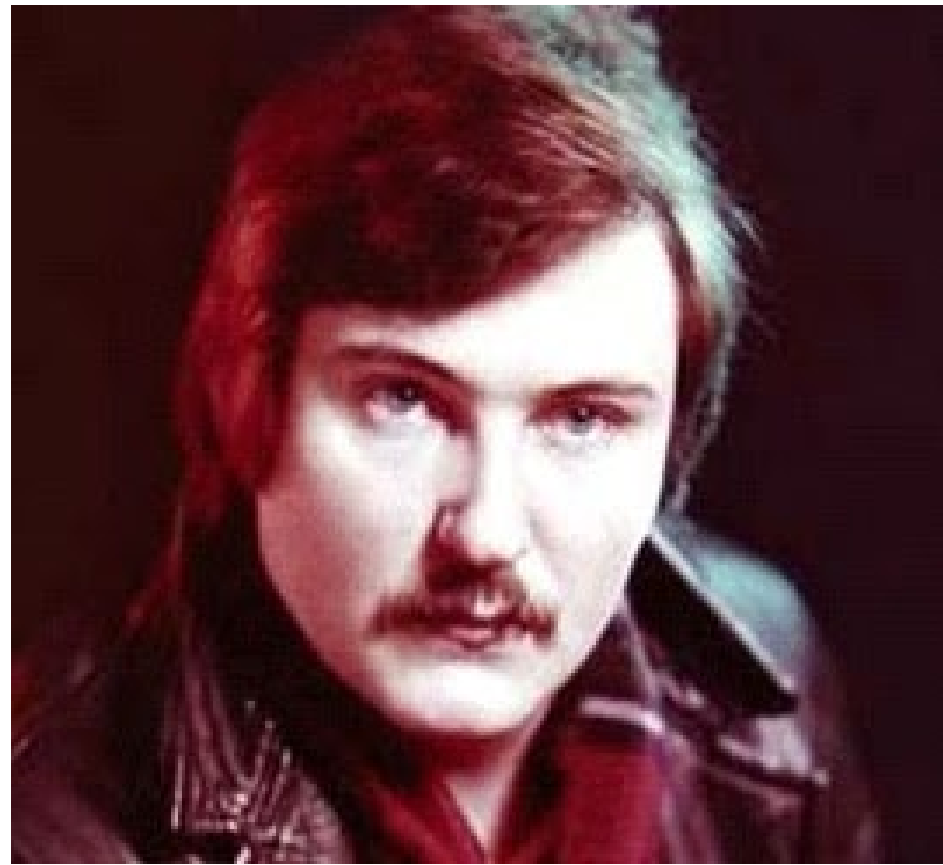
23.05.2024 р.

Партнерка ЮК ALTELAW
Ольга Савченко
olga@altelaw.com



Трохи лірики

1. План
2. Діалог
3. Пріоритезація інвестора



Риторичне питання?



Вирішення проблеми передбачається шляхом широкомасштабного встановлення фотоелектричних модулів та/або вітрових електроустановок з гібридним інвертором, який може працювати як в автономному режимі, так і в рамках синхронізації з мережею, у тому числі разом із установками зберігання енергії (далі – Системи живлення), для покриття власного споживання електричної енергії об'єктами критичної інфраструктури та домогосподарствами в автономному режимі. У разі доцільності, відповідні об'єкти можуть оснащуватися тепловими насосами.



Ціллю Програми є стимулювання досягнення 200 тисяч Систем живлення, встановлених активними споживачами протягом першого етапу дії Програми, з подальшим збільшенням до 500 тисяч Систем живлення за результатами виконання другого етапу програми до 2030 року.

Що задекларовано зараз:

Концепція Державної цільової економічної програми стимулювання розвитку розподіленої генерації електричної енергії з відновлюваних джерел енергії на період до 2030 року

Побудова нових об'єктів генерації з ВДЕ:

СЕС, ВЕС, Біомаса, Біогаз – регулювання Законом України «Про внесення змін до деяких законів України щодо відновлення та "зеленої" трансформації енергетичної системи України» № 3220-IX

Проблематика: відсутність практичного виконання законодавчих норм. Наприклад, ринкова премія (податки, оплата).

Активний споживач:

https://ecoclubrivne.org/netbilling_instruction/

Проблематика: повільне запровадження, ціна електроенергії на ринку, обмеження потужності

22 ТРАВНЯ



14:00

УВАГА! ОНОВЛЕННЯ! ПРО ВІДКЛЮЧЕННЯ 22 ТРАВНЯ

- СЬОГОДНІ, 22 ТРАВНЯ, графіки погодинних відключень будуть діяти для промислових та побутових споживачів по всій території України не з 20:00, а з 19:00 до 24:00.
- Причина корегування – збільшення хмарності, яка заважає роботі СЕС.
- Енергоживлення об'єктів критичної інфраструктури, які виконують функцію життєзабезпечення населення, не обмежується.

СЕС/УЗЕ:

- для встановлення в межах СЕС не потрібне отримання ліцензії чи здійснення приєднання.

Необхідний окремий облік та легалізація взаємодії з мережею.

Проблематика: відсутність фінансового стимулювання та балансуючий ринок

Побудова нових об'єктів генерації з ВДЕ:

Землевідведення: набув чинності Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо спрощення порядку зміни цільового призначення земельних ділянок для залучення інвестицій з метою швидкої відбудови України» від 06.02.2024 року.

Приєднання: 8 травня 2024 року НКРЕКП внесла зміни до постанови НКРЕКП від 26 березня 2022 року № 352 (щодо спрощення процедури приєднання генеруючих установок до електричних мереж)

Будівництво: спрощення процедур, прозорість.

Експлуатація: аукціони, двосторонні договори, робота в ринок, суміжні об'єкти, агрегатори

Когенерація:

Закон України №2955-ІХ «Про внесення змін до Закону України
«Про комбіноване виробництво теплової та електричної енергії
(когенерацію) та використання скидного енергопотенціалу»
Набував чинності 22.03.2024 р.

Розумні мережі:



Концепція впровадження «розумних мереж» в Україні (Розпорядження КМУ від 14 жовтня 2022 р. № 908-р) + схвалено Дорожню карту розвитку «розумних мереж».



Дорожня карта передбачає активний розвиток систем автоматичного моніторингу, контролю, регулювання та захисту мереж, систем вимірювання та збору інформації, зокрема, систем "розумного обліку електроенергії". Значна увага приділяється питанням кібербезпеки.



Дякую за увагу!