

Про проєкт

Промисловий енергетичний проєкт — сонячна електростанція із системою накопичення — на ділянці з цільовим призначенням «землі енергетики» у Вознесеньському районі Миколаївської області.

Накопичення працює разом із генерацією: воно переносить денний виробіток у вечірні години, коли енергія в системі найдорожча, і дає керовану потужність замість погодозалежної.

Паспорт проєкту

Технологія	СЕС + система накопичення
Потужність	3 МВт
Ємність накопичення	12 МВт·год
Рівень напруги	35 кВ
Точка приєднання	ПЛ 150 кВ, ПрАТ «Миколаївобленерго»
Відстань до ПС	10 000 м
Площа ділянки	4,5 га
Призначення	14.01 — землі енергетики
Розташування	Вознесеньськ, Миколаївська обл.
Координати	47.587641°, 031.480173°

Стан розвитку

- Ділянка визначена, цільове призначення 14.01 — землі енергетики
- Строк підписання договору оренди — 2,5 місяця
- Технічні умови на приєднання — 15 днів після підписання договору оренди

Ресурс і виробіток

- Розрахунковий річний виробіток СЕС — 3,712 ГВт·год
- Глобальне похиле опромінення під оптимальним кутом — 1 514,3 кВт·год/м² на рік
- Оптимальний нахил модулів — 36°, азимут 180°
- Джерело: Global Solar Atlas, звіт від 06.01.2026

Приєднання

- Точка приєднання — ПЛ 150 кВ, ПрАТ «Миколаївобленерго»
- Відстань до підстанції — 10 000 м
- Рівень напруги — 35 кВ