



WIND PARKS OF UKRAINE

ВІТЕР. ЕНЕРГІЯ. МАЙБУТНЄ.

WIND PARKS
OF UKRAINE



FRIENDLY
WIND TECHNOLOGY

Релоковане підприємство

ГРУПА КОМПАНІЙ «ВІТРЯНІ ПАРКИ УКРАЇНИ»

- працює на ринку електроенергетики та машинобудування з 2010 року
- **лідер галузі** вітроенергетики в Україні



- підвищуємо **енергетичну та екологічну безпеку** країни та її регіонів
- створюємо **сучасну вітроенергетичну промисловість**, використовуючи машинобудівну базу України та передові технології світу
- забезпечуємо **зростання генерації відновлювальної електроенергії** та сталий розвиток вітроенергетики в Україні та Європі
- підвищуємо **рівень життя населення** та покращуємо екологію України
- працюємо над **максимальною локалізацією** виробничих, логістичних, монтажних та сервісних процесів
- розробляємо **індивідуальні інжинірингові рішення** для потреб клієнтів усіх галузей промисловості

ТОВ «ФРЕНДЛІ ВІНД ТЕХНОЛОДЖІ»:

- єдиний виробник вітроенергетичних установок **мультимегаватного** класу в Україні
- виключно **сертифікована продукція та ліцензована технологія** виробництва
- виробнича потужність - **більше 40 ВЕУ на рік**
- моделі **WTU 5,2 МВт**
 - башта 100м; діаметр ротора 151м
 - башта 140м; діаметр ротора 160м
- з 2025 року вперше в Україні розпочинаємо **власне виробництво лопатей**
- інвестиції у виробництво - **понад 2 млрд грн**



Розвиток регіону

Збільшення кількості
релокованих
підприємств



Необхідність розвитку
мережі генерації та
передачі електроенергії



Забезпечення
стабільності та якості
енергопостачання

Концентрація великої кількості релокованих підприємств та стрімке зростання промислового виробництва прямопропорційно веде до зростання кількості споживачів електроенергії

Ми не тільки розвиваємо розгалужену генерацію електроенергії (будівництво нових ВЕС), а й проводимо реконструкцію існуючих мереж передачі е/е

Проводимо проектування і будівництво нових ліній електропередач, підстанцій та інших елементів мережі

СОЦІАЛЬНИЙ ЕФЕКТ

Вітрова енергетика сприяє розвитку соціальної сфери:

СТАБІЛЬНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЄЮ

Жителі громад, у яких розташовані вітрові електростанції, **не залежатимуть** від застарілих неефективних енергосистем, які часто виходять з ладу.

МОДЕЛЬ 3%

Громади отримують **3% доходу** від продажу електроенергії на відновлення і розвиток інфраструктури й об'єктів соціальної сфери.

НОВІ РОБОЧІ МІСЦЯ

Релокація підприємств, будівництво та обслуговування вітрових електростанцій сприяє **збільшенню кількості робочих місць**.

Розвиток суміжної
інфраструктури

Поруч із будівництвом ВЕС та реконструкцією мереж, відбувається розвиток дорожньої, мостової інфраструктур. Одночасно це дає поштовх для розвитку туристичної галузі

Інструменти підтримки

- **Національна програма «Зроблено в Україні»** – поширена на виробників енергетичного обладнання. Ми першими із виробників вітротурбін подали документи на входження до програми та отримання 15% кешбеку при закупівлі українських вітротурбін.
- **Співпраця з державними банками**
Спільно з Ощадбанком уклали кредитну угоду у рамках **проєктного фінансування** будівництва ВЕС
- Ініціатива **новітнього проєкту «Вітряк у громаду»** – забезпечення локальними генеруючими потужностями окремих територіальних громад, та спільне володіння об'єктами генерації
- Забезпечення **стабільності та балансування** енергосистеми – усі проєкти ВЕС поступово реалізовуватимуться **в комплексі з УЗЕ**

Проблематика. Необхідні законодавчі ініціативи

- Визначення перспективних територій для розвитку і будівництва вітроелектростанцій та інших об'єктів ВДЕ
- Вдосконалення екологічного законодавства:
 - врегулювання та адаптація питань створення охоронних зон для збереження біорізноманіття
 - врегулювання питання Смарагдової мережі
 - оптимізація адміністративних процедур (уникнення дублювання процесів адмінрегулювання)
- Необхідність визначення територій суспільного інтересу для релокованих підприємств
- Реформування системи приєднання до мереж за критерієм надійності N-1
- Розробка двоетапного механізму функціонування ринку
 - під час воєнного стану
 - у післявоєнний період

Допомога Укренерго

- Підвищити надійність електромереж
- Збільшити пропускну спроможність

Україна стане повноправним членом ЄС. Ми інтегруємось у загальноєвропейську енергомережу ENTSO-E. Проте, наразі маємо технічні обмеження щодо передачі електроенергії

На момент входження в ЄС – станемо надійним партнером із своєю мережею генерації, новою архітектурою ринку та зможемо забезпечити енергопідтримку частини Східної Європи

Локалізація виробництва. **MADE IN UKRAINE**

- Найбільші виробники світу розглядають можливість у розміщенні частини їхнього виробництва на українських потужностях. Наразі знаходимось в процесі перемовин з провідними світовими виробниками вітротурбін – Vestas, Siemens, Enercon
- Логістика по Україні, будівництво ВЕС, пусконаладжувальні роботи, сервісне обслуговування – забезпечуватимуться виключно українськими компаніями. Іноземні компанії під час воєнних дій – таких послуг в Україні не надають
- Відновлюємо виробництво базових галузей
 - Виробництво сталі – поновили діалог із українськими виробниками з метою збільшення частки локалізації виробництва
 - Формуємо альтернативу азійським країнам як із виробництва матеріалів, так і окремих комплектуючих.
 - Вперше в Україні розпочали виробництво лопатей
- Західні регіони України стають максимально привабливими як ринок товарів та послуг. Формуються виробничі кластери, створюються індустріальні парки.

БУДІВНИЦТВО ВЕС





НАШІ КОНТАКТИ:

☎ тел./Whatsapp: +380 50 3365320

✉ email: skubenych@wpu.com.ua

✉ email: headoffice@wpu.com.ua

ВІТЕР. ЕНЕРГІЯ. МАЙБУТНЄ.

