



COSSACK
ENERGY

ПРОЄКТ • ВЕС «ДОЛИНСЬКА»

ВЕС «Долинська» — 285 МВт

Вітроелектростанція з 46 турбін Vestas V162-6.2 MW у трьох територіальних громадах Кіровоградської та Миколаївської областей.



285 МВт на 46 турбінах Vestas V162-6.2 MW

Проект розміщено у трьох територіальних громадах Кіровоградської та Миколаївської областей. Турбіни стоять окремими масивами, кожна — на власній ділянці.

Орієнтовний виробіток станції — близько 1 170 млн кіловат-годин на рік. Розрахунок виконано в погодинному розрізі, а не за середньорічними показниками.

КЛЮЧОВІ ПАРАМЕТРИ

Паспорт проекту

- Потужність — 285 МВт (46 × 6,2 МВт)
- Турбіна — Vestas V162-6.2 MW EnVentus
- Висота осі — 119 / 166 м (tip 200 / 247 м)
- Виробіток — ≈ 1 170 млн кВт·год/рік

Одна турбіна — 6,2 МВт; сорок шість турбін — 285 МВт установленної потужності.



Приєднання у два напрямки на 330 кВ

НАПРЯМОК 1

ПС «Гірничка-330»

Приєднання на 330 кВ до мережі НЕК «Укренерго».

Проект мереж зовнішнього приєднання виконано.

НАПРЯМОК 2

ПС «Кварцит-330»

Друга точка видачі потужності тієї самої напруги.

Два напрямки знімають залежність станції від однієї точки приєднання.

Видача потужності 285 МВт розділена між двома вузлами 330 кВ.



46 турбін у трьох територіальних громадах

КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛ.

Устинівська громада

14 вітроенергетичних установок, масив Д.

КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛ.

Долинська громада

14 вітроенергетичних установок, масив Д1.

МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛ.

Казанківська громада

18 вітроенергетичних установок, масиви Д2-Д4.

Земля під об'єктом — 5,75 га: 46 ділянок по 0,125 га.



Що вже виконано

Рішення трьох рад

Рішення про розроблення детального плану території, 2023–2024 роки.

Інвестиційне ТЕО

Техніко-економічне обґрунтування проєкту підготовлене.

Авіаційні схеми

Схеми авіаційних перешкод на всі 46 турбін виконані.

Мережі приєднання

Проєкт мереж зовнішнього приєднання до обох підстанцій виконано.

У роботі — детальний план території, аналітичні довідки та авіаційні погодження.



Права, мережа і виробіток зафіксовані

Рішення трьох громад отримано, обидві точки приєднання визначені, виробіток прорахований у погодинному розрізі. Це той обсяг підготовки, з яким проєкт заходить у проєктування.

ТОВ «Козак Енерджі»

08131, Київ, вул. Київська, 24

+38 067 464 2053

info@cossackenergy.com

cossackenergy.com