



ПРЕС-РЕЛІЗ

КОМПАНІЇ GE ТА EuroCape РОЗПОЧАЛИ МОНТАЖНІ РОБОТИ НА ЗАПОРІЗЬКІЙ ВІТРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ В УКРАЇНІ

Гірсівка, УКРАЇНА, 1 червня 2020 р. – Компанії GE Renewable Energy та EuroCape Ukraine LLC розпочали монтажні роботи на Запорізькій вітроелектростанції, розташованій на південному сході України. Перший етап будівництва вітроелектростанції сукупною потужністю 98 МВт передбачає встановлення 27 наземних вітрогенераторів GE потужністю 3,6 МВт. Очікується, що вітроелектростанція буде введена в експлуатацію в 4 кварталі поточного року й генеруватиме понад 330 000 МВт*год екологічно чистої енергії щороку, чого буде достатньо для забезпечення електроенергією приблизно 170 000 домогосподарств. Після завершення будівництва й доведення сукупної потужності до 500 МВт цей проєкт вітроелектростанції стане найпотужнішим в Україні, зможе забезпечувати електроенергією приблизно 780 000 будинків й увійде в першу п'ятірку найбільших діючих наземних вітроелектростанцій у Європі.

На вітроелектростанції використовуються наземні вітрогенератори GE потужністю 3,6 МВт з висотою вежі 110 м й діаметром ротора 137 м, що є найпродуктивнішими у своєму класі. Платформа GE потужністю 3 МВт здатна адаптуватися до усього спектру вітрового навантаження, адже її інтелектуальна система управління постійно спрямовує лопаті турбіни назустріч вітру, забезпечуючи їхню ефективну роботу, тоді як удосконалений силовий агрегат та електричне обладнання сприяють підвищенню коефіцієнта використання встановленої потужності та збільшенню річного виробництва електроенергії. Крім того, компанії GE та EuroCape підписали відповідну угоду про комплексне обслуговування з терміном дії 15 років.

У рамках проєкту компанія GE також надасть систему релейного захисту і систему диспетчерського контролю та збирання даних (SCADA), щоб допомогти у забезпеченні надійного постачання електроенергії з Запорізької вітроелектростанції в електромережу країни. Крім того, ця система SCADA буде обмінюватися даними та інформацією з подібною системою управління, встановленою в місці розташування вітрогенераторів. Це дозволить створити умови для більш ефективного управління вітроелектростанцією та відповідною підстанцією.

Адріан Фуше, директор EuroCape New Energy в Україні: «Після 10 років розвитку в Україні ми пишаємося встановленням першого вітрогенератора. Ми

дякуємо компанії GE за тісну співпрацю. Це перший і дуже важливий крок на шляху до досягнення запланованої потужності вітропарку в 500 МВт».

В'ячеслав Феклін, генеральний директор GE в Україні, Грузії та Вірменії, зазначив: «Компанія GE з гордістю продовжує підтримувати своїх клієнтів незалежно від рівня складності проєктів чи глобальних викликів. Ми прагнемо надавати передові технології, щоб допомогти Україні генерувати екологічно чисту енергію та сприяти сталому економічному розвитку».

Компанія GE вже протягом тривалого часу підтримує партнерські стосунки з українськими клієнтами. Зокрема, GE бере активну участь у реалізації проєктів у сфері відновлюваних джерел енергії згідно з національною енергетичною стратегією України, що спрямована на збільшення частки відновлюваних джерел енергії в структурі енергобалансу * з 4% у 2015 році до 12% до 2025 року та 25% до 2035 року. Протягом кількох останніх років компанія GE взяла участь у декількох проєктах у сфері вітроенергетики сукупною потужністю приблизно 250 МВт, постачаючи сучасне обладнання й допомагаючи забезпечити фінансову підтримку в партнерстві з глобальними фінансовими організаціями.

** Без урахування гідроенергетичних потужностей*

###

Про компанію GE Renewable Energy

GE Renewable Energy – компанія вартістю 15 мільярдів доларів США з одним із найбільших портфоліо в індустрії відновлюваної енергії, що надає комплексні рішення своїм клієнтам, які потребують надійних і доступних джерел «зеленої» енергії. Компанія GE Renewable Energy, діяльність якої охоплює сфери берегової і морської вітроенергетики, виробництва лопатей, гідроенергетики, рішень для зберігання енергії, сонячних електростанцій для комунальних підприємств та обладнання електромереж, на сьогодні вже встановила обладнання, що генерує понад 400 ГВт чистої відновлюваної енергії, та поставила своє обладнання у понад 90% енергопостачальних компаній світу. Приблизно 40 000 співробітників GE Renewable Energy, що працюють у понад 80 країнах, створюють цінності для клієнтів, які прагнуть жити світ за допомогою доступних, надійних та екологічно чистих «зелених» електронів

Стежте за нами:

www.ge.com/renewableenergy, на www.linkedin.com/company/gerenewableenergy, або на twitter.com/GErenewables.

Про компанію EuroCape New Energy Limited

EuroCape New Energy Limited - незалежна компанія, що працює у сфері відновлюваних джерел енергії, діяльність якої спрямована на розробку, реалізацію та експлуатацію проєктів з виробництва енергії з відновлюваних джерел на

ключових ринках Європи. На додачу до України компанія EuroCape працює у Франції, Польщі, Італії та Румунії. Ключові зусилля компанії зосереджені на енергоринках Європи з найшвидшими темпами зростання, де наявні стабільні вітрові й сонячні ресурси, а також розвинена інфраструктура та сприятливе законодавство.

Стежте за нами:

<https://www.linkedin.com/company/eurocape-new-energy/>,
<https://www.facebook.com/EuroCape/> або <https://www.instagram.com/eurocape/>.

Контакти GE для ЗМІ

Антуан БАЛАС (Antoine BALAS)

Відповідальний за зв'язки з пресою,
департамент наземної вітроенергетики в країнах Європи
та південної Африки компанії GE Renewable Energy
+33 6 89 69 41 10
antoine.balas@ge.com