

Згідно з попередніми прогнозами у 2015 р. було інстальовано ВЕУ загальною потужністю 56 ГВт. Загальна потужність вітрових установок досягла 415 ГВт, які, у свою чергу, виробляють 900 тераватгодин електричного стручу, чого, наприклад, повністю вистачить на повне забезпечення Японії струмом, повідомляє видання EcoTown.com.ua.

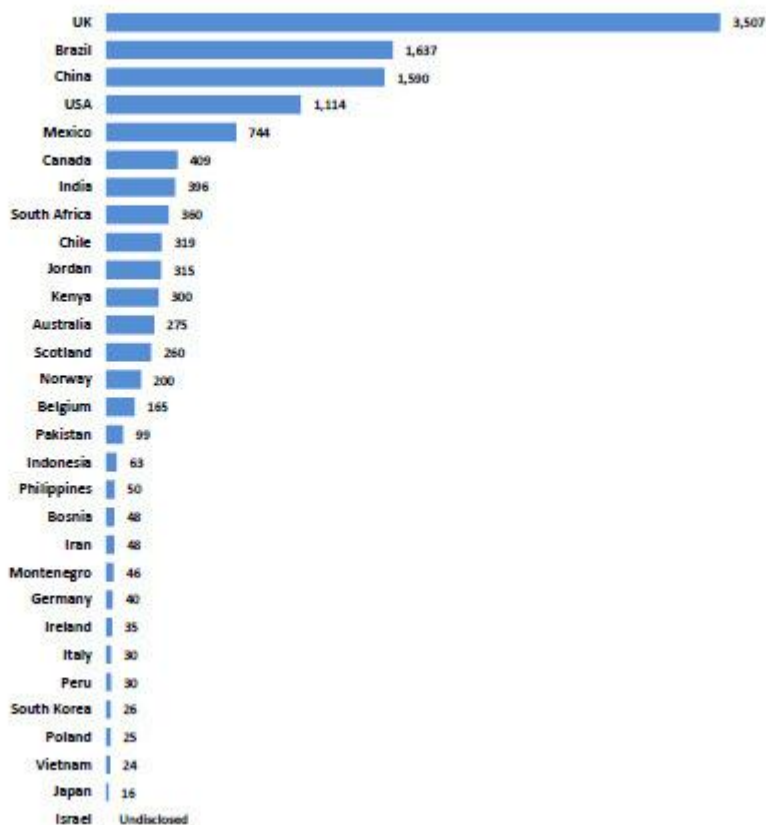
Згідно з попередніми прогнозами агентства The Windicator у 2015 р. найбільша кількість інстальованих вітрогенераторів зі значним відривом припадає на Китай. Більш ніж 19 ГВт було під'єднано до мережі. Друге місце належить США на які припадає 5,9 ГВт. На третьому місці Німеччина з 4 ГВт, далі Індія – 3,1 ГВт, Бразилія – 2,7 ГВт та Великобританія – 1,4 ГВт.

Найкращу динаміку показала Бразилія, де після початкових складнощів були у великій кількості проведені конкурси на проведення робіт. Також заслуговує уваги: Азійсько-тихоокеанський басейн інстальовав більш ніж удвічі більше нових потужностей (23 ГВт) ніж Європа, де було підключено до мережі лише 10 ГВт. Без Китаю підсумок звісно зовсім інший. У США Техас залишився найбільшим ринком вітрової енергетики. У Латинській Америці було інстальовано 4,1 ГВт нових потужностей. У 2016 р. динаміка розвитку також виглядає досить оптимістичною: компанія Enel у Чилі саме розпочала будівництво проекту Sierra-Gorda з запланованою потужністю 112 МВт.

Offshore

Перш за все гарні цифри Offshore (вітрогенератори морського базування) показала статистика в Німеччині, Англії та Данії. На сьогодні Британці вийшли на 5,1 ГВт вітрових потужностей у морі, Німеччина має 3,3 ГВт, а Данія – 2 ГВт. Наприкінці 2015 р. Німеччина отримала гарну новину про фінансування морського проекту компанією WindMW загальною потужністю 288 МВт. Двадцять інституціональних вкладників взяли участь у проекті. Також Індія заявила про наміри розвитку перших офшорних проектів. Данська фірма Cowi планує побудову вітрового парку потужністю 50 МВт на побережжі Гуярат. Проект має бути реалізований до кінця 2019 р. Також США у 2016 р. скоріше за все реалізують свій офшорний проект. Канада також планує реалізацію проекту загальною потужністю 1000 МВт.

Wind Large-Scale Project Announcements by Country Q3 2015
(By Megawatts)



Планові дані проектів представлені в III кварталі 2015 р.
Джерело: Mercom Capital Group

Також цікавий аналіз приведений Mercom Capital Group. Компанія оцінила великі проекти, які були представлені в III кварталі 2015 р. З аналізу видно що найбільший проект представили британці з загальною потужністю 3,5 ГВт. Далі іде Бразилія – 1,6 ГВт та Китай з аналогічною потужністю. Німеччина з 40 МВт знаходиться на 22 місці. Але, у свою чергу, потрібно зазначити, що Німеччина не є ринком для великих проектів, а саме для невеликих з кількістю ВЕУ від 3 до 5 турбін (*Вімковський С. У 2015 році по всьому світу було інстальовано 56 ГВт вітрових потужностей // EcoTown (<http://ecotown.com.ua/news/U-2015-rotsi-po-vsomu-svitu-bulo-instalovano-56-HVt-vitrovikh-potuzhnostey-/>). – 2016. – 14.01).*