

РОЛЬ ОБ'ЄДНАНОЇ ОФШОРНОЇ ВІТРОЕНЕРГЕТИКИ ДЛЯ КРАЇН ЄВРОСОЮЗУ

Що таке вітростанція?



Три основних мети:

1) Забезпечення диверсифікації джерел енергії та зменшення залежності від вугілля та нафти

2) Створення нових робочих місць та економічний розвиток у галузі вітроенергетики

3) Зменшення викидів парникових газів та боротьби зі зміною клімату



ВЕС Хорнс-Ріф (Данія)



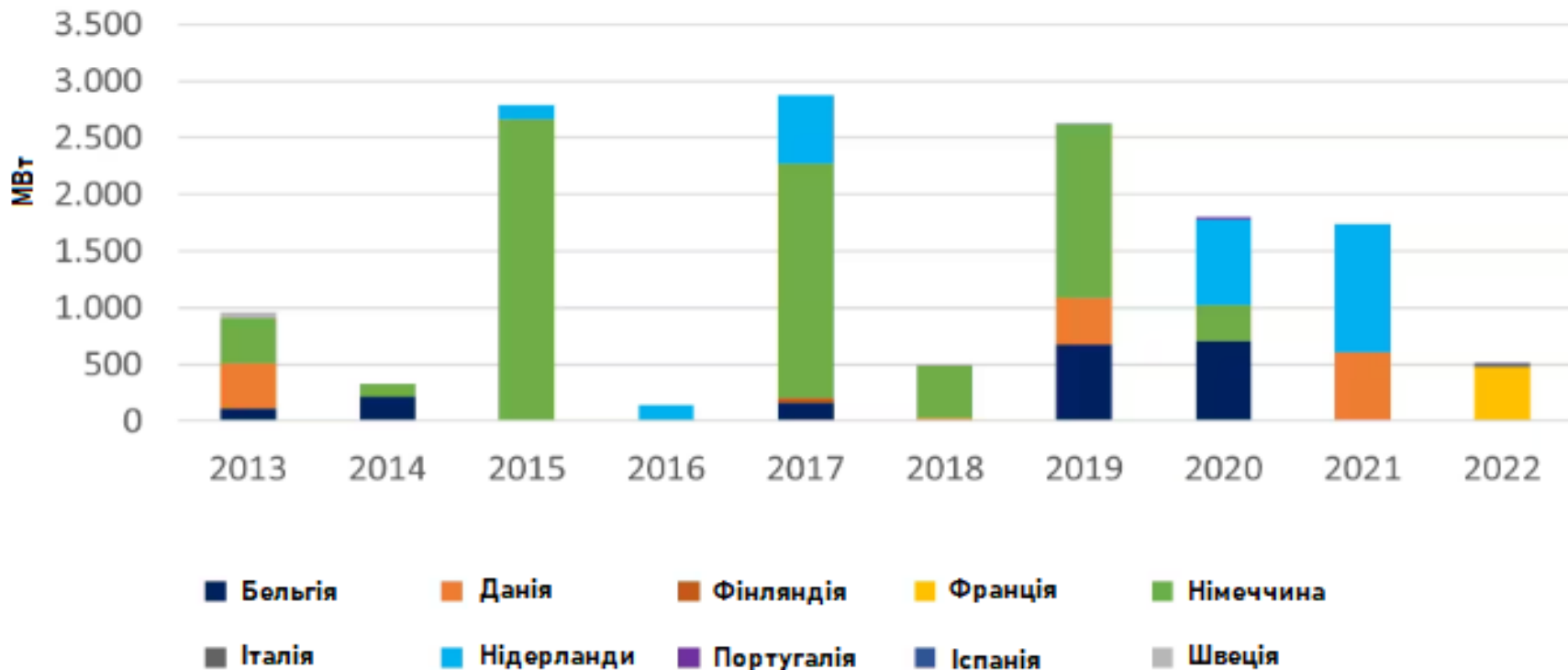
**Вітропарк Hornsea One
(Великобританія)**



Вітропарк Borssele в Нідерландах

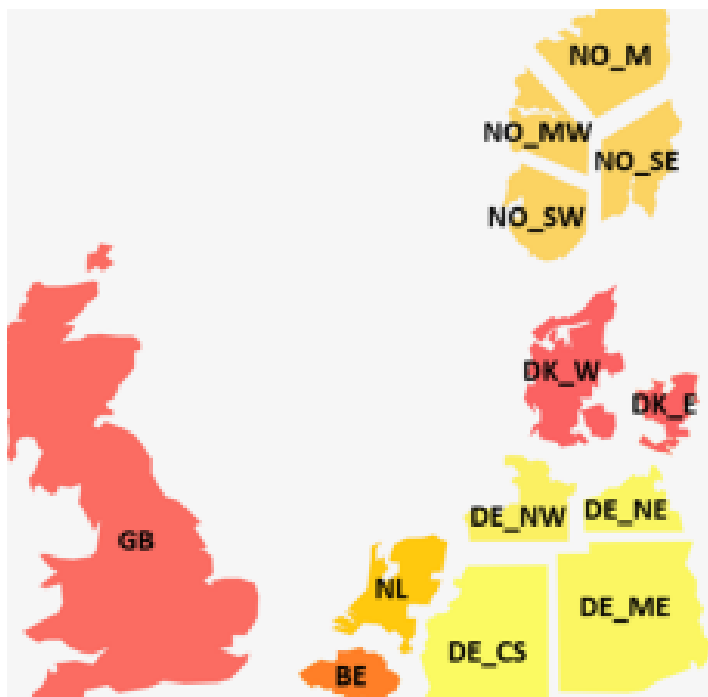


Вітропарк Hohe See в Німеччині

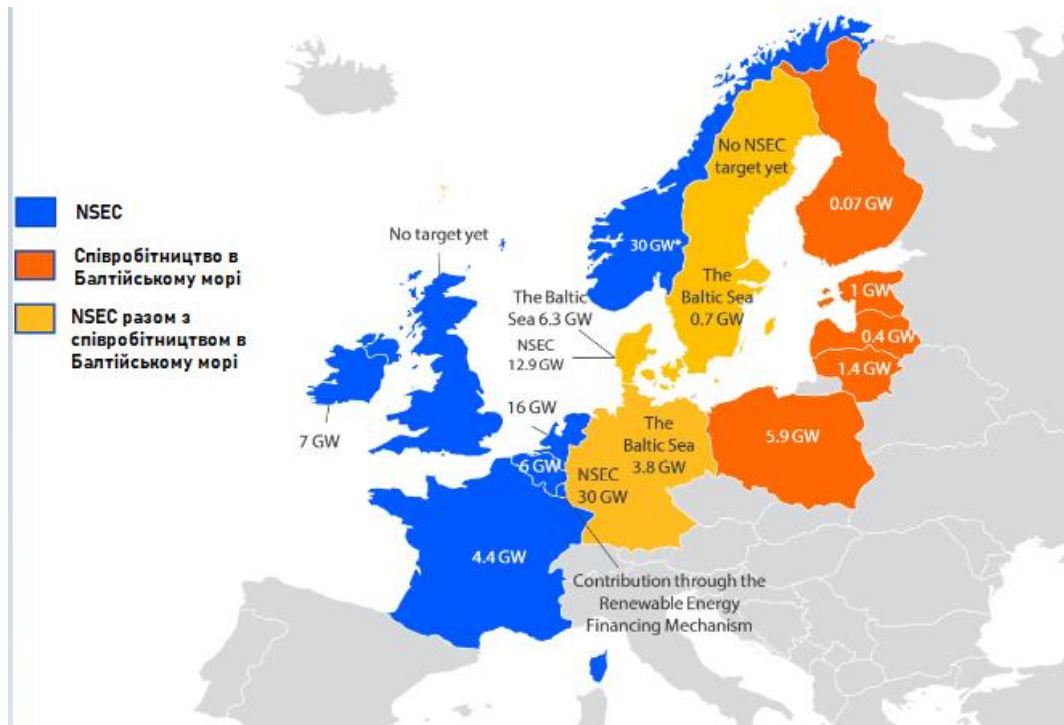


Офшорні вітрові потужності, встановлені в ЄС протягом 2013...2022 років

Плани ЄС на подальші роки



Країни NSEC



Внесок на рівні країн в показники офшорної вітрової потужності NSEC і співробітництво в Балтійському морі до 2030 року

Висновок:

Офшорна мережа вітрових електростанцій відіграє ключову роль у сталому розвитку енергетики в Європі. Розвиток офшорної вітроенергетики свідчить про активність країн Європи, які вкладають великі зусилля та ресурси у цей сектор. Данія лідирує серед європейських країн за кількістю встановлених станцій у цьому напрямку.

Європейський Союз активно впроваджує заходи в енергетичній сфері з метою досягнення вуглецевої нейтральності до 2050 року, спрямовуючи зусилля на скорочення викидів CO₂ на 55% до 2030 року. ЄС має акцентувати увагу на підтримці інноваційних технологій, розвитку інфраструктури для виробництва, транспортування та зберігання енергії, а також сприяти співпраці між країнами для максимізації потенціалу офшорних вітрових електростанцій в Європі.



Дякую за увагу!