



Спільний прес-реліз

21.05.2021 р.

BASF та RWE планують співпрацювати у сфері нових технологій з метою захисту клімату

- **Екологічно чиста електроенергія та інноваційні технології виробництва можуть перетворити комплекс у Людвігсхафені на орієнтир у сфері захисту клімату в хімічній галузі**
- **Додаткова морська вітрова електростанція потужністю 2 ГВт, починаючи з 2030 року, буде забезпечувати BASF екологічно чистою електроенергією для безвуглецевих процесів виробництва**
- **У листі про наміри зосереджується увага на кліматично нейтральній хімічній галузі та отриманні водню без викидів CO₂**

Сьогодні в Людвігсхафені (Німеччина) Др. Мартін Брудермюллер (BASF) та Др. Маркус Креббер (RWE), у супроводі Голови професійної спілки гірників, хіміків та енергетиків (IG BCE) Міхаеля Вассіліадіса, презентували ідею проекту, що демонструє, як промислове виробництво може бути екологічно раціональним та інноваційним. Проектом планується додаткова морська вітрова електростанція потужністю 2 ГВт (гігавати) для постачання на хімічний комплекс у Людвігсхафені екологічно чистої електроенергії та забезпечення безвуглецевого отримання водню. Мета полягає в електрифікації процесів виробництва основних хімічних речовин, які на сьогодні отримуються з використанням викопного палива.

Олена Прихненко
Корпоративні комунікації
BASF в Україні
Моб.: +38 095 204 14 04
olena.prykhnenko@basf.com

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»
бул. Дружби Народів, 19
01042 Київ, Україна
Тел: +38 044 591 55 95
www.basf.ua

Це передбачає використання безвуглецевих технологій, таких як установка парового крекінгу з електричним підігрівом пари для виробництва продуктів нафтохімії. BASF разом із партнерами вже працюють над розробкою цих технологій.

З метою подальшого просування спільного проекту генеральні директори BASF та RWE підписали лист про наміри, в якому йдеться про широкомасштабну співпрацю щодо створення додаткових потужностей для відновлювальної електроенергії, а також використання інноваційних технологій для захисту клімату.

«Разом ми прагнемо пришвидшити перехід до вуглецево-нейтральної хімічної галузі завдяки електрифікації та безвуглецевому отриманню водню», – зазначили Брудермюллер та Креббер. Міхаель Вассіліадіс, Голова професійної спілки гірників, хіміків та енергетиків (IG BCE) прокоментував: «Таким чином двоє сильних партнерів втілюють у життя екологічно безпечну трансформацію та перехід до сучасних методів отримання енергії. Ми підтримуємо цей грандіозний проект, адже він символізує інноваційну потужність галузі та її працівників. У багатьох місцях вони віддано працюють і роблять свій професійний внесок у процес трансформації. Вони заслуговують на необхідну підтримку».

Завдяки цим планам можна буде уникнути викиду близько 3.8 млн метричних тон CO₂ на рік, з яких 2.8 млн тон буде реалізовано безпосередньо на виробничому майданчику у Людвігсхафені. Це дуже чітко демонструє, як захист клімату та конкуренція можуть бути гармонізовані в хімічній галузі. Жодних державних субсидій не знадобиться для будівництва вітрової електростанції.

Мартін Брудермюллер, Голова Ради виконавчих директорів BASF SE наголосив: «Без наявності достатніх об'ємів електроенергії з відновлювальних джерел за конкурентними цінами наша майбутня трансформація буде просто неможливою! Цієї мети можна досягнути лише за умови інноваційної та тісної співпраці між владою та галуззю. Це також передбачає співробітництво вздовж ланцюгів створення вартості. Завдяки партнерству між RWE, провідною компанією у сфері електрогенерації, та BASF, лідером хімічної галузі, ми разом створюємо необхідні умови та об'єднуємо зусилля для успішної реалізації проекту».

Маркус Креббер, Генеральний директор RWE додав: «Закріплення нової морської вітрової електростанції вже на етапі планування за промисловими споживачами, як-от BASF, що конвертує своє виробництво в напрямку отримання екологічно чистої електроенергії та водню на цій основі, буде першим в історії Німеччини. Реалізація цього проекту дасть суттєвий поштовх в напрямку розширення використання відновлювальних джерел енергії. Хоч деякі запитання ще досі залишаються відкритими, ми прагнемо просуватися вперед – чим швидше, тим краще. Саме таким чином ми окреслюємо процес переходу до сучасних методів отримання енергії».

Реалізація цього плану потребуватиме відповідної нормативної бази. Політичні діячі запевнили, що вони планують ставити більш амбітні цілі щодо розширення відновлювальних джерел енергії та стимулювати створення нових потужностей. Аби цього досягти, потрібно буде провести тендер з відбору морських проектних майданчиків, використання яких заплановано після 2030 року. Компанії підкреслюють, що такі майданчики будуть пропонуватись до тендерів, зосереджених на промислових трансформаційних процесах. Ще один важливий фактор: електроенергія, вироблена з використанням екологічно чистих технологій, не повинна обкладатися EEG. Крім того, на сьогодні не існує нормативної бази для регулювання безвуглецевого виробництва водню.

За допомогою презентованого сьогодні проекту BASF та RWE демонструють, яких успіхів можна досягнути за умови розумно спланованої трансформації промислового сектора Німеччини. «Ми переконані: кліматично нейтральне промислове виробництво «зроблено в Німеччині» є гарантією того, що додаткова вартість та робочі місця залишаться в Німеччині. Крім того, це відкриває можливості для експорту нових технологій», – додають Брудермюллер та Креббер.

Примітка для редакторів: Додаткові документи щодо проекту, наприклад, заяви Генеральних директорів, відео та графіки можна знайти тут: <http://www.basf.com/global/en/media/events/2021/press-conference-strategic-partnership-climate-protection.html>

Про концерн BASF

У BASF ми створюємо хімію для сталого майбутнього, поєднуючи економічний успіх із захистом довкілля та соціальною відповідальністю. Понад 110 000 співробітників BASF роблять свій внесок в успіх клієнтів концерну практично в кожному секторі та практично в кожній країні світу. Наш продуктивний портфель складається з 6 основних сегментів: хімікати, матеріали, промислові рішення, технології для обробки поверхонь, харчування та догляд, рішення для сільського господарства. У 2020 році обсяг продажів концерну склав 59 млрд євро. Акції BASF торгуються на фондовій біржі у Франкфурті (BAS), а також у вигляді американської депозитарної розписки (BASFY) в США. З докладнішою інформацією про BASF можна ознайомитися в Інтернеті за адресою www.basf.com

RWE AG

RWE – це одна з провідних компаній світу, що працює в сфері електрогенерації. Її потужність становить близько 11 гігават (ГВт) на основі відновлювальної енергії, включаючи гідроенергетику та біомасу, а також високоефективний газовий промисел та міжнародну торгівлю енергоресурсами. RWE прагне розширити свої позиції шляхом інвестування в наземні та морські вітрові електростанції, засоби для перетворення світлової і сонячної енергії в електричну, а також технології накопичення й зберігання. Рушієм, що підштовхує компанію в напрямку переходу до сучасних методів отримання енергії, є зосередження уваги на інноваційних проектах, як-от, плаваючих морських об'єктах, а також генеруванні та використанні водню. Разом з цим, RWE відповідально скорочує використання ядерної енергії та вугілля. Санкціоноване на державному рівні скорочення програм визначене для обох цих енергетичних ресурсів. Компанія має загальну потужність, що складає близько 41 гігават генеруючої потужності у своєму портфолію, та має понад 20 000 найманих працівників по всьому світу. RWE має чітко визначену мету – мати нейтральний рівень викидів вуглекислого газу до 2024 року. На своєму шляху до цієї мети компанія поставила перед собою амбітні цілі, які стосуються всієї діяльності, що призводить до викиду парникових газів. Відома широкому загалу Ініціатива науково-обґрунтованих цільових показників підтвердила, що ці цілі, спрямовані на зниження рівня викидів, відповідають Паризькому договору.