

Wspólna informacja prasowa

25 maja 2021 r.

BASF i RWE planują współpracę w zakresie nowych technologii sprzyjających ochronie klimatu

- **Zielona energia elektryczna i innowacyjne technologie produkcyjne mogłyby sprawić, że zakład chemiczny w Ludwigshafen stanie się wzorem dla rozwiązań służących ochronie klimatu w przemyśle chemicznym**
- **Dodatkowa morska farma wiatrowa o mocy 2 GW dostarczałaby BASF zieloną energię elektryczną na potrzeby procesów produkcji bez emisji CO₂ od 2030 r.**
- **List intencyjny w sprawie przemysłu chemicznego neutralnego dla klimatu oraz produkcji wodoru bez emisji CO₂**

21 maja w Ludwigshafen w Niemczech dr Martin Brudermüller (BASF) i dr Markus Krebber (RWE), w obecności prezesa Unii Przemysłu Górniczego, Chemicznego i Energetycznego (IG BCE) Michaela Vassiliadisa, przedstawili pomysł projektu, którego realizacja pozwoliłaby na zrównoważony i przyszłościowy rozwój produkcji przemysłowej. Projekt zakłada budowę dodatkowej morskiej farmy wiatrowej o mocy 2 gigawatów (GW), dostarczającej zieloną energię elektryczną do zakładu chemicznego Ludwigshafen i umożliwiającej produkcję wodoru bez emisji CO₂. Celem jest elektryfikacja procesów wytwarzania podstawowych chemikaliów, opartych obecnie na paliwach kopalnych.

Będzie to polegało na zastosowaniu technologii wolnych od CO₂, takich jak elektrycznie ogrzewane piece do krakingu parowego wykorzystywane przy produkcji petrochemikaliów. BASF współpracuje już z partnerami nad rozwijaniem tych technologii. Z myślą o realizacji wspólnego projektu dyrektorzy generalni BASF i RWE podpisali list intencyjny dotyczący szerokiej współpracy w zakresie tworzenia dodatkowych możliwości wytwarzania elektryczności ze źródeł odnawialnych oraz wykorzystania innowacyjnych technologii do ochrony klimatu.

„Ponadto chcielibyśmy wspólnie przyspieszyć przejście do neutralnego pod względem CO₂ przemysłu chemicznego poprzez elektryfikację i wykorzystanie wodoru produkowanego bez emisji CO₂” — zadeklarowali Brudermüller i Krebber. Michael Vassiliadis, prezes Unii Przemysłu Górniczego, Chemicznego i Energetycznego (IG BCE), stwierdził: „Oto dwóch silnych partnerów podejmuje się przedsięwzięcia, które w wymiernym i konkretnym stopniu przełoży się na zmiany korzystne dla ochrony klimatu oraz przyczyni się do transformacji energetycznej. Wspieramy ten ważny projekt, ponieważ może on być symbolem potencjału innowacyjności branży oraz jej pracowników. W wielu miejscach wykonują oni swoją pracę z wielkim zaangażowaniem i fachowością, kształtując wspomnianą transformację. Zaslugują na pełne wsparcie w tym zakresie”.

Realizacja planów mogłaby ograniczyć emisję CO₂ o około 3,8 mln ton rocznie, z czego aż 2,8 mln ton w samych zakładach BASF w Ludwigshafen. Pokazuje to bardzo wyraźnie, jak można pogodzić ochronę klimatu i konkurencyjność w przemyśle chemicznym. Farma wiatrowa mogłaby powstać bez żadnych dotacji ze środków publicznych.

Martin Brudermüller, dyrektor generalny BASF SE, podkreślił: *„Bez dostępności wystarczającej ilości energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych po konkurencyjnych cenach nasza transformacja nie będzie możliwa! Zadanie to można zrealizować jedynie dzięki innowacyjnej i intensywnej współpracy między politykami a przemysłem. Wymaga to współdziałania we wszystkich łańcuchach wartości. W naszym partnerstwie między RWE i BASF — czołowymi firmami w branży energetycznej i chemicznej — łączymy niezbędne atuty i warunki pozwalające kształtować stan rzeczy”.*

Markus Krebber, dyrektor generalny RWE, dodał: *„Skojarzenie morskiej farmy wiatrowej już na etapie planowania z przemysłowym odbiorcą energii, takim jak BASF, który zamierza tak zmodyfikować swoje procesy produkcyjne, by zasilać je zieloną energią elektryczną wytwarzaną ze źródeł odnawialnych i wodoru, jest w Niemczech absolutnie nowatorską koncepcją. Realizacja naszej propozycji stanowiłaby prawdziwe przyspieszenie rozwoju odnawialnych źródeł energii. Oczywiście nadal istnieją pewne otwarte pytania, ale chcielibyśmy pójść naprzód — im szybciej, tym lepiej. W ten sposób kształtujemy transformację energetyczną”.*

Realizacja tego planu będzie wymagać odpowiednich ram regulacyjnych. Decydenci polityczni deklarują znacznie zwiększenie celów ekspansji odnawialnych źródeł energii

i przyspieszenie rozbudowy infrastruktury do jej wytwarzania. W tym celu konieczne będzie przeprowadzenie procedury przetargowej w odniesieniu do projektów instalacji morskich na akwenach, które w obecnych planach są przewidziane do udostępnienia dopiero po 2030 r. Przedsiębiorstwa postulują, że lokalizacje te powinny być przeznaczone specjalnie dla oferentów koncentrujących się na procesach transformacji przemysłu. Inny ważny czynnik: zielona energia elektryczna nie powinna podlegać opłatom na podstawie niemieckich przepisów o odnawialnych źródłach energii (EEG). Ponadto obecnie brak jest uregulowań prawnych dotyczących produkcji wodoru bez emisji CO₂.

Na przykładzie przedstawionego dzisiaj projektu BASF i RWE pokazują, jak dobrze zaplanowana transformacja niemieckiego sektora przemysłowego może się udać. „Jesteśmy przekonani: neutralna dla klimatu produkcja przemysłowa *„Made in Germany”* gwarantuje, że wartość dodana i zatrudnienie pozostaną w Niemczech, oraz stworzy możliwości eksportowe dla nowych technologii” — powiedzieli Brudermüller i Krebber.

Uwaga dla redaktorów: Dodatkowe dokumenty dotyczące projektu, takie jak oświadczenia szefów firm oraz materiały wideo i grafiki, można znaleźć tutaj:

<https://www.basf.com/global/en/media/events/2021/press-conference-strategic-partnership-climate-protection.html>

BASF

W BASF tworzymy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Ponad 110 000 pracowników Grupy BASF przyczynia się do sukcesu naszych klientów reprezentujących niemal wszystkie branże i kraje świata. Prowadzimy działalność w sześciu segmentach: chemikalia, materiały, rozwiązania dla przemysłu, technologie powierzchniowe, żywność i higiena, rozwiązania dla rolnictwa. W 2020 r. przychody firmy BASF ze sprzedaży wyniosły 59 mld EUR. Akcje BASF są notowane na giełdzie we Frankfurcie (symbol: BAS), zaś w USA emitowane są amerykańskie kwity depozytowe spółki (symbol: BASFY). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.basf.com.

RWE AG

RWE jest jedną z największych na świecie spółek pozyskujących energię ze źródeł odnawialnych. Około 11 gigawatów w portfolio mocy wytwórczej przedsiębiorstwa przypada na odnawialne źródła energii, w tym hydroenergetykę i biomasę. Firma jest również operatorem wysokosprawnej infrastruktury gazowej oraz prowadzi międzynarodową działalność w zakresie obrotu energią. RWE zamierza rozszerzać działalność poprzez inwestowanie w lądową i morską energetykę wiatrową, fotowoltaikę i technologie magazynowania energii. Włączając się w transformację energetyczną, firma realizuje także innowacyjne projekty dotyczące między innymi pływających farm wiatrowych oraz wytwarzania i wykorzystywania wodoru. Jednocześnie RWE odpowiedzialnie wycofuje się z energetyki jądrowej i węglowej. Dla obu tych źródeł energii określono

już harmonogramy wycofywania, które zostały zaakceptowane przez władze. Spółka dysponuje łączną mocą wytwórczą około 41 gigawatów i zatrudnia około 20 000 osób na całym świecie. Ambicją RWE jest osiągnięcie neutralności węglowej do 2040 r. W związku z tym firma określiła ambitne cele dla wszystkich swoich działań powodujących emisję gazów cieplarnianych. Renomowana inicjatywa Science Based Targets naukowo potwierdziła zgodność tych celów ograniczenia emisji z porozumieniem paryskim.

RODO (DSGVO)

RWE pragnie nadal informować Państwa o aktualnościach w RWE za pośrednictwem komunikatów prasowych, także po wprowadzeniu niemieckiego ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, oraz kontaktować się z Państwem w tym celu. Niniejszym informujemy Państwa, że nasza polityka ochrony danych osobowych uległa zmianie. Dane osobowe, które gromadzimy, przechowujemy i przetwarzamy do celów wysyłki korespondencji, nie będą przekazywane stronom trzecim. Dane osobowe podają Państwo dobrowolnie. Mają Państwo prawo w każdej chwili zakazać korzystania z tych danych. W każdej chwili mogą Państwo żądać od nas informacji o przechowywanych przez nas Państwa danych osobowych oraz zgłosić sprzeciw wobec przetwarzania i wykorzystywania tych danych. Jeżeli nie są Państwo zainteresowali dalszym otrzymywaniem od nas komunikatów prasowych, prosimy o powiadomienie nas o tym e-mailem na adres datenschutz-kommunikation@rwe.com. Usuniemy wówczas Państwa dane z naszego systemu i nie będą Państwo już otrzymywać od nas żadnych komunikatów prasowych. Bezpośrednie zapytania dotyczące naszej polityki ochrony danych osobowych można kierować na adres datenschutz@rwe.com.

Kontakt dla mediów:

BASF Corporate Media Relations
Thomas Nonnast
tel.: +49 173 3798627
e-mail: thomas.nonnast@basf.com

RWE AG Media Relations
Matthias Beigel
tel.: +49 152 54535507
e-mail: matthias.beigel@rwe.com