

RWE edukuje pomorskie dzieci i młodzież na temat odnawialnych źródeł energii

- RWE kontynuuje cykl zajęć edukacyjnych dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych na Pomorzu
- Do tej pory w zajęciach wzięło udział około 750 uczniów klas 4-8, w wieku 10-14 lat. Na początku czerwca zainicjowano zajęcia dla uczniów szkół ponadpodstawowych
- W trakcie zajęć uczestnicy dowiadują się, w jaki sposób produkowana jest zielona energia oraz zdobywają wiedzę na temat perspektyw rozwoju sektora OZE w Polsce i możliwości zatrudnienia w tej dynamicznie rozwijającej się branży

Słupsk, 14 czerwca 2022

Joanna Grochocka, Consent Engineer / Specjalista ds. pozyskiwania zgód – CNS w projekcie F.E.W. Baltic II, RWE Renewables:

„Naszą ofertę edukacyjną kierujemy do uczniów szkół zlokalizowanych w rejonie planowanej inwestycji w morską farmę wiatrową oraz towarzyszącej jej infrastruktury przyłączeniowej. Inicjatywa RWE ma przede wszystkim na celu zwiększenie świadomości dzieci i młodzieży związanej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł do wytwarzania energii. Nie bez znaczenia jest też prezentacja potencjału sektora energetyki odnawialnej, jako potencjalnego pracodawcy pierwszego wyboru.”

RWE kontynuuje cykl zajęć edukacyjnych dla uczniów szkół podstawowych na Pomorzu. Do tej pory, w listopadzie i grudniu 2021 roku oraz maju 2022 r. warsztaty dotyczące odnawialnych źródeł energii przeprowadzono w kilku placówkach – w Szkole Podstawowej im. por. Witolda Dzięgielewskiego w Zaleskich w gminie Ustka, Szkole Podstawowej im. Wincentego Witosa w Bierkowie w gminie Słupsk, Morskiej Szkole Podstawowej im. Aleksandra Doby w Gdańsku i Szkole Podstawowej im. Kornela Makuszyńskiego w Kobylnicy. Zajęciami objęto łącznie około 750 uczniów klas 4-8, w wieku 10-14 lat.

Zajęcia dla uczniów organizowane przez RWE to 90-minutowe spotkania, w trakcie których dzieci i młodzież nie tylko dowiadują się jak pozyskiwana jest zielona energia, ale również sami mogą wygenerować prąd z turbiny wiatrowej czy paneli fotowoltaicznych. Głównym celem zajęć jest uświadomienie uczestnikom pozytywnych aspektów wykorzystywania odnawialnych źródeł energii. Uczniowie mogą zdobyć wiedzę na temat produkcji prądu z wiatru i słońca. Organizatorzy kładą duży nacisk na edukację w zakresie ograniczenia emisji CO₂, poprzez odejście od tradycyjnych, wysokoemisyjnych źródeł energii.

RWE

„W części teoretycznej rozmawiamy z uczniami o korzyściach płynących z inwestowania w zieloną energię oraz środowiskowych rozwiązaniach w projektowaniu i budowie instalacji wykorzystujących źródła odnawialne” – podkreślają Joanna Grochocka i Piotr Tomczak – inicjatorzy zajęć, pracownicy RWE Renewables zaangażowani w rozwój projektu F.E.W. Baltic II. „W trakcie warsztatów dzieci i młodzież dowiadują się, jak energia kinetyczna wiatru zamieniana jest na mechaniczną, a następnie przetwarzana w elektryczną za pomocą generatora będącego częścią turbiny wiatrowej. Prezentujemy naszym słuchaczom materiały audiowizualne, pokazujące jak wygląda i jak budowana jest morska farma wiatrowa, z czego składa się m.in. elektryczna infrastruktura przesyłowa. Jednak najwięcej radości sprawiają uczniom zajęcia praktyczne. Pod czujnym okiem instruktorów, mogą z wykorzystaniem odpowiednich materiałów dydaktycznych, takich jak panele fotowoltaiczne, stacja pogodowa, turbina wiatrowa, multimetry, żarówki itp., zrozumieć jak działają panele słoneczne i elektrownie wiatrowe.”

Duże zainteresowanie nauczycieli i uczniów warsztatami organizowanymi przez RWE potwierdza potrzebę kontynuacji cyklu w kolejnych szkołach podstawowych oraz w szkołach średnich gmin Ustka i Słupsk. Obecnie RWE rozszerzyło program o uczniów szkół średnich, którzy stoją przed wyborem ścieżki zawodowej i poszukują informacji na temat perspektyw rozwoju sektora offshore w Polsce. Pierwsze zajęcia zrealizowano na początku czerwca w Technikum nr 2 przy Zespole Szkół Budowlanych i Kształcenia Zawodowego w Słupsku. Edukacja w tym zakresie pomoże im podjąć bardziej świadomą decyzję poszukiwania zatrudnienia na rynku pracy, dedykowanemu tej rozwijającej się gałęzi gospodarki. W trakcie warsztatów rozmawiano z młodymi ludźmi na temat dynamicznego rozwoju rynku pracy, związanego z morską energetyką wiatrową oraz kluczowych kompetencji, poszukiwanych przez pracodawców w sektorze OZE. Uczniowie mieli okazję zapoznać się z funkcjonowaniem morskiej farmy wiatrowej wraz z jej infrastrukturą przyłączeniową, dzięki prezentacji specjalnie w tym celu przygotowanej makiety. Ponadto umożliwiono im, dzięki technice VR, „wirtualną wizytę” we wnętrzu, fundamentach, wieży oraz na celi morskiej elektrowni wiatrowej. Model przygotowany został przez inżyniera Piotra Sadowskiego, zaangażowanego w projekt morskiej farmy F.E.W. Baltic II. Kolejne zajęcia z uczniami planowane są w dniach 13–15 czerwca w Zespole Szkół „Elektryk” im. Noblistów Polskich w Słupsku.

RWE realizuje swoją wizję bycia odpowiedzialnym producentem energii i dążenia do neutralności klimatycznej. Rozumie, jak ważne jest rozwijanie społecznej świadomości ekologicznej, zwłaszcza wśród najmłodszych pokoleń. Firma chce uświadamiać dzieci i młodzież na temat globalnej potrzeby i konieczności dywersyfikacji w kierunku odnawialnych źródeł energii takich jak fotowoltaika i energia wiatrowa oraz konieczności ograniczenia produkcji CO₂ poprzez odejście od tradycyjnych, wysokoemisyjnych i wyczerpywalnych paliw kopalnianych.

RWE Renewables buduje jedną z pierwszych na polskim Bałtyku morskich farm wiatrowych, F.E.W. Baltic II o mocy 350 MW. Ubiega się też o 11 nowych, morskich obszarów pod budowę farm offshore. W Polsce RWE prowadzi także działalność w zakresie lądowych farm wiatrowych, o łącznej, zainstalowanej mocy wynoszącej 410 MW.

RWE

W 2022 r. RWE uruchomiło już lądową farmę wiatrową Rozdrażew (16,8 MW) oraz planuje budowę kolejnego obiektu onshore – Żnin (48 MW). Kolejne projekty znajdują się w fazie przygotowania lub budowy. Dodatkowo, RWE dywersyfikuje portfolio polskiego OZE, inwestując w projekty farm fotowoltaicznych. W latach 2022 i 2023 RWE planuje budowę ponad 80 MW nowych projektów PV.

W razie pytań prosimy o kontakt:

Sarah Knauber
RWE Renewables
Rzeczniczka prasowa
M: +49 162 2544489
E: sarah.knauber@rwe.com

Marcin Zięba
Lighthouse
M: +48 781 81 87 87
E: m.zieba@lhse.pl

Zdjęcia z zajęć edukacyjnych dla prasy dostępne w [bibliotece multimedialnej](#) (prawa do zdjęcia: RWE).

RWE

RWE kształtuje i stymuluje świat zielonej energii. Dzięki kompleksowej strategii inwestycyjnej i rozwojowej koncern do 2030 roku zwiększy swoje wysokosprawne i zielone moce wytwórcze na całym świecie do 50 gigawatów. W tym celu RWE zainwestuje w tej dekadzie 50 miliardów euro brutto. Portfolio koncernu opiera się na morskich i lądowych elektrowniach wiatrowych, fotowoltaice, hydroenergetyce, technologiach wodorowych, magazynach energii, biomasie i gazie. RWE Supply & Trading dostarcza indywidualnych rozwiązań energetycznych dla dużych klientów. RWE posiada oddziały na atrakcyjnych rynkach Europy, Ameryki Północnej oraz regionu Azji i Pacyfiku. Przedsiębiorstwo w sposób odpowiedzialny wycofuje się z energetyki jądrowej i węglowej. Ścieżki ustalonego przez rząd odchodzenia od tych obu źródeł energii są już zdefiniowane. RWE zatrudnia na całym świecie około 19 tys. pracowników i stawia sobie jasny cel: osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2040 r. Na drodze do tego celu koncern wyznaczył sobie ambitne cele w zakresie wszystkich swoich działań powodujących emisje gazów cieplarnianych. Inicjatywa Science Based Targets potwierdziła naukowo, że te cele redukcji emisji są zgodne z paryskim porozumieniem klimatycznym. I w pełni wpisują się w cel koncernu: Our energy for a sustainable life.

Oświadczenia dotyczące przyszłości

Niniejszy komunikat zawiera oświadczenia dotyczące przyszłości. Oświadczenia te odzwierciedlają aktualne przekonania, oczekiwania i założenia kadry zarządzającej i są oparte na informacjach, które są dostępne kadry zarządzającej w chwili obecnej. Oświadczenia dotyczące przyszłości nie stanowią gwarancji przyszłych wyników i wydarzeń, i wiążą się ze znanym i nieznanym ryzykiem oraz niepewnością. Faktyczne przyszłe wyniki i wydarzenia z powodu różnych czynników mogą się znacznie różnić od wyrażonych tu oczekiwań i założeń. Do tych czynników należą w szczególności zmiany ogólnej sytuacji gospodarczej oraz sytuacji konkurencyjnej. Na przyszłe wyniki i rozwój Spółki mogą mieć ponadto wpływ sytuacja na rynkach finansowych i wahania kursów walutowych, jak również krajowe i międzynarodowe zmiany legislacyjne, w szczególności w zakresie przepisów podatkowych, oraz inne czynniki. Ani Spółka, ani żaden z jej podmiotów powiązanych nie zobowiązuje się do aktualizacji oświadczeń zawartych w niniejszym komunikacie.

Polityka prywatności

Dane osobowe przetwarzane w związku z informacjami prasowymi będą przetwarzane zgodnie z ustawowymi wymogami ochrony danych. Jeżeli nie chcesz otrzymywać dalszych komunikatów prasowych, prosimy o poinformowanie nas o tym pod adresem: datenschutz-kommunikation@rwe.com. Twoje dane zostaną wówczas usunięte i nie będziesz już otrzymywać od nas żadnych dalszych komunikatów. W przypadku pytań dotyczących naszej polityki prywatności lub korzystania z praw przysługujących Ci zgodnie z RODO prosimy o kontakt pod adresem: datenschutz@rwe.com.