

Informacja prasowa

Międzynarodowy Dzień Różnorodności Biologicznej: RWE bada możliwości zwiększenia bioróżnorodności na farmach fotowoltaicznych w Polsce

- RWE wraz z naukowcami z Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu bada, w jaki sposób elektrownie słoneczne przyczyniają się do zwiększenia bioróżnorodności.
- Regularne badania terenowe prowadzone są na farmach fotowoltaicznych RWE w województwie wielkopolskim
- Wstępne wyniki 12-miesięcznego monitoringu potwierdzają, że farmy słoneczne stanowią atrakcyjne siedliska dla wielu gatunków roślin i zwierząt; drugi rok badań ma pogłębić wiedzę na ten temat

Warszawa, 22 maja 2024 r.

Działając na rzecz zrównoważonego rozwoju, RWE prowadzi pilotażowy projekt biomonitoringu, którego celem jest zbadanie w jaki sposób można stworzyć korzystne warunki dla zwiększania bioróżnorodności w na terenach farm fotowoltaicznych. W tym celu na terenie dziesięciu wybranych elektrowni słonecznych w Wielkopolsce, firma wprowadziła działania proekologiczne, aby stworzyć atrakcyjne siedliska dla owadów. Między innymi poprzez wykorzystanie martwego drewna, deponowanie biomasy czy piasku. Jednocześnie, dzięki roślinom łąkowym rozmieszczonym wzdłuż ogrodzenia stworzono idealne miejsce do bytowania dla różnych gatunków owadów.

W ciągu ostatnich 12 miesięcy RWE prowadziło regularne badania terenowe na farmach fotowoltaicznych z zastosowaniem zabiegów proekologicznych. Dla zapewnienia wiarygodności wyników, monitoring powtórzono w dwunastu kolejnych elektrowniach słonecznych należących do RWE, gdzie nie wprowadzano dodatkowych środków ochrony bioróżnorodności, oraz na niezabudowanych „obszarach kontrolnych”, obejmujących pola uprawne i łąki. Monitoring obejmował owady, ptaki, gady, płazy, nietoperze i inne ssaki, a także monitoring flory. W ramach realizowanych badań RWE ściśle współpracuje z naukowcami z Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Anna Januszewska, Ekspert ds. ochrony środowiska i kierownik projektu RWE Polska:

„Funkcjonowanie farm fotowoltaicznych, w równowadze z przyrodą jest możliwe dzięki ciągłym badaniom i obserwacjom. Wykorzystanie wysokiej jakości danych ma kluczowe znaczenie dla naszych ambicji w zakresie zrównoważonego rozwoju, a także dla naszego biznesu. Działania te mają na celu zapewnienie RWE pozycji lidera zrównoważonego rozwoju w Polsce i poza jej granicami.”

RWE

Farmy fotowoltaiczne to korzystne środowisko dla roślin i zwierząt

Wyniki wstępnych pomiarów wskazują, że farmy fotowoltaiczne są dogodnym środowiskiem dla rozwoju wielu gatunków roślin i zwierząt. Roślinność na terenie elektrowni słonecznych jest podobna do tej występującej na łąkach, a gatunki bytujące w tych lokalizacjach różnią się nieznacznie. Występowanie gatunków owadów jest na podobnym poziomie, jak na otaczających obszarach naturalnych lub polach uprawnych. Brak typowych zabiegów rolniczych, takich jak częste koszenie, orka czy nawożenie, zapewnia owadom odpowiednie warunki do życia i rozwoju. Badania przeprowadzone przez naukowców potwierdzają również, że powierzchnie elektrowni słonecznych stanowią unikatową ostoję dla owadów, które znajdują tu stabilne warunki do rozwoju i zimowania, a wraz z nadejściem kolejnego sezonu mogą kolonizować okoliczne grunty rolne. Jest to również istotne dla produkcji rolnej. Populacje owadów drapieżnych ograniczają występowanie szkodników na polach uprawnych. Pomiar potwierdzają, że instalacje fotowoltaiczne są również niezwykle atrakcyjnymi obszarami dla różnych gatunków ptaków, szczególnie w okresie lęgowym. W ciągu najbliższych 12 miesięcy badanie będzie kontynuowane w celu zebrania bardziej miarodajnych danych na temat pozytywnego wpływu farm fotowoltaicznych na bioróżnorodność.

RWE wzmacnia swoją obecność w polskim sektorze energetycznym

Jako jedna z wiodących na świecie firm w dziedzinie energii odnawialnej, RWE konsekwentnie kontynuuje rozbudowę swojego portfolio w Polsce. Firma eksploatuje ponad 540 MW w lądowych farmach wiatrowych oraz dywersyfikuje swój portfel energii odnawialnej, inwestując w projekty fotowoltaiczne. Obecnie RWE buduje w Polsce farmy fotowoltaiczne o mocy ponad 100 MW.

Zdjęcia dla mediów dostępne na stronie: [RWE Media Center](#). Prawa autorskie: Marcin Bocheński dla RWE.

Więcej szczegółów:

Sarah Knauber
Rzecznik prasowy
RWE Renewables Europe &
Australia GmbH
T +49 (0) 201 5179 5404
E sarah.knauber@rwe.com

Justyna Grzesiek
Manager ds. komunikacji
i współpracy z interesariuszami
RWE Renewables Sp. z o.o.
T +48 (0) 736 428 145
E justyna.grzesiek@rwe.com

RWE

RWE jest liderem na drodze do świata zielonej energii. Dzięki swojej strategii inwestycyjnej i rozwojowej Growing Green, RWE wnosi znaczący wkład w sukces transformacji energetycznej i dekarbonizacji systemu energetycznego. Firma zatrudnia około 20 000 pracowników w blisko 30 krajach na całym świecie. RWE jest już jedną z wiodących firm w dziedzinie energii odnawialnej. W latach 2024-2030 RWE zainwestuje 55 miliardów euro na całym świecie w morskie i lądowe elektrownie wiatrowe, energię słoneczną, baterie, elastyczne wytwarzanie energii i projekty wodorowe. Do końca dekady zielone portfolio firmy wzrośnie do ponad 65 gigawatów mocy wytwórczych, których doskonałym uzupełnieniem będzie globalny obrót energią. RWE dekarbonizuje swoją działalność zgodnie ze ścieżką redukcji emisji „poniżej o 1,5 stopnia Celsjusza” i do 2030 roku całkowicie zrezygnuje z węgla. Zerowy poziom emisji netto spółka osiągnie do 2040 roku. Będzie to w pełni zbieżne z celem firmy, który zawiera się w hasło: Our energy for a sustainable life.



Stwierdzenia dotyczące zdarzeń przyszłych

Niniejszy komunikat prasowy zawiera stwierdzenia dotyczące zdarzeń przyszłych. Stwierdzenia te odzwierciedlają aktualne poglądy, oczekiwania i założenia kierownictwa oraz są oparte na informacjach aktualnie dostępnych kierownictwu. Stwierdzenia dotyczące zdarzeń przyszłych nie gwarantują wystąpienia w przyszłości konkretnych wyników czy rozwoju sytuacji, a także podlegają znanym i nieznanym czynnikom ryzyka i niepewności. Faktyczne przyszłe wyniki czy rozwój sytuacji mogą znacząco odbiegać od oczekiwań i założeń wyrażonych w niniejszym dokumencie ze względu na różne czynniki. Do czynników tych należą przede wszystkim zmiany w ogólnym otoczeniu gospodarczym i konkurencyjnym. Ponadto na przyszłe wyniki i rozwój sytuacji spółki wpływ mają wydarzenia na rynkach finansowych, zmiany kursów walut, a także zmiany w przepisach krajowych i międzynarodowych, w szczególności w zakresie regulacji podatkowych. Ani spółka, ani żaden z jej podmiotów powiązanych nie zobowiązuje się do aktualizacji oświadczeń zawartych w niniejszym komunikacie prasowym.

Ochrona danych

Dane osobowe przetwarzane w związku z publikacjami prasowymi będą przetwarzane zgodnie z prawnymi wymogami w zakresie ochrony danych osobowych. Jeśli nie są Państwo zainteresowani dalszym otrzymywaniem informacji prasowych, prosimy nas o tym poinformować pod adresem Datenschutz-kommunikation@rwe.com. Państwa dane zostaną wówczas usunięte i nie będą Państwo otrzymywać od nas żadnych dalszych informacji prasowych w tym zakresie. Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek pytania dotyczące naszej polityki ochrony danych lub korzystania z praw przysługujących na podstawie RODO, prosimy o kontakt na adres datenschutz@rwe.com.