

KOMUNIKAT PRASOWY

PLAN ŚWIATOWYCH LIDERÓW ENERGETYKI, PRZEMYSŁU I FINANSÓW PRIORYTETY NA KOLEJNĄ DEKADĘ DLA GOSPODARKI ZEROEMISYJNEJ

NA ROK PRZED COP26, KOMISJA DS. TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ
WSKAZUJE W SWOIM RAPORCIE DZIAŁANIA, KTÓRE TRZEBA PODJĄĆ DO
2030 R. ABY W POŁOWIE WIEKU PRZEJŚĆ NA GOSPODARKĘ
ZEROEMISYJNĄ

ŚCISŁY ZAKAZ PUBLIKACJI:
DO GODZ. 0700 CZASU BST DNIA
16 WRZEŚNIA

LONDYN, 16 września 2020 r. - Koalicja 45 liderów, reprezentujących globalnych producentów energii, energochłonne gałęzie przemysłu, instytucje finansowe oraz rzecznicy ochrony środowiska – w tym ArcelorMittal, Bank of America, BP, Centrum Badań nad Rozwojem Rady Państwa Chin, EBOiR, HSBC, Iberdrola, Ørsted, Shell, Sinopec Capital, Tata Group, Volvo Group i Światowy Instytut Zasobów – stwierdza w tym raporcie, że świat może i musi osiągnąć zerową emisję netto gazów cieplarnianych do połowy stulecia oraz że w dłuższej perspektywie „zero musi oznaczać zero” bez stałego, a nie przejściowego, uzależnienia od emisji ujemnych, aby zrównoważyć dalsze emisje na dużą skalę w energetyce i przemyśle. W raporcie przedstawiono również działania, jakie należy podjąć w następnym dziesięcioleciu dla osiągnięcia tego celu.

W swoim nowym raporcie ***Making Mission Possible – Delivering A Net-Zero Economy***, Komisja ds. Transformacji Energetycznej (ETC) wskazuje, że czysty prąd musi być podstawową drogą do dekarbonizacji: raport zwraca uwagę, że drastyczny spadek kosztów energii odnawialnej sprawia, iż jest ona łatwo przystępna cenowo, i argumentuje, że cały wzrost dostaw energii elektrycznej powinien teraz pochodzić ze źródeł zeroemisyjnych, bez potrzeby budowania jakichkolwiek nowych instalacji, opartych na węglu, aby zapewnić wzrost gospodarczy i wyższy poziom życia.

Według raportu możliwe jest, pod względem technicznym i ekonomicznym, przejście na gospodarkę zeroemisyjną około połowy stulecia, gdzie całkowity koszt takiego przejścia wyniesie mniej niż 0,5% światowego PKB, poprzez podjęcie trzech nadrzędnych działań:

- **Zużywanie mniejszej ilości energii** przy jednoczesnej poprawie standardu życia w gospodarkach rozwijających się, poprzez osiągnięcie radykalnej poprawy efektywności energetycznej i przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym;
- **Zwiększenie dostaw czystej energii** poprzez budowę ogromnych mocy wytwórczych taniej czystej energii, w tempie pięcio- do sześciokrotnie większym niż obecnie, a także rozwój innych źródeł zeroemisyjnych, takich jak wodór;

- **Wykorzystanie czystej energii we wszystkich sektorach gospodarki** poprzez elektryfikację wielu zastosowań w budynkach, transporcie i przemyśle oraz zastosowanie nowych technologii i procesów wykorzystujących wodór, zrównoważoną biomasę lub wychwytywanie dwutlenku węgla w sektorach, które nie można zelektryfikować, takich jak przemysł ciężki lub żegluga i transport lotniczy dalekiego zasięgu.

Sygnatariusze przyznają, że raport ten publikowany jest w „bezprecedensowym kontekście”. Ich zdaniem pandemia COVID-19 pokazała, że gospodarka światowa jest nieprzygotowana na zagrożenia systemowe, a ogromne wydatki publiczne, przeznaczane obecnie na stymulowanie ożywienia gospodarczego, stanowią wyjątkową okazję do inwestowania w bardziej odporną gospodarkę.

Według szacunków ETC, dodatkowe inwestycje wymagane do osiągnięcia tych celów będą rzędu od 1 trylionów USD do 2 trylionów USD rocznie, co odpowiada 1% do 1,5% globalnego PKB. Jest to jedynie niewielki wzrost globalnych inwestycji, które obecnie wynoszą około jednej czwartej światowego PKB a przyczyniłyby się do globalnego wzrostu gospodarczego.

„Nie ma wątpliwości, że przejście na gospodarkę zeroemisyjną, której potrzebujemy, do roku 2050, jest technicznie i ekonomicznie możliwe; a zero musi oznaczać zero, nie plan, który opiera się na stałym i szeroko zakrojonym stosowaniu „offsetów” w celu zrównoważenia dalszych emisji gazów cieplarnianych. Ale podjęcie działań w następnej dekadzie jest kluczowe - inaczej będzie za późno”, powiedział Współprzewodniczący ETC Adair Turner.

Inny Współprzewodniczący ETC, Ajay Mathur, dodał: *„W Indiach, podobnie jak w wielu innych krajach, zmiany klimatyczne już teraz wpływają na ludzi i zakłócają gospodarkę. Rządy krajów rozwiniętych i rozwijających się znajdują w tym planie praktyczne zalecenia, dotyczące sposobu wzmocnienia ich strategii krajowych i przyspieszenia realizacji ich zobowiązań w ramach porozumienia paryskiego.”*

W raporcie nakreślono **trzy kluczowe priorytety na lata dwudzieste bieżącego stulecia** i praktyczne działania, do podjęcia których państwa i strony, nie będące państwami, mogą się zobowiązać w okresie poprzedzającym 26-tą Konferencję Stron (COP26) Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie Zmian Klimatu, która odbędzie się w listopadzie 2021 r., aby osiągnięcie celów na połowę wieku stało się możliwe.

1. **Przyspieszenie wdrażania sprawdzonych rozwiązań zeroemisyjnych** - rządy, inwestorzy i korporacje muszą pracować ramię w ramię, aby zbudować ogromne moce dla zeroemisyjnej produkcji energii elektrycznej, co umożliwi czystą elektryfikację gospodarki.
2. **Stworzenie odpowiedniej polityki i środowiska dla inwestycji** - poprzez usunięcie dopłat do paliw kopalnych, podwyższenie cen za emisję dwutlenku węgla i powiązania ich z granicznym podatkiem węglowym w przypadku braku uzgodnionej na szczeblu międzynarodowym ceny za emisję dwutlenku węgla, wprowadzenie przepisów - takich jak upoważnienia paliwowe lub standardy emisji w cyklu życia wytwarzanych produktów - które tworzą dodatkowe zachęty do dekarbonizacji w przypadkach, w których oddziaływanie ceną jest niewystarczające, oraz poprzez współpracę z instytucjami finansowymi w celu skierowania inwestycji nie tylko na działalność ekologiczną, ale również do energochłonnych sektorów przemysłu, dokonujących transformacji.

- 3. Wprowadzenie na rynek kolejnej fali technologii o zerowej emisji dwutlenku węgla dla sektorów, w których zmniejszenie emisji jest trudniejsze**, tak aby można je było wdrożyć w latach 30. i 40. bieżącego stulecia, poprzez skoncentrowanie publicznych i prywatnych badań i rozwoju na technologiach krytycznych (takich jak wodór, zrównoważone paliwa lub wychwytywanie dwutlenku węgla), tworząc popyt na nowe ekologiczne produkty i usługi (przez „kluby ekologicznych nabywców”, zamówienia publiczne i regulacje dotyczące produktów) oraz finansowanie pierwszych projektów pilotażowych na skalę komercyjną poprzez inteligentne wykorzystanie eliminujących ryzyko środków publicznych obok kapitału prywatnego.

Celem planu ETC jest umożliwienie wszystkim rozwiniętym gospodarkom osiągnięcie zerowej emisji netto najpóźniej do 2050 r., w tym Chinom, które mają zasoby i wiodącą pozycję w dziedzinie technologii, dzięki którym do roku 2050 mogą stać się bogatą, rozwiniętą gospodarką zeroemisyjną. Wszystkie kraje rozwijające się mogłyby osiągnąć zerowe emisje netto najpóźniej do roku 2060, ale wymagają finansowania rozwoju, aby wyeliminować ryzyko i przyciągnąć prywatne inwestycje ekologiczne.

Raport integruje ustalenia z innego, stanowiącego punkt zwrotny, raportu ETC z roku 2018 - Mission Possible i przeprowadzonych po nim badań w poszczególnych regionach z uaktualnioną analizą w celu odzwierciedlenia najnowszych trendów w zakresie gotowości i kosztów kluczowych technologii ograniczających emisje.

Z pełną wersją raportu można się zapoznać na stronie internetowej ETC www.energy-transitions.org

KOMISARZE ETC:

Pan Marco Alvera, Dyrektor Generalny - SNAM

Pan Thomas Thune Anderson, Prezes Zarządu - Ørsted

Pan Brian Aranha, Wiceprezes: Dyrektor ds. strategii, CTO, R&D, CCM, Global Automotive, Communications and Corporate Responsibility - ArcelorMittal

Lord Gregory Barker, Dyrektor Wykonawczy - EN+

Pan Pierre-André de Chalendar, Przewodniczący i Dyrektor Generalny - Saint Gobain

Pani Marisa Drew, Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju i Globalny Dyrektor ds. Strategii Zrównoważonego Rozwoju, Doradztwo i Finanse - Credit Suisse

Pan Dominic Emery, Szef Sztabu - BP

Pan Stephen Fitzpatrick, Założyciel - Ovo Energy

Pan Will Gardiner, Dyrektor Generalny - DRAX

Pan John Holland-Kaye, Dyrektor Generalny - lotnisko Heathrow

Pan Chad Holliday, Przewodniczący - Royal Dutch Shell

Pan Timothy Jarratt, Szef Sztabu - National Grid

Pan Hubert Keller, Partner Zarządzający - Lombard Odier

Pani Zoe Knight, Dyrektor Zarządzający i Szef Centrum Zrównoważonego Finansowania
HSBC - HSBC

Pan Jules Kortenhorst, Dyrektor Generalny - Rocky Mountain Institute

Pan Mark Laabs, Dyrektor Zarządzający - Modern Energy

Pan Richard Lancaster, Dyrektor Generalny - CLP

Pan Li Zheng, Wiceprezes - Instytut Zmian Klimatycznych i Zrównoważonego Rozwoju,
Uniwersytet Tsinghua

Pan Martin Lindqvist, Dyrektor Generalny - SSAB

Pan Auke Lont, Dyrektor Generalny i Prezes - Statnett

Pan Johan Lundén, Wiceprezes, Biuro Projektów i Strategii Produktowej – Volvo Group

Dr Ajay Mathur, Dyrektor Generalny - Instytut Energii i Zasobów; Współprzewodniczący
- Komisja ds. Transformacji Energetycznej

Dr María Mendiluce, Dyrektor Generalny - We Mean Business

Pan Jon Moore, Dyrektor Generalny - BloombergNEF

Pan Julian Mylchreest, Dyrektor Zarządzający, Globalny Współprzewodniczący ds.
Zasobów Naturalnych (Energia, Energetyka i Górnictwo) - Bank of America

Pani Damilola Ogunbiyi, Dyrektor Generalny - Sustainable Energy For All

Pani Nandita Parshad, Dyrektor Zarządzający, Grupa ds. Zrównoważonej
Infrastruktury - EBOiR

Pan Andreas Regnell, Wiceprezes ds. Rozwoju Strategicznego - Vattenfall

Pan Carlos Sallé, Wiceprezes ds. Polityki Energetycznej i Zmian Klimatycznych –
Iberdrola

Pan Siddharth Sharma, Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju - Tata Sons Private
Limited

Pan Ian Simm, Założyciel i Dyrektor Generalny - Impax

Pan Mahendra Singhi, Dyrektor Zarządzający i Dyrektor Generalny - Dalmia Cement
(Bharat) Limited

Dr Andrew Steer, Prezes i Dyrektor Generalny - Światowy Instytut Zasobów

Lord Nicholas Stern, IG Patel Professor of Economics and Government - Grantham
Institute - LSE

Dr Günther Thallinger, Członek Zarządu - Allianz

Pan Simon Thompson, Przewodniczący - Rio Tinto

Dr Robert Trezona, Szef Cleantech - IP Group

Pan Jean-Pascal Tricoire, Przewodniczący i Dyrektor Generalny - Schneider Electric

Pani Laurence Tubiana, Dyrektor Generalny - Europejska Fundacja Klimatyczna

Lord Adair Turner, Współprzewodniczący - Komisja ds. Transformacji Energetycznej

Pan Huang Wensheng, Prezes Zarządu - Sinopec Capital

Senator Timothy E. Wirth, Emerytowany Prezes- Fundacja Narodów Zjednoczonych

Pan Zhang Lei, Dyrektor Generalny - Envision Group

Dr Zhao Changwen, Dyrektor Generalny ds. Gospodarki Przemysłowej - Centrum Badań nad Rozwojem Rady Państwa

Pani Cathy Zoi, Prezes - EVgo

O Komisji ds. Transformacji Energetycznej

Komisja ds. Transformacji Energetycznej (ETC) jest globalną koalicją liderów z całego sektora energetycznego, którzy przyjęli sobie za cel osiągnięcie zerowej emisji netto do połowy bieżącego stulecia, zgodnie z celem klimatycznym porozumienia paryskiego, jakim jest ograniczenie globalnego ocieplenia do znacznie poniżej 2°C, a jeśli będzie to możliwe - do 1,5°C. Nasi komisarze są członkami różnych organizacji - reprezentują producentów energii, energochłonne gałęzie przemysłu, dostawców technologii, instytucje finansowe i organizacje pozarządowe, zajmujące się ochroną środowiska - które działają w krajach rozwiniętych i rozwijających się i odgrywają różne role w transformacji energetycznej. Ta różnorodność punktów widzenia stanowi podstawę naszej pracy: nasze analizy są opracowywane z perspektywy systemowej poprzez szeroką wymianę doświadczeń z ekspertami i praktykami.

Raport Making Mission Possible został opracowany przez Komisarzy przy wsparciu Sekretariatu ETC, zapewnionym przez SYSTEMIQ. Skupia on i opiera się na wcześniejszych publikacjach ETC, opracowanych w ścisłej współpracy z setkami ekspertów z firm, inicjatyw branżowych, organizacji międzynarodowych, organizacji pozarządowych i środowisk akademickich.

Raport powstał w oparciu o analizy, przeprowadzone przez Climate Policy Initiative, Copenhagen Economics, Material Economics, McKinsey & Company, Rocky Mountain Institute, Instytut Energii i Zasobów, University Maritime Advisory Services, Vivid Economics i SYSTEMIQ dla i we współpracy z ETC, a także w oparciu o szeroki przegląd literatury. W szczególności odnosi się on do analiz Międzynarodowej Agencji Energii i BloombergNEF.

Raport jest wspólnym stanowiskiem Komisji ds. Transformacji Energetycznej. Członkowie ETC podpisują się pod ogólną wymową argumentów, przedstawionych w tym raporcie, czego jednak nie należy rozumieć jako ich pełną zgodę z każdym ustaleniem lub zaleceniem. Nie zwrócono się do instytucji, z którymi Komisarze są powiązani, o formalne zatwierdzenie raportu.

Link do raportu można znaleźć na stronie www.energy-transitions.org/publications/making-mission-possible

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej ETC www.energy-transitions.org

WYPOWIEDZI NASZYCH KOMISARZY:

Dominic Emery, Szef Sztabu - BP

„Ten nowy raport ETC pokazuje, że przejście na gospodarkę zeroemisyjną netto do roku 2050 jest możliwe, zarówno pod względem technologicznym, jak i ekonomicznym, ponieważ po pandemii społeczeństwa chcą się odbudować. Przeobrażenie systemu energetycznego, dające przyszłość bez emisji dwutlenku węgla, ma kluczowe znaczenie dla prawie każdego aspektu tej zmiany, dlatego też w BP przekształcamy naszą działalność, dążąc do 20-krotnego zwiększenia mocy wytwórczych energii odnawialnej do roku 2030 i zmniejszenia produkcji

ropy naftowej i gazu o 40% w ciągu następnej dekady. Działania korporacyjne, którym towarzyszyć będzie przywództwo polityczne, będą miały kluczowe znaczenie, jeśli chcemy, aby społeczeństwo dokonało transformacji w tempie, wymaganym przez naukę”.

Stephen Fitzpatrick, Założyciel - Ovo Energy

"Przejdźcie do społeczeństwa zeroemisyjnego daje ogromną szansę na ożywienie globalnej gospodarki, poprawę jakości powietrza i podniesienie standardu życia. Making Mission Possible to jasny i praktyczny plan zapewnienia czystej energii w przyszłości, w szczególności poprzez przejście na skalę globalną na wytwarzanie energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych oraz masową elektryfikację transportu i ogrzewania; wszystko to w oparciu o inteligentną, cyfrową infrastrukturę energetyczną”.

John Holland-Kaye, Dyrektor Generalny - Heathrow

„W walce z kryzysem klimatycznym, węgiel to nasz wspólny wróg. W czasie, gdy odczuwamy wpływ ograniczeń dla naszej mobilności, wspólna praca nad tym, aby dekarbonizacja lotnictwa stała się rzeczywistością, jest zachęcająca. Silnie wspieramy rozwój zrównoważonych paliw lotniczych – umożliwi to naszej branży wdrożenie, już teraz, działań, których celem jest zerowa emisja netto. Nadszedł już czas, aby przekuć pomysły w czyny i zachować korzyści, jakie daje transport lotniczy w świecie bez emisji dwutlenku węgla, tak aby przyszłe pokolenia mogły cieszyć się tym, czym my cieszymy się teraz”.

Ian Simm, Założyciel i Dyrektor Generalny - IMPAX Investment

„Jak wyraźnie wynika z tego raportu, możliwe jest, w krajach rozwiniętych, przejście na gospodarkę zeroemisyjną netto do roku 2050, ale będzie to wymagało znacznych i ukierunkowanych inwestycji w czystą energię. Raport Making Mission Possible podkreśla, jak społeczność inwestycyjna skorzysta na udanej transformacji energetycznej, ale aby to zrobić, musimy działać szybko i na dużą skalę.”

Thomas Thune Anderson, Prezes Zarządu - Ørsted

„Energia odnawialna ma zasadnicze znaczenie dla zapewnienia gospodarki zeroemisyjnej netto do 2050 roku. Raport ETC to plan dla gospodarki ekologicznej i jest wezwaniem przywódców światowych do podjęcia działań w następnym dziesięcioleciu. A działać musi każdy, aby wesprzeć stworzenie świata, który w całości opierać się będzie na zielonej energii”.

KONTAKTY Z MEDIAMI:

WIELKA BRYTANIA

Caroline Randle, Komisja ds. Transformacji Energetycznej - caroline.randle@systemiq.earth

Susan Brownlow

Europa

Browning Communications

Indie

Weber Shandwick

Chiny

Edelman

Stany Zjednoczone

Silverline Communications