

Bezpieczeństwo. Inwestycje. Dialog. ORLEN wobec transformacji energetycznej

Grupa ORLEN podejmuje działania na rzecz ochrony klimatu i środowiska w celu osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 r. zgodnie z założeniami Porozumienia Paryskiego. Ich fundamentem jest zrównoważona transformacja energetyczna, ograniczanie emisji oraz rozwój nisko- i zeroemisyjnych źródeł energii oraz paliw przy jednoczesnym zapewnianiu bezpieczeństwa energetycznego oraz cenowej przystępności produktów dla klientów indywidualnych i biznesowych.

Konkurencyjność unijnego rynku

Neutralność technologiczna

Neutralność klimatyczna w perspektywie 2050 r. powinna być realizowana w tempie uwzględniającym ekonomiczną specyfikę poszczególnych krajów, kontekst geopolityczny, uwarunkowania technologiczne oraz koszty społeczne. Dopuszczenie pełnego katalogu zero- i niskoemisyjnych technologii pozwoli na obniżenie kosztów transformacji i zwiększenie jej efektywności, przy jednoczesnym utrzymaniu produkcji i miejsc pracy na terytorium Unii Europejskiej.

Ochrona konkurencyjności

Kluczowym wyzwaniem jest wdrożenie unijnego pakietu Clean Industrial Deal realnie wspierającego unijny przemysł oraz miejsca pracy. Zasadne jest zwiększanie konkurencyjności unijnego przemysłu i ochrona gospodarki przed napływem produktów o wyższym śladzie węglowym.

Bezpieczeństwo energetyczne i dostaw kluczowych surowców oraz paliw

Pandemia COVID-19 i pełnoskalowa inwazja Rosji na Ukrainę potwierdziły konieczność budowania łańcucha wartości na terytorium Unii i współpracy z wiarygodnymi partnerami. Istotne jest wspieranie krajowej produkcji paliw i budowy łańcucha wartości biopaliw, jak również wydobywania surowców kontrybuujących do transformacji energetycznej.

Finansowanie dekarbonizacji

Zachęty do inwestowania

Projekty wykorzystujące technologie dekarbonizacyjne, będące często na wczesnym etapie rozwoju, są niezwykle kapitałochłonne, a ich rentowność niepewna. Regulacje powinny stwarzać zachęty do inwestowania w pełen wachlarz technologii zero- i niskoemisyjnych.

Bezpośrednie wsparcie finansowe

Przyjęte regulacje wymagają uzupełnienia o fundusze dedykowane poszczególnym regionom Unii. Powinny one wspierać budowę infrastruktury energetycznej oraz możliwości produkcyjnych dla kluczowych paliw i technologii dekarbonizacyjnych. Należy również rozważyć instrumenty OPEX-owe zapewniające ekonomiczne bodźce do inwestowania w Unii, ograniczając niepewność średnio i długookresowej amortyzacji projektów dekarbonizacyjnych.

Sytuacja ekonomiczna społeczeństwa

Niezbędna jest analiza skutków społecznych wdrażania wymogów wpływających na sytuację gospodarstw domowych w zakresie mobilności, ciepłownictwa indywidualnego czy dostępu do energii – szczególnie w Europie Środkowo-Wschodniej. Proces dekarbonizacyjny powinien być prowadzony w duchu sprawiedliwej transformacji.

Lepsze regulacje

Zachęty, nie kary

Unijne regulacje wprowadzają kary za brak realizacji założonych wymogów. Ich wdrażanie wiąże się często z wysokimi i nieproporcjonalnymi ekonomicznymi kosztami, co może mieć negatywny wpływ na wyniki przedsiębiorstw, wzrost gospodarczy i dobrobyt obywateli. Potrzebne są regulacje uwzględniające racjonalność ekonomiczną i zawierające zachęty inwestycyjne.

Więcej ułatwień dla prowadzenia działalności

Uzasadnione są postulaty ograniczenia nadmiernej sprawozdawczości, unikania regulacji o nakazowym i zbyt szczegółowym charakterze, zapewnienia regulacyjnej spójności oraz dostosowania do technologicznych i ekonomiczno-społecznych realiów poszczególnych krajów.

Dialog

ORLEN S.A. dąży do osiągnięcia celu neutralności klimatycznej do 2050 r. Jednocześnie podkreśla konieczność stałego dialogu unijnych instytucji z sektorem energetycznym i przemysłowym. Tylko w ten sposób możliwe będzie prowadzenie procesów dekarbonizacyjnych w zrównoważony sposób.

Kluczowe postulaty regulacyjne



Petrochemia

01. Wdrożenie polityki konkurencyjności w celu ochrony miejsc pracy oraz uwzględnienie wpływu kosztów emisji i cen energii na konkurencyjność unijnego przemysłu.
02. Wzmocnienie ochrony unijnego rynku przed produktami o wysokiej emisji przez rozszerzanie mechanizmu CBAM o kolejne produkty, m.in. z sektora nawozowego i petrochemicznego.
03. Stworzenie ram dla funkcjonowania niskoemisyjnych technologii i gospodarki o obiegu zamkniętym (np. recyklingu chemicznego) jako wspierających procesy dekarbonizacyjne.



Gaz ziemny i upstream

01. Rzeczywiste uznanie roli gazu ziemnego jako paliwa przejściowego pozwalającego istotnie obniżyć emisyjność unijnej gospodarki.
02. Uwzględnienie roli niskoemisyjnych gazów w transporcie i energochłonnym przemyśle, skutkujących ich stopniową dekarbonizacją.
03. Dekarbonizacja przemysłu o statusie „hard to abate” poprzez regulacyjne i finansowe wsparcie technologii wychwytu i składowania dwutlenku węgla (CCS) oraz infrastruktury do transportu CO₂.
04. Wsparcie dla krajowego wydobycia gazu ziemnego jako istotnego stabilizatora dla procesów dekarbonizacyjnych i bezpieczeństwa energetycznego.



Transport

01. Uwzględnienie roli niskoemisyjnych paliw wspierających procesy dekarbonizacyjne.
02. Maksymalizacja katalogu technologii i surowców do produkcji biopaliw i biokomponentów oraz budowanie łańcucha wartości biopaliw na terytorium Unii Europejskiej.
03. Minimalizacja kosztów społecznych przez przyjęcie zrównoważonej ścieżki pozwalającej dekarbonizować transport w Unii Europejskiej.



Elektroenergetyka i ciepłownictwo

01. Stabilizacja systemu elektroenergetycznego jednostkami gazowymi, a docelowo także SMR.
02. Utrzymanie i realne egzekwowanie statusu gazu ziemnego oraz energii jądrowej jako paliw przejściowych w ramach unijnej taksonomii.
03. Zrównoważone prowadzenie procesów dekarbonizacyjnych w ciepłownictwie indywidualnym, uwzględniające ekonomiczne i społeczne koszty.
04. Utrzymanie mechanizmów mocowych jako integralnej części rynku energii.

Regionalne uwarunkowania powinny być uwzględniane w ocenach skutków regulacji.

Konieczne jest również prowadzenie stałego dialogu z branżą.

ORLEN to zintegrowany koncern multienergetyczny, prowadzący działalność głównie w Europie Środkowej. Dostarczamy energię i paliwa dla ponad 100 mln ludzi, a nasze produkty są sprzedawane w blisko 100 krajach na 6 kontynentach. Działalność firmy obejmuje zarówno wydobycie ropy naftowej i gazu ziemnego, jak i przetwórstwo i sprzedaż produktów naftowych, a także wytwarzanie i dystrybucję energii. ORLEN chce być liderem procesu transformacji energetycznej w regionie poprzez wdrażanie innowacyjnych i zrównoważonych technologii, koncentrując się w szczególności na nisko- i bezemisyjnym wytwarzaniu energii. Uwzględnianie perspektywy długoterminowej wpisuje się w strategiczny cel ORLEN, jakim jest osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2050 roku.