

Raport z rynku CO₂

Nr 30, wrzesień 2014

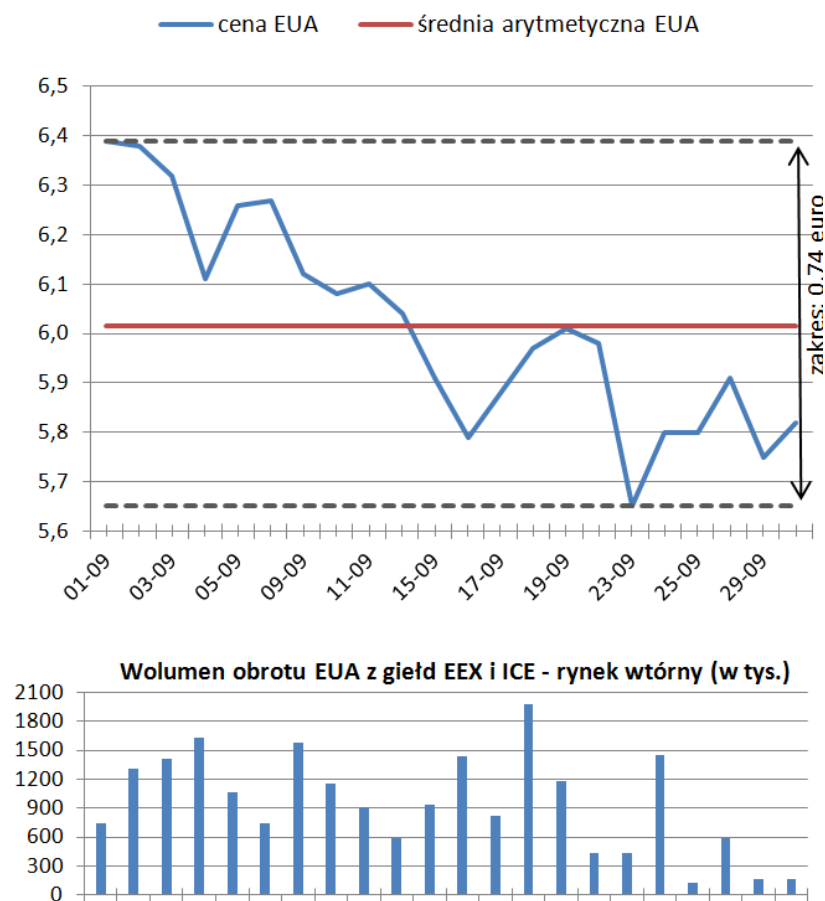
Analiza kształtowania się poziomu cen jednostek EUA i CER we wrześniu¹

Dzienne ceny zamknięcia transakcji uprawnieniami EUA na rynku spot (wykres 1) we wrześniu 2014 roku poruszały się w przedziale od 5,65 do 6,39 euro. Poziom minimum cenowego został wyznaczony w dniu 23 września, natomiast maksimum w dniu 1 września. Zakres zmienności cen uprawnien EUA we wrześniu wyniósł 11,58% cenowego maksimum miesiąca, co jest wynikiem prawie o 4 pp. wyższym do tego w sierpniu.

Już od pierwszych dni września dał się zauważyć znaczący wzrost wolumenu obrotów uprawnien EUA w stosunku do poprzedniego miesiąca. Zwiększone zainteresowanie wtórnym rynkiem uprawnien do emisji można przypisać zakończeniu okresu wakacyjnego oraz wzrostowi podaży na rynku pierwotnym, gdzie zakupione w drodze aukcji uprawnienia z reguły odsprzedawane są inwestorom na rynku wtórnym (zwiększając podaż). Należy zauważyć, że

przy jednoczesnym zwiększeniu popytu i podaży uprawnień EUA na rynku stroną dominującą we wrześniu okazali się być jednak inwestorzy sprzedający uprawnienia. Przez pierwszy tydzień września wpływ na spadki tych walorów mogły mieć spadające ceny energii i węgla w Europie oraz komunikat Europejskiego Banku Centralnego o obniżeniu stóp procentowych o 10 pkt. bazowych². Nie można wykluczyć również stopniowej realizacji zysków przez inwestorów, którzy taniej zakupili uprawnienia w poprzednim miesiącu³. W konsekwencji powyższych działań cena uprawnień EUA w dniu 4 września spadła o

Wykres 1. Dienne ceny zamknięcia transakcji uprawnieniami EUA oraz poziom wolumenu na rynku spot we wrześniu 2014 roku [w euro]



Źródło: Opracowanie własne KOBIZE na podstawie danych giełd ICE oraz EEX

¹ Opracowano na podstawie informacji prasowych m.in. serwisu Reuters Point Carbon i stron Komisji Europejskiej.

² <http://www.forbes.pl/ebc-znow-obnizyl-stopy-procentowe,artykuly,182583,1,1.html>

³ Carbon Market Daily, vol. 11, issue 166, 4 September 2014

4,23% w stosunku do ceny zamknięcia z dnia 29 sierpnia. Ostatni dzień pierwszego tygodnia września zakończył się wzrostami cen uprawnień EUA, co mogło być związane z nadziejami inwestorów na dalsze umacnianie kursu z powodu nadchodzącego spotkania przedstawicieli państw członkowskich UE w sprawie reformy rynku EU ETS (tzw. MSR – szczerzej patrz nr [Raport z rynku CO2, nr 22, styczeń 2014](#)). Każdy progres w tej kwestii jest bardzo wnikliwie obserwowany przez uczestników rynku. Analitycy rynkowi cytowani

przez Reuters Point Carbon twierdzą bowiem, że uruchomienie rezerwy stabilizacyjnej od 2021 r. (według propozycji KE) dodatkowo spowoduje wzrost cen uprawnień EUA o 11 euro⁴ (do 14,18 euro). Jednak rozmowy nt. reformy rynku EU ETS, które odbyły się w dniu 8 września nie przyniosły w zasadzie żadnych konkretnych ustaleń. O ile sama koncepcja rezerwy stabilizacyjnej jest w większości popierana, to jednak nie ma konsensusu w kwestii szczegółów jej wprowadzenia (np. czy uprawnienia z backloadingu powinny trafić

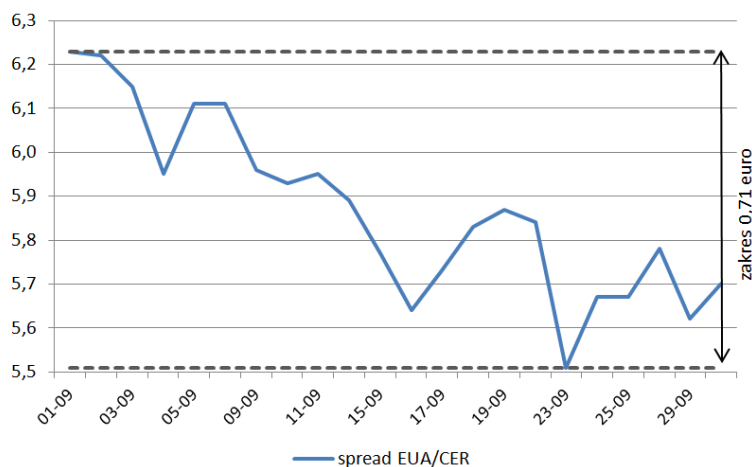
Tabela 1. Przyczyny największych zmian cenowych na rynku uprawnień EUA we wrześniu 2014 roku

L.p	Data (od ceny zamknięcia „x” do ceny zamknięcia „y”)	% zmiana ceny w stosunku do dnia sprzed okresu	Prawdopodobna przyczyna wzrostu/spadku ceny EUA
1	29 sierpnia-4 września	-4,23%	<ul style="list-style-type: none"> Spadek cen energii i węgla w Europie; Komunikat ECB (Europejski Bank Centralny) o obniżeniu stóp procentowych o 10 pkt bazowych; Realizacja zysków przez inwestorów.
2	4-8 września	+2,62%	<ul style="list-style-type: none"> Nadzieje inwestorów na postęp w rozmowach przedstawicieli p. czł. w sprawie reformy systemu EU ETS.
3	8-16 września	-7,66%	<ul style="list-style-type: none"> Brak konkretnych ustaleń w sprawie reformy systemu EU ETS podczas spotkania przedstawicieli p. czł. Spadek cen energii i węgla w Europie; Oslabienie kursu euro; Uruchomienie opcji „stop-loss” na rynku terminowym.
4	16 – 19 września	+3,80%	<ul style="list-style-type: none"> Atrakcyjna cena uprawnień EUA;
5	19-23 września	-5,99%	<ul style="list-style-type: none"> Prognoza Sandbag o mniejszej emisji w systemie EU ETS o 4,4% w 2014 r. w porównaniu do ub. roku; Odległy termin głosowania nad wprowadzeniem reformy systemu EU ETS ustalony na spotkaniu Komisji ENVI.
6	23-26 września	+4,60%	<ul style="list-style-type: none"> Atrakcyjna cena uprawnień EUA.
7	26-29 września	-2,71%	<ul style="list-style-type: none"> Spadek cen gazu, węgla oraz cen energii na rynku niemieckim.

Źródło: Opracowanie własne KOBiZE na podstawie informacji prasowych.

⁴ Carbon Market Daily, vol. 11, issue 169, 9 September 2014

Wykres 2. Spread EUA/CER we wrześniu 2014 r. [w euro]



Źródło: Opracowanie własne KOBiZE na podstawie danych giełdy ICE

bezpośrednio do rezerwy oraz czy uruchomienie rezerwy powinno mieć miejsce jeszcze w obecnym okresie rozliczeniowym EU ETS).

Z uwagi na cieplejszą pogodę obniżały się ceny energii na rynku niemieckim, oraz jednocześnie popyt na uprawnienia ze strony producentów energii. W efekcie uprawnienia EUA w dniach od 8 do 16 września straciły na wartości 7,66% i sięgnęły najniższego poziomu od 6 tyg. – 5,79 euro. Należy zauważyć również, że w dniu 15 września od góry przekroczona została średnia arytmetyczna cena EUA z 22 transakcyjnych dni września - 6,02 euro (zaznaczona czerwoną linią na wykresie 1).

Ceny uprawnień EUA znajdujące się poniżej 6 euro najprawdopodobniej zachęciły inwestorów do zakupów. Przemawia za tym fakt, że kurs odrobił część strat i zatrzymał się na poziomie 6,01 euro w dniu 19 września. Od tego dnia do końca września cena uprawnień EUA nigdy nie znalazła się powyżej poziomu 6 euro. Kolejny gwałtowny spadek cen nastąpił w dniach 19-23 września, po opublikowaniu dwóch ważnych dla rynku informacji. Pierwszą z nich była publikacja

instytucji Sandbag⁵ (brytyjski think-tank) o zmniejszeniu prognozowanej emisji w systemie EU ETS o 4,4% w 2014 roku (w stosunku do roku 2013). Następnie dziennikarze poinformowali o ustaleniu odległego terminu głosowania (23, 24 lutego 2015 r.) w sprawie wprowadzenia reformy systemu EU ETS na spotkaniu Komisji Ochrony Środowiska Naturalnego, Zdrowia Publicznego i Bezpieczeństwa Żywności Parlamentu Europejskiego (ENVI). Inwestorzy liczący na wysokie ceny uprawnień EUA spodziewali się głosowania jeszcze w tym roku⁶. Podjęcie innej decyzji w tej sprawie spowodowało, że część z nich rozpoczęła wyprzedaż uprawnień EUA przyczyniając się do spadku kursu o 5,99%.

W kolejnych dniach września rynek zdołał odrobić część strat, jednak wciąż ceny uprawnień EUA nie potrafiły przekroczyć granicy 6 euro i miesiąc zakończył się ustaleniem ceny na poziomie 5,82 euro.

We wrześniu zwiększył się zakres zmienności cen jednostek CER. Walory poruszały się w granicach 0,12-0,17 euro. Poziom średniej arytmetycznej cen jednostek CER we wrześniu wyniósł 0,15 euro.

Najbardziej korzystnym momentem do zamiany uprawnień EUA na jednostki CER był pierwszy dzień września. Wartość spreadu EUA/CER w tym dniu wyniosła 6,23 euro. Z kolei najmniej korzystnym dniem do wymiany walorów był 24 września, kiedy wartość spreadu wyniosła 5,52 euro. Podsumowując, uprawnienia EUA na rynku wtórnym spot we wrześniu straciły na wartości prawie 9%⁷ przerywając passę wzrostów - trzech miesięcy z rzędu.

⁵<http://www.sandbag.org.uk/blog/2014/sep/19/explanatory-note-emissions-covered-under-eu-ets-pr/>

⁶ Inside Carbon, daily edition, 23 September 2014

⁷ Cena zamknięcia w dniu 30 września wyniosła 5,82 euro.

Łączny wolumen obrotów uprawnień EUA na rynku kasowym z giełd ICE oraz EEX wyniósł 20,85 mln uprawnień EUA, co było wynikiem ponad 3-krotnie większym niż w sierpniu. W ramach rynku pierwotnego odbyło się 21 aukcji uprawnień EUA (19 na giełdzie EEX oraz 2 aukcje brytyjskie na ICE), na których sprzedano łącznie 42,303 mln uprawnień EUA po średniej cenie 6 euro⁸. Różnica pomiędzy średnią ceną osiąganą na aukcji oraz ceną spot z rynku wtórnego wyniosła 0,02 euro. Współczynnik popytu do podaży uprawnień na wszystkich aukcjach wyniósł średnio 5,14⁹. Należy zauważyć, że we wrześniu po raz pierwszy od prawie 2 lat sprzedawano uprawnienia lotnicze EUAA. Warto pamiętać, że tego typu uprawnieniami mogą rozliczać swoje emisje tylko i wyłącznie operatorzy lotniczy funkcjonujący w ramach systemu EU ETS. W dniu 3 września na europejskiej aukcji zorganizowanej na platformie ICE sprzedano 1,643 mln uprawnień po cenie rozliczenia 4,25 euro, a popyt ponad 3,5-krotnie przewyższał podaż uprawnień. Z kolei Wielka Brytania w dniu 17 września sprzedała na platformie ICE 2,707 mln uprawnień EUAA po cenie rozliczenia aukcji 5,20 euro. Zapotrzebowanie na uprawnienia ponad 4-krotnie przewyższało dostępną ich liczbę w ofercie¹⁰.

Poziom cen uprawnień EUA w październiku będzie mocno uzależniony od rezultatów posiedzenia Rady Europejskiej gdzie omawiane będą kwestie wyznaczenia nowego celu redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2030 r. Spotkanie odbędzie się w dniach 23-24 października b.r.

Kompilacja najważniejszych wydarzeń rynkowych we wrześniu 2014 roku:

- **1 września** – Reuters Point Carbon ujawnia informacje, które wyciekły z projektu konkluzji Parlamentu Europejskiego do

⁸ Średnia ważona cena rozliczeniowa z 21 aukcji na EEX i ICE.

⁹ Posłużono się średnią ważoną.

¹⁰ www.theice.com

nowego pakietu klimatyczno-energetycznego. Powyższy dokument przewiduje przyznanie wsparcia finansowego dla krajów biedniejszych UE (poprzez fundusze innowacyjności i modernizacji), co ma pomóc w osiągnięciu przyjętych celów redukcyjnych do 2030 r.¹¹

- **3 września** – Na platformie EEX w imieniu 24 państw UE odbywa się sprzedaż aukcyjna 1,632 mln uprawnień EUAA.
- **4 września** – ECB (Europejski Bank Centralny) obniża stopy procentowe o 10 pkt bazowych.
- **8 września** – Odbywa się spotkanie przedstawicieli państw członkowskich w sprawie reformy EU ETS.
- **17 września** – Wielka Brytania na platformie ICE sprzedaje 2,707 mln uprawnień EUAA.
- **19 września** – Brytyjski think-tank, Sandbag publikuje prognozę emisji na 2014 r. z instalacji należących do EU ETS. W porównaniu z ub. r. emisja ma być niższa o 4,4%.
- **23 września** – Na spotkaniu Komisji Ochrony Środowiska Naturalnego, Zdrowia Publicznego i Bezpieczeństwa Żywności Parlamentu Europejskiego (ENVI) ustalono termin głosowania nad wprowadzeniem zmian w systemie EU ETS. Głosowanie ma się odbyć na spotkaniu grupy w dniach 23-24 lutego 2015 r.
- **23 września** – W Nowym Jorku odbywa się szczyt klimatyczny zwołany przez sekretarza generalnego ONZ Ban Ki-moon'a.

Sierpniowa aktualizacja prognoz cen uprawnień EUA oraz CER w latach 2013-2020

Prognozy cenowe, których przedmiotem są uprawnienia EUA lub jednostki CER, mogą być

¹¹ Carbon Market Daily, vol. 11, issue 164, 1 September 2014

dokonywane według różnych sposobów, m.in. według projekcji cen EUA/CER (w poszczególnych latach) wykonywanych przez znane instytucje finansowe bądź poprzez notowania kontraktów terminowych futures¹², których instrumentem bazowym są uprawnienia EUA (CER), a wygaśnięcie kontraktów następuje w grudniu danego roku (2014-2020). Jednakże, wartość EUA (CER) w kontraktach terminowych powinno się traktować jako pewien przewidywany trend niż prognozę ceny sensu stricto.

W tabeli 2 zamieszczono informacje o wycenach grudniowych kontraktów terminowych EUA (CER) z najbardziej płynnego w tej chwili rynku uprawnień EUA (CER) (o najwyższym wolumenie transakcji) – giełdy ICE/ECX. Dane, o których mowa powyżej, zostały opublikowane w dniu 2 października 2014 roku. Biorąc pod uwagę fakt, że termin zapadalności kontraktów

przypada na ostatni miesiąc każdego roku notowań, posłużono się okresem 2014-2020.

Średnia wycena kontraktów terminowych na uprawnienia EUA w kolejnych latach okresu 2014-2020 spadła w stosunku do poprzedniego miesiąca i wyniosła 6,23 euro, natomiast średnia wycena dla kontraktów jednostek CER w latach 2014-2020 ustalona została na poziomie 0,36 euro.

Niestety we wrześniu żadna z instytucji finansowych nie zaktualizowała swoich prognoz cenowych.

Najważniejsze informacje z innych systemów ETS¹³

- **3 września** – W jednym z 7 pilotażowych regionalnych systemów ETS w Chinach, w Szanghaju wydano zgodę na uczestnictwo w obrocie uprawnieniami rządowym i prywatnym instytucjom

Tabela 2. Notowania cen kontraktów terminowych futures EUA i CER z dnia 2 października 2014 r. [w euro]

Rodzaj kontraktu/prognoza cen EUA	Rok z okresu 2014-2020						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ICE ECX EUA Future December*	5,75	5,86	5,99	6,11	6,37	6,65	6,90
ICE ECX CER Future December*	0,11	0,38	0,38	0,39	0,40	0,42	0,43
Średnia cena EUA w całym okresie	6,23						
Średnia cena CER w całym okresie	0,36						

*z terminem zapadalności w grudniu danego roku.

Źródło : www.barchart.com

¹² Zgodnie z definicją podaną przez Giełdę Papierów Wartościowych kontrakt terminowy jest umową, w której kupujący zobowiązuje się do zakupu w przyszłości określonego towaru, zwanego instrumentem bazowym. Sprzedający zobowiązuje się natomiast do sprzedania określonego w kontrakcie instrumentu bazowego. Instrumentami bazowymi mogą być akcje, waluty, indeksy giełdowe, a właściwie dowolne wartości ekonomiczne, które można wyliczyć w sposób nie budzący wątpliwości.

maklerskim w celu zwiększenia płynności rynku.

- **4 września** – Według firmy konsultingowej Pit & Sherry, po dwóch miesiącach od wycofania podatku od emisji CO₂ w Australii poziom emisji wzrósł o 0,8% ze

¹³ Opracowano na podstawie informacji prasowych m.in. serwisu Reuters Point Carbon, Air Resources Board

względu na zastąpienie części energii ze źródeł odnawialnych energią pochodzącą ze spalania surowców kopalnych.

- ▶ **5 września** – W jednym z 7 pilotażowych regionalnych systemów ETS w Chinach, w Shenzhen wydano zgodę na uczestnictwo w obrocie uprawnieniami firmie maklerskiej spoza Chin. Kolejne instytucje maklerskie czekają na akceptację.
- ▶ **22 września** – Ogłoszono termin pierwszej wspólnej aukcji połączonych systemów Kalifornijskiego i prowincji Quebec. Odbędzie się ona w dniu 19 listopada¹⁴.
- ▶ **22 września** – Ministerstwo Środowiska w Korei Płd. podało informację o uruchomieniu testów krajowego rynku ETS w grudniu br. przed oficjalnym startem systemu zaplanowanym na 1 stycznia 2015r.
- ▶ **26 września** – Prezydent Chile, Michelle Bachelet, ustanowiła wprowadzenie podatku węglowego w elektrowniach ciepłych o mocy co najmniej 50 MW. Wprowadzenie podatku, w wysokości około 5 USD za jedną tonę ekwiwalentu CO₂, zaplanowano na 2018 r. Jest to pierwsza taka inicjatywa w Ameryce Płd.

Szczyt Klimatyczny ONZ – krótkie podsumowanie

Szczyt Klimatyczny ONZ¹⁵, który odbył się z inicjatywy Sekretarza Generalnego ONZ w dn. 23 września br. w Nowym Jorku, miał na celu zapewnienie poparcia politycznego dla pozytywnego przebiegu negocjacji klimatycznych na forum ONZ i przyjęcia nowego, globalnego porozumienia klimatycznego pod koniec 2015 roku. Było to spotkanie o najwyższej randze politycznej i

zorganizowane zostało w przeddzień Zgromadzenia Ogólnego ONZ.

Jednocześnie, było to największe wydarzenie polityczne w historii, poświęcone kwestiom zmian klimatu. Udział w nim wzięło ponad 100 głów państw i szefów rządów oraz liczni ministrowie wraz z ponad 800 wysokiej rangi przedstawicielami największych organizacji międzynarodowych, biznesu i społeczeństwa. Występujący na szczycie przywódcy zachęceni byli do deklarowania wszelakiego rodzaju bezpośrednich i pośrednich działań skierowanych na walkę ze skutkami zmian klimatu i adaptacją do tych zmian, w tym także deklaracji wsparcia finansowego.

Szczyt przyniósł wiele nowych inicjatyw, koalicji oraz zobowiązań, jak: Nowojorska Deklaracja dotycząca Lasów (której celem jest 50% zmniejszenie wycinki lasów naturalnych do roku 2020), deklaracje wpłat przez państwa do Zielonego Funduszu Klimatycznego (Green Climate Fund¹⁶), szacowane na 2,3 mld USD od 6 państw i zapowiedzi kolejnych deklaracji w listopadzie br., oraz inicjatyw w zakresie podnoszenia efektywności energetycznej, rolnictwa, zarządzania ryzykiem, czy też współpracy miast i biznesu.

W podsumowaniu spotkania, Sekretarz Generalny ONZ podkreślił, że wszystkie państwa są zgodne w kwestii konieczności podjęcia solidarnych działań na rzecz ograniczenia redukcji emisji gazów cieplarnianych i zapobiegania katastrofalnym w skutkach dalszym zmianom klimatu. Spotkanie pokazało również rosnące poparcie wśród przywódców światowych dla konieczności przyjęcia długoterminowego celu transformacji gospodarek. Zarówno Prezydent USA, Barack Obama, jak i v-ce premier Chin, Zhang Gaoli, zasygnalizowali podczas Szczytu swoje intencje podjęcia ambitnych działań na rzecz klimatu, w celu pokazania woli politycznej i gotowości do

¹⁴http://www.arb.ca.gov/cc/capandtrade/auction/joint_auctions.htm#materials

¹⁵ <http://www.un.org/climatechange/summit>

¹⁶http://unfccc.int/cooperation_and_support/financial_mechanism/green_climate_fund/items/5869.php

działania ze strony największych gospodarek świata.

Wiele państw powtórzyło podczas Szczytu swoje deklaracje przyszłych celów redukcji emisji, które stanowią będą ich wkład do nowego porozumienia klimatycznego. Przedstawienie ich jak najwcześniej w 2015 roku będzie krytycznym czynnikiem zabezpieczającym podpisanie ambitnego w swoich celach i założeniach nowego porozumienia podczas COP21 w Paryżu za kilkanaście miesięcy.¹⁷ Spotkanie bezsprzecznie osiągnęło cel jakim było stworzenie jasnego mandatu politycznego dla intensyfikacji wysiłków na rzecz przyjęcia nowego porozumienia klimatycznego w grudniu 2015 roku. Należy jednak podkreślić, że sukces Szczytu Klimatycznego nie gwarantuje zgody wszystkich stron na zawarcie tego porozumienia.

Światowa podaż jednostek CER

Z danych publikowanych przez Sekretariat Konwencji Klimatycznej (UNFCCC)¹⁸ wynika, że do tej pory zarejestrowano w sumie 7563 projektów CDM (ang. *Clean Development Mechanism*), w tym 9 projektów we wrześniu.

Liczba jednostek CER wydanych do końca września 2014 r. to ok. 1 493 mln. W ciągu ostatniego miesiąca wydano ok. 11 mln jednostek CER. Wzrosła również liczba jednostek wydanych w związku z realizacją działań programowych CDM¹⁹, we wrześniu wydano ich 64,4 tys., co zwiększyło liczbę wydanych z tytułu tych projektów jednostek do 871 tys.

¹⁷ W grudniu 2015 roku zaplanowana jest 21. Konferencja Stron Konwencji Klimatycznej ONZ (UNFCCC), tzw. COP21, podczas której planowane jest przyjęcie nowego, globalnego porozumienia klimatycznego, które ma wejść następnie w życie po roku 2020.

¹⁸ www.unfccc.int

¹⁹ ang. *Programme of Activities (PoA)* – działania programowe obejmują realizację wielu pojedynczych projektów, które łączy wspólna procedura zatwierdzania, a dodawanie kolejnych projektów odbywa się bez konieczności ich nowego zatwierdzania, co prowadzi do obniżenia kosztów (więcej nt. CDM PoA: <http://cdm.unfccc.int/ProgrammeOfActivities/index.html>)

Światowa podaż jednostek ERU

Z danych publikowanych przez Sekretariat Konwencji Klimatycznej dotyczących wydawanych jednostek ERU wynika, że w sumie do 15 września br. wydano ok. 856,7 mln ERU (z czego we wrześniu 2,8 mln ERU).

Pozostałe informacje

► Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) uruchomił zapowiadaną drogę do pozyskania 100% dofinansowania na prywatne mikroinstalacje wykorzystujące źródła odnawialne do produkcji prądu i ciepła na potrzeby mieszkaniowe. Cztery fundusze wojewódzkie: ze Szczecina, Gdańska, Wrocławia oraz Krakowa zaoferują wspólnotom i spółdzielniom mieszkaniowym ze swoich województw, pełne dofinansowanie na zakup i montaż mikroinstalacji OZE. Przed uruchomieniem przez NFOŚiGW dopłat dla osób fizycznych zainteresowanych budową mikroinstalacji, wsparcie tego typu możliwe było jedynie poprzez współpracę z samorządem. Obecnie wystarczy zgłosić się do właściwego Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW), a z niektórych funduszy można będzie otrzymać wsparcie dla inwestorów prywatnych. Dofinansowanie na wybudowanie prywatnej mikroelektrowni, pompy ciepła czy małej biogazowni oferuje uruchomiony przez NFOŚiGW program PROSUMENT. W ramach programu PROSUMENT klienci indywidualni, wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe będą mogli w przyszłości ubiegać się dodatkowo o dofinansowanie poprzez banki współpracujące z NFOŚiGW. Taka możliwość zostanie uruchomiona pod koniec bieżącego roku. Jednakże termin ten uzależniony jest od wdrożenia w życie ustawy „deregulacyjnej”, procedowanej obecnie przez Sejm RP. Uruchamiając

program PROSUMENT, na który łącznie do 2020 roku będzie przeznaczony 600 mln zł, NFOŚiGW pośrednio wspiera także rozwój rynku dostawców urządzeń i instalatorów oraz liczy na zwiększenie liczby miejsc pracy w tym sektorze. Tak bowiem stało się z krajowym rynkiem kolektorów słonecznych, który w ostatnich latach wsparty 45% dopłatami NFOŚiGW, pod względem sprzedaży znalazł się w czołówce europejskich państw.

- Rząd Francji zamierza w najbliższych dwóch latach przeznaczyć 1,1 mld dolarów²⁰ na zwrot podatku w zamian za termoizolacje i inne inwestycje mające na celu oszczędność energii w gospodarstwach domowych. Podatnicy będą mogli ubiegać się o obniżenie dochodu do opodatkowania o kwotę wynosząca 30%

poniesionych kosztów na termoizolację. Dofinansowaniem mają być również objęte zakupy indywidualnych mierników ciepła a także domowych ładowarek do samochodów elektrycznych.

Tabela 3. Kalendarium najważniejszych wydarzeń w październiku 2014 r.

Dzień	Wydarzenie
1 października	Spotkanie Komisji Ochrony Środowiska Naturalnego, Zdrowia Publicznego i Bezpieczeństwa Żywności Parlamentu Europejskiego
1,2 października	Spotkanie Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii Parlamentu Europejskiego
6,7 października	Spotkanie Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii Parlamentu Europejskiego
8 października	Rada UE ds. Transportu, Telekomunikacji i Energii (TTE)
23,24 października	Spotkanie przedstawicieli państw członkowskich w sprawie wyznaczenia nowego celu redukcji emisji do 2030 r.
24,25 października	Spotkanie Komisji Ochrony Środowiska Naturalnego, Zdrowia Publicznego i Bezpieczeństwa Żywności Parlamentu Europejskiego
28 października	Rada UE ds. Środowiska (ENV)
W październiku	<p>Terminy aukcji EUA i EUAA w UE*:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Od 2 października, każdy poniedziałek, wtorek i czwartek: Aukcja Unijna <u>1,873 mln.</u> uprawnień EUA/aukcję (EEX) – start od 9:00 do 11:00 ⇒ 1, 29 października: Aukcja Unijna <u>1,643 mln.</u> uprawnień EUAA/aukcję (EEX) – start od 9:00 do 11:00 ⇒ Od 10 października, każdy piątek: Krajowa Aukcja Niemiecka, <u>2,352 mln</u> uprawnień EUA (EEX) – start od 9:00 do 11:00 ⇒ 8, 22 października: Krajowa Aukcja Brytyjska, <u>2,515 mln</u> uprawnień EUA/aukcję (ICE) – start od 9:00 do 11:00

* na podstawie kalendarza aukcji giełd EEX i ICE/ECX, podane godziny zgodnie z czasem środkowoeuropejskim
 Źródło: Opracowanie własne KOBiZE

²⁰ pointcarbon.com

Niniejszy dokument może być używany, kopiowany i rozpowszechniany, w całości lub w części, wyłącznie w celach niekomercyjnych i z zachowaniem praw autorskich, w szczególności ze wskazaniem źródła ich pochodzenia.



Działalność KOBiZE jest finansowana ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Kontakt:

Zespół Strategii, Analiz i Aukcji

Krajowy Ośrodek Bilansowania
i Zarządzania Emisjami

Instytut Ochrony Środowiska -
Państwowy Instytut Badawczy

ul. Chmielna 132/134
00-805 Warszawa

e-mail: raportCO2@kobize.pl