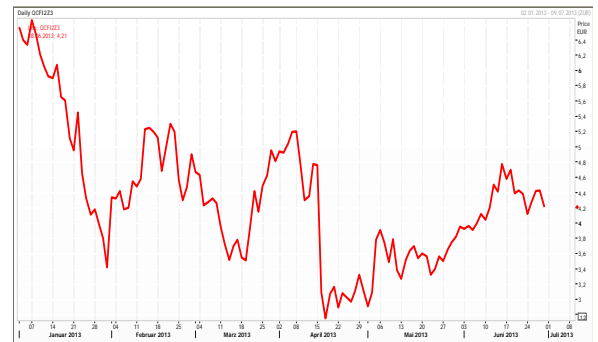


- Zakupimy dla Państwa CO2 na giełdzie
- Sprzedamy Państwa CO2 na giełdzie
- Doradzimy przy zawieraniu umów Forward
- Dokonamy dla Państwa wymiany EUA/CER; CER/CER
- Zarządzamy certyfikatami EUA i CER



DEC13 01.01.2013-28.06.2013

źródło: EXC London

## 2013-05 News-emisje CO2

### Informacje z praktyki w handlu emisjami

Wydanie z 01.07.2013

## Wielka analiza ważności CER i ERU dla operatorów instalacji w okresie rozliczeniowym 2013- 2020

Prawie wszyscy operatorzy, którzy od roku 2012 na swoim koncie rejestrowym posiadali lub posiadają certyfikaty CER albo ERU pochodzące z wymiany EUA na CER/ERU, zadają sobie obecnie pytanie, które z tych certyfikatów po 30.04.2013 zachowują swoją ważność i będą mogły być zwrócone do EU-ETS. Tematyka ta przed dniem 30.04.2013 była stosunkowo mało ważna, jako że do tego momentu wszystkie CER albo ERU mogły posłużyć do wypełnienia obowiązku zwrotu certyfikatów. Z racji tego, że duża ilość operatorów nie wykorzystwała jeszcze przysługującej im w latach 2008- 2012 możliwości dokonania wymiany określonej ilości certyfikatów oraz z racji tego, że operatorzy nowych instalacji oraz operatorzy statków powietrznych zamierzają wykorzystać przysługującą im kwotę wymiany na lata 2013- 2020, a w związku z tym zaobserwowany jest wzrost cen CER i ERU, pytanie odnośnie ważności certyfikatów pojawia się ponownie. Emissionshändler.com® w swoim dziesiątym **News-emisje 05-2013** przedstawi wnikliwą analizę ważności CER/ERU oraz w jednym z kolejnych wydań powróci do tematu nowych kwot wymiany.

### Pojęcia i ograniczenia czasowe

Na wstępie należy warażnie podkreślić, że **ważność** lub **nieważność** CER/ERU, o której będzie mowa w **News-emisje 05-2013** odnosi się zawsze wyłącznie do **zwrotu** certyfikatów w EU-ETS, dotyczy on okresu rozliczeniowego 2013- 2020 i jeśli nastąpi do 30.04.2021.

Okres 2013- 2020 będzie w bieżącym News- emisje określany albo jako 3. okres rozliczeniowy (3.OR), albo jako 2. okres Protokołu Kioto (2.PK). Unikać będziemy

określenia „okres zobowiązań“, jako że ten, po wprowadzeniu do rejestru nowych certyfikatów EUA 3.OR pod nazwą „EUA2“ oznaczającego EUA 2. okresu zobowiązań, przyjął nowe znaczenie.

Również w 3. okresie rozliczeniowym (3OR) 2013-2020 wykorzystywane mogą być certyfikaty pochodzące z projektów ochrony klimatu ONZ (CER i ERU). Należy jednak podkreślić, że nastąpiły znaczne zmiany warunków w porównaniu do 2. OR (2008-2012). Warunki wykorzystania certyfikatów odnośnie zakresu i typu generalnie zostały znacznie ograniczone, jednakże dla operatorów pozostają do wykorzystania atrakcyjne możliwości, które należałoby sprawdzić.

Szczególny problem stanowi fakt, że nie wszystkie CER lub ERU są przydatne w EU-ETS. Od roku 2010, kiedy to po raz pierwszy dyskutowano na temat ograniczeń ERU, pojawiły się pojęcia tzw. zielonych i szarych certyfikatów. „Zielone“ CER/ERU zachowują swoją ważność przy dokonywaniu zwrotu do EU-ETS po 30.04.2013, „szare“ CER/ERU mają natomiast swoją „datę przydatności“ do 30.04.2013.

Oba kolory certyfikatów, szary i zielony, są w dalszym ciągu uwzględnione w rejestrze powodując niepewność u potencjalnych użytkowników spowodowaną tym, że nie istnieje jednoznaczne i oficjalne przyporządkowanie dla certyfikatów zielonych i szarych.

W międzyczasie zaszło to tak daleko, że w cenach certyfikatów powstają coraz większe różnice. Spowodowane jest to tym, że w przypadku niepewności kupowane są zielone CER, a zielone ERU, co do których mają miejsce wątpliwości, pozostają nietknięte.

### Kryteria różnicowania na zielone i szare

Odpowiednie kryteria dotyczące różnicowania, w porównaniu do 2. OR 2008-2012, uległy znacznemu



skomplikowaniu. Przede wszystkim jednak, przeciętny uczestnik rynku, nie zawsze jest w stanie jednoznacznie stwierdzić, jaki kolor zostanie przypisany konkretnym CER albo ERU. Istnieją w prawdzie, prawie określone kryteria różnicowania, jednak regulacje te są tak bardzo kompleksowe i uległy tylu zmianom, że przeciętny klient zainteresowany zakupem nie jest w stanie być pewny, co jest zielone, a co szare.

Ponadto na podstawie oznaczeń CER/ERU w rejestrze unijnym dokonanie sprawdzenia wszystkich znaczących kryteriów nie jest możliwe, a więc również tutaj nie można się pozbyć wątpliwości dotyczących „koloru”.

W szczególności nie można tutaj stwierdzić, kiedy CER/ERU został „wystawiony”. Ma to decydujące znaczenie np. w odniesieniu do kryteriów sprawdzających dla wielu ERU.

Odpowiednie kryterium związane z datą wystawienia istnieje również w odniesieniu do CER, jednak tylko w tym szczególnym przypadku, kiedy projekt CDM miał miejsce w jednym z krajów członkowskich. Może to jednak zostać pominięte, jako że w grę wchodzi jedynie Malta i Cypr, które od roku 2013 zostały przeniesione z krajów Non-Annex I do krajów Annex I.

W celu przejrzystego przedstawienia sytuacji prawnej związanej z ważnością certyfikatów CER/ERU w obrębie EU-ETS, Emissionshändler.com® przedstawia wszystkie, mające znaczenie czynniki, w tabeli. Na podstawie przedstawionych w tabeli kryteriów każdy operator, który na swoim unijnym koncie rejestrowym posiada certyfikaty CER i/lub ERU, ma możliwość stwierdzenia ich przydatności w 3. OR EU-ETS.

### **Projekty z HFC-23 lub N<sub>2</sub>O (w tabeli- kryteria 1a+3a)**

To, czy CER/ERU pochodzą z tego typu projektów gazów przemysłowych (przemysłu chemicznego) można szybko stwierdzić, na podstawie numeru projektu, używając przeglądarki projektów na stronie internetowej UNFCC. Należy zwrócić uwagę na to, że nie wszystkie CER/ERU pochodzące z projektów służących zmniejszeniu emisji N<sub>2</sub>O są wyłączone, a jedynie te, które pochodzą z produkcji kwasu adypinowego. CER/ERU pochodzące z projektów związanych z produkcją kwasu azotowego są stosowane, jeśli nie zostały wykluczone przez inne kryteria.

### **Projekty zmniejszające ( w tabeli kryteria 1b+3b)**

CER/ERU z tego typu projektów zazwyczaj klasyfikowane są jako szare certyfikaty. Można je od razu poznać po tym, że posiadają one własny identyfikator jednostkowy: ICER, tCER lub ERU z RMU, a nie z AAU.

### **Duże projekty dotyczące elektrowni wodnych (w tabeli kryteria 1c+3c)**

CER/ERU pochodzące z małych projektów dotyczących elektrowni wodnych (< 20 MW) spełniających kryterium zmniejszenia emisji przed rokiem 2013, w każdym przypadku są zielonymi CER/ERU.

To, czy projekt dotyczący elektrowni wodnych jest większy, czy mniejszy niż 20 MW można w prawdzie szybko stwierdzić używając przeglądarki projektów na stronie internetowej UNFCC, ale już tego, czy projekty te spełniają właściwe kryteria oraz wytyczne międzynarodowe, łącznie z kryteriami Światowej Komisji ds. Zapór Wodnych, nie da się już w tak łatwy sposób rozstrzygnąć. ICE Futures Europe w Londynie publikuje regularnie aktualizowaną listę wszystkich dużych projektów dotyczących elektrowni wodnych (Phase 3 Large Hydro List), które zostały sprawdzone przez właściwe organy UE lub krajów członkowskich UE, które to organy potwierdziły zachowanie wymaganych kryteriów. Listę tę można bez problemu pobrać ze strony internetowej ICE.

#### **Infobox**

#### **Co stanie się z szarymi CER/ERU?**

*CER/ERU, które po 12.07.2013 będą się znajdować na kontach, a które zgodnie z definicją zawartą w oprogramowaniu rejestrowym zostaną sklasyfikowane jako „szare”, najprawdopodobniej zostaną jeszcze w roku 2013 z kont rejestrowych usunięte. Posiadacz konta zostanie przez KOBIZE wezwany do przeniesienia szarych CER/ERU na konto KP lub do ich skasowania. W przypadku, kiedy posiadacz konta nie dostosuje się do tego polecenia, certyfikaty w ciągu 40 dni zostaną z konta operatora usunięte i przeniesione na krajowe konto rejestrowe.*

#### **Uwaga!**

**Tabelaryczny test przydatności CER/ERU w EU-ETS w 3. OR patrz na stronie Nr. 5**

### **Projekty wewnątrz UE, których dotyczy problem podwójnego liczenia (w tabeli kryteria 1d+3d)**

Jako projekty JI oraz CDM, których dotyczy problem podwójnego liczenia określane są te projekty, które mają bezpośredni lub pośredni wpływ na zmniejszenie emisji w instalacjach podlegających EU-ETS. Na przykład projekty związane z produkcją energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (np. turbina wiatrowa) redukują produkcję energii elektrycznej ze źródeł kopalnych, przez co prowadzą do zmniejszenia emisji.

Takie zmniejszenie emisji nie może być jednak uwzględniane podwójnie- w elektrowni wiatrowej poprzez wydanie ERU i w elektrowniach kopalnych poprzez zmniejszenie obowiązku zwrotu EUA. W



aktualnym brzmieniu Dyrektywy 2003/87/EG UE, w artykule 11b ustęp 3 i 4 związany z tym termin 31.12.2013 nie odnosi się do zmniejszenia emisji lecz do wystawienia CER lub ERU. Mimo, że nie ma to uzasadnienia w treści i najprawdopodobniej jest tylko przeoczeniem, postrzegane jest jako formalnie wiążące. W rejestrze unijnym stwierdzić można jedynie, czy zmniejszenie emisji miało miejsce przed rokiem 2013, a nie czy certyfikaty również zostały „wystawione“ przed 31.12.2012. Z całą pewnością może to stwierdzić jedynie ten, kto pierwszy otrzymał na swoje konto UNFCCC transfer CER/ERU. Wszyscy inni posiadacze kont w rejestrze unijnym mogą mieć taką pewność, jeśli posiadali CER/ERU na swoich kontach już przed 01.01.2013. Wszyscy inni uczestnicy rynku polegać muszą na wypowiedziach swoich kontrahentów, jeśli daje to odpowiednią, prawnie wiążącą gwarancję. W stosunku do CER/ERU notowanych na giełdach po 01.05.2013 nie jest to do tej pory możliwe.

### **Projekt wewnątrz UE oraz instalacja w EU-ETS od roku 2013 (w tabeli kryteria 1e+3e)**

Podobnie, jak w poprzednim punkcie, również tutaj istnieje problem dotyczący stwierdzenia, czy został zachowany termin wystawienia, jednak z tą różnicą, że terminem tym w tym przypadku nie jest 31.12.2012 lecz 30.04.2013.

### **Projekt z poza UE i kraj przyjmujący nie ma zobowiązań w 2. okresie Protokołu Kioto (w tabeli kryteria 3f+4a)**

ERU pochodzące z projektów JI (Joint Implementation) w krajach z poza UE, które w drugim okresie Protokołu Kioto (2KP), czyli w latach 2013-2020 nie podlegają zobowiązaniom dotyczącym ilościowego ograniczenia emisji, mogą być używane jedynie wtedy, jeśli będące podstawą zmniejszenie emisji miało miejsce przed rokiem 2013. Obowiązuje to w chwili obecnej w stosunku do Rosji i Ukrainy, przy czym nie jest przesądzone, czy Ukraina nie zostanie włączona do krajów podlegających tym zobowiązaniom. W stosunku do ERU, które zostały lub zostaną wystawione po 01.01.2013, redukcję emisji przed rokiem 2013 można z całą pewnością stwierdzić tylko wtedy, jeśli ERU zostały sprawdzone i zweryfikowane przez Komisję Rewizyjną UNFCCC-JI na podstawie tzw. procedury projektów Ścieżka 2. Stąd też ERU z projektów JI Ścieżka 1 są użyteczne jedynie wtedy, jeśli projekt JI przeniesiony został do Ścieżki 2 lub, jeśli nie jest to możliwe, został sprawdzony przez akredytowanego przy Komisji Rewizyjnej eksperta (accredited independent entity, AIE), który dokonał weryfikacji odnośnie okresu, którego redukcja emisji dotyczy.

### **Projekt CDM zarejestrowany przed rokiem 2013 (w tabeli kryterium 2a)**

Wszystkie projekty CDM zarejestrowane przed rokiem 2013 dotyczące zmniejszenia emisji od roku 2013, to zielone CER, jeśli nie należą do typów 1a do 1d. Odpowiednie projekty można łatwo znaleźć oraz sprawdzić w rejestrze CDM na podstawie numeru projektu, używając przeglądarki na stronie internetowej UNFCCC.

#### **Infobox**

##### **Konto rejestrowe UE nieaktywne**

*Z powodu konwersji dotychczasowych starych EUA 2 OR na nowe EUA 3 OR, jak również z powodu dalszych zmian, konto rejestrowe będzie niedostępne od poniedziałku 01.07. godziny 8:00 CEST (czasu środkowoeuropejskiego) do najpóźniej poniedziałku 08.07. godziny 8:00 CEST. Poza tym od środy 10.07.2013 godziny 8:00 do czwartku 11.07.2013 godziny 8:00 CEST, z powodu dodatkowych zmian oprogramowania rejestr będzie nieaktywny.*

### **Projekty CDM w krajach LDC zarejestrowane po roku 2012 (w tabeli kryterium 2b)**

Projekty CDM w krajach LDC dają zielone CER. Lista „Least Developed Countries“(LDC) sporządzona jest przez ONZ i jest ona co 3 lata aktualizowana. Lista ta obejmuje w chwili obecnej 49 najbiedniejszych i najsłabiej rozwiniętych państw. Lista jest dostępna do pobrania na stronie

[www.un.org/esa/policy/devplan/profile/ldc\\_list.pdf](http://www.un.org/esa/policy/devplan/profile/ldc_list.pdf)

### **Podsumowanie odnośnie sprawdzenia oraz możliwości wykorzystania CER/ERU w 3. OR**

Indywidualne sprawdzanie wszystkich opisanych tutaj kryteriów wymaga ogromnego nakładu pracy, w związku z czym trudno oczekiwać, aby zajęli się tym sami operatorzy instalacji stacjonarnych lub statków powietrznych, podlegający EU-ETS.

Z tego powodu Komsja UE w dniu 14 czerwca 2013 zapowiedziała, że w dniu 11.07.2013 uaktywni nową wersję rejestru, w której posiadaczom kont zostanie pokazane, czy dany CER albo ERU będzie mógł znaleźć zastosowanie w EU-ETS w 3. OR, czy też nie. Oczywiście ma to tylko znaczenie dla tych operatorów, którzy już (albo jeszcze) posiadają na swoich kontach CER/ERU. Duża część operatorów, którzy dopiero planują dokonanie wymiany lub też zamierzają dokonać zakupu w 3. OR, przed przeprowadzeniem transakcji nie unikną zadania związanego z dokładnym sprawdzeniem rodzaju certyfikatów. Mimo wszystko, nowa wersja rejestru doprowadzi do zmniejszenia wątpliwości, co spowoduje do zrównania cen „zielonych“ ERU i „zielonych“ CER.



### Disclaimer

GEMB mbH nie ponosi ani wyraźnej, ani milczącej odpowiedzialności za dokładność oraz kompletność zamieszczonych informacji, jak również ich przydatności do konkretnych celów. News-emisje CO2 opublikowane na stronie [www.handel-emisjami.pl](http://www.handel-emisjami.pl) przez GEMB mbH służą wyłącznie celom informacyjnym.

Informacje w nim zawarte nie podlegają gwarancji ze względu na ich dokładność oraz kompletność. Decyzje kupna lub sprzedaży wykonane na podstawie zawartych w liście informacji zawarte są przez przedsiębiorcę dobrowolnie oraz bez oddziaływania osób trzecich.

Wszystkie pokazane tutaj wykresy cen bazują na danych ICE- Londyn i zostały wygenerowane z systemu informacyjnego Reutersa.

### **Emissionshändler.com**<sup>®</sup>

Odpowiedzialny za treść: Michael Kroehnert

GEMB mbH, Helmholtzstraße 2-9, Niemcy -10587 Berlin

Telefon: +49 30 – 897 25 954, Telefon: +49 30 – 398 8721-31

Telefax: +49 30 – 398 8721-29

KRS 101917 Sąd Rejonowy Berlin Charlottenburg, NIP: DE249072517

Web: [www.emissionshaendler.com](http://www.emissionshaendler.com), [www.handel-emisjami.pl](http://www.handel-emisjami.pl)

Mail: [nielepiec@handel-emisjami.pl](mailto:nielepiec@handel-emisjami.pl), [info@emissionshaendler.com](mailto:info@emissionshaendler.com)

### **Uwaga!**

**Tabelaryczny test przydatności CER/ERU w EU-ETS w 3. OR patrz na stronie Nr. 5**



## Tabelaryczny test przydatności CER/ERU w EU-ETS w 3. OR

Tabelaryczny test przydatności CER/ERU w EU-ETS w 3. OR			
CER		ERU	
zielone	szare	zielone	szare
<b>1) Zmniejszenie emisji przed 2013</b>		<b>3) Zmniejszenie emisji przed 2013</b>	
1a) Projekty N2O (kwas azotowy)	1a) Projekty z HFC-23 lub N2O (kwas adypinowy)	3a) Projekty N2O (kwas azotowy)	3a) Projekty z HFC-23 lub N2O (kwas adypinowy)
	1b) Projekty zmniejszające		3b) Projekty zmniejszające
1c) Projekty dotyczące elektrowni wodnych zgodnie z kryteriami WCD		3c) Projekty dotyczące elektrowni wodnych zgodnie z kryteriami WCD	
1c) Projekty dotyczące elektrowni wodnych (< 20 MW) bez zachowania kryteriów WCD	1c) Projekty dotyczące elektrowni wodnych(> 20 MW) bez spełnienia kryteriów WCD	3c) Projekty dotyczące elektrowni wodnych (< 20 MW) bez zachowania kryteriów WCD	3c) Projekty dotyczące elektrowni wodnych(> 20 MW) bez spełnienia kryteriów WCD
1d) Projekt w ramach EU i ma bezpośredni lub pośredni wpływ na instalacje objęte ETS (podwójne liczenie), CER jest "wystawione" <u>przed</u> 31.12.2012r.	1d) Projekt w ramach EU i ma bezpośredni lub pośredni wpływ na instalacje objęte ETS (podwójne liczenie), CER jest "wystawione" <u>po</u> 31.12.2012r.	3d) Projekt w ramach EU i ma bezpośredni lub pośredni wpływ na instalacje objęte ETS (podwójne liczenie), ERU jest "wystawione" <u>przed</u> 31.12.2012r.	3d) Projekt w ramach EU i ma bezpośredni lub pośredni wpływ na instalacje objęte ETS (podwójne liczenie), ERU jest "wystawione" <u>po</u> 31.12.2012r.
1e) Projekt w ramach EU, instalacja podlega od 2013 EU-ETS i CER jest "wystawione" <u>przed</u> 30.04.2013r.	1e) Projekt w ramach EU, instalacja podlega od 2013 EU-ETS i CER jest "wystawione" <u>po</u> 30.04.2013r.	3e) Projekt w ramach EU, instalacja podlega od 2013 EU-ETS i ERU jest "wystawione" <u>przed</u> 30.04.2013r.	3e) Projekt w ramach EU, instalacja podlega od 2013 EU-ETS i ERU jest "wystawione" <u>po</u> 30.04.2013r.
		Stosowane, jeśli <u>nie</u> dotyczą kolumny ERU szare 3a) do 3f)	3f) Projekt z poza EU, kraj przyjmujący nie ma żadnych zobowiązań w latach 2013-2020, Ścieżka 1 bez specjalnej weryfikacji AIE rzeczywistego zmniejszenia w roku 2013
Wszystkie CER z kolumny zielone 1) mają okres konwersji do 31.12.2015		Wszystkie ERU z kolumny zielone 3) mają okres konwersji do 31.12.2015	
<b>2) Zmniejszenie emisji po roku 2013</b>		<b>4) Zmniejszenie emisji po roku 2013</b>	
2a) Projekt CDM zarejestrowany przed rokiem 2013 i nie podlega pod typ 1a) do 1d)	2a) Projekt CDM zarejestrowany przed 2013r. i objęty 1a) do 1d)	Stosowane, jeśli nie dotyczą kolumny ERU szare 3a) do 3e) lub 4a)	4a) Projekt z poza EU i kraj przyjmujący nie ma żadnych zobowiązań w latach 2013-2020
2b) Projekt CDM w jednym z krajów LDC, zarejestrowany po roku 2012	2b) Projekt CDM poza krajami LDC zarejestrowany po roku 2012		
Wszystkie CER z kolumny zielone 2) mają okres konwersji do 31.12.2020		Wszystkie ERU z kolumny zielone 4) mają okres konwersji do 31.12.2020	
<p>Stan na 01.07.2013 / Wszystkie dane w tej tabeli bez gwarancji !! /Prawa autorskie Emissionshändler.com®</p> <p>EU-ETS = Unia Europejska - System Handlu Emisjami            CDM = Clean Development Mechanism = projekty redukujące emisję gazów cieplarnianych w krajach rozwijających się, opracowany w ramach Protokołu z Kioto            WCD = World Commission of Dams = Światowa Komisja ds. Zapór Wodnych            CER = Certified Emission Reductions = Certyfikowana redukcja emisji            ERU = Emission Reduction Unit = Jednostka redukcji emisji            LDC = Least Developed Countries = Najmniej rozwinięte kraje</p>			