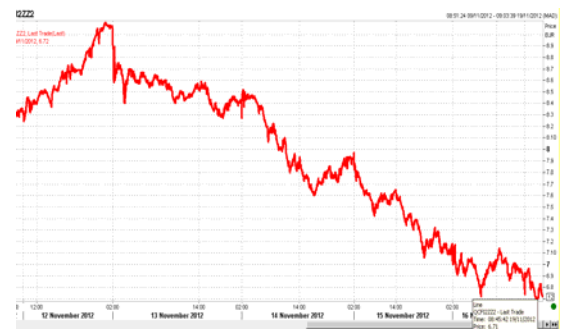




- Zakupimy dla Państwa CO2 na giełdzie
- Sprzedamy Państwa CO2 na giełdzie
- Doradzimy przy zawieraniu umów Forward
- Dokonamy dla Państwa wymiany EUA/CER; CER/CER
- Zarządzamy certyfikatami EUA i CER



DEC12 12.11.2012 bis 19.11.2012

źródło: ICE London

2012-07 News-emisje CO2

Praktische Informationen zum Emissionshandel

Ausgabe vom 20.11.2012

UE chce wesprzeć ceny CO2 w oparciu o backloading a efekt jest odwrotny - Handel uprawnieniami do emisji w lotnictwie częściowo zawieszony

Wydarzenia tygodnia handlowego od 12- 16 listopada 2012 jeszcze przez długi czas wpływać będą na decyzje ekonomiczne większości uczestników rynku w europejskim handlu emisjami. Podana przez Komisję UE wiadomość o podjęciu decyzji w sprawie przesunięcia w czasie aukcji (Backloading) nie tylko nie prowadzi do osiągnięcia wzrostu poziomu cen, lecz wręcz przeciwnie- łącznie z innymi wydarzeniami powoduje rozpoczęcie trendu spadkowego.

Aukcje standardowe z lat 2008-2012, Early Auction z lat 2013-2020, aukcje rezerw pochodzących z nowych instalacji, jak również rozpoczynające się aukcje aEUA linii lotniczych wtłaczają coraz większe ilości certyfikatów na już i tak nasycony rynek, który „przetrawić“ musi prawdopodobnie dwumiliardową nadwyżkę certyfikatów. Dodatkowo masowo wpływają na rynek certyfikaty CER i ERU, które jeszcze tylko sporadycznie znajdują nabywców oraz które powodują okresowy Spread na rekordowym poziomie. Razem z pojawieniem się na rynku spekulantów i „hazardzistów“ pojawiły się również wahania oraz zakłócenia pomiędzy EUA, CER i ERU oznaczające dla operatorów zarówno szanse, jak i wysokie ryzyko- dokładnie tak, jak Emissionshändler.com® prognozował to w swoim liście emisyjnym 08-2010 przed dwoma laty. W naszym dzisiejszym liście emisyjnym 07-2012 chcemy szczególną uwagę zwrócić na wydarzenia ostatniego tygodnia- zwłaszcza na częściowe przesunięcie handlu emisjami dla linii lotniczych- chcemy się im bliżej przyjrzeć oraz wyjaśnić ich przyczyny.

Czytaj więcej w naszym [News-emisje 07-2012](#).

W europejskim handlu emisjami nastąpił czarny tydzień po tym, jak w ubiegłe poniedziałkowe południe, dnia 12.11.2012 wydawało się, że spadek cen w europejskim systemie handlu emisjami został zastopowany.

Decyzja o przesunięciu aukcji

Po tym jak wieczorem 09.11.2012 podano do wiadomości, że Komisja UE swoją decyzję odnośnie Backloading (przesunięcie aukcji EUA) zamierza przyspieszyć z dnia 14.11.2012 na 12.11.2012, ceny certyfikatów zaczęły gwałtownie rosnąć.

Spekulanci zaczęli skupować certyfikaty na różnych platformach handlowych z nadzieją, że więcej niż dotychczas przewidywana ilość 600-800 milionów certyfikatów EUA licytowana będzie później, niż planowano.

Cena Spot EUA wzrosła ze swojego już i tak wysokiego poziomu 8,30 Euro/t do 9,10 Euro/t powodując wzrost również cen CER i ERU.

Wieczorem 12.11.2012, po tym jak Komisja UE przekazała do Komisji Klimatycznej odpowiednie zalecenia, zostały podane do wiadomości szczegóły planu Backloading.

Ku zaskoczeniu spekulantów przewidywany zakres przesunięcia aukcji zgodnie z Rozporządzeniem Aukcyjnym UE nr 1031/2010, pozostał niezmienny. Zgodnie z nim w latach 2013-2015 ilość 900 milionów certyfikatów nie ma zostać zlicytowana, a zatrzymane certyfikaty mają w drodze licytacji wejść na rynek w latach 2019 i 2020.

Konkretnie w roku 2013 ma zostać zlicytowanych 400 milionów, w roku 2014- 300 milionów, i w roku 2015- 300 milionów certyfikatów mniej, niż początkowo planowano. Za to w roku 2019 zlicytowanych ma być o



300 milionów i w roku 2020 o 600 milionów EUA więcej, niż planowano.

Spekulanci, którzy oczekiwali uwzględnianych w prognozach cenowych max. 800 milionów EUA doznali rozczarowania, gdyż liczyć się należy z ponad 1,2 miliarda EUA w przesuniętych aukcjach.

Kolejne złe wieści dla ustalenia ceny

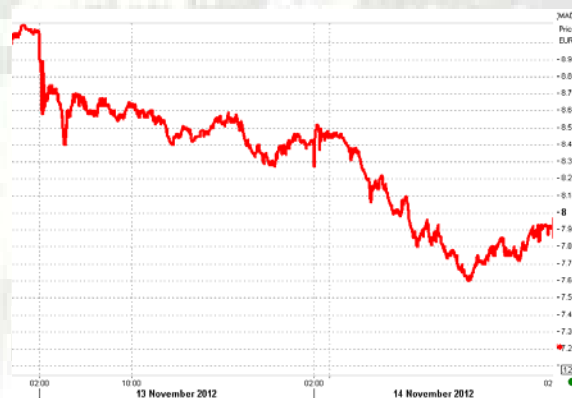
Również dobrze poinformowanych uczestników rynku zaskoczyła w tych dniach kolejna wiadomość: handel emisjami dla linii lotniczych, których samoloty startują i/lub lądują poza Europą zostanie wstrzymany. Natychmiast stało się jasnym, że w zależności od wykładni mających dopiero zostać wprowadzonych szczegółowych przepisów Komisji, rynek zostanie poddany działaniu nowego czynnika, który spowoduje spadek popytu na EUA (zobacz również oddzielny rozdział- strona 4).

W następnym dniu giełdowym **13.11.2012** wystąpiła gwałtowna fala sprzedaży certyfikatów przez spekulantów. Po tym jak już pierwsze notowanie DEC 12 z ceną 8,60 Euro/t znajdowało się o 6% poniżej notowań dnia poprzedniego, cena początkowo lekko zwyżkowała, a dzień został zamknięty przy cenie 8,37 Euro/t.



13.11.12: DEC12 spadek z 9,10 na 8,37 źródło :ICE London

Należałoby sądzić, że po tych spekulacyjnych wahaniach o 1 Euro w górę i w dół, cała sprawa została zakończona. Następnego dnia **14.11.2012** uczestnikom rynku zaświtała najprawdopodobniej myśl, że do roku 2020 na rynku znajdować się będzie nadmiar ponad 2 miliardów certyfikatów, oraz że ta ilość poprzez zastosowanie triku przesunięcia aukcji, nie zniknie z rynku. Po cenie otwarcia wynoszącej 8,44 Euro/t DEC 12 systematycznie spadał do godziny 14:30, a cena wynosiła 7,62 Euro/t, oznaczało to spadek o prawie 10 punktów procentowych.



14.11.12: DEC12 spadek z 8,37 na 7,62 źródło: ICE London

Późnym popołudniem DEC 12 jeszcze raz wzrósł, a przy zamknięciu wynosił 7,92 Euro/t.

W czwartek 15.11.2012 nastąpił dzień prawdy. Trwające już od dłuższego czasu różne aukcje w Niemczech i Anglii wprowadzają coraz większe ilości EUA na rynek, który w zasadzie już był nasycony.

Infobox

Najtańsza energia małym nakładem!

Już od zaraz klienci Emissionshändler.com® w Polsce osiągnąć mogą oszczędności związane z zakupem energii elektrycznej. „Najtańsza energia małym nakładem”, jest celem do którego dążyć będzie Emissionshändler.com® działając w kooperacji z Ampere AG na polskim rynku. Nasza nazwa jako kooperanta brzmi



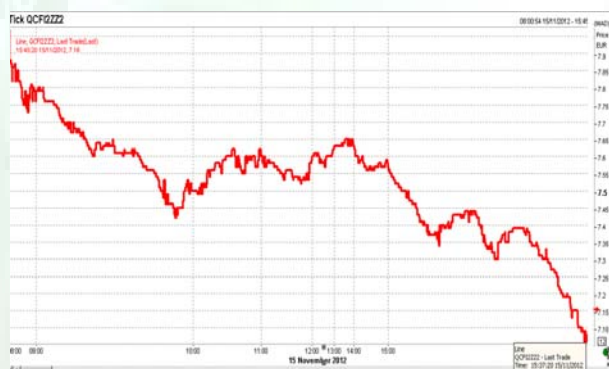
energi-A oferuje jedyne w swoim rodzaju połączenie znajomości rynku oraz siły zakupowej, które to połączenie posłuży wzmocnieniu pozycji rynkowej na rynkach energii elektrycznej. Doświadczenia 14.000 klientów w Niemczech, którzy od roku 1998, za pośrednictwem Ampere AG zawarli optymalne umowy na zakup energii elektrycznej i gazu, przyniosą również polskim klientom przemysłowym oraz dostawcom ciepła korzyści w postaci 25% oszczędności przy zakupie energii elektrycznej. Przy umowach na dostawę gazu oszczędności w Polsce będą jeszcze znacznie większe.

Klienci Emissionshändler.com® mogą od zaraz uzyskać informacje związane z tym tematem na stronie www.handel-emisjami.pl lub bezpośrednio na stronie www.energi-A.pl. Warunkiem osiągnięcia oszczędności już w roku 2013 jest roczne zużycie prądu nie mniejsze niż 1.000 MWh oraz oczywiście brak podpisanej do chwili obecnej umowy na dostawę energii elektrycznej, względnie umowy dotyczącej ceny.

Zainteresowani klienci mogą ustalić termin z *energi-A*. Bezpłatnie przyjedziemy do Państwa i poinformujemy o możliwościach oszczędzania. Terminy ustalać można pod numerem telefonu +49 30 897 26 954 z Panią Małgorzatą Nieleniec.



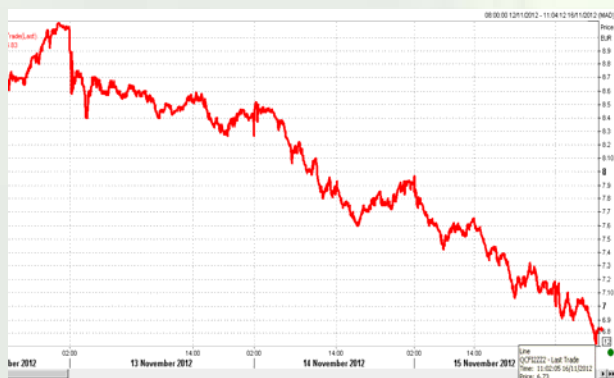
W związku z tym odbywająca się po południu w Anglii Early Auction licytująca dalsze miliony EUA trzeciego okresu rozliczeniowego, znalazła nabywców już tylko za cenę 7,30 Euro/t. W rezultacie cena na rynku około godziny 15:10 spadła do poziomu 7,06, a na koniec dnia dokonano zamknięcia przy cenie 7,14 Euro/t. Zanotowano spadek o kolejnych 11%.



15.11.12: DEC12 spadek do 7,06 źródło: ICE London

Również w dniu następnym, w piątek 16.11.2012 następuje spadek. DEC 12 spada około godziny 11.00 na 6,76 Euro/t, co odpowiada spadkowi ceny o równe 26% w stosunku do osiągniętej w drodze spekulacji ceny najwyższej z poniedziałku tego samego tygodnia.

Cena w dalszej części dnia rośnie raz jeszcze o 10 Centów do 6,86 Euro/t, ale najprawdopodobniej nie będzie trzeba długo czekać na to, aby jeszcze nieprzeprowadzone aukcje oraz ciągle silnie rosnące ilości mających jeszcze dołączyć CER i ERU (zobacz również kolejne rozdziały), spowodowały spadek ceny certyfikatów EUA drugiego okresu rozliczeniowego w okolice najniższej, osiągniętej kiedykolwiek ceny (6,29 Euro/t w dniu 04.04.2012).



16.11.12: DEC12 dalszy spadek aż do 6,72/€t źródło: ICE London

Punktualnie w momencie rozpoczęcia giełdy w poniedziałek 19.11.2012 DEC12 spadł o dalsze 4,5% do poziomu 6,56 Euro/t, kontynuując swoją tendencję

spadkową. Odpowiada to cenie Spot wynoszącej 6,45 Euro/t.



19.11.12: DEC12 dalszy spadek na 6,56 €t : źródło ICE London

CER i ERU zalewają rynek powodując dalszy spadek cen EUA

Oprócz normalnych aukcji EUA 2 okresu rozliczeniowego oraz Early Auctions (EUA z okresu 2013-2020) na rynek wpływają coraz większe ilości certyfikatów CER i ERU.

Po tym jak już w październiku rosyjskie i ukraińskie ERU obniżyły cenę jednostek redukcji emisji poniżej granicy 1 Euro/t, na rynek wpływają dalsze, znaczne ilości CER pochodzących z projektów CDM. Tylko w ciągu jednego tygodnia od 19- 23.11.2012 na rynek wpłynęły certyfikaty CER pochodzące z kolejnych 50 projektów. Do już wydanych w listopadzie tego roku 31 milionów CER dołączy kolejne, prawie 31 milionów. W miesiącu listopadzie ustanowiony zostanie nowy rekord wynoszący 62 milionów CER.

Z punktu widzenia spółek uczestniczących w projektach certyfikaty przynieść muszą przynajmniej jeszcze kilka centów po tym, jak ich cena jeszcze w roku 2008 wynosiła 23 Euro.

W sytuacji tej spadek ceny dotyczy przede wszystkim tych uczestników projektów, którzy swoje CER uzyskali z projektów związanych z przemysłem gazowym (HFC-23 oraz N₂O), jako że te od 01.05.2013 nie będą już dopuszczone do zwrotu w systemie EU-ETS. Mając na uwadze, że koszty uzyskania CER z projektów tego rodzaju często wynosiły tylko kilka centów za tonę, współczucie dla uczestników tych projektów powinno być umiarkowane.

Do chwili obecnej wydanych zostało łącznie 1.066.000.000 CER przy pomocy których większość operatorów instalacji w UE dopełni obowiązku zwrotu. Nie stanowi zatem zaskoczenia, że ta ilość certyfikatów CER zwiększy zasób certyfikatów w systemie UE, w wyniku czego ceny certyfikatów dalej będą spadać.



Częściowe wstrzymanie handlu emisjami dla operatorów statków powietrznych oraz jego gospodarcze konsekwencje.

Wieczorem 12.11.2012 Komisja UE podała do wiadomości zaskakującą informację, że z powodu zdecydowanego sprzeciwu wielu pozauropczyjskich krajów, w szczególności Chin, USA i Rosji, ale również w celu zapobieżenia ewentualnym szkodom gospodarczym w ICAO (International Civil Aviation Organization), w Nowym Jorku ma zostać stworzona szansa dla dalszego rozwoju globalnego systemu ochrony klimatu związanego z ruchem powietrznym. Handel emisjami dla lotów pozauropczyjskich ma zostać wstrzymany do jesieni 2013 roku.

Nie jest całkowicie jasnym, czy to czasowe „uwolnienie” lub wstrzymanie handlu emisjami dotyczy samolotów startujących i lądujących w Europie, czy też odnosi się do tej części emisji, które powstają przy przelotach z/do Europy poza europejską przestrzenią powietrzną.

Po otrzymaniu powyższej informacji handel na giełdach został wstrzymany i do chwili obecnej tylko z trudem udaje się go na nowo uruchomić. Uczestnicy rynku bez otrzymania szczegółowych informacji Komisji UE nie są w stanie bliżej określić wartości aEUA. Niektórzy uczestnicy rynku dają nieoficjalnie do zrozumienia, że wyobrażalna może być cena od 4-7 Euro/t aEUA.

Po tym, jak jeszcze 31. października na ICE w Londynie zlicytowanych zostało 2,5 miliarda aEUA po cenie 7,01 Euro/t, w dniu 16.11.2012 zanotowano pierwszą cenę w wysokości 5,97 Euro/t. Przyпускаć przy tym należy, że nie rozchodzi się tutaj o prawdziwą transakcję, lecz o pewną wartość wyliczoną na podstawie autentycznej ceny EUA, która w piątek w południe spadła do wysokości 6,85 Euro/t. Wynikająca z tych cen różnica pomiędzy aEUA i EUA wynosi ponad 0,90 Euro/t.

Niezależnie od tego, że do tej pory nie określono ostatecznego poziomu cen aEUA, Komisarz do Spraw Ochrony Klimatu Conni Heddegaard w dniu 13.11.2012 wyraziła się jasno mówiąc, że linie lotnicze zobowiązane będą do zwrotu ewentualnej nadwyżki przydzielonych na rok 2012 certyfikatów (po ponownym dokonaniu obliczenia kilometrów lotów tylko wewnątrz UE), również wtedy, jeśli zostały już one sprzedane. W roku 2012 ponad 900 linii lotniczych otrzymało równe 181 milionów bezpłatnych aEUA, których ilość w niektórych przypadkach zostać musi na nowo obliczona.

Oznacza to również, że europejskie linie lotnicze, które w roku 2012 znaczną część swoich lotów odbyły w rejonach pozauropczyjskich oraz już przeprowadziły transakcje Swap aEUA na CER/ERU, jak najszybciej powinny przeprowadzić nowe obliczenia możliwego

umorzenia CER/ERU, jako że te- z uwagi na ich odniesienie do faktycznie przebytych kilometrów lotów- ulegną zmniejszeniu.

Infobox

Kasowanie kont KP ma się wkrótce rozpocząć

Jak już poinformowaliśmy w naszym liście informacyjnym 04-2012, konieczność utrzymania kont KP (konta Protokołu Kioto) w zasadzie już nie istnieje. Konto KP jest wcześniejszym kontem rejestrowym operatora instalacji, które pozostało po przeprowadzeniu w lecie 2012 migracji IT. Konto to określane było numerem rejestrowym PL-120-...-0 lub w przypadku kont osobistych numerem PL-121-...-0.

Na kontach tych w chwili obecnej albo nie znajdują się żadne certyfikaty, albo znajdują się te zasoby CER lub ERU, które posiadacz konta zamierza najpóźniej do kwietnia 2013 zwrócić do urzędu.

Z racji tego, że od 01.01.2013 posiadanie tych kont generować będzie koszty w wysokości 400 Euro za jeden okres rozliczeniowy (w przypadku kont osobistych), a jednocześnie konta te z pewnością nie służą zachowaniu przejrzystości w rejestrze operatora, należy konta te przed końcem roku 2012 skasować. Skasowanie konta następuje poprzez kliknięcie przycisku „zamknij” w punkcie menu „konto”, znajdującego się po prawej stronie odpowiedniego wiersza. Podczas kasowania należy jednak zwrócić szczególną uwagę, aby przez pomyłkę nie dokonać skasowania konta EU-ETS, znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie konta KP, a które oczywiście nie ma zostać skasowane.

W każdym przypadku posiadacz konta powinien uwzględnić to, aby znajdujące się jeszcze ewentualnie na koncie CER/ERU uprzednio przenieść na swoje konto EU-ETS (EU-100-5.....-0-.....).

W przypadku, kiedy konto KP nie jest kontem operatora instalacji lecz kontem osobistym, posiadacz konta musi postawić sobie pytanie, czy w przyszłości nie będzie tego konta jeszcze potrzebował do przyjęcia należnych mu certyfikatów CER pochodzących z projektów CDM. W tej sytuacji (prawdopodobnie stosunkowo rzadkiej) konto KP powinno zostać czynne i nie należy go kasować.

Sytuacja nieco się komplikuje w momencie, kiedy konto KP jest kontem osobistym, a operator świadomie planuje przeniesienie pozostałych certyfikatów CER lub ERU z drugiego okresu rozliczeniowego do trzeciego okresu rozliczeniowego. W tym przypadku należy wziąć pod uwagę kilka uregulowań szczególnych, przy których utrzymanie kont KP wydaje się nieodzowne.

Przy wszystkich uprzednio opisanych działaniach koniecznym jest, aby trzeci pełnomocnik zatwierdził zainicjowane przez pierwszego lub drugiego pełnomocnika działania. Nie można tutaj zapomnieć, że dla tego celu trzeci pełnomocnik dokonać musi weryfikacji swojego numeru telefonu komórkowego, jeśli do tej pory to nie nastąpiło.

W ten sposób nagle pojawi się nadmiar CER/ERU na kontach linii lotniczych, czyli należy liczyć się z tym, że przy jednocześnie, ciągle spadających cenach



CER/ERU korzyść ekonomiczna wynikająca z uprzednio przeprowadzonych transakcji Swaps zostanie zmniejszona, gdyż nadmiar CER/ERU (które prawdopodobnie nie będą mogły być wykorzystane w 3 okresie rozliczeniowym), z reguły będą musiały być natychmiast sprzedane, jako że najpóźniej 30.04.2013 staną się one bezwartościowe.

Przesunięcie handlu emisjami dla pozaeuropejskich linii lotniczych oraz do chwili obecnej nieznanach, szczegółowych jego warunków, będzie miało wpływ również na poziom cen EUA. Mający w chwili obecnej miejsce spadek cen EUA spowodowany jest również tym, że popyt linii lotniczych na EUA związany z niewystarczającą ilością bezpłatnych przydziałów zostanie- przynajmniej na razie- całkowicie zatrzymany.

Wstrzymanie i przesunięcie aukcji aEUA

Według najnowszych informacji podanych do wiadomości wieczorem w dniu 16.11.2012 wydaje się już postanowionym, że planowany rozkład w czasie aukcji aEUA w roku 2012 musi zostać na nowo opracowany oraz, że nastąpi jego przynajmniej częściowe przesunięcie na rok 2013.

Po tym, jak linie lotnicze w Europie już w roku 2012 otrzymały 85% przydziałów, kolejne 15% potrzebnych certyfikatów musi zostać zlicytowanych. Jeśli natomiast łączna ilość potrzebnych certyfikatów ulegnie redukcji, to w wyniku tego zredukowana musi zostać również ilość certyfikatów przeznaczonych na licytacje.

Dla dotychczasowych certyfikatów aEUA Komisja planowała kolejnych 8 aukcji mających zostać przeprowadzonych na angielskich i niemieckich platformach aukcyjnych, a obejmujących 24,4 miliona aEUA. Niemiecka EEX z siedzibą w Lipsku miała w grudniu podczas łącznie 5 aukcji dokonać licytacji 14,9 miliona aEUA, w tym 2,8 miliona aEUA pochodzących z aukcji z dnia 21 listopada 2012.

Podsumowanie

Po tym, jak opadł smog ostatnich tygodni handlowych pozostaje stwierdzić, że większość uczestników rynku może sobie dokładniej wyobrazić, jakie to znaczące czynniki w następnych miesiącach i latach kształtować będą ceny certyfikatów powodując ich spadek.

Przed wszystkim są to:

1. Nadmiar około 1.000 milionów certyfikatów EUA, które nagromadziły się w drugim okresie rozliczeniowym
2. Z grubsza oszacunkowana ilość 1.000 milionów certyfikatów CER i ERU, które do tej pory weszły do systemu handlowego UE
3. Pierwotne EUA drugiego okresu rozliczeniowego, które znalazły się na rynku w drodze normalnie przeprowadzonych aukcji oraz sprzedaży

4. Sprzedaż oraz licytacja EUA trzeciego okresu rozliczeniowego z rezerw nowych instalacji w ramach inicjatywy NER-300
5. Sprzedaż oraz licytacja EUA drugiego okresu rozliczeniowego z rezerw nowych instalacji oraz nadmiar certyfikatów na pokrycie kosztów handlu emisjami
6. Przedwczesna licytacja EUA trzeciego okresu rozliczeniowego w drugim okresie rozliczeniowym (Early Auctions)
7. Normalne aukcje EUA trzeciego okresu rozliczeniowego od stycznia 2013
8. Dodatkowa ilość EUA drugiego okresu rozliczeniowego, które mogą wpłynąć na rynek na podstawie wyroku sądowego wydanego w sprawie, którą toczą Węgry i Czechy przeciwko Komisji UE z powodu nieuznania planów alokacyjnych w latach 2008-2012

Jeśli do tego założymy, że europejski kryzys zadłużenia został raczej przesunięty niż zażegnany, a przy tym wiadomo, jaki wpływ na zastosowanie i zużycie energii kopalnej ma europejska ustawa o energii odnawialnej oraz ustawa o efektywności energetycznej, spokojnie można stwierdzić, że jeśli Komisja UE nie znajdzie jakiegoś szczególnego rozwiązania, które jeszcze musiałyby być jednogłośnie przyjęte w UE, to obserwować będziemy nie wzrost, lecz spadek cen.

Infobox

Posługiwanie się nowymi kontami rejestrowymi

Wielu właścicieli oraz pełnomocników kont rejestrowych z powodu braku czasu dopiero teraz powoli zaczyna się zajmować szczegółami związanymi z ich nowymi kontami rejestrowymi. Zaskakująco dużo pełnomocników stwierdza, że konieczne działania, jakie musi podjąć każdy z właścicieli kont wydają się bardzo kompleksowe. Szczególnie dotyczy to następujących tematów i funkcji:

- Ustanowienie dodatkowego pełnomocnika
- Rejestracja w systemie autoryzacyjnym ECAS
- Rejestracja nowych numerów telefonów komórkowych oraz ich autoryzacja
- Zakładanie kont zaufanych
- Transfer certyfikatów
- Posługiwanie się funkcjami wyszukiwania oraz sortowania w obrębie konta rejestrowego

Z racji tego, że w wielu przypadkach może się z ekonomicznego punktu widzenia okazać, że korzystna jest sprzedaż nadmiaru certyfikatów zanim nastąpi dalszy spadek ich ceny, albo że przy Spread wynoszącym nawet do 6 Euro/t wymiana EUA na CER może przynieść wysokie zyski pieniężne, sensownym jest, aby jak najszybciej skorzystać z kompetentnego, zewnętrznego doradztwa oraz dokonać aktywacji konta rejestrowego.

Emissionshändler.com® na miejscu pomaga operatorom instalacji przy tworzeniu ich kont, przy przeprowadzaniu koniecznych czynności oraz załatwianiu formalności w stosunku do KOBIZE, jak również w sprawach technicznych związanych z systemem rejestrowym UE. Zainteresowani operatorzy mogą się zwrócić do nas o przygotowanie indywidualnej oferty.



Disclaimer

GEMB mbH nie ponosi ani wyraźnej, ani milczącej odpowiedzialności za dokładność oraz kompletność zamieszczonych informacji, jak również ich przydatności do konkretnych celów. List dotyczący emisji wydany jest na stronie www.handel-emisjami.pl przez GEMB mbH i służy wyłącznie celom informacyjnym.

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

Uwaga!
Nowy numer w rejestrze
Emissionshändler.com®:
EU-100-5015589-0-78

Emissionshändler.com®

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, www.handel-emisjami.pl

Mail: nielepiec@handel-emisjami.pl, info@emissionshaendler.com