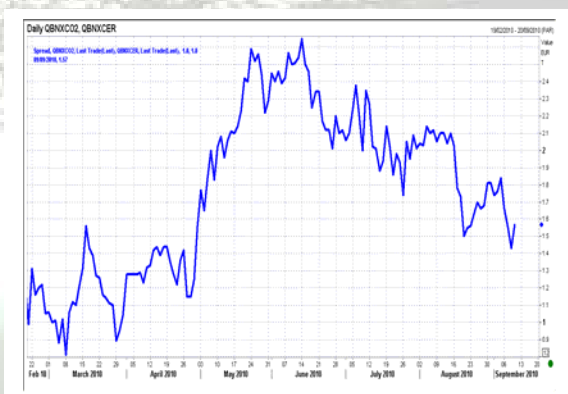


- Zakupimy dla Państwa CO2 na giełdzie
- Sprzedamy Państwa CO2 na giełdzie
- Doradzimy przy zawieraniu umów Forward
- Dokonamy dla Państwa wymiany EUA/CER; CER/CER
- Zarządzamy certyfikatami EUA i CER

2010-06 News-emisje CO2

Informacje z praktyki w handlu emisjami
Wydanie z 10.09.2010



EUA-CER Spread 02-2010 – 09-2010

Źródło: Bluenext

Trzecie Seminarium z handlu CO2 w Polsce (dofinansowane przez UE) – Szczegółowe sprawozdanie z wykładów i programu

Trzecie seminarium na temat handlu emisjami CO2, które odbyło się w Berlinie i które było częściowo finansowane przez UE, po raz kolejny było pod każdym względem dużym sukcesem. Ponad 70 uczestników spotkało się w hotelu konferencyjnym, aby zapoznać się z najnowszymi tendencjami w handlu emisjami oraz, aby po ambitnych referatach zrelaksować się przy muzyce i tańcu.

Uczestników powitał Pan Arkadiusz Roman, radca polskiej Ambasady w Niemczech, który w Ambasadzie odpowiedzialny jest za wydział gospodarki i energii. Pan Roman zastąpił zaproszonego pierwotnie przez Emissionshändler.com® Ambadora Pana Dr. Marek Prawda, który- z uwagi na mającą się odbyć w następnym dniu państwową wizytę Pana Prezydenta Komorowskiego w Berlinie- nie mógł przybyć ze zrozumiałych względów.

Po powitaniu Pan Roman z dużym zainteresowaniem wziął udział w popołudniowych wykładach Prezesa Michaela Kroehnert, podczas których- jak sam stwierdza- dowiedział się wielu nowych i ważnych rzeczy na temat europejskiego handlu emisjami.

Sz szczególnie ważne- Pan Roman wyniósł ze spotkania przekonanie, że do tej pory jeszcze nie została wprowadzona w Polsce zasada Reverse-Charge (Artykuł 199a dyrektywy UE), co dla wielu polskich przedsiębiorców oznacza ciągle zwiększające się niebezpieczeństwo oszustw podatkowych, które po zniesieniu w prawie wszystkich krajach Europy podatku VAT na transakcje CO2 zdają się teraz koncentrować w Polsce.

Fachowa część pierwszego dnia seminarium przekazana została przez Pana Prezesa Emissionshändler.com®,



Polski Radca Ambasady Arkadiusz Roman zainteresowany prowadzeniem wykładu przez Prezesa Michaela Kroehnert, tłumaczonego przez Bogumiłą Paluszak (w środku)

Michaela Kroehnert. Przedstawił on dalszy **przeгляд na temat różnych aspektów handlu emisjami w teorii i praktyce.**

W sposób szczególny zostały przez niego przedstawione różne rodzaje produktów CO2 oraz różne rodzaje handlu. Rozchodziło się przy tym o ukazanie, jacy różni uczestnicy rynku występują w europejskim handlu emisjami, jakie różne rodzaje certyfikatów CO2 odgrywają rolę w tym handlu i jak one powstają. W dalszym ciągu chodziło o przedstawienie różnic pomiędzy handlem Spot i Future oraz o interesujące rozpoznanie, dlaczego przy wymianie CO2 otrzymuje się pieniądze „w prezencie“.

Nowe i ważne dla wielu uczestników było też rozpoznanie, jakie rodzaje handlu określa się w handlu emisjami spekulacją, a jakie są transakcjami pewnymi.



Prezes Michael Kroehnert objaśnia rozwój różnicy w cenie EUA - CER

Jak już wcześniej wspomniano, w centrum uwagi popołudniowych referatów w pierwszym dniu seminarium było **wprowadzenie zasady Reverse-Charge**, jako zabezpieczenia przed oszustwami podatkowymi w handlu CO₂. Małgorzata Nielepiec – dyrektor d/s handlu na Polskę w Emissionshändler.com® zreferowała nowe regulacje w prawie odnośnie podatku obrotowego UE, które w prawie wszystkich krajach UE- wyjątek Polska- od 01.07.2010 zostały wprowadzone.

Od tego momentu podatkowi VAT podlegać będzie Kupujący certyfikaty CO₂, a nie jak dotychczas Sprzedający. Wynikające z tego ryzyko podatkowe dla kupującego CO₂, sformułowania konieczne na rachunkach CO₂, jak również podatkowe szanse i ryzyka dla klientów prywatnych (którzy coraz częściej odkrywają certyfikaty CO₂ jako lokatę pieniędzy) były tematami, które z bardzo dużą uwagą śledzone były przez uczestników.

Również w następnym wykładzie Prezes Michael Kroehnert ostrzegał przed ryzykiem oraz konsekwencjami prawnymi wynikającymi z kradzieży certyfikatów oraz oszustw podatkowych w zakresie podatku VAT dla CO₂ które z powodu dotychczasowego nie wprowadzenia zasady Reverse-Charge się utrzymują. Prezes Kroehnert wskazuje, w jaki sposób oszustwa podatkowe VAT przebiegają na zasadzie interesów karuzelowych oraz w jaki sposób zostają przenoszone na niewyszkolonego operatora instalacji.

Również po wprowadzeniu zasady Reverse-Charge (w Polsce przypuszczalnie od 01.01.2011) **uczestnikom handlu grozić będą nowe ryzyka poprzez pranie pieniędzy i straty podatkowe**, jeśli będą oni prowadzić interesy w zakresie CO₂ z nieznanymi, krajowymi przedsiębiorstwami.

W dalszym ciągu zostało przez Pana Kroehnert przedstawione, w jaki sposób certyfikaty mogą zostać

skradzione z konta rejestrowego, jakie należy przedsięwziąć działania w celu ochrony certyfikatów przedsiębiorstwa oraz dlaczego niezaangażowane przedsiębiorstwo ponieść może totalne straty finansowe, jeśli nieświadomie zakupi certyfikaty, które uprzednio zostały skradzione.



Uwaga skupiona podczas wykładu na temat oszustw z podatkiem VAT w Polsce

Późnym popołudniem zostały uczestnikom przedstawione, tak bardzo przez wszystkich oczekiwane, **wyniki badań Komisji UE na temat nadmiaru certyfikatów CO₂**. Prezes Michael Kroehnert przedstawił nowe branże, które w roku 2013 zostaną włączone do handlu emisjami oraz ilości certyfikatów, które zostaną przyznane bezpłatnie jak również, jakie ilości zostaną wprowadzone na aukcje. Poza tym zostało obliczone, jakie ilości certyfikatów EUA i CER z okresu rozliczeniowego 2008- 2013 zostaną niewykorzystane i zostaną przez prowadzących instalacje przeniesione na okres rozliczeniowy 2013-2020. Uczestnicy z dużym zdziwieniem przyjęli do wiadomości, że skumulowany nadmiar w roku 2020 wynosić może do 1,6 miliarda ton oraz, że w Polsce w dalszym ciągu występować będzie nadmiar certyfikatów EUA i że prawdopodobnie ilość ta będzie się po woli zmniejszać po roku 2021.



Referat o nadwyżce EUA w UE słuchany ze szczególną uwagą



O tym, że nadmiar certyfikatów- szczególnie obliczony przez Komisję UE- znajdzie swoje odzwierciedlenie w rozwoju cen certyfikatów było tematem następnego wykładu, który zajmował się **rozwojem cen certyfikatów CO2 do roku 2020 zgodnie z prognozami UE.**

Aby móc zrozumieć prognozę cenową UE 20 Euro w roku 2020, zostało przez Prezesa Kroehnert wyjaśnione, w jaki sposób na cenę wpłynie wprowadzenie lotnictwa do handlu oraz jego zapotrzebowanie na EUA, jaką rolę odegra kryzys zadłużenia w krajach UE oraz jakie zmiany cen mogą wystąpić w wyniku podwyższenia celu redukcji emisji UE z 20% na 30%.

W dalszym ciągu pokazana została ogromna różnica, którą zauważyć można przy porównaniu prognoz cenowych UE na rok 2020, gdzie przewidywana cena wynosi 20 Euro oraz prognoz bankowych, gdzie przewidywana cena wynosi do 40 Euro. Od roku 2005 zostało zaobserwowane, że prognozy cenowe banków (z dbałości o własny interes?) zawsze były o wiele wyższe, niż później pokazała to rzeczywistość.

W końcu z liczb przedstawionych przez UE wynika, że bardziej sensowne jest dokonanie teraz sprzedaży po 15 Euro/t ewentualnego nadmiaru certyfikatów z okresu 2008- 2012, niż w roku 2020 otrzymać kwotę 20 Euro, która jednak po zdyskontowaniu na rok 2010 daje przychód mniejszy, niż dzisiejsza cena EUA w wysokości 15,50€/t.



Przerwa kawowa w Lobby Hotelu Holiday-Inn

Dla wielu uczestników być może najbardziej interesujący wykład pierwszego dnia seminarium: **Maturity-swap oraz sprzedaż- kupno- Swap jako środek do uzyskania kredytu** z ograniczonym ryzykiem. Referent Michael Kroehnert przedstawia w trzech wariantach rozwiązania, w jaki sposób operator instalacji bez pomocy kredytu bankowego, otrzyma na rękę środki finansowe dla zainwestowania w modernizację swojej instalacji.

Generalnie jest to możliwe przy pomocy Maturity-Swap (specjalny rodzaj wymiany certyfikatów CO2)

Dla tego celu najpierw zostało wyjaśnione, jak przebiega Maturity-Swap, jakie są jego zalety i wady oraz jakie istnieją ewentualne alternatywy.

Przy przedstawieniu 3 możliwych rozwiązań szybko można było zauważyć, że istnieje możliwość wyboru pomiędzy korzystnymi cenowo oraz drogimi, jak również pomiędzy bardzo pewnymi i spekulacyjnymi wariantami Maturity-Swap.

W efekcie końcowym okazuje się, że najpewniejszy i oprocentowany na około 12% (czyli jeszcze możliwy do zapłaty) wariant jest dla uczestników najbardziej interesujący z wszystkich przedstawionych. Poprzez sprzedaż Spot certyfikatów EUA oraz jednoczesnym ponownym odkupieniem EUA na termin (zapłata w późniejszym terminie) osiąga się wysoką kwotę środków finansowych, które są zabezpieczone zastawionymi certyfikatami EUA. Jest to wariant specjalny Maturity-Swap, jest on interesujący dla każdego operatora, który z powodu brakujących zabezpieczeń nie miałby możliwości otrzymania tradycyjnego kredytu bankowego lub nie chce takiego zaciągać.

Poprzez współpracę Emissionshändler.com® ze specjalnym finansowym partnerem z branży energetycznej w Niemczech, polskim operatorom instalacji oferuje się bardzo innowacyjne rozwiązanie problemów finansowania, które mogą być zrealizowane w ciągu kilku dni.



Nowe możliwości zdobycia kredytu za pomocą Maturity-Swap była dla wszystkich uczestników nowością i przyjęta została pozytywnie

Po zakończeniu modernizacji instalacji, która była możliwa dzięki płynności finansowej, ponowne wykupienie potrzebnych certyfikatów EUA okazuje się często jako wyraźnie korzystniejsze, niż planowano. Dodatkowa oszczędność emisji CO2 wpływa bardziej pozytywnie na wynik, niż myślano i obliczono.

Według uczestników przedstawione podczas seminarium przykładowe obliczenia zachęciły niektórych z nich, aby po powrocie do przedsiębiorstwa



jak najszybciej zająć się tą nową metodą pozyskiwania środków inwestycyjnych.

Ostatni wykład tego dnia poświęcony był tematowi **nowych dyrektyw UE odnośnie aukcji od roku 2013.**

W tym ostatnim tego dnia wykładzie przedstawione zostało, w jaki sposób rozporządzenia UE regulują sposób pracy europejskiej giełdy aukcyjnej oraz jakie kraje dodatkowo oraz po spełnieniu jakich warunków desygnować mogą giełdę aukcyjną CO2.

Przedstawione zostało, jaki system aukcyjny będzie miał zastosowanie, jakie są doświadczenia z systemem definiowanym jako Single-Round oraz jednolitą ceną, a także w jaki sposób może to wpływać na przebieg aukcji. Według doświadczenia z przeprowadzonych symulacji aukcji można już teraz powiedzieć, że dla średnich i małych przedsiębiorstw jest to bardzo ambitne postępowanie aukcyjne, które w praktyce prawdopodobnie prowadzić może do irytacji oraz wyników innych, niż oczekiwane. Poza tym, z doświadczeń ostatnich dwóch lat z aukcji przeprowadzonych w Niemczech wynika, że wynik aukcji z reguły wynosi mniej więcej 10 Eurocentów w porównaniu do normalnego handlu na giełdzie. Powstaje tutaj pytanie o korzyści wynikające z udziału w aukcji. Wygląda na to, że profitów nie ma żadnych, występują za to różne możliwe niedogodności.

Alternatywnie przedsiębiorca, którego zapotrzebowanie roczne wynosi poniżej 100.000t powinien w dalszym ciągu potrzebną ilość certyfikatów zakupić na tradycyjnej giełdzie CO2. Tutaj ma w dalszym ciągu zastosowane postępowanie, w którym przedsiębiorca nie bezpośrednio lecz pośrednio, z pomocą członka giełdy może ewentualnie potrzebne ilości wylicytować. Po zakończonej konferencji wszyscy uczestnicy zostali **przewiezieni autobusem na statek wycieczkowy „Kreuzberg“**, na którego pokładzie zostali powitani przez prezesa Kroehnerta.



Małgorzata Nielepiec, Dyrektor Emioissionshandel Polska, asystentka Bogumiła Paluszak und Prezes Michael Kroehnert

Już krótko po wypłynięciu statku prezes Kroehnert zaprosił do bufetu.

Gościom został zaproponowany duży wybór zimnych potraw, wszystkie typowe dla Berlina. Oczywiście nie zabrakło zupy, gorącej pieczeni wieprzowej i innych smakołyków.



Bufet został dobrze przyjęty, dla każdego coś się znalazło.

Statek wystartował z Berlina Köpenick. Stamtąd płynął dalej po Szprewie i różnych kanałach wodnych do centrum Berlina. Uczestnicy mogli w trakcie konsumpcji przysłuchiwać się przewodnicze, która opowiadała o mijanych statkiem zabytkach miasta i miejscach godnych zwiedzania.



Berlin ma więcej rzek, kanałów i mostów niż Wenecja, co goście mogli widzieć w trakcie konsumpcji

Emissionshändler.com® sponsorowało tę pozakonferencyjną część seminarium UE. Późniejszym wieczorem zamawiano duże ilości napojów z karty utworzonej specjalnie do tego celu. Przy piwie, winie, wódce i whiskey atmosfera ustawicznie się rozluźniała, do czego przyczyniła się tylko i wyłącznie polska grupa muzyczna Altton.



Przy nastaniu zmierzchu i upływającym czasie na statku, prowadzono ostatnie fachowe rozmowy.

Okolo godz. 20:00 statek osiągnął centrum miasta Berlina, dzielnicę Mitte (środek). Tutaj w roku 1237 w Berlinie zostały nadane prawa miejskie i tutaj znajduje się również dzielnica rządowa. Wielu uczestników zbierało się na pokładzie, żeby robić zdjęcia.



Na prawym i lewym nabrzeżu znajdują się bary plażowe, restauracje teatry.

Specjalnie na ten wieczór zaangażowana przewodniczka polska podawała dokładne informacje do każdego z tych pięknych i interesujących budynków. Dziób statku był jednym z najbardziej ulubionych miejsc, pomimo chłodu o zmierzchu.

Więcej zdjęć z Seminarium UE z września 2010 znajdziecie Państwo pod:
www.handel-emisjami.pl/index.php?id=74



Berlińska katedra błyszcząca w wieczornym świetle.

Opieką gości zajmowały się tego wieczoru jak zawsze Agnieszka Modrzejewska i Emilia Stawecka. Troszczyły się one o wszystkie te drobiazgi, którymi należy się organizacyjnie zająć przy takim wieczorze na statku wycieczkowym. Zrobiono ponad 700 zdjęć, przetłumaczono dużo rozmów z j.polskiego na j.niemiecki, zlecono zamówienie napojów, jeszcze raz objaśniano treści seminarium, itd.



Asystentki seminarium (od prawej) Agnieszka Modrzejewska i Emilia Stawecka na krótkiej przerwie na pokładzie.

Przy nastaniu zmierzchu grupa Altton przebijała się coraz bardziej z muzyką na pierwszy plan. Międzynarodowe, jak i polskie skoczne kawałki porwały gości coraz bardziej do tańca.

Od godz. 21:00 parkiet był pełen, tańczono i śmiano się. Prawie każdy z gości w przeciągu wieczoru przynajmniej raz był na parkiecie.



Grupa Altton grała do tańca.



5 x 8 m duży parkiet był zawsze dobrze zapelniony.

Nie tylko klasyczny walc lub bigbit miały wzięcie, ale od czasu do czasu również skoczne polskie kawałki tańczone w grupach lub w kółkach. Wydawało się, że wielu uczestników nie tańczyło już tak od dawna, bawili się oni wyśmienicie.



Małgorzata Nielepiec (czerwona sukienka) była wszechobecna...

Im późniejszy był wieczór, tym dłuższe były pociągi ciągnące się przez cały statek. Nie było nikogo, kto byłby w stanie się od tego uchylić. Około godz. 23:00 atmosfera doszła do szczytu, co dla niektórych uczestników zostanie z pewnością bardzo pięknym wspomnieniem.



Pociąg przez cały statek.

Około godz. 23:30 wieczór zakończył się według planu, statek przycumował w miejscu wyjściowym. W końcu miał nastąpić jeszcze drugi dzień seminarium. Wszyscy uczestnicy szczęśliwie powrócili autobusem do hotelu.

Już na początku drugiego dnia trzeciego seminarium związanego z handlem emisjami w Polsce jasnym było, co będzie jego środkiem ciężkości. Chodziło o **oszczędności CO2 osiągnęte za pomocą racjonalizacji zużycia energii oraz biomasy.**

Referent Wojciech Mazurkiewicz, Prezes AES Sp. z o.o. w Toruniu referował na temat **zastosowania biomasy w istniejących już instalacjach** oraz przedstawił, jakie ilości biomasy mogą przy tym zostać spalane.

Pytanie, jak wyglądać może kalkulacja kosztów instalacji spalającej biomasę oraz w jaki sposób wpłynie to na sprzedaż certyfikatów CO2, bardzo zainteresowało uczestników seminarium. Szczególnie przykładowe obliczenie zysku przy zastosowaniu współspalania węgla i biomasy, przy uwzględnieniu kosztów paliw, kosztów zakładowych oraz sprzedaży CO2 doprowadziło do interesujących wyników.

W drugiej części wykładu wielu uczestnikom zostało przez Wojciecha Mazurkiewicz po raz pierwszy przedstawione systematyczne zastosowanie biomasy na przykładzie rośliny *Miskantus Gigantus*. Sposób, w jaki roślina ta może być sensownie pod względem ekonomicznym uprawiana przez zleceniobiorców elektrociepłowni, bilans termiczny *Miskantusa*, jego



koszty jako paliwa, gdzie i w jakich warunkach może on być uprawiany i rozmnażany, zostały w interesujący sposób rozpatrzone w mającej miejsce po zakończeniu wykładu dyskusji.



Wojciech Mazurkiewicz referuje wykorzystanie biomasy i o plantacji rośliny Miskantus Gigantus

Następny tego przedpołudnia zasadniczy wykład Pana Michaela Fitzke (GETEC AG z Magdeburga, Niemcy) na temat **finansowania i użytkowania instalacji bez zaangażowania kapitału własnego**, spotkał się z dużym zainteresowaniem.

Naturą rzeczy mają polscy operatorzy instalacji, poprzez występujące w kraju złoża węgla, wysoki potencjał jeśli chodzi o oszczędności emisji CO₂. Również relatywnie stare instalacje do produkcji węgla i pary oferują wysoce interesujący potencjał oszczędności poprzez budowę nowych i modernizację starych instalacji.



Michael Fitzke referuje finansowanie nowej instalacji ciepłowniczej bez wkładu kapitału własnego

W jaki sposób potencjał ten może być wykorzystany przy pomocy contractingu dla istniejących i nowych instalacji bez zaangażowania kapitału własnego, było dla wielu obecnych na konferencji uczestników jeszcze nieznaną.

Zalety i wady użytkowania instalacji przez obcego przedsiębiorcę, kupieckie aspekty contractingu instalacji, jak również konieczne do wzięcia pod uwagę aspekty prawne i podatkowe, zostały przez uczestników przyjęte z dużym zainteresowaniem. Trzy przykładowe obliczenia dotyczące użytkowania w contractingu nowej instalacji do pozyskiwania ciepła (węgiel, pył węgla brunatnego, biomasa) zostały porównane z dalszym użytkowaniem starej instalacji węglowej.

Wynik był dla uczestników zaskakujący:

Nowa instalacja w contractingu (czyli bez kapitału własnego) wykorzystująca pył węglowy jest dla operatora najbardziej ekonomicznym wariantem. Warunkiem jest jednak, aby odległość do miejsca wytwarzania pyłu węgla brunatnego nie przekraczała 400 km.



Ekonomia zastosowania pyłu węglowego z Contractingu dla instalacji była dla wielu uczestników zaskoczeniem i nowością

Mające następnie miejsce pytania i dyskusja na temat contractingu potwierdziły zainteresowanie obcym finansowaniem instalacji. Również przyniesione przez Pana Fitzke próby pyłu węgla brunatnego zostały w sali konferencyjnej dokładnie ocenione. Jeden z uczestników był tak bardzo zainteresowany tym sposobem finansowania oraz tak bardzo przekonany do tej szczególnej, opatentowanej przez GETEC AG techniki spalania, że (za zgodą referenta) zabrał ze sobą do domu słoik z pyłem węglowym, aby móc go szczegółowo przedstawić w swoim przedsiębiorstwie.

Dwa ostatnie wykłady seminarium zajęły się możliwością **uzyskania przez polskich przedsiębiorców środków unijnych**. Referent Mirosław Motyka, Dyrktor ArcelorMittal SA, w Dąbrowie Górniczej szczegółowo przedstawił przedsięwzięcia w przedsiębiorstwie, na które można się ubiegać o przyznanie środków unijnych, przedstawiony został sposób składania wniosku oraz warunki, jakie muszą być spełnione.



Mirosław Motyka objaśnia jak przebiega dofinansowanie UE i jak przedsiębiorca dzięki temu może poprawić środowisko

W drugiej części Pan Motyka przedstawił możliwości przedsiębiorstwa w zakresie poprawy stosunków z politykami oraz opinią publiczną, co w przypadku występowania o przyznanie środków pomocowych może być bardzo ważne. Powiązania z lokalnymi politykami, mediami, jak również z politykami ponadregionalnymi oraz poprawa wizerunku firmy w opinii publicznej były tematami wykładu.

Czas konferencji drugiego dnia został zakończony wydaniem uczestnikom certyfikatów. **Na pierwszej i ostatniej stronie certyfikatów uczestnictwa** została wyszczególniona zawartość szkoleń, jak również przedstawione zostały ważność i odpowiedzialność fachowych tematów związanych z handlem emisjami w Europie. Handel CO2 jest ważnym w gospodarce tematem, który według podsumowania uczestników wymaga dużej odpowiedzialności od zarządzających przedsiębiorstwami. Szanse i ryzyka w handlu emisjami są tak wysokie, że szkolenie odnośnie tych tematów oraz zdobycie fachowych kompetencji mają bardzo duże znaczenie dla przedsiębiorstwa.

Po zakończeniu wykładów drugiego dnia seminarium ponad 40 uczestników było jeszcze zainteresowanych zwiedzeniem **miejsca pamięci, jakim jest „Haus der Wannsee-Konferenz”**.

Po rozpoczęciu masowych mordów na Żydach w zdobytych regionach Związku Radzieckiego w czerwcu 1941 roku, protokół Konferencji w Wannsee zawiera urzędników państwowych, nawoływanie do kooperacji urzędów w przeprowadzeniu zbrodni oznaczało jednoc-

spis zesnie udział całego niemieckiego aparatu państwowego w wymordowaniu Żydów w Europie.



Zwiedzanie miejsca pamięci było w j. niemieckim, ale tłumaczone zostało przez panią Renatę Radola.

Miejsce pamięci oraz edukacji historycznej „Haus der Wannsee- Konferenz“ informuje przede wszystkim o antysemickiej i rasistowskiej ideologii i polityce przed i po roku 1933, jak również o organizacji ludobójstwa podczas wojny. Materiały tekstowe i fotografie uwidaczniają wyraźnie sposób zachowania sprawców i obserwatorów.

Więcej zdjęć z Seminarium UE z września 2010 znajdziecie Państwo pod:

www.handel-emisjami.pl/index.php?id=74

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.

Emissionshändler.com®

Członek Austriackiej Giełdy Energetycznej EXAA
częściowy udziałowiec APX (Amsterdam Power Exchange)
z EEX Leipzig (European Energy Exchange)
z Zarządem Niemieckiego Związku Handlu Emisjami
i Ochrony Klimatu www.bvek.de
Telefon: +49 30 – 897 25 954, Telefon: +49 30 – 398 8721-31
Telefax: +49 30 – 398 8721-29
GEMB mbH, Helmholtzstraße 2-9, Niemcy -10587 Berlin
Web: www.emissionshaendler.com, www.handel-emisjami.pl
Mail: nielepiec@handel-emisjami.pl, info@emissionshaendler.com