

Newsletter

kwiecień (9) 2017



www.amber-eco.pl

Z okazji Świąt Wielkanocnych chcielibyśmy naszym Klientom i Partnerom złożyć szczerze życzenia pokoju, wiary i miłości. By nadchodzący czas był przepełniony spotkaniami z rodziną i odpoczynkiem, który doda sił i zmotywuje do podejmowania kolejnych wyzwań, a nadchodząca wiosna wypełni słońcem Państwa życie osobiste i zawodowe.

Zespół Amber Eco



Czy wiesz że...

Naukowcy oceniają, że jeśli zużycie naturalnych zasobów ziemi utrzyma się na obecnym poziomie „jesteśmy na najlepszej drodze do ekologicznego bankructwa”. Pismo naukowe Proceedings of the National Academy of Sciences wskazują, że w roku 1961 ludzie spożytkowali 70 procent rocznego naturalnego potencjału produkcyjnego ziemi. W roku 1999 wykorzystano już 120 procent, a obecnie będzie to około 125 procent. A zatem ziemia potrzebowałaby 15 miesięcy, by „odtworzyć zasoby naturalne zużyte przez człowieka” w ciągu roku. Dotyczy to takich dziedzin, jak rybołówstwo, rolnictwo, górnictwo i spalanie paliw kopalnych.

Sytuacja pogarsza się tak gwałtownie między innymi dlatego, że naturalny potencjał naszej planety zmniejsza się w miarę przybywania wyniszczonych terenów, które nie nadają się pod uprawę ani hodowlę. Dotyczy to takich dziedzin, jak rybołówstwo, rolnictwo, górnictwo i spalanie paliw kopalnych. Sytuacja pogarsza się tak gwałtownie między innymi dlatego, że naturalny potencjał naszej planety zmniejsza się w miarę przybywania wyniszczonych terenów, które nie nadają się pod uprawę ani hodowlę.

PARTNERZY:

Z życia firmy...

12-14 styczeń AE

Już po raz kolejny firma Amber-Eco miała przyjemność zorganizować Akademię Ekologii, ciesząc się rosnącą popularnością szkolenie z zakresu zmian prawa unijnego w gospodarce odpadami.

Dzięki zaangażowaniu wszystkich, oprócz samego szkolenia uczestnicy na własne oczy mogli zobaczyć ekologiczne rozwiązania, zastosowane przy produkcji wina, którego Węgierskie miasto Eger jest kolebką. Dziękujemy wszystkim za obecność i zapraszamy na kolejną Akademię już w maju!



BAL RECYKLERÓW 3 luty 2017

„IGMNiR i Partnerzy” to cyklicznie organizowane branżowe warsztaty. Podczas tegorocznych uwagę skupiono na zagrożeniu jakie niesie za sobą nienależyte postępowanie z odpadami niebezpiecznymi oraz omówiono główne cele i zadanie realizowane przez Fundację Ekon.

Warsztaty zwieńczył występ regionalnego Zespołu Pieśni i Tańca Śląsk.



EDUKACJA W ŚWIERZAWIE 21 luty 2017

Jednym z naszych priorytetów jest kształtowanie właściwej postawy już u najmłodszych, dlatego też 21 lutego 2017 wybraliśmy się do województwa dolnośląskiego, do gminy Świerzawa gdzie mieliśmy przyjemność prowadzić warsztaty ekologiczne wśród najmłodszych mieszkańców. Już od samego początku zostaliśmy pozytywnie zaskoczeni przez dzieci ogromną wiedzą i zaangażowaniem, za które serdecznie dziękujemy. Obiecujemy, że na pewno jeszcze do Was wrócimy!



EKOODPOWIEDZIALNI RAZEM! - pod tym hasłem Fundacja Ekon przeprowadziła kolejną edukację. Tym razem zawitaliśmy w Zespole Szkół Gminnych w Kozłowie, gdzie rozprawialiśmy z uczniami na temat prawidłowej gospodarki odpadami. Podczas samego spotkania rozdane zostały nagrody i dyplomy za udział w zorganizowanym wcześniej konkursie ekologicznym na najlepszą prezentację multimedialną w zakresie prawidłowej segregacji odpadów.

Dziękujemy wszystkim za aktywny udział oraz zaangażowanie! :)



ROTARY CLUB ŁÓDŹ - 13.03.2017

13 marca 2017 roku Amber Eco uczestniczyło w spotkaniu członków ROTARY CLUB ŁÓDŹ, na którym dokonało prezentacji z zakresu „Kierunków zmian prawa odpadowego na podstawie strategicznych dokumentów Unii Europejskiej”.



KLUB SENIORA - 9 marzec 2017

Fundacja Ekon dzięki uprzejmości Dyrektora Centrum Kultury, Sportu i Turystyki w Świerzawie Pani Haliny Zychowicz-Michoń, podjęła działania edukacyjne z zakresu selektywnej zbiórki odpadów dla Klubu Seniora działającego w ramach gminy. Nasza Kampania spotkała się z bardzo pozytywnym odbiorem społecznym i mamy nadzieję, że wpłynie na zwiększenie odzysku surowca oraz zmniejszenie poziomu niskich emisji. Dziękujemy uczestnikom za zaangażowanie.



11 EDYCJA KONFERENCJI WYSTAWIENNICZO - SEMINARYJNEJ Pro-Ma-Tap

30 marca 2017 roku, Amber Eco uczestniczyło w 11 edycji konferencji wystawienniczo - seminaryjnej Pro-Ma-Tap dedykowanej producentom mebli tapicerowanych, materacy, tapicerki samochodowej oraz innych specjalistycznych wyrobów tapicerskich organizowanej w Łodzi. Spotkanie miało na celu uświadomienie przedsiębiorców w temacie rozszerzonej odpowiedzialności producenta w związku z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami.



Podniebne laboratorium

Nauka ciągle się rozwija. Okazuje się, że badaczom nie wystarczają już laboratoria stacjonarne. Ciągłe chcą poszerzać swoją wiedzę teoretyczną poprzez niecodzienne badania praktyczne. Teraz śląscy badacze chcą poszybować wysoko, aż do nieba....



Na niecodzienny pomysł wpadł Uniwersytet Śląski. Już niedługo nad naszymi głowami poszybują balon, którego zadaniem będzie badanie stanu jakości naszego powietrza.

ULKA jak nieoficjalnie został nazwany nowy projekt Uniwersytetu, czyli Uniwersyteckie Laboratoria Kontroli Atmosfery wzmacni zaplecze dydaktyczne na kierunkach Międzywydziałowego Kierunku Ochrona Środowiska, kierunku Geofizyka, Geologia, Geografia i Biofizyka.

Pomysł spodobał się również Wojewódzkiemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, który postanowił sfinansować niecodzienny projekt. Kwota jaka została przeznaczona na ten cel to 300.000 zł z czego 220.000 zł zostało przeznaczone na budowę balonu. Pozostała kwota pozwoli na zakup specjalistycznej aparatury, która zostanie zainstalowana w koszu balonu oraz w samochodzie, który będzie w stałej łączności z napowietrznym laboratorium.

Balon powstał w jednej z największych firm specjalizujących się w budowie tego typu statków powietrznych w Wielkiej Brytanii. Jest średniej wielkości, a jego czasza mieści 3,4 tys. metrów sześciennych ogrzanego powietrza.

Balonem nad naszym regionem będą latać studenci, naukowcy oraz doktoranci z Uniwersytetu Śląskiego. W naszym kraju będzie to pierwsze tego typu laboratorium.

Projekt ULKA pozwoli naszemu Śląskiemu Uniwersytetowi zaoferować swoim studentom oraz badaczom bardzo nowoczesną, a zarazem niekonwencjonalną metodę kształcenia w zakresie monitoringu stanu środowiska naturalnego, w tym atmosfery. Dopuszczenie już funkcjonujących laboratoriów nową aparaturę pozwoli zaś na opanowanie metod i technik badawczych stosowanych w ocenie stanu środowiska i jego zagrożeń, a także poznawaniu innowacyjnych działań proekologicznych zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Dzięki zastosowaniu balonu będzie można przeprowadzać bezpośrednie pomiary składników gazowych i aerozoli powietrza, pobierać próbki, zarówno w gradiencie poziomym jak i pionowym do wysokości około 4 km. Ponieważ balon nie posiada napędu, ruch w kierunku poziomym jest zgodny z naturalnym ruchem powietrza co stwarza unikalną sytuację poboru próbek w strefach atmosfery, które nie zostały zaburzone żadnymi urządzeniami mechanicznymi. Utrzymując stałą wysokość położenia balonu, podczas lotu poziomego, istnieje możliwość przeprowadzenia pomiarów i pobieranie próbek na stałych wysokościach względem Ziemi, od źródła zanieczyszczeń, np. komina emitora do miejsca, kiedy zawartość zanieczyszczeń spadnie poniżej progu oznaczalności. Będzie to możliwe, ponieważ balon będzie się poruszał biernie zgodnie z kierunkiem rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń, co pozwoli na przeprowadzenie pomiarów związanych z transportem tych zanieczyszczeń i ustaleniem ich składu w zależności od odległości od źródła.



Sposób na marnowanie żywności po polsku

Co roku na świecie marnuje się i wyrzuca ponad 30% produkowanej żywności. To przeszło cztery razy więcej, niż potrzeba do wyeliminowania globalnego zjawiska głodu, które dotyka 792 milionów ludzi. Marnotrawstwo pożywienia jest niemoralne ze społecznego punktu widzenia. Wywołuje katastrofalne skutki dla środowiska naturalnego i stanowi wypaczenie we współczesnej gospodarce światowej.

AccorHotels, będąc liderem w branży hotelarsko-gastronomicznej, chce wskazać możliwości wspólnego zmierzenia się z tym globalnym problemem, wskazywanym w kilku spośród 17 Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ dla naszej planety.

W związku z powyższym, Grupa Orbis - będąc częścią AccorHotels, zobowiązuje się, że do 2020 r. ilość odpadów żywnościowych w swoich restauracjach zmniejszy się o 30%. Hotel Novotel

Warszawa Centrum opracowuje ponadto nowe zasady zarządzania żywnością i napojami, które w większym stopniu uwzględnią kwestię zrównoważonego rozwoju.

Latem 2016 r. rozpoczęto modyfikowanie systemu zarządzania pożywieniem i napojami w hotelu Novotel Warszawa Centrum, w którym znajduje się 745 pokoi. Wprowadzono między innymi procedury zmniejszania marnotrawstwa żywności poprzez:

- zwiększanie świadomości personelu restauracji i działu F&B (prezentacje, warsztaty, zobowiązania w ramach różnych projektów),
- systematyczne ważenie, monitorowanie i analizowanie odpadów (odpady żywnościowe, żywność wykorzystana w innych daniach, dary itd.),
- wdrażanie planu działań w dziale F&B: zamówienia-dostawy, przechowywanie, przygotowanie w kuchniach, przygotowanie i prezentacja bufetów, wielkość podawanych porcji, zwiększanie świadomości i informowanie gości.



Czy wiesz że...

Kilka liczb ilustrujących problem

Do wyprodukowania 1 kg wołowiny potrzeba 16 000 litrów wody; każda bagietka to 100 litrów zużytej wody.

Na całym świecie, co roku marnuje się 1,3 mld ton żywności. Stanowi to odpowiednik ponad 7% rocznej światowej emisji dwutlenku węgla.

W Polsce do kosza wyrzuca się, co roku ponad 9 milionów ton jedzenia.

Szacuje się, że 25% żywności kupowanej przez podmioty z branży hotelarsko-gastronomicznej trafia na śmietnik. Jej wartość stanowi od 2 do 6 % marży na żywności.

Niezależnie od motywów etycznych, ekologicznych i ekonomicznych Grupa Orbis – z niemal 120 hotelami działającymi pod

markami AccorHotels w Polsce i Europie Wschodniej – pragnie wyjść naprzeciw zmieniającym się potrzebom, zachowaniom i stylom życia dzisiejszych konsumentów.



Pod koniec pierwszego kwartału Parlament Europejski zajął stanowisko ws. pakietu dyrektyw dotyczących gospodarki odpadami. Poruszono tematy m. in. przetwarzania odpadów komunalnych i zapobiegania marnotrawieniu żywności.

Europosłowie chcą udoskonalić dotychczasowy plan ponownego wykorzystywania odpadów w UE w ramach zaproponowanej reformy na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym (tzw. Circular Economy). Głównym celem jest przywrócenie docelowych pułapów w recyklingu i składowaniu odpadów.

Zdaniem Parlamentu do 2030r. recyklingowi poddawanych powinno być co najmniej 70 proc. odpadów komunalnych czyli o 5% więcej niż zakładała Komisja Europejska. Odpady po odpowiednim przygotowaniu, czyli po oczyszczeniu bądź przetworzeniu powinny być kierowane do ponownego użycia. Podobnie w przypadku materiałów opakowaniowych, takich jak papier, tektura, tworzywa sztuczne (np. guma czy plastik), szkło, metal i drewno, które zdaniem Parlamentu do 2030r. powinny być już w 80% przetwarzane i wykorzystywane nie tylko jako opakowania, ale również do innych celów.

Następny problem stanowi szkodliwe dla środowiska składowanie opadów na wysypiskach. Projekt Komisji Europejskiej zakłada zredukowanie ilości odpadów, które trafiają na wysypiska aż do 10% w 2030r, natomiast Eurodeputowani chcą pójść o krok dalej i proponują większą redukcję do 5%, za to z możliwością przedłużenia okresu dostosowawczego o 5 lat dla tych państw członkowskich, w których jeszcze w 2013 r. 65 proc. śmieci z gospodarstw domowych i małych firm trafiało na wysypiska.

Parlament chce także walczyć z marnotrawieniem żywności i docelowo zmniejszyć o połowę ilość odpadów żywnościowych. Szacuje się, że rocznie w Unii Europejskiej wyrzucanych jest ok. 89 mln ton żywności, co w przeliczeniu daje 180 kg na mieszkańca. Europosłowie chcą zmniejszenia dopuszczalnego w UE pułapu odpadów pochodzących z żywności najpierw o 25 w 2025r., a następnie o 50% do 2030 roku. Takie same

ograniczenia mają dotyczyć odpadów wyrzucanych do morza.

Komisja Europejska przedłożyła w powyższych sprawach w sumie cztery projekty; są one częścią reformy, która ma przyspieszyć w Unii przejście do modelu gospodarki o obiegu zamkniętym (tzw. circular economy).

Wraz z rozwojem światowej gospodarki rośnie również zapotrzebowanie na surowiec. Już w ciągu następnych 15 lat możemy go potrzebować dwa razy więcej. Perspektywa ta skłania Europę ku rozwojowi wokół modelu gospodarki o obiegu zamkniętym, która utrzymuje surowce i ich wartość w obiegu. To jedyne rozwiązanie, które jest w stanie pogodzić zrównoważony rozwój i wzrost gospodarczy. Ponowne wykorzystanie materiałów, recykling i odzysk stają się kluczowymi słowami, wokół których powinien być zbudowany nowy paradygmat promocji zrównoważonego rozwoju, innowacji i konkurencyjności, tak żeby odpady przestały być problemem, a stały się zasobem.

Według danych Eurostatu w 2014r. 44 % wszystkich odpadów w Unii Europejskiej podlegało recyklingowi lub kompostowaniu. 10 lat wcześniej, czyli w 2004r. było to zaledwie 31 %. Chociaż w ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat zarządzanie odpadami bardzo się poprawiło, to prawie jedna trzecia odpadów komunalnych w dalszym ciągu ląduje na wysypiskach, z czego mniej niż połowa podawana jest recyklingowi lub kompostowaniu. Różnice między państwami członkowskimi są znaczne, np. Belgia, Dania, Niemcy czy Holandia praktycznie w ogóle nie kierują już odpadów komunalnych na wysypiska, a tymczasem w Chorwacji, Grecji czy na Łotwie na składowiska trafia ponad trzy czwarte wszystkich śmieci z domów i firm.



Kalendarium

PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
2017			MAJ			

22 kwietnia 2017 - Międzynarodowy Dzień Ziemi

* * *

Kwiecień/Maj - II wydanie praktycznego poradnika
"Gospodarka Odpadami w Przedsiębiorstwie"

* * *

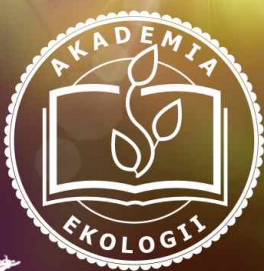
11-13 maja 2017 - Akademia Ekologii - szkolenie dla
przedsiębiorców Eger - Węgry

20 maja 2017 - piknik EKOODPOWIEDZIALNIE
w Katowicach

PAMIĘTAJ!

Od 1 lipca nowe zasady selektywnej zbiórki





Amber Eco Sp. z o.o. wraz z Partnerami - Izba Gospodarczą Metali Nieżelaznych i Recyklingu w Katowicach i Fundacją EKON - mają zaszczyt zaprosić Państwa na szkolenie:

AKADEMIA EKOLOGII

międzynarodowe aspekty zmian prawa unijnego w zakresie gospodarki odpadami
i zobowiązań przedsiębiorców
Zakres szkolenia*:

1. Zakres zmian przepisów unijnych w zakresie ochrony środowiska
2. Konsekwencje nowych Dyrektyw i ich implementacja do prawa krajowego
3. Skutki nowych uwarunkowań prawnych dla przedsiębiorców
4. Nowe zasady wydawania zezwoleń i pozwoleń środowiskowych

*część merytoryczną poprowadzi Koordynator Dobrowolnego Porozumienia EKOPAK p. Michał Gawroński
•oraz pracownik z wieloletnim doświadczeniem w pracy w centralnych jednostkach rządowych.

Zakres dodatkowy obejmuje zwiedzanie ekologicznego gospodarstwa produkującego wysokogatunkowe wino wraz ze szkoleniem z historii winiarstwa i degustacją wybranych win.

- szkolenie jest płatne w kwocie 990 PLN netto (koszt noclegów i wyżywienia).
- pozostała część jest dofinansowywana z funduszy strukturalnych UE.
- przejazd na Węgry zapewnia organizator szkolenia.
- Uczestnicy na swój koszt dojeżdżają do Katowic - miejsca wyjazdu.

TERMIN I MIEJSCE: 11-13 maja 2017 roku, Eger - Węgry

Potwierdzenie wyjazdu prosimy kierować na adres e-mail:

joanna@amber-eco.pl do dnia: 24 kwietnia 2017 r.



AMBER ECO Sp. z o.o.

ul. Ceglana 4, 40-514 Katowice PL



+48 537 444 485



ekologia@amber-eco.pl



www.amber-eco.pl

PARTNERZY:

