



ZAKOŃCZONE SUKCESEM

FORUM INWESTORÓW TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

W Suwałkach odbyło się dwudniowe (21-22 sierpnia 2024 r.) Forum Inwestorów Transformacji Energetycznej. Podczas wydarzenia, zorganizowanego przez redakcję "Przeglądu Komunalnego" rozmawiano na tematy szeroko związane z transformacją energetyczną i wyzwaniami, które piętrzą się przed inwestorami, zarówno prawnymi i finansowymi, jak również technicznymi oraz społecznymi. W otwarciu konferencji uczestniczył Zbigniew Walendzewicz – Prezes Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Suwałkach, który był jednocześnie gospodarzem wydarzenia oraz Czesław Renkiewicz – Prezydent Miasta Suwałki. Panowie zapewнили wszystkich uczestników, że cały region wspaniale się rozwija i jest bezpieczny, wbrew relacjom mediów o trudnej sytuacji na terenach przygranicznych. Prezydent Suwałk podkreślił, że samorząd czeka na kolejne możliwości spełniania swoich założeń rozwojowych, które będzie możliwe dzięki finansowaniu zewnętrznemu. Podczas wydarzenia mówiono m.in. o szansach i barierach w realizacji inwestycji w branży odzysku energii z odpadów, ramach prawnych oraz możliwościach wynikających z przyszłej implementacji Dyrektywy 2023/2413, dotyczącej ułatwienia rozwoju OZE w Polsce, a także o potencjale biogazowni komunalnych i energetycznym zagospodarowaniu osadów w małej oczyszczalni ścieków. Niezwykle interesująco wypadły panele dyskusyjne dotyczące perspektyw w transformacji energetycznej, a także konieczności dążenia przedsiębiorstw i samorządów do samodzielności energetycznej. Sporo miejsca podczas spotkania poświęcono także rozwojowi i modernizacji systemów ciepłowniczych przy wsparciu zewnętrznych źródeł finansowania (unijnych i krajowych) oraz transformacji energetycznej branży ciepłowniczej. Więcej informacji na temat wydarzenia można znaleźć na Portalu Komunalnym oraz stronie: foruminwestorow.abrys.pl



KOLEJNA ODSŁONA FRGK



Forum Regionalnej Gospodarki Komunalnej to cykl 7. regionalnych spotkań przedsiębiorstw gospodarki odpadami. Każde ze spotkań dotyczy specyficznych dla danego regionu problemów, wyzwań czy doświadczeń z obszaru gospodarki komunalnej. Organizatorem wydarzeń jest miesięcznik "Przegląd Komunalny". W Lublinie 25 czerwca 2024 r. odbyła się kolejna edycja Forum Regionalnej Gospodarki Komunalnej, które zgromadziło ekspertów i praktyków z branży. Była to okazja do wymiany doświadczeń oraz dyskusji nad innowacyjnymi rozwiązaniami oraz wyzwaniami dla polskich przedsiębiorstw komunalnych. Marcin Benbenek, Prezes Grupy KOM-EKO, podkreślił znaczenie troski o środowisko w działaniach firmy. KOM-EKO realizuje strategię ESG i osiąga wysokie wyniki w recyklingu, przetwarzając 91% zebranych odpadów. Firma oferuje usługi odbioru odpadów, recykling, produkcję kompostu oraz działania edukacyjne. Z kolei Krzysztof Lisiecki, Wiceprezes SIGMA S.A., zaprezentował nowoczesne technologie przetwarzania odpadów na przykładzie firmy Ekopak. Innowacyjne podejście do segregacji i recyklingu poprawia efektywność i stanowi wsparcie dla zrównoważonego rozwoju. Natomiast Mirosław Krzyszcak z kancelarii Krzyszcak Legal omówił wpływ regulatora na politykę taryfową w branży wodno-kanalizacyjnej, podkreślając konieczność transparentności i dostosowania taryf do realiów rynkowych. Działania regulatora mają istotne konsekwencje dla przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych. Regulacja cen wpływa na ich dochody, a także na możliwość realizacji inwestycji i modernizacji infrastruktury. Kolejne spotkanie w ramach Forum Regionalnej Gospodarki Komunalnej odbędzie się 01-02 października 2024 r. w Bydgoszczy.

PALIWA Z ODPADÓW



W dniach 11-13 czerwca 2024 r. w Zawierciu odbyła się 14. Konferencja Paliwa z Odpadów. Tegoroczna edycja zgromadziła czołowych specjalistów z branży z całej Polski, tworząc wyjątkową platformę wymiany wiedzy i doświadczeń. Konferencja ta to jedno z najważniejszych wydarzeń dla przedstawicieli branży paliw alternatywnych. Co roku stanowi ona istotną platformę dla specjalistów, naukowców, przedstawicieli władz i praktyków z całej Polski, gdzie głos każdej ze stron może zostać usłyszany. To świetna okazja do nawiązania bezcennych kontaktów i zaktualizowania wiedzy, a także trzymania ręki na pulse szybko zmieniającej się branży. W trakcie konferencji odbyło się wiele interesujących wykładów i paneli dyskusyjnych, które przyciągnęły uwagę uczestników. Dużą popularnością cieszyły się również wystąpienia, podczas których eksperci dzielili się praktycznymi wskazówkami, dotyczącymi optymalizacji procesów produkcji paliw z odpadów. Wydarzenie zakończyło się uroczystym wręczeniem nagród dla najbardziej innowacyjnych projektów w branży. Podczas tegorocznej, czternastej już edycji, mówiliśmy o najistotniejszych tematach. Jakich zmian prawnych potrzeba na rynku RDF? Czy rosnąca ilość instalacji termicznego przekształcania odpadów wpłynie na producentów paliw z odpadów? W którą stronę powinniśmy zmierzać i co przyniosą najbliższe lata branży paliw alternatywnych? Te i wiele innych zagadnień, zostały omówione podczas 14. Konferencji Paliwa z Odpadów. Dziękujemy wszystkim uczestnikom za zaangażowanie oraz za liczne przybycie. Wasza obecność, a także wkład były nieocenione.

KAMPANIA EDUKACYJNA MG-6



Agencja Ekomarketingu i Edukacji firmy Abrys zakończyła kampanię edukacyjno-informacyjną "Więcej rozumiesz, lepiej segregujesz" dla Związku Celowego Gmin MG-6. W ramach projektu, dofinansowanego przez Narodowy oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze, zorganizowano szeroko zakrojone działania edukacyjne, których celem było promowanie właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi w sześciu gminach, takich jak: Bogdaniec, Deszczno, Lubiszyn, Kłodawa, Santok i Gorzów Wielkopolski. W ramach kampanii przeprowadzono 200 prelekcji na temat segregacji odpadów, w których wzięło udział 4071 uczniów z 21 szkół podstawowych. Dzieci otrzymały 1000 aluminiowych bidonów oraz 5000 ulotek edukacyjnych do przekazania rodzicom. Ponadto w konkursie plastycznym "Wiedza dobrze posegregowana" wzięli udział uczniowie z siedmiu szkół, tworząc prace na temat recyklingu oraz zagospodarowania odpadów. Założeniem Konkursu było wykonanie dowolną techniką leporello lub lapbooka na temat zagospodarowania odpadów i recyklingu. Cel tego przedsięwzięcia stanowiło poszerzenie wiedzy uczestników na temat zasad segregacji odpadów oraz ich recyklingu. O konkursie szkoły zostaną powiadomione drogą mailową poprzez wysłanie zaproszeń, a także przekazano im plakaty informacyjne do zamieszczenia na terenie placówek. W każdej kategorii konkursowej przyznano nagrody główne w postaci pakietów gier dydaktycznych o tematyce ekologicznej. Kampania zrealizowana dla MG-6 dowodzi, że edukację warto zaczynać od najmłodszych.

WIELKIE GRILLOWANIE



W lipcu nastąpiła inauguracja olimpiady w Paryżu, a w Abrysie rozpoczęły się prawdziwe igrzyska smaku. Zarząd firmy, w składzie Magda Dutka i Robert Rosa wraz z synem Janem, zorganizował Wielkie Grillowanie, które przyciągnęło zarówno smakoszy, jak i pasjonatów zdrowego stylu życia. Niecodzienne menu oraz atmosfera pełna pozytywnych emocji uczyniły ten dzień niezapomnianym. Nie zabrakło kulinarnych niespodzianek, które zaskoczyły nawet najbardziej wymagające podniebienia. W menu znalazły się dania, które można określić jako zdrowe i jednocześnie wyrafinowane. Grillowana ośmiornica była jednym z najczęściej chwalonych dań, dzięki swojej delikatności i aromatycznej marynacie. Tortilla z serem halloumi stanowiła doskonałą opcję dla wegetarian, a ser feta w ziołowej lawendzie podbił serca miłośników wyrazistych smaków. Owoce morza cieszył się dużą popularnością w zdrowej kuchni. Przechlebki z marakują oraz krewetki z masełkiem, czosnkiem i papryczką chili to dania, które nie tylko smakują wyśmienicie, ale również dostarczają cennych składników odżywczych, takich jak białko i zdrowe tłuszcze. Nasze wydarzenie zaszczylicili swoją obecnością również goście specjaliści: Jacek Wodzisławski z Fundacji RECAL oraz Grzegorz Falkus z firmy Biokompo. Była to doskonała okazja do wymiany doświadczeń i wspólnego celebrowania miłości do zdrowego jedzenia. Udział w grillowaniu był także wspaniałą okazją do integracji pracowników, którzy chętnie powracali po dokładki, co świadczyło o wyjątkowych walorach smakowych serwowanych dań. Nasi pracownicy nie tylko świetnie się bawili przy grillu, ale również osiągnęli sukcesy na polu sportowo-kulinarnym. Podczas Festiwalu Kulinarnego, który odbył się w Kostrzynie, dwóch naszych edukatorów - Zuzia i Łukasz - wzięło udział w „Konkursie na najszybsze zjedzenie burgera”. Zuzia, jedyna kobieta w konkursie, zajęła trzecie miejsce. Natomiast, Łukasz, delektując się każdym kęsem, uplasował się na piątą pozycję. Wielkie Grillowanie to nie tylko smaczne dania, ale przede wszystkim sposób na promowanie zdrowego stylu życia i okazja do integracji zespołu. Przykład naszej firmy pokazuje, że zdrowe jedzenie może być zarówno pyszne, jak i inspirujące. Dzięki wspólnemu grillowaniu wielu z nas poczuło się zachęconych do samodzielnego eksperymentowania w domowej kuchni i łączenia zdrowych składników w kreatywne dania.



RECYKLING OD KUCHNI



Mimo wakacji, my nie zwolniliśmy tempa. W tym czasie rozpoczęliśmy nasz nowy projekt, który łączy pasję z poważnymi rozmowami na temat recyklingu i zagospodarowania odpadów. Nasz projekt nosi nazwę „Recykling od kuchni” i jest wstępem do nadchodzącego „Forum Recyklingu”. Pierwsze spotkanie odbyło się w firmie Applia, gdzie mieliśmy zaszczyt spotkać się z Prezesem firmy - Wojtkiem Koneckim. Zarząd naszej firmy wspólnie z Wojtkiem przygotowywał curry z krewetkami oraz tortille z awokado i mango. Podczas gotowania, w atmosferze pełnej kreatywności i zaangażowania, toczyły się rozmowy na temat wyzwań i możliwości w branży recyklingu. Dyskutowaliśmy o najnowszych trendach, technologicznych innowacjach oraz najlepszych praktykach, które mogą pomóc w efektywniejszym zarządzaniu odpadami. Nie mogło zabraknąć też wyjątkowej zastawy, dostarczonej przez firmę „Glina i roślina”, która doskonale wpisała się w tematykę ekologii i zrównoważonego rozwoju. „Recykling od kuchni” to jednak nie tylko jednorazowe wydarzenie. W kolejnych kulinarnych spotkaniach z członkami rady programowej „Forum Recyklingu” uczestniczyli: Jakub Tyczkowski (Rekopol), dr inż. Krystian Szczepański, Jacek Wodzisławski (Recal), Katarzyna Błachowicz (Klaster Gospodarki Cyrkularnej i Recyklingu) oraz prof. dr hab. Zenon Foltynowicz. Zapraszamy do śledzenia następnego odsłonu „Recyklingu od kuchni”, a także do dołączenia do nas podczas „Forum Recyklingu” w dniach 14-15 października, gdzie będziemy kontynuować te ważne rozmowy na szeroką skalę. Wierzymy, że połączenie pasji z poważnymi tematami branżowymi może przynieść nie tylko nowe pomysły, ale i realne rozwiązania. Spotkajmy się na Forum, by działać!

LUDZIE Z PASJĄ: ROBERT ROSA - OCZAMI SYNA

Jedną z największych pasji mojego taty – Roberta Rosy od zawsze była muzyka. Jest prawdziwym koneserem rocka – od klasycznych brzmień po najnowsze wydania. Nie ogranicza się jednak tylko do jednego gatunku; jazz, smooth jazz, trip-hop czy muzyka elektroniczna również znajdują szczególne miejsce w jego sercu. Muzyka towarzyszy mu na każdym kroku, a jego znajomość poszczególnych artystów i albumów jest zaskakująca. Choć gotowanie nie jest głównym zainteresowaniem taty, w kuchni czuje się jak ryba w wodzie, szczególnie gdy przychodzi do przygotowywania potraw inspirowanych smakami Azji, Meksyku czy basenu Morza Śródziemnego. Nie zapomina jednak o kulinarnych klasykach z czasów PRL-u – bułka z pieczarkami, zapiekanki czy żurek to dania, które w naszym domu często pojawiają się na talerzu. Motoryzacja, zwłaszcza ta z lat 60. i 70., to kolejna pasja, którą tata pielęgnuje z wielkim zaangażowaniem. Oldtimery, ich historia, renowacja – to wszystko sprawia mu ogromną przyjemność. Ma w sobie coś z odkrywcy, co szczególnie ujawnia się, gdy wybieramy się w podróż. Tata kocha podróżować spontanicznie, bez szczegółowego planu, wyznaczając jedynie azymut i ciesząc się każdym nowym zakrętem drogi. Nie mogę nie wspomnieć o jego miłości do starych filmów, zwłaszcza tych od lat 60 do 80. Godziny spędzone przed ekranem to dla niego nie tylko rozrywka, ale też powrót do czasów, które go fascynują. W wolnych chwilach zgłębia również sztukę współczesną, często zaskakując mnie swoją wiedzą na temat różnych artystów i ich twórczości. Tata to także osoba o ogromnej wiedzy na temat polityki i biznesu, co przekłada się na jego sukcesy zawodowe. W domu jest natomiast nieocenioną „złotą rączką”. Potrafi naprawić dosłownie wszystko, a jeśli czegoś nie da się kupić, z pewnością sam to zbuduje. Jego warsztat, wypełniony różnorodnymi narzędziami, a szczególnie maszynami do obróbki drewna, jest miejscem, gdzie tworzy. I odpoczywa.

Jan Rosa

Robert Rosa
wiceprezes Zarządu Abrys Sp. z o.o.FORUM
RECYKLINGU

Polska oraz większość krajów europejskich przechodzą od liniowego do coraz bardziej obiegowego modelu gospodarczego. Najwyższy czas, by spojrzeć na nowo na recykling. Znakomitą okazją ku temu będzie organizowane przez nasze redakcje Forum Recyklingu. Jest ono naturalną kontynuacją wydarzeń organizowanych przez nas od ponad dwóch dekad podczas targów Poleco (Forum Recyklingu, a wcześniej Salon Recyklingu).

Ograniczony dostęp do nieodnawialnych zasobów, w tym niepewność łańcuchów dostaw związana z geopolitycznymi uwarunkowaniami czy wręcz szantażem gospodarczym, zmuszają gospodarki krajów europejskich do poszukiwania surowców w tym, co już zostało wytworzone, a staje się odpadem. W sukcesie temu idą regulacje prawne (przede wszystkim unijne) oraz rosnąca presja i oczekiwania konsumentów wobec przedsiębiorców oraz produktów, zmiana nawyków i zachowań. Powstają całkiem nowe modele biznesowe, którym sprzyjają ciągłe innowacje i możliwości technologiczne, w tym sztuczna inteligencja. To tylko drobny wycinek opisu rzeczywistości, w jakiej funkcjonują przedsiębiorcy z branży recyklingu. Starają się oni znaleźć jak najlepsze odpowiedzi na te wyzwania. W połowie października w Poznaniu podczas dwudniowego Forum m.in. o tym rozmawiać będą: przedsiębiorcy i właściciele firm, menedżerowie, dyrektorzy, konsultanci, eksperci, pracownicy administracji publicznej oraz organizacji pozarządowych. Będzie to największe w tym roku spotkanie branży recyklingowej. Forum Recyklingu zostanie oparte na panelach dyskusyjnych, w ramach których będziemy rozmawiać m.in. o ROP, systemie kaucyjnym, krajowych i europejskich regulacjach prawnych, kierunkach rozwoju GOZ, recyklingu opakowań, ekoprojektowaniu, recyklingu ZSEE, recyklingu w sektorze budowlanym, recyklingu w branży motoryzacyjnej, przemyśle odzieżowym i recyklingu tekstyliów. Do dyskusji na temat kierunków i perspektyw przemysłu recyklingowego zapraszamy nie tylko przedsiębiorców ściśle z tą branżą związanych, ale także tych, którzy potrzebują od nich surowców. Więcej na: www.forumrecyklingu.pl

NA ZDROWIE!



Chcielibyśmy podzielić się z wami jednym z przepisów prezesa, które wykorzystał podczas lipcowego grillowania. Oto przepis na krewetki na maśle z czosnkiem dla 4-6 osób!

Rozpuść 1/2 porcji masła na głębokiej patelni, dodaj 2 łyżki oliwy, następnie na gorący olej połóż pokrojony czosnek i imbir lub kurkumę. Po chwili wrzuc surowe, oczyszczone, nacięte, posypane solą i pieprzem krewetki. Zadbaj o to, aby nie przypalił się czosnek, dlatego wlej wino i dodaj chili. Po odparowaniu wina dołóż resztę masła i zagęść, gotując. Gotowe danie podajemy z posypką z pietruszki oraz z kawałkiem pieczywa. Smacznego!

Do przygotowania krewetek potrzebne nam będą:

- krewetki surowe obrane 8/12, 0,5 kg
- 2 lub 3 ząbki czosnku
- 1 papryczka chili z pestkami lub bez
- 3/4 kostki masła
- kieliszek białego wina
- kawałek imbiru lub kurkumy
- oliwa z oliwek
- sól i pieprz

PAULINA WOLNA



Absolwentka kierunku ochrona środowiska na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. W firmie Abrys pracuje prawie 10 lat, podczas których zorganizowała blisko 40 konferencji związanych z gospodarką wodno-ściekową oraz gospodarką odpadami. Obecnie na stanowisku kierownika Działu Konferencji. W pracy ceni sobie dokładność i profesjonalizm, chętnie pomaga innym. Umiejętności organizacyjne wykorzystuje również w domu, gdzie z powodzeniem panuje nad energią swojego synka Leona i adoptowanego kundelka Ulka. Po godzinach cieszy się życiem i swoimi pasjami. Jej ciało zdobi wiele tatuaży, które Paulina traktuje jako formę sztuki, pozwalającą wyrazić swoją indywidualność. Miłośniczka literatury, szczególnie ceni książki Jakuba Małeckiego, ale ma także duszę dziecka i uwielbia twórczość Tove Jansson oraz klasyczne opowiesci o Muminkach. Czasem podejmuje szalone wyzwania – ostatnio skoczyła ze spadochronem z 4000 metrów. Czerpie radość z poznawania świata i odkrywania nowych miejsc. Jej uśmiech i pozytywna energia często zarażają innych. W wolnych chwilach gra na ukulele, relaksując się przy dźwiękach ulubionej muzyki Bitaminy i Vito Bambino.

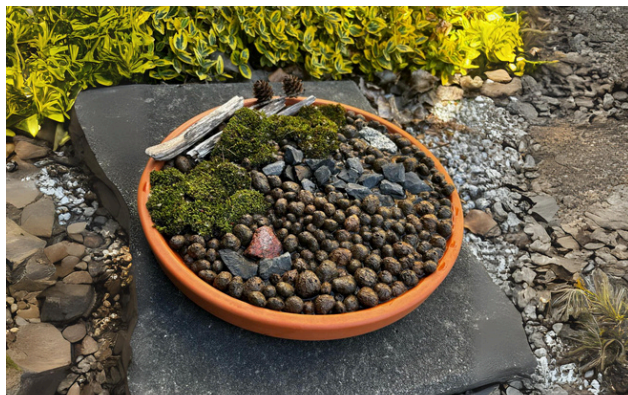
PIOTR TALAGA



Z prasą regionalną związany od początku lat 90. Piastował funkcje redaktora naczelnego miesięcznika „Poznań Magazine” oraz tygodnika „Życie Konina”, zastępcy red. nac. „Głosu Wielkopolskiego” oraz inne funkcje kierownicze w poznańskich redakcjach prasy codziennej. Zajmował się problematyką miejską, społeczną i gospodarczą, w tym tropieniem nieprawidłowości. Przez kilka lat pracował w administracji samorządowej. Do Abrysu trafił w 2016 r. obejmując stanowisko redaktora naczelnego wydawnictw. Wykładowca uniwersytecki, Sekretarz Rady Programowej „Radia Merkury” (2008-2011). Współautor książek „Sprawa Ziętarek. Zbrodnia i klęska państwa” oraz monografii związanych z historią prasy regionalnej i NSZZ „Solidarność” w Wielkopolsce. Laureat nagród i wyróżnień w tym m.in.: „Nagrody Watergate” (wraz z Krzysztofem M. Kaźmierczakiem), Nagrody im. Józefa Łukaszczyka (wraz z Krzysztofem M. Kaźmierczakiem). Zdobył też „Ostre Pióro” Business Centre Club, Wyróżnienie Honorowe nagrody im. Wojciecha Dolaty, „Osobowość dziennikarska”.

Zainteresowania: muzyka, sport, historia, podróże.

POIDEŁKA DLA OWADÓW



Pszczoły, trzmiele, motyle i inne owady pełnią kluczową funkcję w procesie zapylania, tak niezbędnym do produkcji żywności i zachowania równowagi w przyrodzie. Niestety, zmiany klimatyczne, urbanizacja oraz stosowanie pestycydów znacząco zagrażają ich populacjom. Jednym z prostych i skutecznych sposobów wspierania owadów jest tworzenie poidełek. Owady, podobnie jak inne zwierzęta, potrzebują wody do życia. W naturalnych warunkach jej źródłami są dla nich kałuże, krople rosy czy woda zgromadzona w roślinach. Jednak na obszarach zurbanizowanych, gdzie naturalne zasoby wody są ograniczone, owady mogą mieć trudności ze znalezieniem odpowiedniego miejsca do picia. Dlatego też poidełka mogą znacząco poprawić warunki życia owadów. W związku z tym, na terenie przy firmie Abrys ustawiliśmy atrakcyjne wizualnie poidełka. Ich wykonanie jest naprawdę łatwe. Na początek wybieramy płytkie naczynie, takie jak talerz, płaska miska lub spodki pod doniczki. W naczyniu umieszczamy kamienie, żwir, kawałki drewna lub keramzyt. Elementy te będą służyć jako „wyspy”, na których owady usiądą, aby napić się wody. Później napełniamy naczynie, uważając, aby nie przekroczyć poziomu kamieni lub innych elementów. Poidełko umieszczamy w pobliżu miejsca, gdzie nie brakuje roślin przyciągających owady zapylające. Na koniec pamiętajmy o regularnym zmienianiu wody i czyszczeniu naczynia, by zapobiec rozwojowi szkodliwych glonów oraz bakterii. Instalacja poidełek dla owadów w połączeniu z innymi działaniami, takimi jak sadzenie roślin miododajnych czy unikanie chemikaliów w ogrodzie, pozwala tworzyć przyjazne środowisko, wspierające różnorodność biologiczną.

ROŚLINY DO BIURA



Podczas konferencji oraz eventów nasze roślinne, zielone wizytówki błyskawicznie znikają z abryśowego stoiska. Tym razem spojrzcie na roślinki w nowej odsłonie. Postanowiliśmy wykorzystać kartoniki po mleku, by stworzyć ekologiczne doniczki w stylu washpapa. Nie tylko nie przeciekają oraz wyglądają stylowo, ale także pomagają uniknąć generowania odpadów. Kto wie, być może już wkrótce rośliny w tych wyjątkowych ekodonniczkach trafią i do waszych biur?

EKO KOLOROWANKI



Agencja Edukacji Ekologicznej firmy Abrys z radością prezentuje nowość na rynku edukacyjnym i rozrywkowym – eko kolorowanki. Ten innowacyjny produkt ma na celu promowanie świadomości ekologicznej w atrakcyjny i przystępny sposób, oferując użytkownikom zarówno zabawę, jak i edukację. Eko kolorowanki to zestaw starannie zaprojektowanych ilustracji, które można kolorować, jednocześnie ucząc się o kluczowych aspektach ochrony środowiska. Produkt jest wykonany z materiałów przyjaznych dla środowiska, co dodatkowo podkreśla jego proekologiczny charakter. Produkt ten jest dostępny dla wszystkich grup wiekowych, co sprawia, że zarówno dzieci, jak i dorośli mogą czerpać radość z kolorowania, a przy tym zastanawiać się nad prośrodowiskową symboliką zawartych w publikacji rysunków. Niezależnie od wieku, eko kolorowanki dostarczają wartościowej rozrywki, jednocześnie rozwijając kreatywność i świadomość ekologiczną. Co ważne, eko kolorowanki można zakupić w sklepie internetowym firmy Abrys, dostępnym pod adresem sklep.abrys.pl. To doskonała okazja, aby wprowadzić elementy edukacji ekologicznej do codziennego życia w przyjemny i angażujący sposób. Ponadto Kolorowanie wymaga precyzyjnych ruchów dłoni, co pomaga w rozwijaniu drobnej motoryki. Dzieci uczą się kontrolować siłę nacisku i koordynować ruchy rąk, co wspomaga rozwój umiejętności pisania oraz wykonywania precyzyjnych czynności. Z kolei dla dorosłych kolorowanie może być formą relaksu i odprężenia. Skupienie się na prostym zadaniu pomaga odciągnąć myśli od codziennych trosk, redukując poziom stresu i napięcia. Naprawdę warto spróbować!

ABRYSOWY GIVEBOX



W naszej firmie od kilku lat z powodzeniem funkcjonuje GIVEBOX. To niezwykle pożyteczne miejsce, do którego pracownicy przynoszą niepotrzebne, ale wciąż w dobrym stanie ubrania, zabawki i inne przedmioty, aby mogły znaleźć nowych właścicieli. Inicjatywa GIVEBOX wpisuje się w naszą strategię zrównoważonego rozwoju oraz dbania o środowisko naturalne. Dzięki niej minimalizujemy ilość odpadów i dajemy przedmiotom drugie życie, promując ideę dzielenia się.

FOTO SAGA



Organizacja pierwszego Ogólnopolskiego Zjazdu Ekologicznego w Poznaniu, obecnie Kongres Ochrony Środowiska ENVICON (1997 r.)



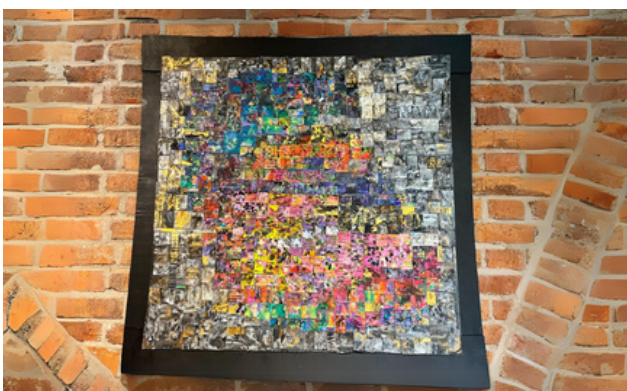
Zorganizowanie setnej konferencji przez Abrys, 1999 r.

SUWAŁKI BLUES FESTIWAL



Na zaproszenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Suwałkach, Zarząd naszej firmy wziął udział w Suwałki Blues Festiwal. Wydarzenie to, pełne świetnej muzyki i znakomitej atmosfery, było również okazją do rozmów na temat przyszłości gospodarki odpadami i wyzwań związanych z recyklingiem. Członkowie Zarządu naszej firmy spotkali się z ekspertami z branży, wymieniając doświadczenia i omawiając kluczowe kwestie dla przyszłości recyklingu. Oczywiście na tym nie koniec! Festiwal to trzy dni muzycznego święta w Suwałkach. 17. edycja Suwałki Blues Festival przyciągnęła tłumy mieszkańców oraz gości. Odbyło się ponad 40 koncertów, podczas których zagrało 300 muzyków z USA, Wenezueli, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Włoch, Francji, Niemiec, Szwecji, Szwajcarii, Litwy, Łotwy, Estonii, Czech i Polski można było wysłuchać przez trzy dni Suwałki Blues Festiwalu. To sztandarowa impreza Suwałk, która przyciąga miłośników tego gatunku muzycznego z całej Polski i Europy. Przez te dni Suwałki tętniły życiem. Centrum miasta, gdzie znajdowały się główne sceny były areną spotkań i piknikowej atmosfery. Blues rozbrzmiewał od rana do wieczora. To za sprawą śniadań bluesowych oraz wieczornych koncertów klubowych. Pierwszego dnia gwiazdą był Krzysztof Zalewski, drugiego zespół Voo Voo & Dzieci Bluesa: Anna Rusowicz, Maciej Maleńczuk, Tomasz „Titus” Pukacki, WaluśKraksaKryzys, a trzeciego dnia przed publicznością zaprezentowała się Ana Popovic. Serdecznie dziękujemy Prezesowi Zbigniewowi Walendzewiczowi za zaproszenie i możliwość uczestnictwa w tym inspirującym wydarzeniu. Suwałki Blues Festiwal okazał się nie tylko muzycznym świętem, ale także platformą dla ważnych branżowych dyskusji. Trudno o lepszy przykład połączenia przyjemnego z pożytecznym niż zestawienie dobrej muzyki oraz owocnych rozmów.

UPCYKLING



Wielu pasjonatów idei zrównoważonego rozwoju z pewnością odwiedziło wystawę w Galerii Stara Prochownia, poświęconą szeroko pojętemu upcyklingowi. W związku z tym zaprezentowano prace wykonane z materiałów, które zazwyczaj uznalibyśmy za śmieci – ze starych prześcieradeł, obrusów, desek ze skrzynek owocowych, a nawet przypadkowo znalezionych przedmiotów, które w rękach artystów zyskały nowe życie. To nie tylko sztuka dla sztuki, ale również ważny komentarz na temat naszego konsumpcyjnego stylu życia i możliwości wykorzystania odpadów w kreatywny sposób. Zwiedzanie Ekspozycji w Galerii Stara Prochownia było inspirującym doświadczeniem, które skłaniało do refleksji nad tym, co możemy zrobić, aby przyczynić się do ochrony środowiska, a jednocześnie tworzyć coś pięknego i wartościowego. Wystawa to doskonałym dowód na to, że z pozornie niepotrzebnych rzeczy można stworzyć coś wyjątkowego.

Wydawca:



PORTAL Komunalny.pl

NIE PYTAJ, PRZECZYTAJ

PRZEGLĄD Komunalny

Rządowo- samorządowy spór o finanse
Początki pism GOZ w Abrysie



Zielen Miejska

Debata na temat inwazyjnych gatunków obcych
Rozmowa z Dominikiem Berlińskim
o bezpieczeństwie na placu zabaw



ENERGIA RECYKLING

Cenne odpady nie dla gmin
Seria norm ISO 59000 dla GOZ-u



WODOCIĄGI KANALIZACJA

Techniczne aspekty doboru systemów kanalizacji
sanitarnej dla terenów wiejskich
Szamba i przydomowe oczyszczalnie ścieków -
podsumowanie pierwszego okresu kontrolnego



Poznaj nas jeszcze lepiej:



ABRYŚ_DLA_SRODOWISKA



ABRYŚ_EKOEDUKACJA



FB/ABRYŚ



WWW.ABRYŚ.PL



FB/EKOEDU



PLAN KONFERENCJI



PORTALKOMUNALNY.PL

SEGREGATOR



Gra pomaga w utrwalaniu zasad segregacji odpadów. Na kartach znajdują się różnej wielkości rysunki odpadów, w tym również tych, które powinny trafić do PSZOK-u. Zadaniem graczy jest jak najszybsze znalezienie na karcie odpadu, który powinien zostać umieszczony w pojemniku wylosowanym na początku gry.



NA HORYZONCIE

WRZESIEŃ



03-05
ZAKOPANE

28. KONFERENCJA
KOMPLEKSOWA GOSPODARKA
ODPADAMI - ZJAZD BRANŻY
GOSPODARKI ODPADAMI

KOMPLEKSOWA.ABRYŚ.PL



19
ONLINE

AKADEMIA BDO:
BDO DLA
ZAAWANSOWANYCH

AKADEMIABDO.ABRYŚ.PL



24
ONLINE

CYBERBEZPIECZEŃSTWO JAKO
KLUCZOWE ZADANIE
JEDNOSTEK SAMORZĄDU
TERYTORIALNEGO

CYBERBEZPIECZENSTWO.ABRYŚ.PL



26
ONLINE

ZNACZENIE KOAGULACJI
W PROCESIE UZDATNIANIA
WODY CYKL: SYSTEMY
ZAOPATRZENIA W WODĘ

WODKAN.ABRYŚ.PL



30
ONLINE

MIESKIE PROJEKTY
PRZYJAZNE DLA DRZEW.
CZY DRZEWMA W MIEŚCIE
MAJĄ SZANSĘ PRZETRWAĆ?

UTRZYMANIEZIELENI.ABRYŚ.PL

PAŹDZIERNIK



01-02
BYDGOSZCZ

FORUM REGIONALNEJ
GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W BYDGOSZCZY

BYDGOSZCZ.ABRYŚ.PL



08-10
GDYNIA

18. KONFERENCJA
ROADSHOW METODY
ZAGOSPODAROWANIA
OSADÓW ŚCIEKOWYCH

OSADYSKIEKOWE.ABRYŚ.PL



14-15
POZNAŃ

FORUM RECYKLINGU

FORUMRECYKLINGU.PL



17-18
POZNAŃ

XVIII FORUM MIEJSKA
SZTUKA OGRODOWA

ZIELENMIEJSKA.ABRYŚ.PL



23
ONLINE

PROCES DEZYNFEKCJI
W ASPEKTCIE STABILNOŚCI
MIKROBIOLOGICZNEJ WODY,
CYKL: SYSTEMY ZAOPATRZENIA W WODĘ

WODKAN.ABRYŚ.PL