



IX edycja Konkursu „Ekolaury Polskiej Izby Ekologii”

Po raz dziewiąty przeprowadzono konkurs o "Ekolaury Polskiej Izby Ekologii"

Szanowni Państwo,

W dniu **22.06. br. w Kinoteatrze Rialto w Katowicach** odbyła się uroczysta Gala wręczenia nagród laureatom Konkursu o Ekolaury Polskiej Izby Ekologii.

Uroczystość rozpoczęła się od wręczenia odznaczeń wojewódzkich. Srebrne "Odznaki Honorowe za zasługi dla województwa śląskiego" otrzymali Farmas Barbara - Wiceprezes Zarządu SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., Dyrektor ds. Systemów Zarządzania, Filippek Krzysztof - Wiceprezes Zarządu AQUA S.A., Kramza Marek - Dyrektor Naczelny Spółki Rewital, Król Roman - Prezes Zarządu Utex-Terra Sp. z o.o. oraz Szołtysek Andrzej - były Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Produkcyjno usługowego Utex Sp. z o.o. Odznaki złote otrzymali : Gieburowski Bogdan - Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach, Lenartowicz Gabriela - Prezes Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, Liwochowski Adam - Zastępca Prezesa Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, Siwczak Wiesław - Prezes Zarządu Europejskiego Instytutu Ekologii Sp. z o.o.



Odznakę Honorową Ministra Środowiska "Za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej" otrzymał Prezes Zarządu Polskiej Izby Ekologii - Grzegorz Pasieka.



Następnie prowadząca Galę Pani Beata Smaga zapowiedziała najważniejszą część wieczoru czyli wręczenie Ekolaurów i wyróżnień. Na scenę zaproszono przedstawicieli Kapituły Konkursu, która 14 czerwca br. po długich obradach przyznała 15 wyróżnień i 8 Ekolaurów w siedmiu kategoriach konkursowych.

Pierwsza kategoria to *gospodarka wodno-ściekowa*. Wyróżnienie dla **Spółki z o.o. "Wodociągi Ustka"**, za "Modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Ustce" odebrała Pani Ewa Bożemska - kierownik oczyszczalni.



W wyniku zrealizowania inwestycji wybudowano całkowicie nowy ciąg ściekowy oraz rozbudowano oczyszczalnię o układ beztlenowej stabilizacji osadów ściekowych z odzyskiem i wykorzystaniem biogazu. Uzyskano trwałe, zakładane efekty jakości oczyszczenia ścieków. Drugie wyróżnienie w tej kategorii przypadło **Kompanii Węglowej S.A.** z Katowic, za "System ochrony rzeki Wisły i jej dopływów przed nadmiernie zasolonymi wodami kopalń Kompanii Węglowej S.A.". Nagrodę odebrał Pan Jan Mertas Dyrektor Biura Gospodarki Złożem i Ekologii Kompanii Węglowej S.A.



Celem przedsięwzięcia jest ochrona rzeki Wisły poprzez wykorzystanie zbiorników retencyjnych m.in. wyrobisk po zlikwidowanym Ruchu II KWK "Piaś" na czasowe gromadzenie zasolonych wód kopalnianych, a następnie ich kontrolowane odprowadzanie, tak by nie przekraczać wymaganego przepisami stężenia sumy chlorków i siarczanów.

Nagrodę główną w tej kategorii otrzymała firma **Hobas System Sp. z o.o.** z Dąbrowy Górniczej za "Wykorzystanie rur CC-GRP HOBAS do realizacji zadania "Przykrycie koryta rzeki Rawy". Nagrodę odebrał Pan Marek Mathea - Kierownik Regionu Śląsk.



"HOBAS System Polska Sp.z o.o. jest producentem i dostawcą systemów CC-GRP o średnicach DN150-3000 do budowy, renowacji oraz nowatorskiego zastosowania metodą tradycyjną i bezywkopową. Rury HOBAS posiadają ponad 50-letnią tradycję. Wykonywane są z mieszaniny składników: żywicy poliestrowej, włókna szklanego, piasku kwarcowego i wypełniaczy. Grupa posiada 5 zakładów produkcyjnych w Europie centralnej, w tym jeden w Dąbrowie Górniczej.

Druga kategoria konkursowa to *Ochrona powietrza, ochrona przed hałasem*. W podkategorii *ochrona powietrza* wyróżnienie przypadło **Zakładowi Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Bolesławcu** za "Optymalizację systemu ciepłowniczego miasta Bolesławiec". Zrealizowane w 2009 roku zadanie inwestycyjne polegało na połączeniu dwóch niezależnych dotąd działających w mieście systemów ciepłowniczych Ciepłowni Komunalnej i Ciepłowni Centralnej"

Niestety nikt nie przyjechał odebrać wyróżnienia.

Drugie wyróżnienie dla **Zakładów Energetyki Ciepłej S.A. z Katowic**, za "Budowę silników gazowych z generatorami energii elektrycznej zasilanych gazem z odmetanowania KWK Mysłowice - Wesola" odebrał zastępca Prezesa Zarządu mgr Mariusz Korzeniowski.



Zakłady Energetyki Ciepłej S.A od momentu powstania w roku 1995 prowadzą działalność w zakresie produkcji i dystrybucji energii ciepłej na potrzeby technologiczne kopalń i innych zakładów produkcyjnych oraz dla potrzeb komunalnych na terenie Katowic, Mysłowic, Sosnowca oraz Rudy Śląskiej . Posiadają zintegrowany certyfikat systemu zarządzania ISO 9001 i 14001 oraz jako jedyna firma ciepłownicza w Polsce Złoty Certyfikat SOLIDNA FIRMA.

Ekolaur przypadł firmie **MetalCo Sp. z o.o. z Katowic**, za "Modernizację instalacji do wtórnego wytopu metali nieżelaznych lub ich stopów, w tym oczyszczalnia, odlewnia lub przetwarzania metali z odzysku funkcjonującej w Zakładzie Spółki MetalCo zlokalizowanym przy ul. Chorzowskiej 117 w Świętochłowicach". MetalCo Sp. z o.o. w Katowicach, jest firmą o 20 letniej tradycji. Należy do branży metali nieżelaznych przemysłu hutniczego. Zajmuje się recyklingiem odpadów i złomów cynku i jego stopów , produkując z nich cynk w postaci bloków o minimalnej zawartości 98,5 % cynku. Ponadto produkuje również stopy cynku z aluminium i miedzią. Nagrodę odebrał Pan Bernard Kucz - Dyrektor Naczelny MetalCo Sp. z o.o.



W drugiej podkategorii - *ochrona przed hałasem* - przyznano jedno wyróżnienie dla **Regionalnego Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A. w Tychach** za "Efektywne ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery wraz ze zmniejszeniem emisji hałasu do otoczenia na oczyszczalni ścieków w Tychach-Urbanowicach". Nagrodę odebrał Prezes Zarządu RCGW S.A. Pan Zbigniew Gieleciak.



Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej SA (RCGW SA) w Tychach, to lider w zastosowaniu nowoczesnych technologii oczyszczania ścieków, wytwórca energii z odnawialnych źródeł oraz kreator nowoczesnych metod i strategii zarządzania. Wytwarzanie energii elektrycznej z paliwa odnawialnego, zastosowanie energooszczędnych urządzeń oraz wdrożenie ekologicznych technologii przyczyniło się do ograniczania emisji szkodliwych substancji do atmosfery a także zmniejszyło emisję hałasu do otoczenia. Ekolaura Kapituła przyznała **Katowickiemu Holdingowi Węglowemu S.A.** za "Działania proekologiczne w zakresie ograniczania emisji hałasu w KWK "Murcki-Staszic" - Ruch "Boże Dary" oraz KWK "Wujek" - Ruch "Śląsk". Nagrodę odebrał Wiceprezes Zarządu d.s. Produkcji mgr inż. Wojciech Dygdała.



Kopalnia "Murcki-Staszic" - Ruch "Boże Dary" zakończyła realizację przedsięwzięcia pt. "Przebudowa wraz z rozbudową infrastruktury technicznej na terenie szybu Zygmunt w rejonie ulic Bażantów, Głuszców i Armii Krajowej w Katowicach". W ramach przebudowy szybu "Zygmunt" kopalnia zrealizowała szereg działań zmierzających do ograniczenia emisji hałasu, w tym między innymi w budynku wentylatorów zamontowano dla obsługi

klimatyzowaną kabinę dźwiękoszczelną, wymieniono silniki jednobiegowe na dwubiegowe powodujące mniejszy hałas, wymieniono wentylatory dachowe na wentylatory nowszej generacji, w stacji wentylatorów wymieniono tłumiki w wentylatorach. W związku z powyższym omawiane przedsięwzięcie posiada wysoką wartość ekologiczną, wyrażającą się poprawą klimatu akustycznego na terenie szybu "Zygmunt" i sąsiadującą z nim zabudową mieszkaniową. Kopalnia "Wujek" - Ruch "Śląsk" zakończyła realizację przedsięwzięcia pt. "Wybudowanie ekranu akustycznego przy wentylatorach głównego przewietrzania na terenie szybu III Ruch "Śląsk". W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia został wybudowany ekran akustyczny, który poprawił warunki akustyczne terenów zabudowy mieszkalnej w rejonie ulic Warsztatowa, Oświęcimska w rudzie Śląskiej położonych w sąsiedztwie szybu.

Kolejna kategoria konkursowa to *gospodarka odpadami*. Kapituła nie przyznała w tej kategorii Ekolaura, a jedynie dwa wyróżnienia. Pierwsze z nich otrzymała **SITA Starol Sp. z o.o. z Chorzowa** za "Zakład produkcji paliw stałych oraz stacja przeładunku odpadów niebezpiecznych". Firma Sita Starol zajmuje się kompleksowym zagospodarowaniem odpadów a w szczególności produkcją paliw z odpadów wykorzystywanych w procesach odzysku energetycznego. Nagrodę odebrał Piotr Bordszewski - Prezes Zarządu.



Drugie wyróżnienie otrzymał **Związek Gmin Regionu Płockiego** za "Program unieszkodliwiania odpadów azbestowo-cementowych na terenie działania Związku Gmin Regionu Płockiego". "Program unieszkodliwiania odpadów azbestowo-cementowych na terenie działania Związku Gmin Regionu Płockiego", w ramach którego zrealizowano kompleksowe unieszkodliwienie pokryć dachowych zawierających azbest na terenie 13 gmin - członków Związku tj. demontaż, załadunek, transport oraz zdeponowanie na składowisku. Realizacja zadania umożliwiła utylizację 89.154,01 m² odpadów zawierających azbest. Niestety nikt nie mógł być obecny na Gali.

W kategorii Rekultywacja terenów zdegradowanych wyróżnienie otrzymała **Kopalnia Węgla Kamiennego "Kazimierz - Juliusz" Sp. z o.o.** za "Rekultywację terenu nr 8,6,3 KWK "Kazimierz-Juliusz" Sp. z o.o.". Nagrodę odebrał mgr inż. Jacek Matuszczyk -V-ce Prezes Zarządu ds. Technicznych - Naczelný Inżynier Kopalni.



KWK "Kazimierz-Juliusz" Sp. z o.o. od szeregu lat prowadzi rekultywację terenów przekształconych działalnością górniczą, niwelując je za pomocą skały płonnej własnej następnie zagospodarowując, głównie w kierunku leśnym. Do chwili obecnej kopalnia zakończyła prace rekultywacyjne terenów o łącznej powierzchni 29 ha. Dziś tereny te stanowią miejsce wypoczynku dla mieszkańców pobliskich osiedli.

W tej kategorii Ekolaura otrzymała **PGE Kopalnia Węgla Brunatnego Turów Spółka Akcyjna** za "Zrekultywowanie byłego zwałowiska zewnętrznego". Nagrodę odebrała Główny Inżynier ds. Ochrony Środowiska mgr inż. Hanna Mrówczyńska.



PGE Kopalnia Węgla Brunatnego Turów S.A. zakończyła rekultywację największego w Polsce (jego powierzchnia to około 2.200 hektarów, a wysokość względna 245 metrów) zwałowiska zewnętrznego. Rekultywacja prowadzona była od lat sześćdziesiątych XX wieku i stanowiła swego rodzaju poligon doświadczalny dla wypracowania technologii rekultywacji leśnej, bo taki kierunek rekultywacji realizowano w Turowie. Powstał wpisany w krajobraz Pogórza Izerskiego obiekt uformowany w układ skarp i pól z odtworzonym systemem hydrotechnicznym (180 km rowów, 130 zbiorników), na którym posadzono ponad 20mln. drzew. Niektóre z nich mają dzisiaj blisko 50 lat. Zwałowisko stanowi przyjazny dla środowiska obiekt i miejsce rekreacji okolicznych mieszkańców.

Kolejna kategoria, w której przyznano nagrody to *oszczędność energii, odnawialne źródła energii*. Wyróżnienie otrzymał **Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Bolesławcu** za "Termomodernizację obiektów, modernizację systemu grzewczego z wykorzystaniem energii odnawialnej w obiektach Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Bolesławcu". Nagrodę odebrała Pani Janina Hulacka - Dyrektor Szpitala.



Celem projektu była kompleksowa modernizacja systemu grzewczego Szpitala. Zakres rzeczowy obejmował wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian i stropów, a także wymianę wewnętrznych instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem układów automatyki pogodowej, z układami pomiarowymi i systemem indywidualnej automatycznej regulacji temperatury pomieszczeń. Elementem zadania była modernizacja źródeł ciepła, gdzie zastosowano cztery kotły najnowszej generacji, wyposażone w palniki gazowe oraz jako alternatywne źródło ciepła palniki olejowo gazowe z zastosowaniem zdalnych układów regulacji i sterowania. Ponadto modernizacją objęto produkcję i przesył ciepłej wody użytkowej gdzie zastosowano odnawialne źródło energii w formie układów baterii słonecznych wraz z układami automatyki i sterowania. Realizacja zadania pozwoliła na znaczną redukcję zużycia energii przez system, redukcję kosztów eksploatacji oraz szkodliwych substancji do atmosfery.

Drugie wyróżnienie otrzymał **Zespół Turystyczno-Wypoczynkowo-Rehabilitacyjny Caritas Diecezji Opolskiej Sebastianum Silesiacum z Kamienia Śląskiego**, za "Wykorzystanie energii słonecznej w obiektach Caritas Diecezji Opolskiej w Kamieniu Śląskim" oraz "Budowę instalacji pomp ciepła na potrzeby przygotowania ciepłej wody

użytkowej i technologicznej w ZTWR Caritas Diecezji Opolskiej Sebastianum Silesiacum w Kamieniu Śląskim". Nagrodę odebrał Dyrektor Ośrodka ks. prof. dr hab. Zygfryd Glaeser.



Obydwa przedsięwzięcia ujęte zostały w jednym projekcie, którego cechą nowatorską jest softwar'owe połączenie obydwu systemów: solarnego i układu pomp ciepła, co daje możliwość chronologicznego wykorzystania poszczególnych źródeł energii, poczynwszy od najtańszych: w pierwszej kolejności układu solarnego, a następnie pomp ciepła uszeregowanych kaskadowo i włączających się kolejno jedynie wówczas, kiedy jest to niezbędne.

Ekolaura PIE Kapituła przyznała firmie **AQUA S.A. z Bielska-Białej** za "Praktyczne zastosowanie pomp ciepła do ogrzewania obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych na przykładzie AQUA S.A. - Stacja Uzdatniania Wody Kobiernice". Nagrodę odebrał Prezes Piotr Dudek.



AQUA S.A. prowadzi działalność wodociągowo-kanalizacyjną na terenie Bielska-Białej i sąsiednich gmin. Od 2004 roku z sukcesem stosuje systemy grzewcze oparte na pozyskaniu energii odnawialnej przy pomocy pomp ciepła, dzięki czemu obniża koszty prowadzonej

działalności. Źródłem energii dla pomp ciepła w przedsiębiorstwie są woda lub ścieki. W 2009 roku w Spółce wdrożono pompy ciepła na kolejnym obiekcie technologicznym na Stacji Uzdatniania Wody w Kobiernicach. Stworzony system służy nie tylko do ogrzewania pomieszczeń o zróżnicowanej wymaganej temperaturze ale również do klimatyzacji laboratorium chemiczno-biologicznego oraz wytwarzania ciepłej wody użytkowej. Źródłem energii dla pomp ciepła jest woda przepływająca przez zbiornik wody surowej o pojemności 10 240 m³,

W kategorii *Ekoprodukt w przemyśle i budownictwie* pierwsze wyróżnienie otrzymała **Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. z Bytomia** za "Sposób wykorzystania proszków gaśniczych do prowadzenia profilaktyki pożarowej oraz wybuchowej w podziemnych zakładach górniczych". Nagrodę odebrał Eugeniusz Kentnowski - Prezes Zarządu.



Po przeprowadzeniu w CSRG S.A. szeregu prób i badań powstała technologia polegająca na podawaniu wycofanych z eksploatacji proszków gaśniczych do nieczynnych podziemnych wyrobisk poeksploatacyjnych oraz otamowanych pól pożarowych wraz z nośnikiem, którym jest gaz inertny tzn. azot lub dwutlenek węgla. Podstawowe korzyści z wprowadzenia tej technologii polegają na tym, że nie składa się wycofanych z eksploatacji proszków gaśniczych na składowiskach odpadów na powierzchni, a jednocześnie zmniejsza się zagrożenie pożarowe w podziemnych zakładach górniczych. Ten dodatkowy efekt uzyskuje się dzięki temu, że aktywne składniki proszków gaśniczych stanowiące sole nieorganiczne typu mocznik, chlorek sodu, kwaśny węglan sodowy, węglan wapnia, siarczan potasowy oraz fosforan i siarczan amonowy w kontakcie z węglem działają jako substancja antypirogeniczne obniżając skłonność węgla do samozagrzewania się i powstania pożaru podziemnego w efekcie samozapalenia.

Wyróżnienie drugie otrzymała firma **Polstage Sp. z o.o. z Rybnika** za przedsięwzięcie "Obserwator Imisji". Obserwator Imisji, to oprogramowanie komputerowe rozwijane przez firmę Polstage Sp. z o.o., które umożliwia oszacowanie imisji zanieczyszczeń pochodzącej z emitorów przemysłowych (na przykład elektrownie, elektrociepłownie). Specjalnie przygotowany model obliczeniowy, bazujący na wytycznych Verein Deutscher Ingenieure VDI 3784 Blatt 2, potrafi uwzględnić w analizach zanieczyszczenia emitowane przez chłodnie kominowe. Program działa w trybie on-line a jego przydatność została potwierdzona

w projektach związanych z analizą stanu powietrza w otoczeniu dużych przedsiębiorstw na terenie południowej i centralnej Polski.

Nagrodę odebrał Jerzy Siedlaczek, Prezes firmy Polstage Sp. z o.o.



Ekolaur w tej kategorii otrzymała firma **Tauron Polska Energia S.A. z Katowic**, za "TAURON EKO PREMIUM - produkt sprzedawany w ramach Systemu Gwarancji Sprzedaży Energii". Nagrodę odebrał - Dariusz Lubera Prezes Zarządu, Dyrektor Generalny TAURON Polska Energia SA.



TAURON EKO Premium to pierwsza i do tej pory jedyna w Polsce energia elektryczna pozyskiwana z odnawialnych źródeł, której pochodzenie potwierdza Polskie Towarzystwo Certyfikacji Energii. Wypracowany wspólnie przez TAURON Polska Energia i PTCE system certyfikacji pozwala w pełni prześledzić rzeczywistą drogę przepływu handlowego. Jest on niezależny od funkcjonującego Systemu Świadectw Pochodzenia. Przedsiębiorstwa, które

zdecydują się na zakup TAURON EKO Premium, mogą używać specjalnego logotypu na swoich produktach i w materiałach promocyjnych. To potwierdzenie, że firma funkcjonuje w oparciu o energię pochodzącą z odnawialnych źródeł.

Ostatnia kategoria konkursowa to *edukacja ekologiczna*. Kategoria ta cieszyła się dużą popularnością wśród zgłaszających firm i instytucji. Członkowie Kapituły postanowili podzielić ją na dwie grupy. Pierwsza z nich to *organizacje pozarządowe*. W tej grupie wyróżniono **Fundację Rozwoju Warszawskiego Ogródu Zoologicznego PANDA** za "Wydawnictwo ekologiczne PANDA - ochrona gatunków zagrożonych wyginięciem". Wyróżnienie Fundacji zostało przyznane za podjęcie działalności na rzecz ochrony gatunków zagrożonych wyginięciem. Niestety żaden przedstawiciel Fundacji nie był obecny na Gali.

Ekolaur PIE przyznano **Włocławskiemu Centrum Edukacji Ekologicznej**, za projekt "Edukacja ekologiczna dla zrównoważonych społeczności realizowana przez Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej". Nagrodę odebrała Dyrektor Centrum - Maria Palińska.



Edukacja ekologiczna realizowana była przez programy: Włocławek miasto czyste przyjazne mieszkańcom, Przyroda Kujaw i Ziemi Dobrzyńskiej, Ekoinformacja, Wydawnictwa, WCEE ku zrównoważonemu rozwojowi, Ecosurvival edukacja ekologiczna w rekreacji i turystyce. Druga grupa to wnioski złożone przez jednostki *badawczo-naukowe oraz organizacje/jednostki gospodarcze*. Tutaj wyróżnienie otrzymał **Uniwersytet Gdański z "Bałtycki Festiwal Nauki"**. Niestety nikt nie mógł przyjechać aby odebrać wyróżnienie jednak dr Tadeusz Zaleski, Pełnomocnik Rady Rektorów Województwa Pomorskiego ds. Festiwalu Nauki, prosił o przekazanie wyrazów wdzięczności dla Kapituły za zauważenie projektu i przyznanie mu wyróżnienia.

Bałtycki Festiwal Nauki (BFN) jest imprezą popularno-naukową organizowaną od 2003 roku przez wyższe uczelnie województwa pomorskiego, instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, instytuty branżowe oraz związane z nauką środowiska pozauczelniane. W ramach tegorocznej (już ósmej) edycji Bałtyckiego Festiwalu Nauki z listy ponad 800 wydarzeń 109 było poświęconych ochronie środowiska w wielorakich aspektach (podobnie jak w latach ubiegłych). Stanowi to szczególnie cenny wkład festiwalu w edukację ekologiczną.

Drugie wyróżnienie otrzymała **ElektroEko Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. z Warszawy**, za "Wystawę edukacyjną Dwa Światy Elektrośmieci". Nagrodę odebrał Członek Zarządu, Dyrektor Departamentu AGD, Pan Przemysław Kędzierski.



DWA ŚWIATY ELEKTROŚMIECI była pierwszą wystawą edukacyjną poświęconą tematyce recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Ekspozycja dostępna była w Muzeum Techniki w Warszawie od 26 maja do 15 listopada 2009 roku. Podczas trwania wystawy odwiedziło ją ponad 60 000 osób. Inicjatywa spotkała się z uznaniem Ministerstwa Środowiska i Ministerstwa Edukacji, a także Prezydent m.st. Warszawy, którzy objęli wystawę patronatem honorowym. Patronat merytoryczny sprawował Wydział Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej. Pomysłodawcą i organizatorem wystawy było ElektroEko Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego. Ekolaur w kategorii edukacja ekologiczna przypadł **Instytutowi Meteorologii i Gospodarki Wodnej z Warszawy**, za "Budowę Kiosków meteorologicznych IMGW dla bieżącej prezentacji zjawisk i prognoz meteorologicznych oraz informacji o środowisku przyrodniczym dla Wybrzeża". Nagrodę odebrał Pan Rafał Bąkowski - Zastępca Dyrektora ds. Służby Hydrologicznej i Meteorologicznej.



Multimedialne Kioski Meteorologiczne Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej to kolejne przedsięwzięcie zaraz po serwisie pogodowym www.pogodynka.pl, którego zadaniem jest wyjście naprzeciw nowatorskim prezentacjom informacji związanych z bieżącymi zjawiskami, prognozą meteorologiczną oraz informacjom o środowisku przyrodniczym całej Polski.

Kiosk to po prostu kilka ekranów połączonych ze sobą, umieszczonych w gablocie. Jest to urządzenie prezentacyjne, przeznaczone do pracy w warunkach zewnętrznych oraz wewnętrznych.

Wszyscy laureaci IX edycji Konkursu o Ekolaury Polskiej Izby Ekologii.



Serdecznie gratulujemy wszystkim nagród i wyróżnień. Dziękujemy także wszystkim pozostałym uczestnikom. Wszystkie zgłoszone w tym roku przedsięwzięcia należą do bardzo ważnych i dobrze zrealizowanych inwestycji w dziedzinie ochrony środowiska. Równie gorąco pragniemy podziękować wszystkim patronom medialnym Konkursu o

Ekolaury Polskiej Izby Ekologii oraz sponsorom Gali. Liczymy na pomyślną współpracę przy kolejnych edycjach Konkursu.

Dziękujemy także Pani Beacie Smadze, która po raz kolejny poprowadziła Galę.



Galę uświetnił występ zespołu Universe.



Dziękujemy wszystkim za przybycie.

Fotografie wykonała Anna Ratka