

Śląskie promuje się w Brukseli:

Innowacyjnie, kulturalnie i obiecująco!

„True Colours of Silesia” w kierunku rozwoju innowacji w Województwie Śląskim

Organizatorzy konferencji i wystawy przyjechali do Brukseli aby pokazać prawdziwe kolory Województwa Śląskiego. Przekonywali zebranych gości, że z czarnego Śląska wyłania się zielona wartość gotowa na innowacje i wyzwania.

W dniach 17–18 listopada br. w Parlamencie Europejskim w Brukseli odbyło się oficjalne otwarcie wystawy oraz konferencja na temat rozwoju innowacji w Województwie Śląskim organizowane przez Politechnikę Śląską we współpracy z Biurem Regionalnym Województwa Śląskiego w Brukseli, Biurem Posła do Parlamentu Europejskiego, prof. Adama Gierka, Biurem PoISCA oraz Instytutem Terenów Przemysłowych.

Wystawa została oficjalnie otwarta przez Przewodniczącego Parlamentu Europejskiego, prof. Jerzego Buzka, który podkreślił, iż inicjatywa ta ma dla niego duże znaczenie, ponieważ Województwo Śląskie jest mu szczególnie bliskie. Gości powitali również prof. Adam Gierek, poseł do Parlamentu Europejskiego oraz prof. Jerzy Rutkowski, wiceprektor Politechniki Śląskiej.

Punktem kulminacyjnym wydarzenia było seminarium zatytułowane „True colours of Silesia: Strengthening the role of the Silesian R&D Potential for Green Innovations in the European Research Area”, nad którym honorowy patronat objął prof. Jerzy Buzek. Seminarium składało się z dwóch sesji.

Pierwsza sesja zatytułowana: „What Silesia can offer as a region?” miała na celu przedstawienie i promocję Województwa Śląskiego jako prężnie działającego regionu w obszarze zielonej gospodarki i zielonej innowacji oraz promocję potencjału badawczego instytucji naukowych ze Śląska. W pierwszej sesji zabrali głos przedstawiciele z Politechniki Śląskiej Jerzy Rutkowski i Ryszard Białecki, Urzędu Marszałkowskiego Małgorzata Łącka-Matusiewicz, Biura PoISCA Jan Krzysztof Frąckowiak, Polskiej Platformy Technologicznej Środowiska Izabela Ratman-Kłosińska, Instytutu Fraunhofer MOEZ Jens Boysen oraz z Uniwersytetu Clausthal Roman Weber.

Druga sesja zatytułowana: „Presentation of selected research institutions from Silesia” miała na celu przedstawienie dokonań jednostek badawczych

z Województwa Śląskiego na polu zielonej gospodarki i zielonej innowacji (takich jak: technologia IT, inteligentne opomiarowania, systemy zarządzania budynkami, gospodarki niskoemisyjnej, oszczędne zarządzanie zasobami, ochrony środowiska, parki technologiczne) oraz nawiązaniu kontaktów z innymi jednostkami naukowymi z Europy. W sesji tej swoje dokonania zaprezentowali eksperci z Instytutu Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Instytutu Ekologii i Terenów Przemysłowych Jan Skowronek, Głównego Instytutu Górniczego Ireneusz Pyka, Śląskiego Kłastru Wodnego Jarosław Kania, Technoparku Gliwice Jacek Kotra, Parku Technologicznego „Euro-Centrum” Jerzy Kwiatkowski, Instytutu Metali Nieżelaznych Adam Szatkowski oraz EMAG-u Adam Piasecki.

W podsumowaniu seminarium podkreślono jak bardzo zmienił się Śląsk na lepsze. Z kojarzonego w latach 90 jako brudny, zanieczyszczony region zmienił się w zieloną strefę przyjazną ludziom i środowisku. Stwierdzono także, że ma wielki potencjał aby dogonić europejską czołówkę w obszarze zielonej gospodarki.



Otwarcie wystawy w Parlamencie Europejskim



Organizatorzy konferencji

Młodzi naukowcy nagrodzeni

W połowie listopada Biuro Regionalne Województwa Śląskiego gościło grupę uzdolnionej młodzieży i nauczycieli z Zespołu Szkół nr 6 w Jastrzębiu Zdroju. Uczniowie przyjechali do Brukseli na targi „BRUSSELS INNOVA”, podczas których zostali wyróżnieni za ich innowacyjny projekt „Portal Innowacyjnego Technika”. Podczas tygodniowego pobytu w Belgii mieli oni również okazję zapoznać się z funkcjonowaniem Instytucji Unijnych oraz BRWS.

Podczas wizyty w BRWS 17 listopada młodzież zapoznała się z zasadami funkcjonowania biur regionalnych oraz poznała szczegóły działalności naszej jednostki. Tego samego dnia, młodzież wraz z opiekunami uczestniczyła w otwarciu wystawy „True Colours of Silesia” w Parlamencie Europejskim. Grupa uczestniczyła również w PE w seminarium na temat rozwoju innowacji w Województwie Śląskim, które było drugą częścią wydarzenia „True Colours of Silesia”.

Technik „BRUSSELS INNOVA 2010”. To ogromny sukces uczniów, nauczycieli, jak i całej jastrzębskiej szkoły. Na uwagę zasługuje fakt, iż Zespół Szkół nr 6 był tam jedyną szkołą średnią, która prezentowała swoją pracę. Tytuł nagrodzonego projektu to „Portal Innowacyjnego Technika”.

W konkursie głównym wśród osiągnięć badawczych prezentowanych przez Instytuty Badawcze i Wyższe Uczelnie zdobył on uznanie międzynarodowego jury, które bardzo wysoko oceniło pracę uczniów i nauczycieli. Należy dodać, że prezentowali tam swoje prace naukowcy z całego świata, m.in. z Wielkiej Brytanii, Francji, Belgii, Chin, Maroka, Malezji, Iranu, Rosji, Bośni i Hercegowiny, Rumunii i innych krajów. Nagrodzeni uczniowie: Jakub Król, Jakub Syty, Patrycja Wala, Maciej Skórzański, Marcin Grygierek i Robert Gajda, a także ich nauczyciele: Barbara Halska, Marcin Mazur, Krzysztof Smyczek i Dariusz Radajewski.

„Portal Innowacyjnego Technika” jest aplikacją umożliwiającą w sposób kreatywny pogłębiać nauki technicz-

Obecnie dostępne w serwisie są: „Komputerowy system agentowy wspomagający kreatywność w podejmowaniu decyzji w inwestycjach giełdowych” oraz „Multimedialne laboratorium wysokich napięć”. W programie agent wyjaśnia zależności giełdowe oraz uczy jak rozpoznać właściwe sytuacje na giełdzie, przyjmuje zlecenia kupna i sprzedaży akcji wystawionych na wirtualnej giełdzie, analizuje notowania poszczególnych spółek. Dodatkowym atutem aplikacji jest jej działanie w czasie rzeczywistym (opóźnienie w stosunku do prawdziwej giełdy 15 minut). Uczestnik gry dysponuje wirtualną kwotą 100 000zł (około 25000 €). Natomiast laboratorium wysokich napięć pozwala na przeprowadzenie podstawowych badań z zakresu techniki wysokich napięć. Wirtualne laboratorium zostało oparte na rzeczywistych pomieszczeniach i pomiarach laboratorium wysokich napięć Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

W najbliższej przyszłości planuje się rozbudowę portalu poprzez wprowadzenie multimedialnego laboratorium analizy chemicznej i animacje komputerowe różnorodnych procesów chemicznych. Wszystko po to, aby praca mogła brać udział w kolejnych konkursach o zasięgu światowym. Najbliższe plany to zaprezentowanie pracy na targach Innowacji w Paryżu w maju 2011 r., na które szkoła została zaproszona podczas targów brukselskich. Natomiast w przyszłym roku szkoła będzie także miała możliwość wzięcia udziału w Międzynarodowych Targach Wynalazków i Technologii w Taipei INST 2011 na Tajwanie.

„Portal Innowacyjnego Technika” znalazł także uznanie w firmie Novell Polska i zostanie umieszczony na ich serwerach. Obecnie trwają prace nad zagadnieniami z zakresu podstaw elektrotechniki oraz programowania. W maju bieżącego roku jedna z prac portalu zdobyła Medal na Ogólnopolskich Targach Innowacji Gospodarczych i Naukowych „INTARG 2010” w Katowicach.



Grupa młodzieży z Jastrzębia Zdroju oraz ich opiekunowie wraz z Przewodniczącym Parlamentu Europejskiego prof. Jerzym Buzkiem oraz posłem do PE prof. Adamem Gierkiem

Wyprawa do Brukseli okazała się strzałem w dziesiątkę. Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju zdobył brązowy medal na 59 Światowych Targach Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych

ne i ekonomiczne. Wbudowany agent mowy pozwala użytkownikowi na komunikowanie się z programem w kilku językach. Portal docelowo ma wspomagać nauczanie wszelkich gałęzi techniki i nauk ścisłych.



Autorzy i laureaci: od lewej stoją: Robert Gajda, Patrycja Wala, Marcin Grygierek



Od lewej: Jakub Król, Maciej Skórzański, Jakub Syty

prosto z Brukseli Dni Śląskie – na przekór złej pogodzie

Trzecie Dni Śląskie starała się pokrzyżować nam pogoda, nie dopuszczając do wylotu samolotu z głównym artystą na pokładzie. Jednakże, mimo przeszkód natury przyrodniczej i technicznej Dni Śląskie w Brukseli doszły do skutku i zachęciły licznych miłośników biesiady do wspólnego świętowania.

Szkieletem „Dni Śląskich” była wystawa fotografii dokumentująca starania Katowic do uzyskania tytułu Europejskiej Stolicy Kultury 2016. Wystawę złożoną z dwudziestu ogromnych zdjęć pokazujących wydarzenia promocyjne, akcje w terenie oraz elementy charakterystyczne dla kandydatury można było oglądać w przestrzeniach wystawowych siedziby BRWS podczas całego czasu trwania Dni Śląskich.

Świętowanie w stolicy Europy rozpoczęło się Barbórką, której gwiazdą był Marek Szoltysek, śląski pisarz, dziennikarz, historyk, autor książek związanych z kulturą i kuchnią śląską. Dzięki możliwościom technicznym fizyczna nieobecność artysty została zastąpiona specjalnie nagrany na te okazję filmikiem opowiadającym w gwarze śląskiej o obchodach Barbórki na Śląsku oraz o zabawach i zabawkach tego regionu. Spotkanie uświetniła kuchnia śląska i prezenty prosto z Koniakowa.

Drugim elementem Dni Śląskich była projekcja filmu „Zgorszenie publiczne” – zwariowanej i żywiołowej komedii w gwarze śląskiej, której akcja toczy się na osiedlu familoków Fytel. Obraz opowiada o miłosnych perypetiach mieszkańców osiedla, pokazując jednocześnie barwną i pozytywną stronę śląskiej społeczności. Podczas projekcji był obecny reżyser filmu łodzianin – Maciej Prykowski, który podczas poprojekcyjnej dyskusji opowiedział dlaczego podjął się wyzwania jakim jest opowiadanie historii o Śląsku, w dodatku w gwarze śląskiej.

Trzecim wydarzeniem Dni Śląskich była prezentacja Katowic – „Miasta Ogrodów” kandydata do tytułu Europejskiej Stolicy Kultury 2016. Katowice, jako miasto wielkich wydarzeń, pragnie rozwinąć dodatkową, pełną kultury przestrzeń dla ponad 2 milionów mieszkańców metropolii. Przedstawiciele biura ESK – Katowice podkreślili, że cele projektu Europejskiej Stolicy Kultury mają dwa wymiary: lokalno-obywatelski i eu-



ropejski. W tej pierwszej kategorii wymienić należy: budowanie i aktywizację społeczeństwa obywatelskiego poprzez pobudzenie do działań i udziału w obszarze kultury. Jeśli zaś chodzi o wymiar europejski, to przede wszystkim należy myśleć o wzmacnianiu współpracy międzynarodowej artystów, twórców czy instytucji kulturalnych, podkreślanie bogatej i różnorodnej kultury europejskiej, i wreszcie o uwypukleniu wszystkich wspólnych aspektów w kulturze państw skupionych we Wspólnocie Europejskiej.



FOT. RADOSŁAW KAZMIERCZAK



Kadr z filmu: „Zgorszenie Publiczne” autorstwa Macieja Prykowskiego



FOT. RADOSŁAW KAZMIERCZAK

FOT. MACIEJ JARZĘBIŃSKI



FOT. RADOŚLAW KAZMIERCZAK



Idea miasta ogrodu pojawiła się w Anglii w 1898 roku. Rok później jej autor – Ebenezer Howard – założył Stowarzyszenie Miast Ogrodów, które miało zmienić teorię w praktykę. Udało się już po czterech latach, kiedy to 55 kilometrów od Londynu powstało Letchworth – pierwsza realizacja miasta, które zapewnia swoim mieszkańcom harmonijny kontakt z przyrodą i kulturą.

Najstarsze miasto ogród, leżące w granicach obecnej Polski, to katowicki Giszowiec. W latach 1907–1910 zbudowano tu osiedle dla robotników koncernu Giesches Erben (Spadkobiercy Gieschego) – głównie górników dzisiejszej kopalni Wieczorek (dawniej Giesche). Osiedle, zgodne z wytycznymi Howarda, zaprojektowali Jerzey i Emil Zillmannowie, architekci z Charlottenburga. W centrum znajdował się plac, wokół którego zgromadzono szkoły, sklepy, pocztę, gospodę (przystosowaną do przyjmowania profesjonalnych zespołów teatralnych!), administrację osiedla, łaźnię, pralnię i domy noclegowe. Przy wewnętrznych ulicach ustawiono dwu- i czteropokojowe domy z ogródkami. Wszystkie budynki nawiązywały do regionalnego stylu i były wyposażone w spadziste dachy z dużym okapem oraz otwarte przedsionki. Mimo tego w całym osiedlu nie było dwóch identycznych budynków. Różniły się od siebie dachami, wejściami, altanami... W 1914 roku Giszowiec, Janów i Nikiszowiec połączyła bezpłatna wąskotorówka zwana „Balkan Ekspresem”.

20 lat później – pod koniec lat 30. ubiegłego wieku – w miastach Województwa Śląskiego zaczęły powstawać ogródki jordanowskie z pawilonami przedszkolnymi i sportowo-rekreacyjnymi. W Katowicach udało się wybudować co najmniej 4 ogrody. Ich ślady najłatwiej znaleźć przy ulicach Barbary 25, Gliwickiej 212 i Hallera 72. Dodatkowo, w stolicy województwa powstawały place zabaw, obowiązkowo wyposażone w brodzik i piaszczyste plaże. Odległość między takimi miejscami mogła wynosić maksymalnie 1500 metrów. Fontanna przy Placu Andrzeja to prawdopodobnie pozostałość po dawnym brodziku i plaży.

W latach 70. wiele budynków Giszowca rozebrano, a ich miejsce zajęły jedenastopiętrowe bloki z wielkiej płyty. Zniszczeniu dzielnicy zapobiegło wpisanie układu urbanistycznego i części domów do rejestru zabytków. Teraz, równo 100 lat po narodzinach Giszowca, jest szansa na rozwinięcie pomysłów dawnych mieszkańców tego miasta. Unikalny charakter Katowic wynika z niezwykłego zderzenia industrializacji i natury. To inspiruje do współczesnego marzenia o Katowicach – Mieście Ogrodów. Oficjalna strona kandydatury: www.2016katowice.eu



Piąty Raport Spójności

Co trzy lata Komisja Europejska publikuje Raport Spójności, będący szczegółowym sprawozdaniem na temat spójności gospodarczej, społecznej i terytorialnej w Unii Europejskiej. Właśnie opublikowano V Raport, którego oficjalna publikacja wywołała dużą liczbę dyskusji i spotkań.

Według artykułu 174 Traktatu, celem polityki spójności jest wspieranie harmonijnego Rozwoju całej Unii i jej regionów oraz zmniejszenie dysproporcji w poziomach Rozwoju różnych regionów. Najnowszy, V raport, został opublikowany 10 listopada 2010 roku. Ujmuje poczynione postępy, realizację programów oraz wskazuje obszary wymagające dalszej pracy, również w kontekście strategii Europa 2020 – Strategii na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju

sprzyjającego włączeniu społecznemu, której główne cele pokrywają się z polityką spójności.

V raport pokazuje, że dzięki polityce spójności niwelowane są dysproporcje w poszczególnych regionach, np. powstają nowe miejsca pracy, wzmocniony zostaje kapitał społeczny, poprawia się stan ochrony środowiska, spadły różnice w PKB przypadającym na jednego mieszkańca, jednak nadal znacząca pozostaje ilość regionów mniej rozwiniętych w stosunku do tych najbardziej konkurencyjnych. Wyzwaniami dla polityki spójności pozostaje tworzenie nowych miejsc pracy, walka z biedą i wykluczeniem społecznym, poprawa infrastruktury, podnoszenie poziomu wykształcenia obywateli, innowacyjność... Jest to szczególnie istotne zwłaszcza w kontekście kryzysu.

Raport analizuje szczegółowo i sektorami warunki panujące w każdym regionie Unii Europejskiej. Dzięki temu władze regionalne mogą prześledzić jak na tle innych wypadają ich region, zdać sobie sprawę ze swoich mocnych stron i zastanowić się nad rozwiązaniami dla newralgicznych kwestii. Wedle zaleceń raportu, każdy region będzie musiał wybrać spośród listy 15 priorytetów kilka, nad którymi będzie musiał się skupić (2–3 priorytety dla regionów lepiej rozwiniętych, więcej dla tych biedniejszych).

Raport wskazuje również na konieczność ambitnej reformy polityki spójności tak, aby mogła „nadal odgrywać kluczową rolę w tworzeniu warunków dla inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu i jednocześnie promować harmonijny rozwój Unii i jej regionów poprzez niwelowanie regionalnych dysproporcji”.

Tekst sprawozdania oraz wnioski można znaleźć na stronie internetowej Dyrekcji ds. Polityki Regionalnej Komisji Europejskiej: www.ec.europa.eu/regional_policy

Źródło: BRWS, KE, ESK 2016 Katowice www.silesia-europa.pl