

150 lat



Informacja prasowa

Obchody 150-lecia BASF we Wrocławskim Centrum Badań EIT+

19 listopada BASF świętuje razem z Partnerami i Pracownikami, podsumowując osiągnięcia, prezentując innowacyjne rozwiązania oraz zaangażowanie społeczne firmy w Regionie.

- Jubileusz we Wrocławiu to jeden z dwóch kluczowych eventów, zorganizowanych przez firmę w ramach uroczystości rocznicowych
- Inteligentna energia - przewodni temat świętowania w Polsce
- Finał projektu Zamkniętej Pętli – od tworzywa sztucznego do roślin
- Wystawa innowacyjności – rozwiązania firmy m.in. dla przemysłu chemicznego, motoryzacyjnego i budowlanego
- BASF na Dolnym Śląsku: milion katalizatorów wyprodukowanych w Środzie Śląskiej, w największym zakładzie katalizatorów BASF w Europie
- Działalność edukacyjna firmy w Regionie: ambasadorki profilu edukacyjnego chemiatomy na Facebooku, laboratoria chemiczne dla dzieci i młodzieży w Humanitarium Wrocławskiego Centrum Badań EIT+

Działania i aktywności jubileuszowe, w które angażuje się BASF Polska w trakcie całego 2015 roku, pozostają spójne ze strategią firmy - „Tworzymy chemię dla zrównoważonego rozwoju”. Zrównoważony rozwój dla BASF oznacza bilansowanie trzech wymiarów: środowiskowego, gospodarczego i społecznego.

Innowacyjne rozwiązania dla inteligentnej energii

Tematem przewodnim obchodów jubileuszowych w Polsce jest inteligentna energia. W 2015 roku BASF Polska promuje to zagadnienie m.in. podczas konferencji chemicznych i gospodarczych. Poprzez tego typu zaangażowanie firma pragnie pokazać w jaki sposób lepiej użytkować i jednocześnie oszczędzać energię – nie tylko w przemyśle, ale również w codziennym życiu.

Światowe zapotrzebowanie na energię rośnie z dnia na dzień. Szacuje się, że do 2050 roku ludzkość będzie zużywała od dwóch do trzech razy więcej energii niż obecnie. BASF dostrzega więc potrzebę wprowadzania rozwiązań, które wspierają optymalizację procesów produkcyjnych

20 listopada 2015 r.

Kontakt

Wojciech Krzywicki

Tel: 22 5709-740

wojciech.krzywicki@basf.com

i ochronę zasobów naturalnych. Swoje działania w tym zakresie koncentruje na innowacjach, nad którymi każdego dnia pracuje blisko 10 tysięcy badaczy BASF na całym świecie. Na badania i rozwój tylko w ubiegłym roku koncern przeznaczył prawie 2 miliardy euro.

Podczas jubileuszu dziennikarze, partnerzy oraz pracownicy firmy mogli zwiedzić wystawę innowacji BASF. W trzech kontenerach, które w roku jubileuszowym podróżują pomiędzy różnymi lokalizacjami firmy na świecie, zaprezentowane zostały nowatorskie rozwiązania technologiczne m.in. dla branży motoryzacyjnej i budowlanej. Odwiedzający mogli zaobserwować i przekonać się czym jest Inteligentna Energia i co oznacza ona dla BASF. Przykładem rozwiązań, które wdraża w tym zakresie firma jest chociażby tworzywo Neopor®, wykorzystywane w produkcji płyt izolacyjnych, gwarantujących nawet o 20 procent większą wydajność w porównaniu z tradycyjnymi białymi styropianami, które tym samym pozwalają na znaczne zmniejszenie kosztów ogrzewania budynków. Innym przykładem mogą być ultralekkie komponenty wytwarzane z tworzywa sztucznego BASF Ultramid®, które zastępują metalowe części samochodu, zmniejszając jego ciężar, a co za tym idzie – minimalizując zużycie energii. Ta technologia znalazła zastosowanie m.in. w produkcji pierwszej na świecie tylnej belki poprzecznej z tworzywa sztucznego w samochodzie.

Milion katalizatorów w Środzie Śląskiej

Na lokalizację jubileuszu nieprzypadkowo został wybrany Wrocław. W położonej niedaleko Środzie Śląskiej funkcjonuje największy zakład produkcji katalizatorów BASF w Europie.

Zakład, uruchomiony w lipcu 2014 r. już zatrudnia blisko 400 osób i produkuje katalizatory samochodowe w oparciu o najnowocześniejsze technologie. Jest to największa inwestycja BASF w Polsce. W 2015 roku liczba wyprodukowanych tam katalizatorów przekroczyła pierwszy milion. *„W BASF skupiamy się przede wszystkim na poszukiwaniu inteligentnych i zrównoważonych rozwiązań, które sprostają współczesnym i przyszłym wyzwaniom. Doskonałym przykładem jest produkcja katalizatorów samochodowych. Zainwestowaliśmy 150 mln euro w rozwój najnowocześniejszych technologii w Polsce, ponieważ dostrzegamy ogromny potencjał tutejszego rynku. Jubileusz 150-lecia jest doskonałą okazją, żeby podkreślić nasze zaangażowanie również w Regionie”* – powiedział Andreas Gietl, Dyrektor Zarządzający BASF Polska.

BASF dla środowiska - finał projektu zamkniętej pętli

Przykładem innowacji produktowych wdrażanych przez BASF jest także ecovio®. To pierwsze biodegradowalne tworzywo sztuczne, które spełnia międzynarodowe kryteria dopuszczenia do procesu kompostowania - jest wytwarzane na bazie surowców odnawialnych. Proces produkcji ecovio® został oparty na innowacyjnej technologii, stosowanej z wykorzystaniem polimeru nadającego się do kompostowania (ecoflex®) oraz kwasu polimlekowego (PLA), pozyskiwanego z kukurydzy. Nowatorskie zastosowanie ecovio® firma zaprezentowała w ramach projektu „zamkniętej pętli”, którego finał miał miejsce w ramach jubileuszu 150-lecia BASF w Humanitarium. Poprzez projekt BASF Polska pokazała jak - dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań - można stworzyć zamknięty system obiegu odpadów. Podczas pierwszego eventu jubileuszowego firmy, zorganizowanego w warszawskim Centrum Nauki Kopernik, dania serwowano na talerzach wykonanych z ecovio®. Z wykorzystanych wówczas naczyń powstał kompost, w którym posadzono

krokusy. W ten sposób system obiegu odpadów zatoczył koło – od tworzywa sztucznego wykonanego na bazie roślin do kompostu, w którym wyrosły nowe rośliny. Wszyscy goście mieli możliwość zostać częścią projektu „zamkniętej pętli”. Otrzymali oni doniczki z cebulkami krokusów.

Ambasadorowie chemiatomy i laboratoria dla najmłodszych

W ramach tegorocznych obchodów 150-lecia w celu wspólnego poszukiwania rozwiązań niektórych z najtrudniejszych wyzwań współczesności, BASF uruchomił platformę Creator Space (<https://creator-space.basf.com/>). Skupia się ona na trzech obszarach: życie w miastach, inteligentna energia oraz żywność. W ramach platformy pracownicy firmy, studenci, przedstawiciele środowisk akademickich, eksperci oraz wszyscy zainteresowani chemią mogą dzielić się swoimi pomysłami na innowacyjne rozwiązania.

Dla młodych adeptów chemii BASF Polska rozwija profil edukacyjny na Facebooku „chemiatomy” (<https://www.facebook.com/chemiatomy>). Skierowany jest do młodych ludzi, którzy interesują się chemią i naukami ścisłymi. Na „chemiatomy” mogą oni znaleźć ciekawostki i najnowsze wiadomości ze świata chemii oraz sprawdzić również swoją wiedzę w rozgrywanych konkursach chemicznych. Podczas jubileuszowej konferencji prasowej BASF Polska przedstawiła ambasadorki profilu, z którymi właśnie rozpoczyna współpracę. Facebookowy profil chemiatomy (www.facebook.com/chemiatomy) znalazł nową inspirację w postaci dwóch studentek – Ady Cytryniak z Uniwersytetu Wrocławskiego i Justyny Mielnik z Politechniki Wrocławskiej. Razem z BASF będą one współtworzyły interesujące materiały z zakresu chemii i nauk ścisłych. Niedługo do grona ambasadorów chemiatomy dołączy również wybrani studenci dwóch warszawskich uczelni. Z pomocą studentów i ich pasji do tej nauki profil zostanie urozmaicony o relacje z wydarzeń z udziałem studenckich kół naukowych oraz autorskie wpisy na tematy związane z chemią i chemicznymi zainteresowaniami ambasadorów.

Na Dolnym Śląsku firma rozwija również laboratoria chemiczne dla najmłodszych. We wrześniu otworzyła laboratorium chemiczne dla dzieci i młodzieży w Humanitarium Wrocławskiego Centrum Badań EIT+. W nowej pracowni chemicznej uczniowie mogą przeprowadzać samodzielne eksperymenty pod okiem kompetentnych animatorów. Doświadczenia są realizowane z wykorzystaniem najnowocześniejszego sprzętu. Warsztaty skierowane są do dzieci i młodzieży w różnych grupach wiekowych – od 4 do 16 lat. Koncepcja zajęć kładzie nacisk na indywidualne zaangażowanie i samodzielność każdego z uczestników. To sprawia, że nauka w Humanitarium staje się dla młodych ludzi fascynującą zabawą, a nie przeciętną lekcją. Jednorazowo w eksperymentach może uczestniczyć 15 osób. W ciągu roku z tej możliwości skorzysta ok. 10 tys. młodych ludzi, którzy dzięki zajęciom będą odkrywać jak niezwykle może być świat chemii. W 2016 roku na terenie Humanitarium zostanie otwarte drugie, analogiczne laboratorium.

„Humanitarium jest niezwykłym miejscem, w którym dzieci mogą dosłownie dotknąć nauki. To przestrzeń do poznawania otaczającego nas świata, gdzie inspirujemy i zachęcamy dzieci oraz młodzież do rozwijania zainteresowań i swoich talentów, ale również pokazujemy młodym ludziom perspektywy naukowego i zawodowego rozwoju. – potwierdziła Katarzyna Dorywała, Wiceprezes Wrocławskiego Centrum Badań EIT+. - Mamy nadzieję, że w przyszłości dzieci przychodzące do Humanitarium będą pracowały w laboratoriach Wrocławskiego Centrum Badań EIT+.

Już dzisiaj posiadamy cztery budynki laboratoryjne o łącznej powierzchni ponad 23,5 tysiąca m², dzięki czemu tworzymy sieć 40 nano- i biotechnologicznych laboratoriów z unikatową w skali kraju aparaturą badawczą. EIT+ ma być przestrzenią dla innowacji oraz miejscem rozwoju nowych technologii i badań na potrzeby przemysłu, aby tak się stało, trzeba rozbudzać kreatywność już wśród dzieci i młodzieży” – mówi Katarzyna Dorywała.

Firma wspiera także działania edukacyjne w Środzie Śląskiej. Podczas jubileuszu zainicjowane zostało Partnerstwo BASF Polska z tamtejszym Liceum Ogólnokształcącym, mieszczącym się w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Mikołaja Kopernika. BASF wesprze pracownię chemiczną, w której licealiści będą mogli samodzielnie wykonywać doświadczenia.

O BASF w Polsce

Portfolio BASF w Polsce obejmuje chemię przemysłową, tworzywa sztuczne, środki ochrony roślin, chemię budowlaną (w tym domieszki do betonu), lakiery oraz katalizatory samochodowe. Jesteśmy firmą odpowiedzialną społecznie, dążącą do lepszej ochrony klimatu i promującą inteligentną energię (smart energy). W 2015 roku świętujemy w Polsce i na świecie 150 lat istnienia. To dla nas szczególny rok, podczas którego chcemy zainicjować dyskusje na temat największych wyzwań ludzkości. Odwiedź nas w związku z tym na Creator Space Online (creator-space.basf.com) i podziel się swoimi pomysłami. W 2015 roku świętujemy nasz jubileusz wspólnie z czterema polskimi uczelniami. Uniwersytety Warszawski i Wrocławski oraz Politechniki Warszawska i Wrocławska w 2015 również świętują okrągłe rocznice swoich wydziałów chemicznych. Wspólnie połączyliśmy siły i "inteligentną energię" na rzecz promocji chemii w Polsce. Konferencje naukowe, wykłady, kontakt z kołami naukowymi oraz obecność w mediach społecznościowych jak również wspólnie organizowane wydarzenia dla studentów są podstawą tej współpracy. Jesteśmy w Polsce partnerem firm z bardzo wielu gałęzi przemysłu. Zatrudniamy tu ponad 600 pracowników, a obroty grupy w Polsce w 2014 roku wyniosły 770 milionów Euro. Prowadzimy m.in. zakłady w Środzie Śląskiej koło Wrocławia (katalizatory), w Myślenicach koło Krakowa. Jesteśmy dumni ze współpracy z Centrum Nauki Kopernik w Warszawie i Ogrodami Doświadczeń Humanitarium we Wrocławiu. Od 2010 roku BASF jest wyłącznym partnerem laboratorium chemicznego dla dzieci i młodzieży w CNK odwiedzanego rocznie przez 10 tys. osób. Podobna umowa zawarta została w 2015 z Humanitarium.

Więcej informacji na www.basf.pl oraz na naszym profilu chemiatomy na Facebooku.