

Wrocławskie obchody 150-lecia BASF



WE WROCŁAWIU BASF ŚWIĘTOWAŁ TEN JUBILEUSZ 19 LISTOPADA 2015 ROKU WRAZ Z PARTNERAMI I PRACOWNIKAMI, PREZENTUJĄC SWOJE INNOWACYJNE OSIĄGNIĘCIA ORAZ SPOŁECZNE ZAANGAŻOWANIE FIRMY W REGIONIE DOLNOŚLĄSKIM

Jubileusz we Wrocławiu to jedna z dwu kluczowych imprez w Polsce zorganizowanych przez firmę w ramach uroczystości rocznicowych. Tematem przewodnim polskich obchodów jest inteligentna energia, którą w tym roku BASF Polska promuje m.in. podczas konferencji chemicznych i gospodarczych. Światowe zapotrzebowanie na energię wciąż rośnie i szacuje się, że do 2050 roku ludzkość będzie jej zużywała od dwóch do trzech razy więcej niż obecnie. Dlatego BASF dostrzega potrzebę wprowadzania rozwiązań wspierających optymalizację procesów produkcyjnych i ochronę zasobów naturalnych. Swoje działania w tym zakresie koncentruje na innowacjach, nad

którymi każdego dnia pracuje prawie 10 tysięcy uczonych na całym świecie. Na badania i rozwój tylko w ubiegłym roku koncern przeznaczył niespełna 2 miliardy euro.

Wystawę tych innowacji zwiedzali podczas jubileuszu dziennikarze, partnerzy oraz pracownicy firmy. Zaprezentowane na niej zostały nowatorskie rozwiązania technologiczne m.in. dla branży motoryzacyjnej i budowlanej.

Inteligentna Energia

BASF jest firmą odpowiedzialną społecznie i dlatego dąży do lepszej ochrony klimatu i promuje inteligentną energię (*smart energy*). W polityce koncernu

oznacza to konieczność opracowywania nowych, skuteczniejszych tworzyw termolizacyjnych, ultralekkich komponentów zastępujących metalowe części samochodów, a także technologii umożliwiających wykorzystywanie energii w sposób mniej uciążliwy dla środowiska naturalnego.

W położonej na Dolnym Śląsku Środkie Śląskiej funkcjonuje uruchomiony w lipcu 2014 r. największy zakład produkcji katalizatorów BASF w Europie.

Zatrudnia on niemal 400 osób i produkuje katalizatory samochodowe w oparciu o najnowocześniejsze technologie. Jest to największa inwestycja BASF w Polsce. Kosztowała 150 mln euro. Andreas Gietl, dyrektor zarządzający BASF Polska, twierdzi, że warto było ponieść ten koszt, ponieważ potencjał polskiego rynku jest ogromny. Potwierdza to fakt wyprodukowania tam w 2015 roku pierwszego miliona katalizatorów.

Katalizatory pochodzące z zakładu w Środkie Śląskiej spełniają surowe normy emisji spalin, w tym obowiązującą od 2014 r. normę Euro 6/VI. Tego rodzaju produkty BASF stosowane są przez producentów samochodów osobowych z silnikami benzynowymi, jak również samochodów osobowych i ciężarowych z silnikami wysokoprężnymi. Katalizatory BASF zmniejszają emisję szkodliwych gazów o około 90%, dzięki czemu pojazdy wywierają mniejszy negatywny wpływ na środowisko naturalne. Wśród zaawansowanych rozwiązań produkowanych w śródziemnym zakładzie są m.in. System Selekttywnej Redukcji Katalizacyjnej (SCR), najnowocześniejsze rozwiązania SCR Filtr (SCRoF), a także – oznakowany marką PremAir® – innowacyjny katalizator rozpadu ozonu.

Projekt zamkniętej pętli

Innym przykładem proekologicznych innowacji produktowych wdrażanych przez

BASF jest pierwsze biodegradowalne tworzywo sztuczne o nazwie ecovio®. Spełnia ono międzynarodowe kryteria dopuszczenia do procesu kompostowania i jest wytwarzane na bazie surowców odnawialnych.

Proces produkcji ecovio® został oparty na innowacyjnej technologii polimeru nadającego się do kompostowania (ecoflex®) oraz kwasu polimlekowego (PLA), pozyskiwanego z kukurydzy. Nowatorskie zastosowanie ecovio® firma zaprezentowała w ramach projektu „zamkniętej pętli” obiegu odpadów. Podczas pierwszej imprezy jubileuszowej w warszawskim Centrum Nauki Kopernik poczęstunek dla gości serwowano na talerzach wykonanych z tego tworzywa. Na kompoście z tych naczyń wyhodowano krokusy, a teraz we Wrocławiu można było otrzymać ich świeże cebulki.

Wynalazczość i edukacja

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.

BASF Polska rozwija też działalność edukacyjną na Facebooku. Profil (<https://www.facebook.com/chemiatomy>) przeznaczony jest dla młodych ludzi zainteresowanych chemią i naukami ścisłymi. Na „chemiatomy” mogą oni znaleźć ciekawostki i najnowsze wiadomości z tej właśnie dziedziny oraz sprawdzić swą wiedzę w konkursach. Podczas jubileuszowej konferencji prasowej firma BASF Polska przedstawiła regionalne ambasadorki profilu. Studentki: Ada Cytryniak z Uniwersytetu Wrocławskiego i Justyna Mielnik z Politechniki Wrocławskiej będą wspólnie z BASF tworzyć interesujące opracowania internetowe. Profil zostanie też urozmaicony relacjami z działalności studenckich kół naukowych oraz autorскими wpisami związanymi z chemią.

FOT. BASF

FOT. BASF, ARCHIWUM

DOLNOŚLĄSKIE
OBCHODY
ODBYŁY SIĘ
W SIEDZIBIE
WROCŁAWSKIEGO
CENTRUM
BADAŃ EIT



KONFERENCJA
PRASOWA.
OD LEWEJ:
ANDREAS GIETL,
DYREKTOR
ZARZĄDZAJĄCY
BASF POLSKA,
KATARZYNA
DORYWAŁA,
WICEPREZES EIT+,
WOJCIECH KRZY-
WICKI, RZECZNIK
PRASOWY BASF
POLSKA



SPOTKANIE
TOWARZYSZY-
ŁA WYSTAWA
PREZENTUJĄCA
INNOWACJE BASF
W RÓŻNYCH
DZIEDZINACH
TECHNIKI



Na Dolnym Śląsku firma rozwija również laboratoria chemiczne dla najmłodszych. We wrześniu otworzyła laboratorium chemiczne dla dzieci i młodzieży z różnych grup wiekowych od 4 do 16 lat 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. Jednorazowo w eksperymentach może uczestniczyć 15 osób, a w ciągu roku z tej →