Aktualności SD

Newsletter Zrównoważony rozwój

2/2014 Czerwiec

W tym wydaniu

BASF bierze udział w konferencji w London School of Economics	*Strona 2*
Olej arganowy: Tradycyjna wiedza i lokalne doświadczenie	*Strona 3*
Uroczyste otwarcie: Nowe fabryki kwasu akrylowego i SAP w Nankinie	*Strona 4*
Umowa o współpracy: inge GmbH i Aquasource	*Strona 4*
BASF nadaje impuls zarządzaniu zgodnemu z zasadami zrównoważonego rozwju	*Strona 5*
BASF demonstruje innowacyjne rozwiązania dla branży tworzyw sztucznych	*Strona 5*
BASF uczestniczy w konferencjach „Sustainable Brands”	*Strona 6*
BASF Polska na drodze do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju	*Strona 7*
Ultramid® do wyrobu elastycznych folii opakowaniowych uzyskiwany z surowców odnawialnych	*Strona 7*
BASF współtwórcą opartego na dobrym gospodarowaniu wodą rozwiązania dla rolnictwa	*Strona 8*
Zakład w Ludwigshafen otrzymuje certyfikat zgodnie z normą EWS	*Strona 8*
BASF uznany za jedno ze „100 czołowych przedsiębiorstw ekologicznych w Chinach”	*Strona 9*
Zwiększenie wydatków na badania i rozwój	*Strona 9*

W tym wydaniu

Wszyscy dyskutują o koncepcji zrównoważonego rozwoju, ale dla wielu nadal pozostaje ona nie w pełni zrozumiała. Co można zrobić, aby rozmowa o niej przerodziła się w wymierne działania przynoszące konkretne wyniki? Można sprawić, by zrównoważony rozwój stał się widoczny na poziomie regionalnym. Udało się to na przykład firmie BASF, której zakład w Ludwigshafen (podobnie jak wcześniej zakład w Tarragonie) otrzymał certyfikat Europejskiej Normy Zarządzania Zasobami Wodnymi (EWS), dzięki czemu będzie można skuteczniej realizować cele w zakresie zrównoważonego zarządzania zasobami wodnymi w Niemczech.

Ponadto w ostatnim kwartale BASF utrzymywał kontakty z interesariuszami na szczeblu globalnym, na przykład w ramach debat z ekspertami, które prowadzono w London School of Economics na temat relacji z interesariuszami w XXI wieku, oraz podczas konferencji „Sustainable Brands" odbywających się w Rio, Stambule i San Diego.

Co więcej, wiele produktów firmy BASF przyczynia się do zrównoważonego rozwoju, na przykład asortyment nowych, innowacyjnych produktów z linii Ultradur®, zarejestrowanych i oczekujących na przyznanie patentu.

Oznaką zrównoważonego zaangażowania jest także oparte na zaufaniu partnerstwo – przykładem może tu być bliska współpraca BASF z SINOPEC w Chinach oraz z Izbami Przemysłowo-Handlowymi w regionie wokół centrali BASF w Ludwigshafen. Zachęcamy do zapoznania się z tymi oraz innymi zagadnieniami przedstawionymi w tym wydaniu.

Mamy nadzieję, że lektura sprawi Państwu przyjemność.

Zespół redakcyjny

BASF bierze udział w konferencji w London School of Economics

W London School of Economics odbyła się międzynarodowa konferencja pod tytułem „Gdyby interesariusze rządzili światem – Relacje z interesariuszami w XXI wieku". Przedstawiciele firmy BASF dyskutowali z osobami ze środowisk akademickich i politycznych oraz z przedstawicielami społeczeństwa obywatelskiego na temat roli interesariuszy w ładzie korporacyjnym. W swoim przemówieniu wprowadzającym Mervyn E. King, były sędzia Sądu Najwyższego Republiki Południowej Afryki oraz przewodniczący Międzynarodowej Rady Raportowania Zintegrowanego (IIRC), powiedział: „Omówienie problemu relacji z interesariuszami powinno znajdować się na porządku dziennym każdego posiedzenia zarządu".

Thorsten Pinkepank, dyrektor działu BASF Corporate Sustainability Relations, prowadził rozmowy z uczestniczącymi w konferencji przedstawicielami organizacji Global Reporting Initiative (GRI) oraz firm takich jak Allianz i ING. „Jest dla nas ważne, aby poznać i zrozumieć oczekiwania naszych interesariuszy", powiedział Pinkepank. „Stanowi to podstawę dla budowania partnerstw oraz tworzenia i kształtowania naszego zarządzania zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju".

Thorsten Pinkepank i Mervyn E. King, przewodniczący Międzynarodowej Rady Raportowania Zintegrowanego, omawiają znaczenie interesariuszy dla zarządzania zrównoważonym rozwojem.

Olej arganowy: Tradycyjna wiedza i lokalne doświadczenie

Ekstrakty z oleju arganowego znajdują zastosowanie w przemyśle kosmetycznym ze względu na właściwości nawilżające, ściągające i zapobiegające starzeniu się skóry. Zgodnie z tradycją produkcją oleju arganowego w Maroku zajmują się kobiety. Wskutek uprzemysłowienia produkcji pod koniec lat 90. XX w. wiele z nich utraciło kontrolę zarówno nad nią, jak i nad tworzeniem wartości dodanej. Program „Argan", opracowany przez BASF i L'Oréal wspólnie z organizacją pozarządową Yamana, w znaczącym stopniu przyczynił się do ponownego przekazania tej sfery działalności w ręce kobiet oraz do promowania społecznej odpowiedzialności biznesu na całej długości łańcucha dostaw produktów arganowych. Jest to dobrowolny wkład w realizację celów Konwencji o Różnorodności Biologicznej, który zapewnia producentom godziwy zysk oraz umożliwia spółdzielniom osiągnięcie niezależności ekonomicznej dzięki zrównoważonemu wykorzystaniu zasobów naturalnych.

W 2008 r. organizacja znana wcześniej jako Laboratoires Sérobiologiques (LS), należąca obecnie do sekcji składników czynnych kosmetyków działu BASF zajmującego się produktami do pielęgnacji osobistej, opracowała wraz z L'Oréal pionierskie podejście do kwestii zrównoważonego pozyskiwania oleju arganowego.

„Chcieliśmy uwzględnić tradycyjną wiedzę i lokalne doświadczenie, dlatego ustanowiliśmy partnerstwo z Zoubidą Charrouf, profesor Uniwersytetu im. Muhammada V w Rabacie oraz założycielką sieci spółdzielczej Targanine", wyjaśnia Florence Henry, lider w zakresie fitochemii w badawczo-rozwojowym Dziale Rozwoju Produktu w BASF Beauty Care Solutions France, znajdującym się w Pulnoy.

Celem długofalowym było połączenie innowacji naukowej, komercyjnego rozwoju sektora produkcji oleju arganowego w Maroku, a także pewnych zasad zrównoważonego rozwoju właściwych z punktu widzenia wymogów regionalnych oraz łańcucha dostaw oleju arganowego. Ten olej, podobnie jak inne produkty arganowe, dostarczany jest za pośrednictwem sieci spółdzielczej Targanine, zatrudniającej głównie kobiety. Produkty kupowane są wyłącznie od spółdzielni Targanine, którą założono w celu udzielenia wsparcia dotychczas bezrobotnym berberyjskim kobietom. Powstała ona także z zamiarem stworzenia wspólnej własności w ramach spółdzielni oraz mechanizmu podejmowania wspólnych decyzji.

Owoc drzewa ma bardzo twardą łupinę i zawiera od jednego do trzech ziaren, z których można pozyskać cenny olej.

BASF i Sinopec uroczyście otwierają fabryki kwasu akrylowego i SAP w Nankinie

Na początku kwietnia firmy BASF i Sinopec uroczyście otworzyły dwie nowe fabryki kwasu akrylowego i superchłonnych polimerów (SAP) w ultranowoczesnym zakładzie typu Verbund, BASF-YPC Co., Ltd., będącym spółką joint venture z udziałami 50/50. Mieści się on w Nankin w Chinach. Jeszcze w tym roku produkcję rozpocznie także nowa fabryka akrylanu butylu.

Nowe fabryki pomogą zaspokoić rosnące zapotrzebowanie rynku na gotowe produkty. Przy rocznych mocach produkcyjnych, wynoszących 60 000 ton, nowa fabryka SAP będzie zaspokajać rosnący w Chinach popyt na pieluchy dla niemowląt, produkty dla osób dorosłych dotkniętych inkontynencją oraz środki higieniczne dla kobiet.

W ramach stosowanego w BASF systemu Verbund tworzone są efektywne łańcuchy wartości, obejmujące zarówno podstawowe substancje chemiczne, jak i produkty o wysokiej wartości dodanej. Co więcej, produkty uboczne jednej fabryki mogą być wykorzystane jako materiały wyjściowe w drugiej fabryce. W zakładzie Verbund BASF-YPC w Nankinie produkcja SAP akrylanu butylu i kwasu akrylowego będzie odwrotnie zintegrowana z wytwarzaniem C3.

Zapewnia to większą niezawodność dostaw, efektywność energetyczną i opłacalność przy jednoczesnej minimalizacji zużycia energii i oddziaływania na środowisko. Superchłonne polimery charakteryzują się wysoką zdolnością absorpcyjną, co umożliwia zmniejszenie masy produktów higienicznych oraz pomaga zaoszczędzić masę celulozową.

BASF i Sinopec prowadzą zakład Verbund BASF-YPC Co., Ltd. (spółka joint venture z udziałami 50/50) w mieście Nankin w Chinach.

więcej

inge GmbH i Aquasource zawierają długoterminową umowę o współpracy

inge GmbH, spółka zależna BASF SE i czołowy światowy producent membran ultrafiltracyjnych (UF), oraz Aquasource, wiodący dostawca systemów membranowych, postanowiły nawiązać współpracę strategiczną, w ramach której każda spółka będzie koncentrować się na swoich kompetencjach. Aquasource wybierze opatentowane membrany Multibore® firmy inge® do wszystkich rodzajów wody, w tych dziedzinach, w których odpowiednia jest technologia UF „od wewnątrz na zewnątrz" (ang. „in-to-out"). W takiej konfiguracji wodę zasilającą wprowadza się od wewnątrz siedmioma kanalikami, natomiast wodę oczyszczoną (przesącz) zbiera się na zewnętrznej stronie włókna membrany, co umożliwia jednostajną i efektywną filtrację przez membranę.

W ramach tej współpracy inge® będzie koncentrować się na opracowywaniu i produkcji filtrów UF, Aquasource stanie się zaś centrum doskonałości w zakresie systemów membranowych. Partnerzy dążą do połączenia technologii, aby zapewnić klientom jeszcze lepsze rozwiązania. Aquasource udostępnia rozwiązania techniczne, procesy i aplikacje, a także dokonuje wyboru najlepszej z punktu widzenia potrzeb klientów technologii membranowej.

W ciągu ostatnich dwóch lat BASF i inge® wspólnie zdefiniowały szereg projektów badawczo-rozwojowych w celu wykorzystania innowacyjnych rozwiązań dotyczących membran UF. Świadczy to o zaangażowaniu firmy BASF zarówno w umacnianie swojej pozycji lidera w dziedzinie technologii membranowej, jak i w osiągnięcie pozycji wiodącego dostawcy rozwiązań chemicznych w zakresie uzdatniania wody przemysłowej i komunalnej.

Opatentowane membrany inge® Multibore® z siedmioma kanalikami znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie odpowiednia jest technologia UF „od wewnątrz na zewnątrz".

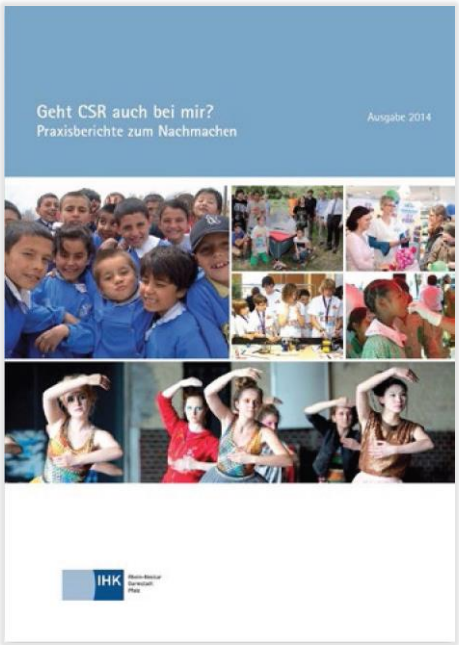
więcej

BASF nadaje impuls zarządzaniu zrównoważonym rozwojem

Pod koniec ubiegłego roku BASF oraz Izby Przemysłowo-Handlowe regionów Rhine-Neckar, Palatynat i Darmstadt zaprosiły inne spółki w regionie do wzięcia udziału w „Śniadaniu CSR" prowadzonym przez Ośrodek dla Odwiedzających BASF w Ludwigshafen. Podczas spotkania skoncentrowano się na sposobach włączenia zrównoważonego rozwoju do sfery zarządzania przedsiębiorstwem.

Thorsten Pinkepank, dyrektor działu BASF Corporate Sustainability Relations, wytłumaczył około osiemdziesięcio-osobowej publiczność, jak w firmie BASF rozumie się pojęcie zrównoważonego rozwoju. Wyjaśnił także, w jaki sposób BASF łączy sukces gospodarczy z odpowiedzialnością społeczną i ochroną środowiska. „Zrównoważony rozwój to dla nas zarówno odpowiedzialność, jak i możliwość biznesowa. Dzięki temu przyczyniamy się do tworzenia rozwiązań w jego zakresie", powiedział Pinkepank. W dalszej kolejności Thomas Schiller, koordynator zespołu ds. dotacji i sponsoringu oraz Koordynator Fundacji BASF, przekazał informacje na temat zaangażowania społecznego BASF w regionie metropolitalnym Rhine-Neckar.

Serię „Śniadań CSR" organizują Izby Przemysłowo-Handlowe, które mają na względzie głównie małe i średnie przedsiębiorstwa. Uczestnicy spotkań zapoznają się z różnymi strategiami w zakresie zrównoważonego rozwoju, a ponadto zachęcani są do podejmowania własnych działań. W maju opublikowano broszurę, w której przedstawiono sylwetki



gospodarzy „Śniadań CSR" z ostatnich trzech lat.

więcej

BASF demonstruje na targach Chinaplas 2014 innowacyjne rozwiązania dla branży tworzyw sztucznych na rzecz zrównoważonego rozwoju

Aby sprostać wyzwaniom zrównoważonego rozwoju, firma BASF wraz z klientami wprowadza innowacyjne rozwiązania dla branży tworzyw sztucznych w regionie Azji i Pacyfiku. Na targach Chinaplas 2014 BASF przedstawił koncepcje, które pomagają miejscowym i międzynarodowym firmom konkurować w takich obszarach, jak: poprawa komfortu prowadzenia pojazdów oraz efektywność wykorzystania paliw samochodowych, poprawa bezpieczeństwa produktów konsumenckich, a także projektowanie budynków o wyższej efektywności środowiskowej.

BASF zaprezentował najnowsze innowacyjne rozwiązania wykorzystane w asortymencie produktów Ultradur®. Nowa koncepcja pozwala zoptymalizować proces wytwarzania profili okiennych. Zastąpienie stali jako elementu wzmacniającego w profilach lekkim tworzywem Ultradur® pomaga wyeliminować efekt mostka termicznego i znacząco zwiększyć efektywność energetyczną. Koncepcję tę opracowano wspólnie z Dalian Shide Group z Szanghaju.

Innowacyjne i zgłoszone do opatentowania, wytwarzane w procesie współwytłaczania tworzywo Ultradur® (kształtowane w drodze przetłaczania przez głowicę wytłaczarską) stanowi pierwsze inżynieryjne innowacyjne rozwiązanie w zakresie tworzyw sztucznych, opracowane w Kampusie Innowacyjności firmy BASF w Szanghaju.

więcej

Zastąpienie stali jako elementu wzmacniającego w profilach okiennych lekkim tworzywem Ultradur® pomaga wyeliminować efekt mostka termicznego i znacząco zwiększyć efektywność energetyczną, zapewniając jednocześnie porównywalną trwałość i wytrzymałość.

BASF przedstawia przykładowe rozwiązania w zakresie zrównoważonego rozwoju na konferencjach „Sustainable Brands”

Ralph Schweens, prezydent BASF Ameryka Południowa, zaprezentował uczestnikom konferencji „Sustainable Brands” CasaE – wybudowany przez BASF w Brazylii energooszczędny dom modelowy.

Podczas trzech konferencji „Sustainable Brands”, odbywających się na trzech kontynentach, przedstawiciele firmy BASF wygłosili szereg przemówień wprowadzających oraz wzięli udział w dyskusjach z przedstawicielami wielu przedsiębiorstw. Nacisk położono przede wszystkim na znaczenie zrównoważonego rozwoju dla wartości marki przedsiębiorstw.

W dniach 24 i 25 kwietnia 600 uczestników „Sustainable Brands” w Rio de Janeiro wymieniło się doświadczeniami dotyczącymi przedsiębiorstw myślących przyszłościowo. Ralph Schweens, prezydent BASF Ameryka Południowa, w przemówieniu wprowadzającym przedstawił pogląd, że innowacje stanowią siłę napędową zrównoważonego rozwoju. Podkreślił znaczenie inwestycji w badania i rozwój dla tworzenia zrównoważonych rozwiązań zaspokajających podstawowe potrzeby społeczeństwa. Schweens wyjaśnił, w jaki sposób można ograniczyć zużycie wody, energii i surowców oraz emisję i ilość odpadów dzięki innowacyjnym produktom dla sektora budowlanego. W CasaE, energooszczędnym modelowym domu prowadzonym przez BASF w São Paulo, wykorzystano wiele tego rodzaju produktów.

Ponadto przedstawiciele firmy BASF wzięli udział w dyskusji panelowej pod tytułem „Wymyślanie strategii biznesowej na nowo”. Dyskusję poświęcono następującym zagadnieniom: znaczenie wykorzystywania zrównoważonych rozwiązań innowacyjnych w produktach, identyfikowanie zagrożeń jako szans dla biznesu, a także łączenie sił przez przedsiębiorstwa.

Odbywająca się w dniach 28 i 29 maja w Stambule konferencja „Sustainable Brands” poświęcona była zrównoważonemu rozwojowi i dziedzictwu kulturowemu. Ufuk Kocabaş, profesor Uniwersytetu Stambulskiego, wygłosił przemówienie pod tytułem „Projekt Yenikapi i laboratorium starożytnych okrętów” poświęcone renowacji i konserwacji wraków okrętów z okresu bizantyjskiego za pomocą środka o nazwie Kauramin®. Płynna żywica impregnująca, produkowana przez BASF, może być wykorzystana do restauracji i konserwacji zabytków archeologicznych wykonanych z drewna. Żywica ta charakteryzuje się niskim współczynnikiem lepkości, ma strukturę na bazie wody, a jej cząsteczki są stosunkowo niewielkich rozmiarów. Zapobiega ona naturalnemu rozkładowi drewna pochodzącego z czasów starożytnych.

„Wraki okrętów znalezione w Yenikapi stanowią jedną z najznakomitszych tego typu kolekcji na świecie, przy czym okręty z okresu bizantyjskiego są unikalnym skarbem z punktu widzenia technik budownictwa okrętowego” – powiedział Volker Hammes, szef BASF Turcja, Bliski Wschód i Afryka Północna oraz dyrektor generalny BASF Turk. Od czasu odkrycia portu Theodosius w 2004 r. w czasie prowadzenia prac budowlanych w Yenikapi odkryto łącznie 33 wraki okrętów.

Trzecia i największa konferencja „Sustainable Brands”, w której udział wzięło ok. 2500 uczestników, miała miejsce w San Diego w dniach od 2 do 5 maja. Chris Bradlee, kierownik ds. rozwoju rynku biopolimerów w BASF Ameryka Północna, poinformował zebranych o nadających się do kompostowania torebkach opakowaniowych wykonanych z produktu marki ecovio® firmy BASF. W USA, w czasie rozgrywek baseballu z udziałem drużyny Seattle Mariners, orzeszki ziemne sprzedawane są w opakowaniach z tworzywa ecovio®. Pan Bradlee stwierdził, że w pewnej mierze programy „zero odpadów” są tradycyjnie postrzegane jako nakładochłonne. Dzięki wykorzystaniu opakowań z ecovio® mogą jednak zostać uznane za sprzedawalne. Wspomniana inicjatywa to zdaniem pana Bradlee pozytywny przykład – z jednej strony przy okazji imprez sportowych wytwarza się wiele odpadów, z drugiej jednak imprezy te są wspaniałą okazją do wprowadzenia zmian w zachowaniu konsumentów.

więcej

BASF Polska na drodze do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju

BASF Polska rozpoczął proces integracji strategii z ideą zrównoważonego rozwoju poprzez szeroko zakrojoną analizę głównych trendów rynkowych. Kierując się ambicją uzyskania pozycji lidera branży w obszarze zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialnego biznesu, firma bardzo skrupulatnie przeanalizowała oczekiwania swoich klientów, a wnioski ujęła w planach działań na rok 2014.

BASF Polska dołączył też do grona firm, które podpisały „Deklarację biznesu na rzecz zrównoważonego rozwoju" w ramach projektu prowadzonego pod patronatem Ministerstwa Gospodarki. Założeniem projektu jest wzmocnienie dialogu administracji i biznesu na rzecz wypracowania konkretnych rozwiązań wspierających realizację celów rozwojowych Polski.

Ponadto jednym z istotnych obszarów zaangażowania firmy jest edukacja. Tym samym nowy projekt współpracy badawczo-naukowej z udziałem studentów Politechniki Warszawskiej zarówno wpisuje się w cel dzielenia się wiedzą, jak i — w dalszej perspektywie — łączy się z potrzebami rekrutacyjnymi firmy.

Bazując na uzyskanych wynikach, firma zdefiniowała cel.

BASF przedstawia Ultramid® do wyrobu elastycznych folii opakowaniowych, uzyskiwany z surowców odnawialnych

BASF oferuje obecnie wysokowydajny Ultramid® (poliamid) uzyskiwany z surowców odnawialnych. Firma stosuje innowacyjną metodę, która umożliwia zastąpienie certyfikowaną biomasą nawet 100% zasobów kopalnych wykorzystywanych na początkowym etapie zintegrowanego procesu produkcji. W produkcie przeznaczonym do sprzedaży podawany jest udział surowców odnawialnych. Dzięki certyfikacji przez stronę trzecią klienci zyskują pewność, że firma BASF wykorzystała wymagane ilości odnawialnych surowców zamówionych przez klienta w ramach łańcucha wartości.

Otrzymany Ultramid®, który produkuje się, stosując tzw. metodę bilansu masy, jest identyczny pod względem składu i jakości. Jego produkcja wiąże się jednak z obniżonymi emisjami gazów cieplarnianych oraz oszczędzaniem zasobów kopalnych. Co więcej, istniejące zakłady i technologie można w dalszym ciągu wykorzystywać bez zmian w całym łańcuchu wartości.

„Zapotrzebowanie konsumentów na produkty wykonane z materiałów odnawialnych stale rośnie" – mówi Joachim Queisser, starszy wiceprezes regionalnej jednostki biznesowej Poliamidy i Prekursory Europa. „Oferta ta otwiera niezwykłe możliwości przed producentami folii opakowaniowych, którzy mogą stosownie wprowadzać swoje produkty do obrotu".

więcej

Ultramid® do wyrobu elastycznych folii opakowaniowych jest obecnie dostępny jako polimer z surowców odnawialnych

BASF współtwórcą opartego na dobrym gospodarowaniu wodą rozwiązania dla rolnictwa

Norma EWS (Europejska Norma Zarządzania Zasobami Wodnymi) to przeznaczony dla przedsiębiorstw i rolnictwa system oceny, doskonalenia i udostępniania praktyk w zakresie zrównoważonego zarządzania zasobami wodnymi. BASF współtworzył i przebadał wspomniane rozwiązanie dla rolnictwa, które oparte jest na dobrym gospodarowaniu wodą. W związku z powyższym zespół Europejskiego Partnerstwa dla Wody (EWP) przeprowadził w kwietniu badania wstępne w należącym do BASF gospodarstwie Rehhütte w Limburgerhof w Niemczech. Rehhütte to demonstracyjne gospodarstwo rolne Działu Produktów Rolniczych BASF.

Badania wstępne stanowią wewnętrzną ocenę bieżącego stanu operacyjnego zarządzania zasobami wodnymi. W ramach wdrażania normy EWS w gospodarstwie Rehhütte zidentyfikowano wszystkie nakłady środków produkcji stosowane w gospodarstwie, a także sklasyfikowano podatność pól na oddziaływanie procesów takich, jak spływ powierzchniowy, melioracja, wymywanie, znoszenie cieczy roboczej przy opryskach oraz nawożenie w nieodpowiednim miejscu lub czasie. Dzięki wykorzystaniu dostępnych w gospodarstwie informacji na temat zużycia substancji, warunków przechowywania i potencjalnych źródeł zanieczyszczenia wód EWS pomaga wyznaczyć stosowne poziomy ryzyka zanieczyszczenia wód związane z każdą z tych substancji.

Zespół EWS dokładnie przyjrzał się gospodarstwu rolnemu Rehhütte firmy BASF, aby ocenić operacyjne zarządzanie zasobami wodnymi.

Ponadto zespoły EWP i BASF przebadały opracowane w formacie Excel narzędzie samooceny, mające ułatwić rolnikom przeprowadzenie badań wstępnych. Narzędzie to będzie wkrótce dostępne dla wszystkich społeczności rolniczych do celów wdrożenia normy EWS.

Zakład w Ludwigshafen otrzymuje certyfikat zgodnie z normą EWS

Zakład produkcyjny w Ludwigshafen został ostatnio wyróżniony złotym certyfikatem zgodnie z Europejską Normą Zarządzania Zasobami Wodnymi (EWS). Potwierdza to wzorowe wykorzystanie ważnych zasobów wody w zakładzie. Bart Maes, audytor TÜV Nord Integra, ocenił całkowitą skuteczność zarządzania zasobami wodnymi, począwszy od wydobycia wody, skończywszy na jej odprowadzeniu do rzeki Ren. Badanie obejmuje cztery zasady gospodarowania wodą: jej zrównoważony pobór, zapewnienie dobrej jakości wody, ochronę rezerwatów przyrody i sprawiedliwe zarządzanie zasobami wodnymi. „Zakład w Ludwigshafen zużywa ponad miliard metrów sześciennych wody rocznie, głównie jako czynnika chłodzącego” – powiedziała dr Linda von dem Bussche, kierownik Wydziału ds. Środowiska i Pozwoleń. „W związku z dużym zapotrzebowaniem naszego zakładu na wodę jej zrównoważone wykorzystanie stanowi znaczący wkład w realizację naszej strategii korporacyjnej. Norma EWS pomaga nam w dalszym efektywnym wykorzystywaniu wody w zakładzie, jak również w realizacji naszych globalnych celów dotyczących wykorzystania zasobów wodnych”. Łącznie ok. 20% wszystkich zakładów BASF zlokalizowanych jest na obszarach zagrożonych niedoborem wody. BASF zamierza ustanowić do roku 2020 system zrównoważonego zarządzania zasobami wodnymi we wszystkich zakładach położonych na obszarach zagrożonych niedoborem wody poprzez stosowanie normy EWS.

Michael Zürker, kierownik operacyjny wodociągów BASF, rozmawia z Bertem Maesem (ÜV Nord Integra) i dr Andreą Stoegbauer (Wydział ds. Środowiska i Pozwoleń w BASF) odpowiedzialną za przygotowanie i nadzorowanie audytu ze strony BASF.

BASF ponownie uznany za jedno ze 100 czołowych przedsiębiorstw ekologicznych w Chinach

W połowie kwietnia firma BASF została ponownie uznana za jedno ze „100 czołowych przedsiębiorstw ekologicznych w Chinach" w czasie Szczytu Przedsiębiorstw Ekologicznych w Chinach. Tym samym po raz siódmy z rzędu wyróżniono ją za pozycję lidera w tej kategorii. Międzysektorowy ranking został zapoczątkowany przez Chiński Klub Przedsiębiorców (CEC), będący koalicją wpływowych liderów biznesu sektora prywatnego w Chinach, i jest organizowany corocznie w terminie dostosowanym do międzynarodowego Dnia Ziemi (22 kwietnia). Na tegorocznym szczycie pojawiło się ponad 1000 krajowych i międzynarodowych liderów biznesu oraz przedstawicieli kadry kierowniczej z różnych obszarów w Nanningu w regionie Guangxi Zhuang.

więcej

Zwiększenie wydatków na badania i rozwój

Podczas konferencji prasowej dotyczącej badań BASF, która odbyła się 27 maja, Andreas Kreimeyer, członek Zarządu BASF SE i dyrektor wykonawczy ds. badań, poinformował, że firma zwiększyła wydatki na badania i rozwój do kwoty 1,8 miliarda euro w 2013 r. (w roku 2012 przeznaczono na ten cel 1,7 miliarda euro). BASF zatrudnia ok. 10 650 pracowników w zespołach międzynarodowych i interdyscyplinarnych, które realizują ok. 3000 projektów badawczych – w 2013 r. dokonano 1300 zgłoszeń patentowych. Wartość sprzedaży nowych produktów wprowadzonych na rynek na przestrzeni ostatnich pięciu lat wyniosła ok. 8 miliardów euro. Głównym zagadnieniem poruszanym na konferencji prasowej była nanotechnologia, która umożliwia wprowadzenie wielu innowacyjnych rozwiązań BASF w dziedzinach takich jak technologia motoryzacyjna, energetyka, elektronika, budownictwo i medycyna. Kolejnym problemem omawianym na konferencji dotyczącym innowacji były wysokowydajne materiały izolacyjne o zmniejszonym współczynniku przewodzenia ciepła, wykorzystywane w starych i nowych budynkach.

więcej

SLENTITE™ potrzebuje jedynie połowy przestrzeni w porównaniu z tradycyjnymi materiałami, przy jednoczesnym zapewnieniu takiej samej skuteczności izolacyjnej. Średnica porów wynosi zaledwie od 50 do 100 nanometrów. W rezultacie dochodzi do ograniczenia wolności przemieszczania się cząsteczek powietrza, i przenoszenie ciepła zostaje zmniejszone.

Dodatkowe materiały i wydarzenia:

BASF nominowana do nagrody CSR przyznawanej przez rząd Niemiec w 2014 r.

Rozpoczęcie etapu składania wniosków w ramach trzeciej corocznej procedury przyznawania „Nagrody Naukowej w dziedzinie Elektrochemii" przez Volkswagen i BASF

BASF zwiększa produkcję fotoinicjatorów w Mortarze

BASF zamierza wprowadzić nowy system kontroli emisji LNT+CS4F™, który usuwa cząstki stałe z silników Diesla

BASF podwaja moce produkcyjne w odniesieniu do Hexamoll® DINCH®, plastyfikatora opracowanego specjalnie do zastosowań, w których człowiek ma z nim bezpośredni kontakt

BASF zapoczątkowuje inicjatywę „California Research Alliance" (Kalifornijskie Stowarzyszenie Badawcze)

Pierwsza fabryka Styroduru® przeszła na produkcję nowego, bardziej przyjaznego środowisku środka zmniejszającego palność PolyFR

Wspólnie na rzecz zrównoważonego rozwoju: Dwie nowe spółki przyłączają się do inicjatywy

ecovio®: BASF przekształca program „zero odpadów" w ramach współkreatywnego partnerstwa z drużyną Seattle Mariners i Zakładem Gospodarki Komunalnej w Seattle

Istotne aspekty

Na podstawie wyników ankiety dla interesariuszy oraz wewnętrznych warsztatów zidentyfikowano osiem istotnych aspektów dla BASF.

Kontakt

Czy masz pytania lub uwagi?
Chętnie poznamy Twoje opinie i sugestie.

Wojciech Krzywicki
Kierownik ds. Komunikacji i Kontaktów z Władzami
BASF Polska
Tel.: +48 22 5709-740, tel. kom.: +48 601 342 542, faks: +48 22 5709-790
E-Mail: wojciech.krzywicki@basf.com
Adres do korespondencji: BASF Polska Sp.z o.o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, Poland

Aleksandra Nocoń
Sustainability EUC
Tel. kom.: +48 601 759 873, E-Mail: aleksandra.a.nocon@partners.basf.com
Adres do korespondencji: BASF Polska Sp.z o.o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, Polska.

Źródło zdjęć

Strona tytułowa	BASF
s. 2	response
s. 3	BASF
s. 4	BASF / inge GmbH
s. 5	IHK Rhein-Neckar / BASF
s. 6-9	BASF