

Winył 2010, Informacja o postępie prac w 2008 Raport z działalności w roku 2007

STRESZCZENIE WYKONANIA





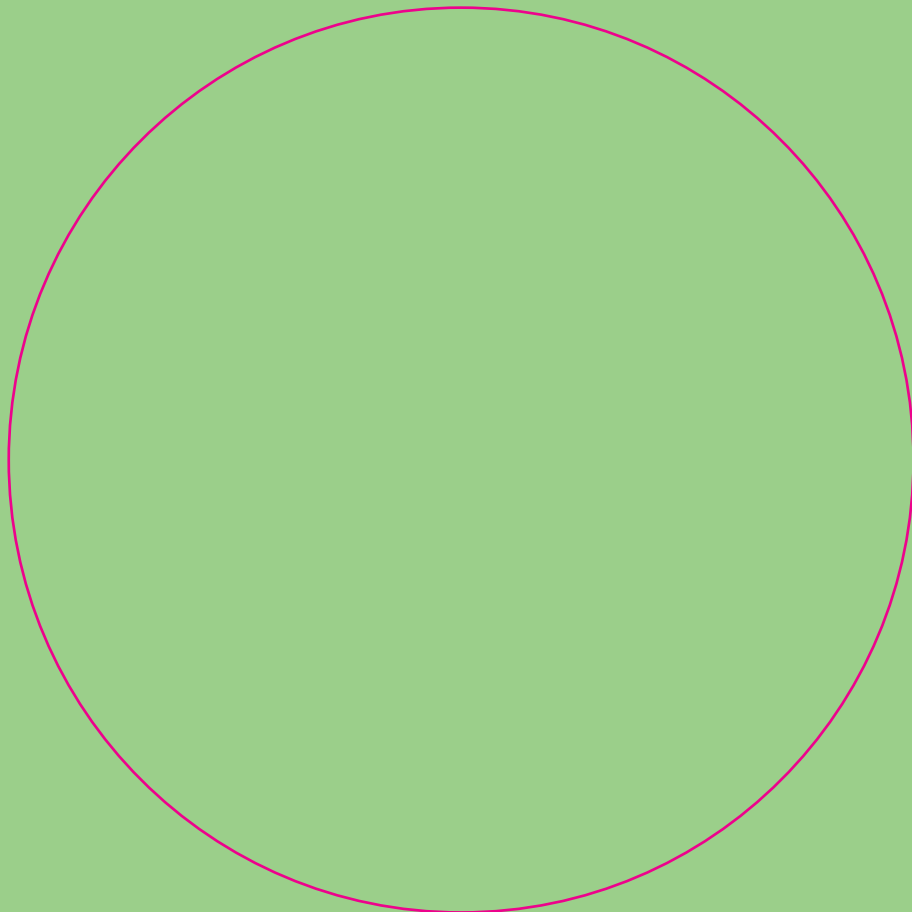
STRESZCZENIE WYKONANIA

Informacja o postępie prac „Dobrowolne zobowiązanie” a Winył 2010

Zrównoważony rozwój i odpowiedzialność za produkt przez cały okres żywotności PCW stanowiły inspirację podejścia „Dobrowolnego zobowiązania” europejskiego przemysłu PCW od jego rozpoczęcia w roku 2000. Winył 2010 jest organizacją ustanowioną w celu praktycznego wdrożenia tego „Zobowiązania”, minimalizując wpływ produkcji PCW na środowisko, promując odpowiedzialne użycie dodatków, wspierając plany zbierania i recyklingu oraz zachęcając do dialogu społecznego z wszystkimi partnerami. „Informacja o postępie prac” jest rocznym przeglądem postępu programu „Winył 2010” w kierunku konkretnych i wymiernych celów, ustalonych w „Dobrowolnym zobowiązaniu”.

Osiągnięcia roku 2007

Blżej symbolicznej daty 2010 program „Winył 2010” skoncentrował swoje wysiłki w roku 2007 na osiągnięciu swoich celów, szczególnie w kwestii zbierania i recyklingu, przy dalszym znaczącym wzroście zawróconych do obiegu ilości odpadów PCW. Ale „Winył 2010” staje się też dla całego przemysłu produkcji PCW coraz bardziej punktem odniesienia na drodze ekorozwoju materiałów i wyrobów, dostarczając wytycznych i dzieląc się wiedzą i najlepszymi praktykami. Podejście uwzględniające okres żywotności i dialog z partnerami okazało się być kluczowym elementem sukcesu programu „Winył 2010”, jak również zaangażowania całego łańcucha wartości przemysłu PCW.





Produkcja żywic

W 2007 na podstawie najnowszych „Ekoprofilu PCW”, przemysł produkcji PCW opracował i opublikował „Środowiskowe deklaracje produktu” (EPDs) dla suspensyjnego PCW (S – PCW) i emulsyjnego PCW (E – PCW). Te dokumenty dostarczają jasnego i obiektywnego obrazu danych środowiskowych z odpowiednimi wskaźnikami, na przykład na temat emisji gazów cieplarnianych, a także dodatkowych informacji o implikacjach zdrowotnych i aspektach działalności.

Te dane pomogą przemysłowi, instytucjom naukowym i innym stronom trzecim w określaniu dalszych profili i oszacowań.

Plastyfikatory

Zgodnie z opublikowanymi ocenami zagrożeń UE dla najpowszechniej stosowanych plastyfikatorów ftalanowych: ftalanu dwuizobutylo (DINP), ftalanu di-izodecylo (DIDP), ftalanu dibutylo (DBP) i ftalanu di (2-etyloheksylo) (DEHP), ECPI (Europejska Rada dla Plastyfikatorów i Półproduktów) podjęła badania podstawowe na ochotnikach. Celem badania jest określenie najlepszej metodologii prawidłowego pomiaru metabolitów DEHP i DINP w organizmach ludzkich, a przez to poziomów dopuszczalnego narażenia.

Stabilizatory

ESPA (Europejskie Stowarzyszenie Producentów Stabilizatorów) kontynuowało progresywne zastępowanie ołowiu (-34% w okresie 2000-2007 w UE-15), potwierdzonego przez odpowiedni wzrost zużycia stabilizatorów na bazie wapnia. W roku 2007 zobowiązanie do 100% wycofania do roku 2015 zostało też rozszerzone na EU-27.

W następstwie poszerzenia UE wycofywanie kadmu zostało właściwie zakończone w UE-27 do końca roku 2007.

Projekty gospodarki odpadami

W roku 2007 zostało poddane recyklingowi 149.463 ton wtórnego PCW w ramach projektów „Winył 2010”, co oznacza 80-procentowy wzrost w stosunku do poziomu z roku 2006.

Recovinyl (organizacja powołana w 2003 w celu wspierania i rozwoju zbierania odpadów PCW oraz planów recyklingu) progresywnie łączył inicjatywy zbierania i recyklingu, poprzednio zarządzane bezpośrednio przez projekty sektorowe EuPC.

W 2007 Recovinyl powiększył swoją działalność o kilka krajów europejskich i potwierdził skuteczność procesu przez ogromny wzrost zgłoszonych, zarejestrowanych ilości przetworzonych: z 44.690 ton w roku 2006 do 111.322 ton w 2007.

Niektórymi najważniejszymi osiągnięciami innych projektów sektorowych programu „Winył 2010” były:

- EPPA (Europejskie Stowarzyszenie Okien z PCW i Powiązanych Wyrobów Budowlanych) progresywnie łączyło swoje działania w zakresie recyklingu z Recovinyl. Ogólnie, recykling profili okiennych i profili związanych z oknami osiągnął w 2007 roku 56.046 ton (+ 51%).
- TEPPFA (Europejskie Stowarzyszenie Rur z Tworzyw Sztucznych i Armatury) włączyło większość swojej działalności do systemu Recovinyl. Całkowita ilość zawróconych do obiegu rur i armatury prawie podwoiła się w 2007, osiągając 21.236 ton.
- ESWA (Europejskie Stowarzyszenie Syntetycznych Materiałów Wodochronnych) przetworzyło 6.627 ton w ramach swojego projektu ROOFCOLLECT®, znacznie przewyższając swój cel, wynoszący 2.520 ton.
- EPFLOOR (Europejskie Stowarzyszenie Producentów Podłóg z PCW) zwiększyło w 2007 roku zarówno ilości zebrane (o 24%), jak i poddane recyklingowi (o 16%), z końcowym wynikiem wynoszącym 2.054 ton poddanych recyklingowi (w pobliżu celu wynoszącego 2.200 ton).



- EPCOAT (Europejskie Materiały Powlekane PCW) stanęło przed kilkoma wyzwaniami takimi, jak: jakość dostępnych odpadów o niższej zawartości PCW, stosowanego w tkaninach powlekanych, i rosnące opłaty w niektórych zakładach utylizacyjnych. Wpłynęło to na ilość materiału poddanego recyklingowi, która osiągnęła w tym roku 2.609 ton.

Technologie recyklingu i instalacje próbne

Vinyloop® jest mechaniczną technologią recyklingu, opartą na rozdzielaniu za pomocą rozpuszczalników, działającą w zakładzie w Ferrarze, we Włoszech. W 2007 zakład jeszcze poprawił swoje osiągi, przetwarzając 8.191 ton odpadów PCW, prawie 14% ponad wartość docelową.

Technologia instalacji do gazyfikacji odpadów, przedstawiona przez niemieckie przedsiębiorstwo Sustec Schwarze Pumpe GmbH (SVZ), nie przekonała rynku z powodu istnienia tańszych rozwiązań i w 2007 SVZ przerwała działalność.

„Winyl 2010” aktualnie bada możliwe zastosowanie w Europie procesu recyklingu wsadu, opartego na technologii gazyfikacji firmy Sumitomo Metal. Pierwszym krokiem była identyfikacja odpowiedniej lokalizacji w Europie potencjalnej instalacji 30kt. Obecnie rozważa się pewne lokalizacje znalezione w Niemczech.

Inne projekty

Regulacja REACH – zgodnie z zaleceniem Komitetu Monitorowania „Winyl 2010” – zainicjuje oszacowanie wpływu ewentualnych opcji na zgodność recyklingu odpadów, zawierających pewne rodzaje dodatków, z przepisami ograniczającymi regulacji REACH.

„Fundacja Winyl” jest nową inicjatywą powołaną przez EuPC za pomocą programu „Winyl 2010” po to, by zebrać w uczciwy i sprawiedliwy sposób wkłady finansowe od wszystkich firm, zajmujących się przerobem PCW, łącznie z tymi, niereprezentowanymi w stowarzyszeniach przemysłowych. Jest to niekomercyjny, niezależnie zarządzany zarząd powierniczy. Firma rachunkowa KPMG została wybrana do obsługi poufnego systemu „czarnej skrzynki” i niezależnego administrowania gromadzeniem funduszy w imieniu „Fundacji Winyl”. KPMG będzie zarządzał wszystkimi informacjami zebranymi w najściślejszej tajemnicy, całkowicie zgodnie z przepisami dotyczącymi konkurencji w UE.

Monitorowanie, dostęp do informacji i relacje z udziałowcami

Poradnictwo ze strony Komitetu Monitorowania

Komitet Monitorowania jest niezależnym ciałem powołanym do kontroli postępu programu „Winyl 2010”.

Komitet Monitorowania formalnie jest zwoływany dwa razy w roku pod przewodnictwem profesora Alfonsa Buekensa z Wolnego Uniwersytetu w Brukseli (VUB).

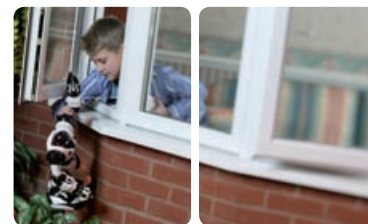
Finanse

Wydatki programu „Winyl 2010”, włączając EuPC i jego członków, wynosiły w 2007 roku 7,68 milionów EUR, w porównaniu do 7,09 milionów EUR w 2006.

Niezależni rewidenci

„Winyl 2010” jest zobowiązany do przezroczystości i zatrudnia niezależnych rewidentów oraz kontrolerów.

- Sprawozdanie finansowe programu „Winyl 2010” zostało skontrolowane i zatwierdzone przez KPMG.
- KPMG skontrolował też zestawienie tonaży produktów poddanych recyklingowi.
- „Informacja o postępie prac 2008” została przejrzana przez DNV i zweryfikowana jako prawdziwie i uczciwie przedstawiająca wyniki i osiągnięcia programu „Winyl 2010”.



Zachęcający dialog z udziałowcami

Ciągły dialog jest ważnym składnikiem programu „Winył 2010”, gdy idzie o reprezentowanie interesów jego udziałowców zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz branży. W roku 2007 „Winył 2010” uczestniczył w kilku międzynarodowych konferencjach i wystawach, wzmacniając sieć relacji ze społecznością naukową i uniwersytecką oraz z władzami i resztą przemysłu. Partnerstwo między „Winył 2010” a innymi, regionalnymi stowarzyszeniami przetwórców PCW, od Ameryki Północnej do Południowej, od Australii do regionu Azji i Pacyfiku, ma wielkie znaczenie.

W 2007 „Winył 2010” ogłosił swój pierwszy konkurs, dotyczący napisania eseju na temat zrównoważonego rozwoju, mający na celu zaangażowanie młodych ludzi w Europie w zagadnienia związane z tym bardzo aktualnym tematem.

Konkurs na napisanie eseju na temat: Czy zrównoważony rozwój i wzrost gospodarczy wzajemnie się wykluczają? został oceniony przez niezależny panel orzekający europejskich ekspertów do spraw zrównoważonego rozwoju. Pełny komplet prac opublikowano na stronie www.vinyl2010.org.

Aby zapewnić forum dla wymiany poglądów na temat swojej strategii, programu i inicjatyw, „Winył 2010” był w roku 2007 gospodarzem wydarzeń szczególnie dedykowanych jego udziałowcom. Pierwsze wydarzenie z cyklu „Stakeholder Networking Event”, przedstawiające sprawozdanie roczne, odbyło się w jadalni dla członków Parlamentu Europejskiego. Drugie wydarzenie z cyklu „Stakeholder Networking Event” zostało zorganizowane w Brukseli, a jego celem była oficjalna prezentacja nowej „Fundacji Winył”.

Od roku 2004 „Winył 2010” jest spółką jawną z Sekretariatem Komisji ONZ do spraw zrównoważonego rozwoju.

Informacja o postępie prac programu „Winył 2010” i streszczenia wykonawcze, opublikowane od roku 2001, można pobierać ze stron www.vinyl2010.org.

Kluczowe osiągnięcia 2000-2007

- Przetworzone tonaże wzrastające wykładniczo: 14.255 ton w 2003, 18.077 ton w 2004, 38.793 ton w 2005, 82.812 ton w 2006 i 149.463 ton w 2007
- Publikacja „Deklaracji środowiskowych” (EPD) dla S – PCW i E – PCW (2007)
- Wycofywanie stabilizatorów kadmowych – zakończone w UE-15 (2001), UE-25 (2006) i UE-27 (2007)
- Wycofywanie stabilizatorów ołowianych – do roku 2015, przedłużone na UE-25 (2006) i UE-27 (2007)
- Zakończona ocena zagrożeń ze strony ftalanów (2005-2006) i opublikowana (2006-2007)
- Opublikowano ocenę zagrożeń ze strony stabilizatorów ołowianych (2005)
- 15-procentową redukcję zużycia stabilizatorów ołowiu osiągnęło przed czasem (2005)
- Zewnętrzna kontrola limitów produkcji przez ECVM dla S – PCW i E – PCW (odpowiednio, 2002 i 2005)
- Rejestracja programu „Winył 2010” jako spółki jawnej z Sekretariatem Komisji ONZ do spraw Zrównoważonego Rozwoju (2004)
- 25% recyklingu rur, okien i błon wodoodpornych (2003)
- Bisfenol A wycofany z produkcji żywic PCW we wszystkich przedsiębiorstwach będących członkami ECVM (2001)



VINYL 2010

Avenue E Van Nieuwenhuysse 4/4

B-1160 Brussels – Belgium

Tel. +32 (0)2 676 74 41

Fax. +32 (0)2 676 74 47

REGISTERED OFFICE:

Avenue de Cortenbergh 66/4

B-1000 Brussels – Belgium



Mixed Sources

Product group from well-managed
forests, controlled sources and
recycled wood or fiber
www.fsc.org Cert no. CU-COC-809574
© 1996 Forest Stewardship Council