



Raportul din 2008 privind activitatea Vinyl 2010 Prezentând activitățile din anul 2007

SCURTĂ PREZENTARE





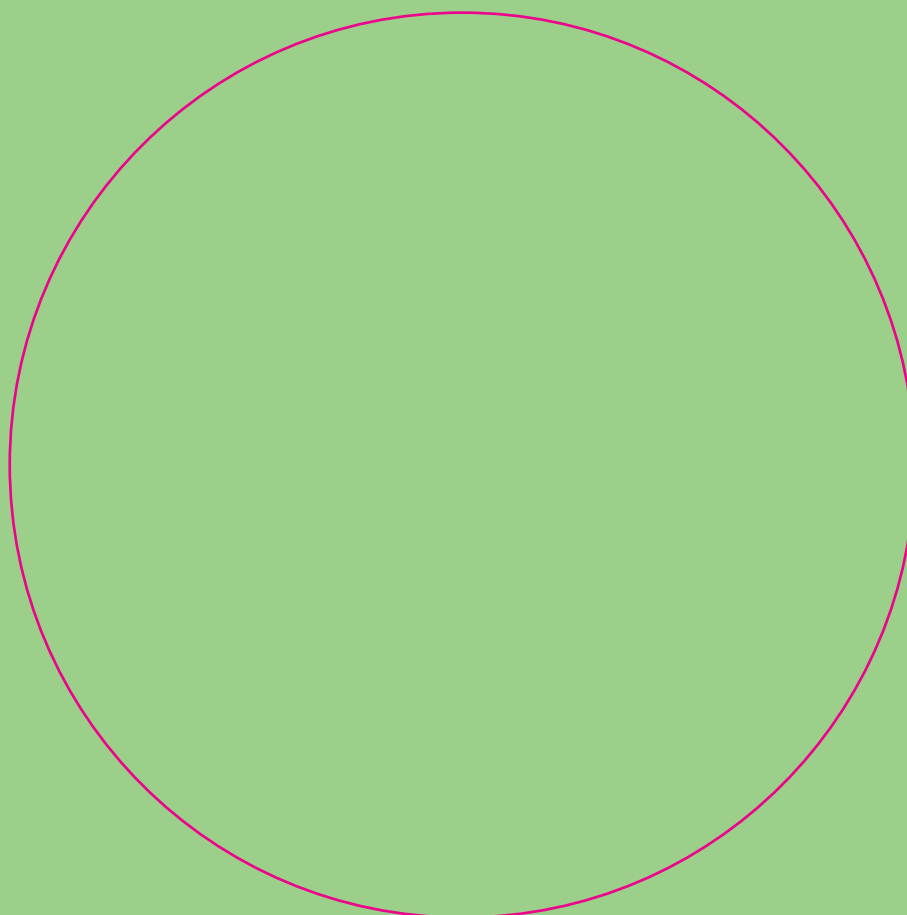
SCURTĂ PREZENTARE

Raportul de Activitate, Angajamentul Voluntar și Vinyl 2010

Dezvoltarea Durabilă și managementul produsului în timpul ciclului de viață al PVC-ului au inspirat modul de abordare a Angajamentului Voluntar al Industriei Europene a PVC-ului de la originile sale din 2000. Vinyl 2010 este organizația înființată pentru a pune în practică Angajamentul, cu minimizarea impactului producției de PVC asupra mediului înconjurător, prin promovarea unei utilizări responsabile a aditivilor, prin susținerea schemelor de colectare și reciclare și prin încurajarea dialogului social cu toate părțile interesate. Raportul de Activitate este o prezentare anuală a activității organizației Vinyl 2010 în raport cu obiectivele concrete și măsurabile stabilite prin Angajamentul Voluntar.

Dezvoltări în 2007

Aproape de data simbolică 2010, în 2007 Vinyl 2010 și-a concentrat eforturile pentru realizarea obiectivelor sale, mai ales în ceea ce privește colectarea și reciclarea, cu o creștere suplimentară substanțială a volumelor reciclate de deșeuri de PVC. Dar Vinyl 2010 a devenit din ce în ce mai mult și un punct de referință în dezvoltarea durabilă a materiei și a produsului pentru întreaga industrie a PVC-ului, furnizând linii directe și împărțind experiența sa și cele mai bune metode. Abordarea ciclului de viață și dialogul părților interesate au fost confirmate ca fiind elemente cheie ale succesului Vinyl 2010, precum și angajamentul întregului lanț de activități din industria de PVC.





Fabricarea PVC-ului

În 2007, pe baza ultimelor Eco-Profile ale PVC-ului, industria PVC-ului a dezvoltat și publicat Declarații de Mediu ale Produsului (Environmental Product Declarations = EPD) pentru PVC Suspensie (S-PVC) și PVC Emulsie (E-PVC). Aceste documente furnizează o imagine clară și obiectivă a datelor despre performanța de mediu cu indicatori adecvați, de exemplu privind emisiile de gaze ale serelor, precum și informații suplimentare privind implicațiile asupra sănătății și aspecte de performanță.

Aceste date vor fi de folos industriei, oamenilor de știință și terțelor părți în definirea profilelor și evaluărilor ulterioare.

Plastifianți

Urmare publicării evaluărilor de risc ale UE privind cei mai des utilizați plastifianți pe bază de ftalați: di-izo-nonil ftalat (DINF), di-izo-decil ftalat (DIDF), di-butil ftalat (DBF) și di-(2-ethylhexil) ftalat (DEHF), ECPI (Consiliul European pentru Plastifianți și Produse Intermediare - European Council for Plasticizer and Intermediates) a întreprins un important studiu pe voluntari. Scopul studiului este de a defini cea mai bună metodologie pentru măsurarea corectă a metabolizilor DEHF și DINF din oameni, și astfel a nivelurilor acceptabile ale expunerii.

Stabilizatori

ESPA (Asociația Producătorilor Europeni de Stabilizatori – European Stabiliser Producers Association) a continuat înlocuirea treptată a plumbului (-34% în perioada 2000-2007 în Europa Celor 15), lucru confirmat de creșterea corespunzătoare a utilizării stabilizatorilor pe bază de calciu. În 2007, angajamentul de a-l înlocui 100% treptat până în 2015 a fost extins și la Europa Celor 27.

Urmare a lărgirii UE, înlocuirea treptată a cadmiului a fost practic încheiată în Europa Celor 27 până la sfârșitul anului 2007.

Proiecte de Management al Deșeurilor

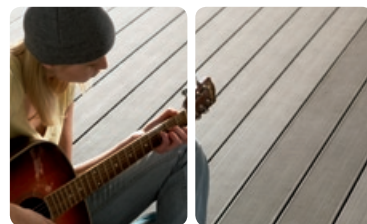
În 2007, prin proiectele Vinyl 2010 au fost reciclate 149.463 to deșeuri ale post-consumatorilor de PVC, o creștere de 80% față de nivelurile din 2006.

Recovinyl (organizația înființată în 2003 cu scopul de a susține și dezvolta schemele de colectare și reciclare deșeuri de PVC) a integrat progresiv inițiativele de colectare și reciclare realizate anterior direct prin proiectele sectoriale ale EuPC.

În 2007, Recovinyl și-a lărgit activitățile în mai multe țări europene și a confirmat eficiența procesului cu o creștere enormă a cantităților reciclate înregistrare : de la 44.690 to în 2006 la 111.322 to în 2007.

Câteva elemente esențiale ale altor proiecte sectoriale Vinyl 2010 au fost:

- EPPA (Asociația Europeană pentru Ferestre din PVC și Alte Produse pentru Construcții - European PVC Window and Related Building Products Association) și-a integrat progresiv activitățile de reciclare în Recovinyl. În total, reciclarea profilelor de ferestre și profilelor asociate ferestrelor a ajuns la 56.046 to (+51%) în 2007.
- TEPPFA (Asociația Europeană pentru Țevi și Fitinguri din Plastic - European Plastic Pipes and Fittings Association) și-a integrat majoritatea activităților în sistemul Recovinyl. În total, cantitățile reciclate de țevi și fitinguri s-au dublat aproape în 2007, ajungând la 21.236 to.
- ESWA (Asociația Europeană pentru Hidroizolații cu un Singur Strat – European Single Ply Waterproofing Association) a reciclat 6.627 to prin proiectul său ROOFCOLLECT®, depășind considerabil nivelul țintă de 2.520 to.
- EPFLOOR (Asociația Europeană a Producătorilor de Podele din PVC – European PVC Floor Manufacturers Association) a crescut în 2007 atât cantitățile de colectare (cu 24%), cât și cele de reciclare (cu 16%), cu un rezultat final de 2.054 to reciclate, aproape de nivelul țintă de 2.200 to.



- EPCOAT (Țesături Impermeabile Acoperite cu PVC ale EuPC – PVC Coated Fabrics) s-a confruntat cu câteva provocări, cum ar fi calitatea deșeurilor disponibile cu un procent scăzut de PVC folosite la țesăturile impermeabile acoperite cu PVC și creșteri ale taxelor de procesare ale unor fabrici de reciclare. Acest lucru a afectat cantitățile de reciclare realizate, cu un total de 2.609 to ce a fost atins pentru întregul an.

Tehnologii de Reciclare și Fabrici de Testare

Vinyloop® este o tehnologie de reciclare mecanică, bazată pe separare prin utilizare de solvenți, ce se folosește într-o fabrică din Ferrara, Italia. În 2007, fabrica și-a îmbunătățit din nou performanța, procesând 8.191 to deșeurii de PVC, cu aproape 14% peste nivelul țintă.

Tehnologia fabricii de gazeificare pentru deșeurii, demonstrată de firma germană Sustec Schwarze Pumpe GmbH (SVZ), nu a convins piața din cauza existenței unor soluții mai ieftine, iar în 2007 SVZ a oprit operațiunile.

Vinyl 2010 explorează în prezent posibila utilizare în Europa a unui proces de reciclare a materiei prime pe baza tehnologiei de gazeificare Sumitomo Metal. Primul pas a fost identificarea unei locații din Europa adecvată pentru o fabrică cu un potențial de 30 kt. Pentru moment, câteva locații găsite în Germania sunt în evaluare.

Alte Proiecte

REACH – La recomandarea Comitetului de Monitorizare, Vinyl 2010 va iniția o evaluare a impactului posibilelor opțiuni pentru a împăca reciclarea deșeurilor ce conțin anumite tipuri de aditivi cu prevederile restrictive ale legislației REACH.

Fundația Vinyl este noua inițiativă înființată de EuPC cu ajutorul organizației Vinyl 2010 pentru a aduna contribuții la fonduri, într-un mod corect și echitabil, de la toți procesatorii de PVC, inclusiv cei care nu sunt reprezentați în asociațiile din industrie. Este un trust non-profit, condus independent. Firma de contabilitate KPMG a fost desemnată să pună în funcțiune un sistem confidențial "cutia neagră" și să administreze independent colectarea de fonduri în numele Fundației Vinyl. KPMG va utiliza toate informațiile colectate în cea mai strictă confidențialitate, în concordanță deplină cu legile U.E. privind competiția

Monitorizare, Acces la Informații și Relații între Părțile Interesate

Îndrumare din partea Comitetului de Monitorizare

Comitetul de Monitorizare este organismul independent înființat pentru a verifica stadiul activității programului Vinyl 2010 .

Comitetul de Monitorizare se întrunește oficial de două ori pe an, sub conducerea Profesorului Alfons Buekens de la Universitatea Liberă din Bruxelles (VUB).

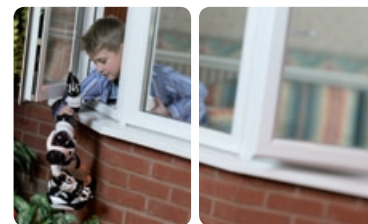
Finanțare

Cheltuielile efectuate de Vinyl 2010, inclusiv EuPC și membrii săi, s-au ridicat la 7,68 milioane EUR în 2007, în creștere față de nivelul de 7,09 milioane EUR în 2006.

Auditori Independenți

Vinyl 2010 și-a asumat obligația de transparență și a angajat auditori și verificatori independenți.

- Conturile financiare ale Vinyl 2010 au fost auditate și aprobate de KPMG.
- KPMG a auditat și declarația privind cantitățile de produse reciclate.
- Raportul din 2008 privind activitatea a fost revizuit de DNV și verificat, oferind o prezentare reală și corectă a performanței și realizărilor Vinyl 2010.



Încurajarea Dialogului cu Părțile Interesate

Un dialog în desfășurare este o componentă importantă pentru Vinyl 2010 în cazul în care trebuie să reprezinte interesele părților sale atât în cadrul, cât și în afara industriei. În 2007, Vinyl 2010 a participat la mai multe conferințe și prezentări, reîntărind sistemul de relații cu comunitatea științifică și academică, cu autoritățile și cu restul industriei. Parteneriatul dintre Vinyl 2010 și alte asociații regionale de PVC, din America de Nord până în America de Sud, din Australia până în regiunea Asia-Pacific este de o mare importanță.

În 2007 Vinyl 2010 a lansat primul său Concurs de Eseuri privind Dezvoltarea Durabilă (Sustainable Development Essay Competition) cu intenția de a implica tineretul european în problemele legate de acest subiect de foarte mare actualitate.

Concursul de Eseuri cu tema "Dezvoltarea durabilă și creșterea economică se exclud reciproc?" a fost evaluat de o Comisie de Evaluare formată din experți europeni în dezvoltare durabilă. Lista completă cu articolele înscrise a fost publicată pe site-ul www.vinyl2010.org.

Pentru a asigura un forum pentru schimbul de păreri despre strategia, programul și inițiativele sale, Vinyl 2010 a găzduit evenimente în cursul anului 2007 dedicate special părților sale interesate. Primul Eveniment pentru Schimbul de Informații dintre Părțile Interesate (Stakeholder Networking Event) a avut loc în Sala de Dineuri a Membrilor Parlamentului European, pentru a se prezenta Raportul Anual. Un al doilea Eveniment pentru Schimbul de Informații dintre Părțile Interesate a fost organizat la Bruxelles pentru a prezenta oficial noua Fundație Vinyl.

Din 2004, Vinyl 2010 este un Parteneriat înregistrat cu Secretariatul Comisiei Națiunilor Unite privind Dezvoltarea Durabilă.

Rapoartele privind activitatea Vinyl 2010 și Scurtele Prezentări, publicate din 2001, pot fi încărcate de pe site-ul www.vinyl2010.org.

Realizări Cheie 2000-2007

- Creșterea exponențială a cantităților reciclate: 14.255 to în 2003, 18.077 to în 2004, 38.793 to în 2005, 82.812 to în 2006 și 149.463 to în 2007.
- Publicarea Declarațiilor de Mediu (EPD) pentru S-PVC și E-PVC (2007)
- Înlocuirea treptată a stabilizatorilor pe bază de cadmiu încheiată pentru Europa Celor 15 (2001), pentru Europa Celor 25 (2006) și Europa Celor 27 (2007)
- Înlocuirea treptată a stabilizatorilor pe bază de plumb până în 2015, extinsă la Europa Celor 25 (2006) și Europa Celor 27 (2007)
- Finalizarea (2005-2006) și publicarea (2006-2007) evaluărilor riscului ftalaților
- Publicarea evaluărilor riscului privind stabilizatorii pe bază de plumb (2005)
- Realizarea înainte de termen (2005) a reducerii cu 15% a utilizării de stabilizatori pe bază de plumb
- Verificarea externă a schemelor de producție pentru S-PVC și E-PVC ale ECVM (2002 și respectiv 2005)
- Înregistrarea organizației Vinyl 2010 ca Parteneriat cu Secretariatul Comisiei N.U. privind Dezvoltarea Durabilă (2004)
- Reciclarea a 25% dintre țevi, ferestre și materiale pentru acoperiș (2003)
- Înlocuirea treptată a utilizării Bisphenol A în fabricarea PVC-ului în toate firmele membre 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