

Raportul din 2010 privind activitatea Vinyl 2010

Prezentând activitățile din anul 2009



Programul de Dezvoltare Durabilă a Industriei Europene de PVC

SCURTĂ PREZENTARE

Raportul privind activitatea Vinyl 2010

Angajamentul voluntar al industriei europene de PVC a fost semnat în anul 2000. Este un plan pe 10 ani pentru a asigura și a îmbunătăți gestionarea produsului în ciclul de viață al PVC, în contextul dezvoltării durabile. Vinyl 2010 este structura creată să organizeze și să pună în aplicare acest angajament. Angajamentul cuprinde obiective specifice și inițiative care vizează minimizarea impactului producției de PVC asupra mediului, promovarea utilizării responsabile a aditivilor, sprijinirea schemelor de colectare și reciclare, precum și încurajarea dialogului social între toate părțile interesate din industrie. Prezentul raport sintetizează progresul și realizările Vinyl 2010 pentru anul 2009. Toate informațiile raportate sunt auditate independent și verificate de către terțe părți externe. Un glosar complet de abrevieri apare la finalul raportului pentru a ajuta cititorul.

PROGRESUL VINYL 2010 ÎN 2009



Profile albastru cobalt cu jaluzele integrate – arată bine, îmbunătățesc viața și economisesc energia

În ciuda condițiilor în general dificile de pe piață, industria europeană de PVC și-a menținut determinarea în urmărirea obiectivelor sale privind dezvoltarea durabilă și în anul 2009.

O verificare finală a Cartei ECVM privind angajamentul voluntar până la termenul limită 2010 va fi organizată în a doua jumătate a anului 2010.

Producătorii europeni de plastifianți încearcă în permanență să crească durabilitatea produselor lor și să se conformeze la cerințele în schimbare ale pieței și legislatorilor, inclusiv la cerințele regulamentului REACH.

Substituirea stabilizatorilor pe bază de plumb este avansată față de program, și datorită consolidării schemelor de colectare și de reciclare ale Vinyl 2010 în întreaga Europă, volumele de deșeuri de PVC post-consum reciclate în 2009 au fost aproape de volumele reciclate în 2008, în ciuda condițiilor nefavorabile de piață.

Eforturi semnificative au fost făcute de către Vinyl 2010 în dialogul său cu acționarii, terțele părți, instituțiile și organizațiile pentru a fi active în dezbaterile privind dezvoltarea durabilă. Și în 2009, în conformitate cu angajamentul său privind deschiderea și transparența, Vinyl 2010 a permis accesul tuturor părților interesate la Adunarea sa Generală pentru prima dată, cu o conferință web publică care încă este disponibilă pe internet.

Vinyl 2010 a continuat, de asemenea, strânsa cooperare cu industria de PVC mondială, cu America de la Nord la Sud, cu Asia-Pacific și Africa de Sud, deoarece progresul privind dezvoltarea durabilă este adoptat ca obiectiv global.


Producția de PVC

În conformitate cu regulamentul REACH, procedurile de înregistrare a EDC și VCM sunt în curs de desfășurare. Finalizarea înregistrării pentru EDC este previzionată pentru iunie 2010. Dosarul REACH pentru VCM este înaintat, iar înregistrarea se așteaptă să fie finalizată în iunie-iulie 2010.

Membrii ECVM, inclusiv cei care s-au alăturat ECVM după ultimele verificări, au fost de acord să fie auditați în vederea asigurării unei verificări finale la nivelul UE, prin angajamentul voluntar cu termenul limită 2010, al Cartei ECVM pentru producția de clorură de vinil monomer (VCM) și PVC suspensie, precum și a Cartei ECVM pentru producția de PVC emulsie.

Plastifianți

Industria europeană de plastifianți și-a asumat angajamentul față de durabilitatea produselor sale. Această evoluție este concentrată în special pe ftalații neclasificați cu masă moleculară mare, atât pentru utilizări generale cât și pentru aplicații speciale, cu o trecere naturală de la produse cu masă moleculară scăzută la cele cu masă moleculară ridicată (C9 și peste). ECPI își sprijină, de asemenea, companiile membre în îndeplinirea cerințelor REACH



...industria europeană de PVC
își menține determinarea
în urmărirea obiectivelor și
țintelor privind dezvoltarea
durabilă...

O membrană ecologică solidă cu reflecție solară ridicată

Stabilizatori

În 2009, membrii ESPA au anunțat o nouă reducere în utilizarea stabilizatorilor de plumb în UE-15 cu peste 68% din 2000 (-86.835 tone), cu mult peste ținta intermediară de 50% stabilită pentru 2010. Stabilizatorii pe bază de plumb au fost în principal substituiți de stabilizatorii pe bază de calciu, care au crescut semnificativ în aceeași perioadă (+47.864 tone).

Proiecte de managementul deșeurilor

În 2009, Recovinyl a reușit să atragă noi reciclatori în schemele sale și, prin urmare, să limiteze pierderea de volume reciclate (186.238 tone de deșeuri post-consum reciclate în 2009 față de 191.393 în 2008), în ciuda condițiilor de piață dificile datorate efectelor crizei financiare globale.

În 2009, Vinyl 2010 a oferit sprijin și pentru schemele care se concentrează pe un singur flux de produse, gestionat de către asociații comerciale specifice:

- EPPA (Asociația Europeană de ferestre din PVC și produse de construcții înrudite) a sprijinit piața și

inițiativele de comunicare ale sistemelor de reciclare locale din Austria, Danemarca, Franța și Germania, toate integrate în prezent în schemele Recovinyl.

Toate societățile membre EPPA au continuat, iar unele deja au finalizat, înlocuirea stabilizatorilor pe bază de plumb, obținând în proporție de 55% produse fără Pb în 2009.

- Toate proiectele de reciclare ale TEPPFA (Asociația Europeană a Țevilor și Fitingurilor din Mase Plastice), cu excepția celor din Finlanda și Suedia, sunt integrate în Recovinyl.
- ESWA (Asociația Europeană pentru Hidroizolații cu Un Singur Strat) a reciclat 1.297 tone de membrane hidroizolante și acoperișuri aflate la sfârșitul ciclului de viață prin schema bine implementată ROOFCOLLECT® în 2009.
- EPFLOOR (Asociația Europeană a Producătorilor de Podele din PVC) și-a depășit obiectivul cu 2.732 tone de deșeuri de pardoseli post-consum colectate pentru

Reciclarea PVC post-consum atinge 190.324 tone...

a fi reciclate în 2009. Din care 2.559 tone au fost reciclate. Scheme de reciclare operează în Austria, Franța, Germania, Scandinavia, Elveția și în Marea Britanie.

- EPCOAT (Țesături Impermeabile Acoperite cu PVC ale EuPC) a reciclat în 2009 2.902 tone de țesături impermeabile acoperite cu PVC post-consum (raportate ca parte a volumelor Recovinyl) prin schema sa de colectare și reciclare IVK.

Tehnologii de reciclare și Fabriци de testare

Fabrica de reciclare Vinyloop® din Ferrara a reînceput să opereze în septembrie 2009, după instalarea decantorului modificat. Procesul Texyloop® a avut rezultate promițătoare în reciclarea țesăturilor impermeabile.

Alte proiecte

ERPA-CIFRA - În 2009, CIFRA a reciclat aproximativ 2.000 de tone de deșeurile de PVC post-consum. Aceste materiale

reciclate au fost utilizate în producția de filme rigide din PVC reciclat folosite în structuri modulare ultra ușoare (GEOLight™) pentru păstrarea apei din precipitații.

REACH - VITO (Institutul flamand pentru cercetare tehnologică - www.vito.be) a fost selectat de Vinyl 2010 pentru a dezvolta o evaluare a impactului posibilelor opțiuni de politică pentru reciclarea deșeurilor din PVC care conțin aditivi pe bază de cadmiu restricționați în conformitate cu anexa XVII la REACH. Studiul a concluzionat că, în general, limita curentă de 100 ppm cadmiu pentru noile țevi din PVC pune în pericol reciclarea articolelor de construcții din PVC rigid fără nici un beneficiu suplimentar de mediu, și în același timp o limită de 1.000 ppm ar permite reciclarea nestingherită fără riscuri suplimentare. Un studiu de impact socio-economic efectuat de RPA pentru DG Enterprise a concluzionat, de asemenea, că o limită ridicată pentru cadmiul din țevile

reciclate înregistrează scoruri mai bune la majoritatea criteriilor decât legislația curentă.

WRIC - În ceea ce privește implementarea REACH și la cererea Comisiei UE, EuPC a luat inițiativa să înființeze "WRIC" (Lanțul Industrial de Recuperare a Deșeurilor), un grup ad hoc al părților interesate de recuperare din industrie pentru dezvoltarea unui document de orientare pentru fișele tehnice de siguranță pentru reciclate pe baza datelor generice.

Proiectul SDS-R (fișe tehnice de siguranță pentru reciclate) este un proiect al lanțului de materiale plastice pentru dezvoltarea unor modele pentru fișele tehnice de siguranță pentru polimeri reciclați, care vor fi utilizate de către reciclatori pentru conformitatea cu REACH.

FUNDAȚIA VINILILOR – Fundația Vinililor este un trust non-profit, cu conducere independentă, creat la sfârșitul anului 2007 pentru a îmbunătăți eficiența colectării de fonduri de la industria europeană prelucrătoare pentru a sprijini obiectivele Vinyl 2010 de reciclare a deșeurilor post-consum.

Lista de prelucrători de PVC care contribuie la Fundația Vinililor, și, prin urmare, la schemele de reciclare ale Vinyl 2010 este publicată pe site-ul www.vinylfoundation.org și actualizată în mod regulat. În 2009, Fundația Vinililor a reușit să colecteze 928.224 €.

PRINCIPALELE REALIZĂRI 2000-2009

- Reciclarea post-consum atinge 190.324 tone (2009)
- Reducerea utilizării stabilizatorilor de plumb cu 50% atinsă cu doi ani înainte de termen (2008)
- Publicarea declarațiilor de mediu (EPD) pentru S-PVC și E-PVC (2007)
- Eliminarea stabilizatorilor de cadmiu finalizată în UE-15 (2001), UE-25 (2006) și UE-27 (2007)
- Eliminarea stabilizatorilor de plumb până în 2015, extinsă la UE-25 (2006) și UE-27 (2007)
- Evaluările de risc ale ftalaților finalizate (2005-2006) și publicate (2006-2008)
- Evaluarea de risc pentru stabilizatorii de plumb publicată (2005)
- Verificarea externă a cartelor de producție ale ECVM pentru S-PVC și E-PVC (2002 și respectiv 2005) și extinderea la UE-27 (2008)
- Înregistrarea Vinyl 2010 ca un parteneriat cu Secretariatul General al Comisiei ONU privind dezvoltarea durabilă (2004)
- Eliminarea Bisfenol A din producția de PVC în toate companiile membre ECVM (2001)

MONITORIZARE, ACCESS LA INFORMAȚII ȘI RELAȚIILE PĂRȚILOR INTERESATE

Ghidarea Comitetului de Monitorizare

Comitetul de Monitorizare este organismul independent înființat pentru a verifica progresele înregistrate de programul Vinyl 2010, compus din reprezentanți ai Comisiei și Parlamentului European, grupurilor de consumatori și industriei. Președinte este profesor Alfons Buekens de la Universitatea Liberă din Bruxelles (VUB).

Finanțe

Cheltuielile Vinyl 2010 pentru 2009, inclusiv EuPC și membrii săi, s-au ridicat la 7,75 milioane €.

Auditori independenți

Vinyl 2010 este angajată la transparență.

- Conturile financiare ale Vinyl 2010 au fost auditate și aprobate de KPMG.

- Consultanța KPMG a auditat declarațiile de tonaje de produse reciclate.

- Conținutul raportului de activitate a fost analizat și verificat de către SGS ca oferind o reprezentare adevărată și sinceră a performanțelor și realizărilor Vinyl 2010.

Încurajarea dialogului cu părțile interesate

Vinyl 2010 lucrează în mod activ la comunicațiile și dialogul cu părțile interesate, iar în 2009 a continuat să participe la conferințe și evenimente relevante.

A doua ediție a Concursului de Eseuri al Vinyl 2010, care a implicat generația mai tânără în dialogul privind dezvoltarea durabilă, a fost extrem de reușită. Rezultatele concursului de eseuri au fost



O parte integrală a comunicațiilor moderne

prezentate la ONU CSD-17 în New York în mai 2009, la Săptămâna Verde 2009 de la Bruxelles, la a 13-a Masă Rotundă la nivel european de la Aalborg, Danemarca, din iunie 2009, privind producția și consumul durabile, și la evenimentul anual Prietenii Europei de la Bruxelles din octombrie 2009.

www.vinyl2010.org

Vinyl 2010

Avenue E Van Nieuwenhuysse 4/4, B-1160 Bruxelles, Belgia
Tel. +32 (0)2 676 74 41 - Fax +32 (0)2 676 74 47

Sediul social:

Avenue de Cortenbergh 66/4, B-1000 Bruxelles, Belgia



Programul de Dezvoltare Durabilă a Industriei Europene de PVC