

Η VINYLPLUS ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Η ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ PVC ΓΙΑ
ΤΗΝ ΔΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



vinyl ^{plus}®
COMMITTED TO
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ 2017

Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ 1 ΤΗΣ VINYLPLUS ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΔΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ:



ΣΤΟΧΟΣ 9.5



ΣΤΟΧΟΣ 12.5



ΣΤΟΧΟΣ 13.1

Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ 2 ΤΗΣ VINYLPLUS ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΔΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ:



ΣΤΟΧΟΣ 1.5



ΣΤΟΧΟΣ 3.9



ΣΤΟΧΟΣ 8.8



ΣΤΟΧΟΣ 9.4

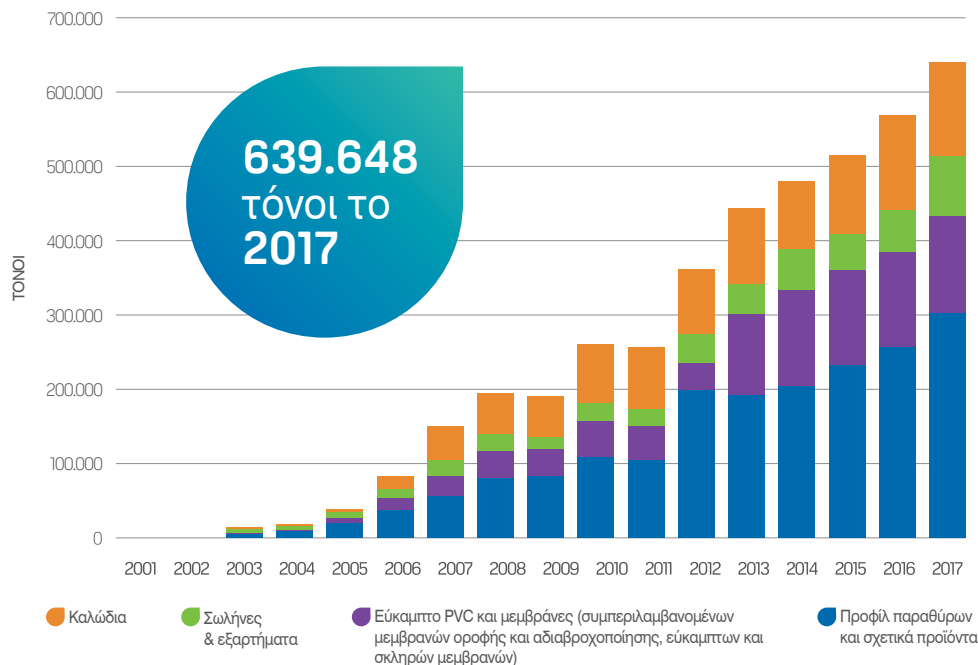


ΣΤΟΧΟΣ 12.4

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΒΡΟΧΟΥ:

- Το 2015 ανακυκλώθηκαν 639.648 τόνοι αποβλήτων PVC στα πλαίσια της VinylPlus®.
- Στρατηγική αναδιάρθρωση του **Recovinyl**, τόσο από πλευράς διοικητικής δομής όσο και από πλευράς συστημάτων συλλογής δεδομένων και παραγωγής εκθέσεων για τα ανακυκλωμένα απόβλητα PVC με στόχο την περαιτέρω βελτίωση της απόδοσής του.
- Η συνεργασία με τις αρχές της ΕΕ συνέχισε να ασχολείται με το θέμα των κληροδοτημένων πρόσθετων (ουσίες που δε χρησιμοποιούνται πλέον στα νέα προϊόντα PVC, ενδέχεται όμως να είναι παρούσες στο ανακυκλωμένο PVC).
- Δοκιμές ανάκτησης ενέργειας και υλών για τα δύσκολα ανακυκλώσιμα απόβλητα PVC.

PVC ΠΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΘΗΚΕ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ VINYL 2010 ΚΑΙ ΤΗΣ VINYLPLUS



ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΧΛΩΡΙΟΥΧΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

- Δεν υπήρξαν ατυχήματα με έκλυση VCM κατά τη μεταφορά στην Ευρώπη.
- Οι παραγωγοί ρητίνης PVC δεσμεύτηκαν για την επίτευξη πλήρους συμμόρφωσης με τους Χάρτες της Βιομηχανίας του ECVM έως το 2020.

Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ 3 ΤΗΣ VINYLPLUS ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ:



ΣΤΟΧΟΣ 6.3



ΣΤΟΧΟΣ 12.4

Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ 4 ΤΗΣ VINYLPLUS ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ:



ΣΤΟΧΟΣ 7.3



ΣΤΟΧΟΣ 8.4



ΣΤΟΧΟΣ 12.2



ΣΤΟΧΟΣ 13.1

Το πολυβινυλοχλωρίδιο, ή αλλιώς PVC, είναι ένα από τα πιο ευρέως χρησιμοποιούμενα πολυμερή παγκοσμίως. Το PVC εξακολουθεί να κάνει τη ζωή πιο άνετη και ασφαλή με τη χρήση του στις κατασκευές, στα αυτοκινούμενα, στα καλώδια, στις εξυπνες & στις πιστωτικές κάρτες, στις συσκευασίες, στη μόδα, στη γεωργία, στις τηλεπικοινωνίες, στις ιατρικές συσκευές και σε μία ευρεία γκάμα άλλων τομέων και προϊόντων. Το PVC αποτελεί εγγενώς ένα πλαστικό υλικό 'χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών', είναι εξαιρετικά ανθεκτικό και οικονομικό. Το PVC συμβάλλει στην εξοικονόμηση πόρων και ενέργειας και, στο τέλος του κύκλου ζωής του, μπορεί να ανακυκλωθεί χωρίς απώλεια των ουσιαστικών ιδιοτήτων του.

ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ

- Η μέση συγκέντρωση μολύβδου στις μεικτές ροές προϊόντων ανακύκλωσης πριν και μετά το 2015 μειώνεται διαρκώς, μετά τη διακοπή των πωλήσεων σταθεροποιητών με βάση τον μόλυβδο από τα μέλη της ESPA στις 28 χώρες της ΕΕ τον Δεκέμβριο του 2015.
- Μέσα από συνεχή έρευνα και καινοτομία, η βιομηχανία πλαστικοποιητικών ουσιών συνεχίζει να προσαρμόζεται στις απαιτήσεις της αγοράς και της νομοθεσίας, διατηρώντας τη δέσμευσή της για ασφαλή προϊόντα και αειφόρο χρήση αυτών.
- Ολοκληρώθηκε το πρώτο ΑΑΠ για τα προφίλ παραθύρων (Αποτύπωμα για την Αειφορία των Πρόσθετων, μία μεθοδολογία εκτίμησης της χρήσης των πρόσθετων σε προϊόντα PVC).

ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ

- Νέα επαλήθευση σε εξέλιξη για τα στοιχεία ενεργειακής κατανάλωσης των μελών του ECVM για τα έτη 2016-2017, ώστε να ελεγχθεί η πρόοδος προς τον στόχο μείωσης κατά 20% έως το 2020.
- Η ανάλυση στοιχείων ενεργειακής κατανάλωσης για περίπου 20 μονάδες παραγωγής μεμβρανών εύκαμπτου και σκληρού PVC έδειξε μία μέση εξοικονόμηση της τάξεως του 20.3% ανά τόνο προϊόντος PVC κατά το διάστημα 2010-2016.



Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ 5 ΤΗΣ VINYLPLUS ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ:



ΣΤΟΧΟΣ 3.9



ΣΤΟΧΟΣ 4.4
ΣΤΟΧΟΣ 4.7



ΣΤΟΧΟΣ 5.1



ΣΤΟΧΟΣ 8.8



ΣΤΟΧΟΣ 12.6
ΣΤΟΧΟΣ 12.7
ΣΤΟΧΟΣ 12.8
ΣΤΟΧΟΣ 12.α



ΣΤΟΧΟΣ 17.7
ΣΤΟΧΟΣ 17.16
ΣΤΟΧΟΣ 17.17

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ

- Με θέμα *Towards Circular Economy* (Στο Δρόμο προς την Κυκλική Οικονομία), το 5^ο Φόρουμ της VinylPlus για την Αειφορία που πραγματοποιήθηκε στο Βερολίνο, Γερμανίας, συζήτησε τις πολιτικές της Κυκλικής Οικονομίας και τη συμβολή του κλάδου του PVC προς αυτό τον σημαντικό στόχο της ΕΕ.
- Το πρόγραμμα Σήμανσης Προϊόντων VinylPlus® (productlabel.vinylplus.eu) υλοποιήθηκε στον κλάδο των προφίλ παραθύρων, με υποβολή αιτήσεων από έξι εταιρείες το 2017.
- Προσδιορίστηκαν οι ενέργειες με προτεραιότητα από τους Κοινωνικούς Εταίρους της Επιτροπής Κοινωνικού Διαλόγου του Ευρωπαϊκού Κλάδου Χημικών, στο πλαίσιο της νέας Σύμβασης Συνεργασίας που υπεγράφη.
- Η VinylPlus είναι πλέον καταχωρημένη ως συνεργασία 'SMART' στην Πλατφόρμα Στόχων των Συνεργασιών του ΟΗΕ για την Αειφόρο Ανάπτυξη.



Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την Έκθεση Προόδου της VinylPlus 2018, την οποία μπορείτε να κατεβάσετε από τον σύνδεσμο www.vinylplus.eu.

Όλες οι πληροφορίες που παρατίθενται, έχουν ελεγχθεί και επαληθευτεί από ανεξάρτητα τρίτα μέρη.



Towards Circular Economy
& 11 May 2017
in, Germany



“Με ιδιαίτερη χαρά βλέπω ότι, στην Έκθεση Προόδου της για το 2017, η VinylPlus ήδη αναφέρει και ταξινομεί τη συμβολή της στους Στόχους Αειφόρου Ανάπτυξης, έχοντας εντοπίσει για κάθε μία από τις πέντε Προκλήσεις με ποιον Στόχο συνδέεται. Θα ήθελα να συγχαρώ τη VinylPlus, γνωρίζουμε πόσο δύσκολο είναι να ενώσει κανείς μία ολόκληρη αξιακή αλυσίδα για την επίτευξη μεγαλύτερης αειφορίας με σαφή αντικείμενα και στόχους, και εύχομαι να συνεχίσετε το όραμα, την προσπάθεια. Από την πλευρά μας, είμαστε έτοιμοι να συνεργαστούμε στενότερα, ίσως ακόμη να προωθήσουμε το μοντέλο αυτό σε άλλες χώρες ανά τον κόσμο. Η VinylPlus δείχνει ότι υπάρχει τρόπος να αλλάξει η βιομηχανία, υπάρχει τρόπος να συμβάλει η βιομηχανία, και αυτό το παράδειγμα είναι υγιές.”

CHRISTOPHE YVETOT
UNIDO

Βερολίνο, Μάιος 2017

VINYLPUS

Η VinylPlus είναι η 10ετής Εθελοντική Δέσμευση για αειφόρο ανάπτυξη από την Ευρωπαϊκή βιομηχανία PVC. Το πρόγραμμα της VinylPlus αναπτύχθηκε μέσα από ανοικτό διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένης της βιομηχανίας, των ΜΚΟ, νομοθετών, εκπροσώπων της κοινωνίας και χρηστών PVC. Πέντε προκλήσεις-κλειδιά έχουν προσδιοριστεί για το PVC βάσει των Προϋποθέσεων του Συστήματος της **The Natural Step** για μία Αειφόρο Κοινωνία.

Το εύρος εφαρμογής του προγράμματος είναι οι 28 χώρες της ΕΕ συν Νορβηγία και Ελβετία.

Μέσα από την πρωτοβουλία της VinylPlus, η Ευρωπαϊκή βιομηχανία του PVC δημιουργεί ένα μακροπρόθεσμο πλαίσιο αειφορίας για ολόκληρη την αξιακή αλυσίδα του PVC. Οι στόχοι της περιλαμβάνουν:

- ανακύκλωση 800.000 τόνων PVC/έτος έως το 2020
- προώθηση της αειφόρου χρήσης πρόσθετων
- βελτίωση της αειφορίας των προϊόντων PVC και της συμβολής τους στην αειφόρο ανάπτυξη
- σταδιακή μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, καθώς και της κατανάλωσης ενέργειας και πόρων σε ολόκληρη την αλυσίδα παραγωγής
- πορεία προς μία κυκλική οικονομία χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών
- δημιουργία ευαισθητοποίησης για την αειφορία σε όλη την αξιακή αλυσίδα και μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών.

ΤΑ ΙΔΡΥΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ VINYLPUS ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΕΞΗΣ:

- το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Παραγωγών Βινυλίου – **ECVM**
- η Ένωση Ευρωπαίων Μετατροπέων Πλαστικών Υλών – **EuPC**
- η Ένωση Ευρωπαίων Παραγωγών Σταθεροποιητών – **ESPA**
- η **European Plasticisers** (πρώην ECPI)

ΟΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΤΗΣ VINYLPUS:



Ανάμιξη όλης της αξιακής αλυσίδας



Έρευνα και καινοτομία



Ανάμιξη των ενδιαφερομένων μερών, διαφάνεια και διάλογος



Συγκεκριμένοι και μετρήσιμοι στόχοι και προθεσμίες



Ισχυρή διακυβέρνηση και ανάληψη ευθύνης

ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΙΣΕΦΕΡΑΝ ΤΟ 2017 ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ:

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ:

A. Kolckmann GmbH (Γερμανία)
Alfathern SpA (Ιταλία)
Aliaxis Group (Βέλγιο)
Alkor Draka SAS (Γαλλία)
Altro (HB)
Altro Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG (Γερμανία)
alfer[®] aluminium GmbH (Γερμανία)*
aluplast Austria GmbH (Αυστρία)
aluplast GmbH (Γερμανία)
alwitra GmbH & Co (Γερμανία)
AMS Kunststofftechnik GmbH & Co. KG (Γερμανία)
Amtico International (HB)
Avery Dennison Materials Europe BV (Ολλανδία)*
Beaulieu International Group (Βέλγιο)
Berry Plastics (Γερμανία)
Bilcare Research (Γερμανία)
BM S.L. (Ισπανία)
BT Bautechnik Impex GmbH & Co. KG (Γερμανία)
BTH Fitting Kft. (Ουγγαρία)
CF Kunststoffprofilen (Ολλανδία)
Chieftain Fabrics (Ιρλανδία)*
CIFRA (Γαλλία)
Coveris Rigid Hungary Ltd (Ουγγαρία)
Danosa (Ισπανία)
Deceuninck Ltd (HB)
Deceuninck NV (Βέλγιο)
Deceuninck SAS (Γαλλία)
Dekura GmbH (Γερμανία)
DHM (HB)
Dickson Saint Clair (Γαλλία)
Döllken Kunststoffverarbeitung GmbH (Γερμανία)
Draka Polymer Films BV (Ολλανδία)
Dyka BV (Ολλανδία)
Dyka Plastics NV (Βέλγιο)
Dyka Polska Sp. z o.o. (Πολωνία)
Elbital Plastics GmbH & Co. KG (Γερμανία)
Erwin Window Systems (HB)
Ergis SA (Πολωνία)
FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG (Γερμανία)
Finstral AG (Ιταλία)
FIP (Ιταλία)
Gealan Fenster-Systeme GmbH (Γερμανία)
Georg Fischer Deka GmbH (Γερμανία)
Gerflor Mipolam GmbH (Γερμανία)
Gerflor SAS (Γαλλία)
Gerflor Tarare (Γαλλία)
Gernord Ltd (Ιρλανδία)
Girpi (Γαλλία)
Griffine Enduction (Γαλλία)
Gruppo Fabbri (Svizzera) S.A. (Ελβετία)
Gruppo Fabbri Vignola SpA (Ιταλία)
H Producter AS (Νορβηγία)
Heytex Bramsche GmbH (Γερμανία)
Heytex Neugersdorf GmbH (Γερμανία)
Holland Colours NV (Ολλανδία)
Icopal Kunststoffverarbeitungs GmbH (Γερμανία)
IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG (Γερμανία)
Imerys (HB)
Imperbel NV (Βέλγιο)

Industrial Sedó SL (Ισπανία)
Inoutic/Deceuninck GmbH (Γερμανία)
Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. (Πολωνία)
Internorm Baulemente GmbH (Αυστρία)
IVC BVBA (Βέλγιο)*
Jimten (Ισπανία)
Kalan (Γαλλία)
Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG (Γερμανία)
Konrad Hornschuch AG (Γερμανία)
LINPAC Packaging PONTIVY (Γαλλία)
Low & Bonar GmbH, πρώην Mehler Technologies GmbH (Γερμανία)
Manufacturas JBA (Ισπανία)
Marley Deutschland (Γερμανία)
Marley Hungaria (Ουγγαρία)
MKF-Ergis GmbH (Γερμανία)
MKF-Ergis Sp. z o.o. (Πολωνία)
Molecor (Ισπανία)
Mondoplastico SpA (Ιταλία)
Nicoll (Γαλλία)
Nicoll Italy (Ιταλία)
Nordisk Wavin A/S (Δανία)
Norsk Wavin A/S (Νορβηγία)
Novafloor (Γαλλία)
NYLOPLAST EUROPE B.V. (Ολλανδία)
Omya International AG (Ελβετία)
Perlen Packaging (Ελβετία)
Pipelife Austria (Αυστρία)
Pipelife Belgium NV (Βέλγιο)
Pipelife Czech s.r.o (Δημοκρατία της Τσεχίας)
Pipelife Deutschland GmbH (Γερμανία)
Pipelife Eesti AS (Εσθονία)
Pipelife Finland Oy (Φιλανδία)
Pipelife France (Γαλλία)
Pipelife Hellas S.A. (Ελλάδα)
Pipelife Hungaria Kft. (Ουγγαρία)
Pipelife Nederland BV (Ολλανδία)
Pipelife Polska SA (Πολωνία)
Pipelife Sverige AB (Σουηδία)
Poliplast (Πολωνία)
Poloplast GmbH & Co. KG (Αυστρία)
Polyflor (HB)
Polymer-Chemie GmbH (Γερμανία)
Profine GmbH (Γερμανία)
Protan AS (Νορβηγία)
Redi (Ιταλία)
REHAU AG & Co (Γερμανία)
REHAU GmbH (Αυστρία)
REHAU Ltd (HB)
REHAU SA (Γαλλία)
REHAU Sp. z o.o. (Πολωνία)
REHAU Industrias S.A. (Ισπανία)
RENOLIT Belgium NV (Βέλγιο)
RENOLIT Cramlington Ltd (HB)
RENOLIT Hispania SA (Ισπανία)
RENOLIT Ibérica SA (Ισπανία)
RENOLIT Milano Srl (Ιταλία)
RENOLIT Nederland BV (Ολλανδία)
RENOLIT Ondex SAS (Γαλλία)
RENOLIT SE (Γερμανία)
Resysta International GmbH (Γερμανία)
Riuvet (Ισπανία)
Roehling Engineering Plastics KG (Γερμανία)
Salamander Industrie Produkte GmbH (Γερμανία)
Sattler PRO-TEX GmbH (Αυστρία)
Schüco Polymer Technologies KG (Γερμανία)
Serge Ferrari SAS (Γαλλία)
Sika Services AG (Ελβετία)
Sika Trocal GmbH (Γερμανία)
SIMONA AG (Γερμανία)
Sioen Industries (Βέλγιο)

SKZ-Testing GmbH (Γερμανία)
Soprema Srl, πρώην Flag SpA (Ιταλία)
SOTRA-SEPEREF SAS (Γαλλία)
Stöckel GmbH (Γερμανία)
Tarkett AB (Σουηδία)
Tarkett France (Γαλλία)
Tarkett GDL SA (Αουεξμβούργο)
Tarkett Holding GmbH (Γερμανία)
Tarkett Limited (HB)
Thomson Research Associates Inc. (HB)*
TMG Automotive (Πορτογαλία)
Tönsmeier Kunststoffe GmbH & Co. KG (Γερμανία)
Upronor Infra Oy (Φιλανδία)
Veka AG (Γερμανία)
Veka Ibérica (Ισπανία)
Veka Plc (HB)
Veka Polska (Πολωνία)
Veka SAS (Γαλλία)
Verseidag-Indutex GmbH (Γερμανία)
Vescom BV (Ολλανδία)
Vulcaflex SpA (Ιταλία)
Wavin Baltic (Λιθουανία)
Wavin Belgium BV (Βέλγιο)
Wavin BV (Ολλανδία)
Wavin France SAS (Γαλλία)
Wavin GmbH (Γερμανία)
Wavin Hungary (Ουγγαρία)
Wavin Ireland Ltd (Ιρλανδία)
Wavin Metalplast (Πολωνία)
Wavin Nederland BV (Ολλανδία)
Wavin Plastics Ltd (HB)

ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΉΤΙΝΗΣ PVC:

Ercros (Ισπανία)
Inovyn (Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, HB, Ισπανία, Ιταλία, Νορβηγία, Σουηδία)
Shin-Etsu PVC (Ολλανδία, Πορτογαλία)
VESTOLIT GmbH (Γερμανία)
Vinnolit GmbH & Co. KG (Γερμανία, HB)
Vynova Group (Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, HB, Ολλανδία)

ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΣΤΑΒΕΡΟΡΟΗΚΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ PVC:

Akdeniz Kimya A.S.
Asua Products SA
Baerlocher GmbH
Chemson Polymer-Additive AG
Galata Chemicals
IKA GmbH & Co. KG
LANXESS Deutschland GmbH
PMC Group
Reagens SpA
Valtris Specialty Chemicals

ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΡΟΗΚΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ PVC:

BASF SE
DEZA a.s.
Evonik Performance Materials GmbH
ExxonMobil Chemical Europe Inc.
Grupa Azoty ZAK SA
LANXESS Deutschland GmbH
Perstorp Oxo AB
Proviron

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΑΗ:

AGPU – Arbeitsgemeinschaft PVC und Umwelt e.V. (Γερμανία)
British Plastics Federation (BPF) Vinyls Group (HB)
PVC Forum Italia (Ιταλία)