


## REVYNILFLOOR

 **REVYNILFLOOR**  
Avenue Van Nieuwenhuyse 4/3 B-1160  
Avenue de Cortenberg 71, 1100, BRUSSELS  
BELGIUM

 [www.vynilplus.org](http://www.vynilplus.org)  
[www.recovynil.org](http://www.recovynil.org)

 Mr. Bernard Merckx – Revynil Floor Project Director

 [Bernard.merkx@eupc.org](mailto:Bernard.merkx@eupc.org)  
[recycling@vynilfloor.com](mailto:recycling@vynilfloor.com)

 +32 2 732 4124



REVYNILFLOOR ©



REVYNILFLOOR ©

### INFORMATIONS SUR LE FOURNISSEUR DE SOLUTIONS ÉCO-INNOVANTES

Revynil Floor est l'initiative Vynilplus visant à stimuler la réutilisation des revêtements de sol en PVC (PVC) en Europe. VinylPlus est un engagement volontaire en faveur du développement durable lancé depuis dix ans par l'industrie européenne du PVC : RecoVinyl est son association sœur, chargée de toutes les initiatives de récupération et de recyclage dans le cadre des engagements volontaires de VinylPlus.

L'objectif de VynilPlus est de collaborer étroitement avec ses sociétés membres pour repenser leurs produits et leurs processus afin de réduire la consommation de matières premières et d'énergie, de prolonger leur cycle de vie et de réutiliser / recycler autant que possible.

En 2017, Recovynil a certifié l'utilisation de 640 000 tonnes de PVC recyclé et s'est fixé pour objectif de collecter et de recycler 900 000 tonnes de PVC d'ici 2025. Les activités consistent en la collecte de données, afin de garantir la réalisation des objectifs, mais également en élargissant le réseau, y compris les flux qui en sortent actuellement. Recovynil travaille en étroite coopération avec l'UE pour garantir la traçabilité future des produits recyclés, y compris des additifs, certifiés sur la base de protocoles volontaires et de protocoles EUCertplast.

### BRÈVE DESCRIPTION DE LA SOLUTION ÉCO-INNOVANTE

Revynilfloor est l'une des nombreuses initiatives de Vynilplus développées pour stimuler les solutions d'économie circulaire pour la réutilisation, le recyclage et / ou la récupération du vinyle post-utilisation.

Ces applications peuvent aller du mobilier urbain aux carreaux de sol, en passant par d'autres produits utilisés quotidiennement dans l'industrie.

### SECTEUR INDUSTRIEL - SEGMENT DE MARCHÉ ET APPLICATIONS RÉELLES DANS L'INDUSTRIE

C22.2 - Fabrication de produits en plastique

C28.9 - Fabrication d'autres machines d'usage spécifique

### CLASSIFICATION INDUSTRIELLE - CODE NACE ;

C22 - Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique

C28 - Fabrication de machines et équipements n.c.a.

E39 - Activités d'assainissement et autres services de gestion des déchets

## 1. DESCRIPTION DE LA SOLUTION ÉCO-INNOVANTE

### Aspects techniques de la solution éco-innovante

RevynilFloor travaille en étroite collaboration avec Reco-ynil et, grâce à un processus de recyclage innovant, a mis au point un carrelage de sol en PVC sûr et durable. Après la séparation mécanique, le meulage, le nettoyage et le traitement visant à éliminer les impuretés, le PVC est retraité selon différentes techniques (granulés ou poudre), puis réutilisé pour la fabrication de divers produits.

Les carreaux doivent être utilisés dans les bâtiments industriels, mais aussi comme mobilier urbain pare-chocs, bancs ...

Les produits sont fabriqués conformément aux spécifications EUCertplast.

### Avantages économiques et environnementaux de la solution éco-innovante

Parmi les plastiques, le PVC a le plus grand impact sur l'environnement, en raison de la présence de plusieurs additifs polluants et organochlorés.

Le développement d'un système de collecte efficace et d'une industrie du recyclage, associé à des applications réalisables, permettra aux convertisseurs de PVC de lutter contre les effets négatifs de l'introduction de tels composants.

De plus, le PVC contenant des substances existantes non autorisées par la législation environnementale en vigueur, peut être recyclé et réutilisé en toute sécurité dans de nouveaux produits.

Du point de vue économique, l'utilisation de produits recyclés à base de PVC permet aux entreprises de réaliser des économies d'énergie et - bien entendu - de matière première vierge.

## 2. DISPONIBILITÉ DE LA SOLUTION ÉCO-INNOVANTE et PARTENARIAT COMMERCIAL

### Préparation à la mise sur le marché, marque commerciale, couverture du marché existant, stratégie de commercialisation

Vynilplus, fort de près de 20 ans d'expérience, a développé avec ses membres toutes les technologies permettant de recycler correctement et en toute sécurité le PVC, mais également de réutiliser les produits recyclés dans des applications sûres et à grande échelle.

Toutes ces applications ont la certification EUCertplast.

### Exigences pour adapter la solution au marché local et aux applications potentielles/à la taille du marché.

Les pré-requis (non obligatoires):

- l'engagement volontaire de l'industrie en matière de collecte et de recyclage
- réglementation des activités de démolition dans la construction/bâtiment

### Accompagnement des services après-vente sur place et exigences relatives à l'assistance technique

Un support complet peut être offert à n'importe quelle étape du processus - collecte, recyclage, recyclage

### Partenaires locaux ciblés

Industrie du PVC, collecteurs, recycleurs

### Type de partenariat recherché

Partenariat PVC-industrie; JV; Contrat d'approvisionnement en déchets de PVC; contrat de vente de produits en PVC recyclé