



**CRÉER DES RESSOURCES  
DURABLES À L'ÉPREUVE  
DU TEMPS**





## Recycler les déchets plastiques pour en faire de nouveaux produits

Imaginons qu'il existait un moyen de recycler entièrement les déchets plastiques : un moyen de collecter tout ce qui est jeté et de le recycler en un produit utilisable, sans gaspiller de plastique utilisable. C'est exactement la direction que nous souhaitons prendre.

film d'entreprise



## KRN transforme les déchets plastiques en matières premières durables

Le recyclage du plastique est un facteur important dans la transition vers une économie circulaire. En misant sur les innovations technologiques et les processus de recyclage optimisés, nous pouvons (ré)utiliser nos ressources plus efficacement. KRN y travaille en permanence. Nous transformons et recyclons les déchets en matières premières de haute qualité.

## Avec le big data, nous trions automatiquement par densité, couleur, structure et forme

Grâce au big data, notre trieuse robotisée trie automatiquement les déchets selon leur densité, leur couleur, leur structure et leur forme. Nos lignes sont adaptées au traitement des flux mono et mixtes.

## L'objectif de KRN : créer des ressources durables à l'épreuve du temps

L'Europe veut être climatiquement neutre d'ici 2050 et nous nous efforçons déjà d'y parvenir. KRN joue un rôle important. En collaboration avec des partenaires et des clients, KRN poursuit un objectif : réaliser une économie circulaire.



## Découvrez comment nous pouvons vous aider à contribuer à un avenir durable

Vous avez hâte de découvrir nos prestations ? Contactez un de nos conseillers et discutez des possibilités pour votre organisation. Ensemble, nous pouvons réduire notre empreinte plastique et assurer un avenir durable.

## KRN transforme et recycle les plastiques durs en matières premières de haute qualité

Kunststof Recycling Nederland est un acteur international dans le domaine du recyclage du plastique. Pourtant, les lignes sont courtes. KRN est spécialisé dans le traitement et le recyclage des plastiques durs. Avec des solutions innovantes, l'entreprise crée des matières premières de haute qualité à partir de déchets plastiques.

*KRN se concentre principalement sur les **post-consumer products**, mais des produits post-industriels sont également transformés. **De lijnen van KRN** à la fois aux flux de déchets mono et mixtes. Grâce à l'intelligence technologique, les déchets sont triés de différentes manières et le matériau est contrôlé en permanence.*





## KRN travaille de manière circulaire

KRN opte pour une économie circulaire: une chaîne fermée, dans laquelle les déchets sont réinjectés dans l'économie en tant que matière première de haute qualité pour de nouveaux produits. À cette fin, nous travaillons en étroite collaboration avec des partenaires et des clients. Ensemble, KRN entend réduire l'empreinte plastique sur terre, afin que nous puissions continuer à envisager un avenir radieux.

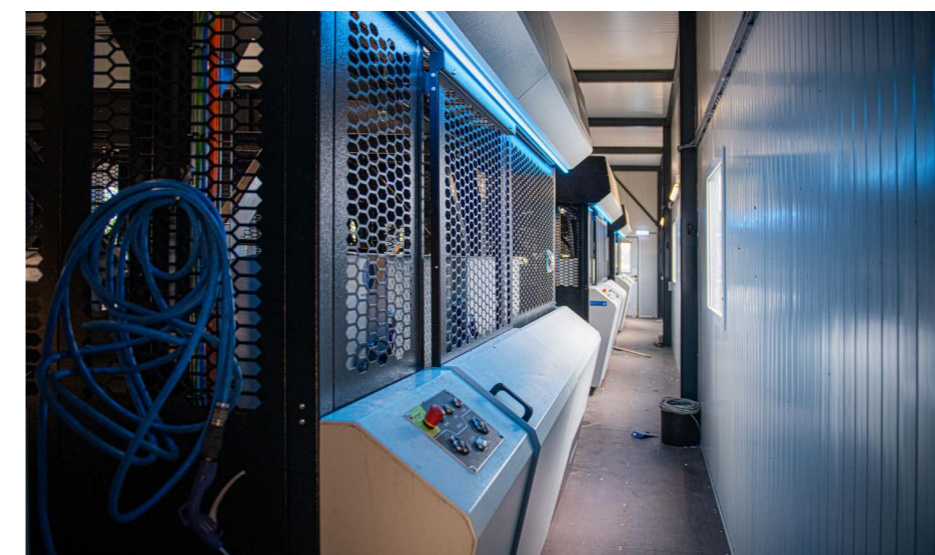


## Le processus de recyclage du plastique

Le processus de recyclage du plastique consiste en un certain nombre d'étapes simples. KRN commence à collecter des matières plastiques dures. Nous nettoyons, trions et broyons ensuite les plastiques et les utilisons pour produire de nouvelles matières premières.

## Tri des déchets en fonction de la densité, de la couleur, de la structure et de la forme

KRN traite à la fois des flux de déchets mono et mixtes. Grâce au big data, notre trieuse robotisée trie automatiquement les déchets selon leur densité, leur couleur, leur structure et leur forme. De cette façon, nous séparons le plastique en 7 couleurs et dix fractions différentes.



## Nettoyage et broyage du plastique

Tout le matériel est contrôlé en permanence chez KRN. Les plastiques nettoyés et broyés sont régulièrement testés dans un environnement contrôlé. C'est ainsi que nous garantissons la qualité.

## Matières premières de haute qualité

La base de matières recyclées de haute qualité commence par la séparation soignée des déchets plastiques. Notre processus de recyclage optimisé nous permet de produire des matières premières de haute qualité, nous permettant de réaliser notre vision d'un avenir durable.



## Fourniture de matière plastique

La base de matières recyclées de haute qualité réside dans la séparation soignée des déchets plastiques. Grâce à un achat ciblé de produits en plastique, nous pouvons souvent broyer ensemble des plastiques similaires et équivalents et la qualité reste comparable.

*KRN commence donc à la source. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients afin d'assurer ensemble le circulaire verwerking des matières plastiques.*



## Produits post-consommation et post-industriels

KRN se concentre principalement sur les produits post-consommation, tels que les caisses, les seaux, les meubles de jardin, les pare-chocs de voiture et les flux de plastique mixtes provenant des centres de recyclage. De plus, les anciens conteneurs de déchets sont également recyclés et les produits post-industriels sont traités, tels que les déchets de production et les produits résiduels de l'horticulture. Les lignes de production de KRN conviennent aux flux de déchets mono et mixtes.



## Économie circulaire

KRN opte pour une économie circulaire : une chaîne fermée, dans laquelle les déchets sont réinjectés dans l'économie en tant que matière première de haute qualité pour de nouveaux produits. C'est pourquoi nous surveillons les matériaux tout au long du processus. Cela nous permet de trier très précisément, de tester de manière approfondie et de livrer des granulés de haute qualité. Des produits durables peuvent être fabriqués avec des matières recyclées de haute qualité. La boucle est bouclée.

## Méthode de travail durable

La méthode de travail de KRN est également basée sur la durabilité. Le premier gain réside dans la consommation d'énergie durable. De plus, nous aimons réfléchir aux solutions de transport pour éviter autant que possible les émissions de CO<sub>2</sub>. Si vous le souhaitez, nous pouvons récupérer les produits chez vous. Grâce au service de recyclage mobile KRN, il est également possible de réduire les matériaux sur place. Le matériau déchiqueté est ensuite traité chez KRN. Nous pouvons revendre ou retourner le granulat afin que vous puissiez le réutiliser : **gagnant-gagnant pour vous et pour le monde !**



**Nous sommes fiers de dire que KRN travaille / fonctionne de manière complètement circulaire !**

## Collaboration circulaire

KRN mise également sur la collaboration circulaire. Nous aimons travailler avec nos partenaires et nos clients pour créer le produit le plus circulaire possible. De cette façon, nous pouvons réduire ensemble l'empreinte plastique sur terre et continuer à envisager notre avenir d'une manière radieuse.

## Certifié en recyclage plastique

Le recyclage des plastiques et l'utilisation de matériaux recyclés gagnent un large soutien dans la société. Cela permet des innovations et garantit des processus de recyclage de plus en plus optimisés.

KRN est très progressiste dans le domaine du recyclage du plastique. Nous cherchons continuellement à nous améliorer et sommes heureux d'aider nos clients à optimiser la chaîne des déchets. Des exigences élevées sont souvent imposées à l'état des matières plastiques dans une chaîne. Grâce en partie à KRN, cela est largement satisfait.

*KRN est certifié par EuCertPlast et Plastics Recyclers Europe. Grâce à nos processus automatisés, nous pouvons suivre chaque pièce de plastique tout au long du processus. Cela nous permet de gérer avec précision nos flux de déchets et de renvoyer les mêmes produits à nos clients tout en préservant la qualité.*



# CRÉER DES RESSOURCES DURABLES À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Avec des ressources durables à l'épreuve du temps, nous pouvons réduire ensemble l'empreinte plastique. Vous avez hâte de découvrir nos prestations ? Contactez un de nos conseillers et discutez des possibilités.

Kunststof Recycling Nederland B.V.  
Eisenhowerweg 13  
5466 AB, Veghel

tel.: + 31 413 42 03 86  
fax: + 31 413 42 02 53  
e-mail: [info@krn.nl](mailto:info@krn.nl)