

## Coolrec PHB : prête pour l'avenir

21-11-2014

### Une filiale de Van Gansewinkel ouvre un nouveau site à Waalwijk

**C'est aujourd'hui que Coolrec PHB ouvre officiellement les portes de sa nouvelle implantation à Waalwijk. Ce nouveau site permet au recycleur de déchets plastiques de disposer de trois grandes lignes de production et d'un espace de stockage suffisant pour répondre à la demande croissante et continue en provenance du marché. Le producteur de matières premières secondaires pourra collecter sur ce nouveau site environ 35 000 à 40 000 tonnes de déchets plastiques par an, et les recycler pour en faire des matières premières de grande qualité**



Coolrec a connu une forte croissance ces dernières années. Dès lors, il s'est avéré nécessaire d'augmenter l'espace de stockage et d'élargir les lignes de production. Un élargissement qui n'était pas possible sur l'ancien site, également situé à Waalwijk. Sur le nouveau site, Coolrec dispose d'un espace de stockage beaucoup plus grand (+ 100 %), permettant de gérer les arrivages et les sorties du plastique. En outre, les trois lignes de production ont été élargies et pourvues des meilleures adaptations techniques les plus récentes, débouchant sur une capacité encore plus élevée au sein du processus de traitement. Situé Van Hilstraat, le nouveau site occupe un espace de 7 800 m<sup>3</sup> et offre de l'emploi à 28 collaborateurs. « L'investissement dans ce nouveau site correspond

parfaitement à la vision d'économie circulaire de Van Gansewinkel, où la réutilisation des produits et des matières premières occupe expressément une place centrale », déclare Arjen Wittekoek, Directeur de Coolrec. « C'est l'endroit idéal pour collecter et recycler de manière durable et efficace les déchets et les excédents de plastique. Grâce à ce site, nous sommes prêts pour l'avenir. »

Coolrec PHB dispose à Waalwijk de processus de production de pointe et innovants qui lui permettent d'occuper une position de leader dans le domaine du recyclage des déchets plastiques. Les flux de matières plastiques dures PE (polyéthylène), PP (polypropylène), PS (polystyrène) et ABS (acrylonitrile butadiène styrène) sont nettoyés sur les lignes de production de Waalwijk et recyclés en matières premières pures. À cet effet, les plastiques passent dans un broyeur qui les réduit en petits copeaux. Grâce à la séparation de densité, par la mise en œuvre de techniques de ventilation et de vibration, le plastique est séparé des autres matériaux sur la ligne de production. À la fin de cette même ligne, les copeaux de plastique propres sont prêts à être recyclés en matières premières pures, dont on peut par exemple fabriquer de nouveaux composants pour des appareils électroménagers ou des voitures