



Mise en place d'une économie circulaire



Contribuer à renforcer les activités circulaires et à transformer les déchets en matières premières secondaires et en produits est au cœur de notre mission. C'est ainsi que nous deviendrons la première entreprise de surcyclage du monde

OBJECTIFS

► Transformer les déchets de nos clients en nouveaux produits

Notre objectif est de protéger le monde en redonnant vie à des matériaux utilisés. Nous savons apprécier la valeur des déchets : nous les récupérons et les utilisons pour créer quelque chose de neuf. Nous nous soucions également des défis liés à l'environnement. Et le fait de transformer des matériaux résiduels en matières premières secondaires contribue à protéger les ressources naturelles de la planète et à la préserver pour les générations futures. Tout ceci nous place au cœur de l'économie circulaire, et crée de la valeur pour nos parties prenantes.

Voilà pourquoi l'un des trois principaux thèmes de notre nouvelle stratégie de durabilité, en accord avec notre nouvelle stratégie d'entreprise, consiste à « mettre en place une économie circulaire ». Notre stratégie réaffirme également notre soutien envers cette économie. En effet, deux de ses principaux objectifs sont de devenir leader dans le recyclage et la production de matières secondaires.

Notre mission est totalement en phase avec les développements opérés dans les pays dans lesquels Renewi exerce ses activités, et même au-delà : l'économie circulaire se développe, et de plus en plus d'entreprises tiennent compte de la durabilité sous l'effet de la pression sociale, économique et législative. Il existe une demande croissante de produits et services plus durables, et les gouvernements augmentent également la pression avec des législations et des réglementations. Cela signifie que davantage d'entreprises prennent la durabilité au sérieux et réalisent qu'elles devraient contribuer à la société. Cependant, il reste encore beaucoup à faire pour relever les défis majeurs auquel le monde est confronté. Les grandes entreprises jouent un rôle essentiel dans ce processus, et il est impératif qu'elles adaptent et accélèrent

les changements apportés à leur production, leur approvisionnement et leurs produits.

Un changement de système plus large, axé sur une économie motivée par les objectifs et la rentabilité, est également nécessaire. Pour cela, il faut mettre en place une coopération active entre les entreprises et le monde industriel, politique, scientifique et public. Nous aidons les clients à concevoir leurs produits, afin de simplifier l'extraction des matériaux à réutiliser ou recycler en fin de vie du produit. Nous les aidons également à développer des modèles de fonctionnement circulaire, dans lesquels les matériaux précieux restent dans la chaîne le plus longtemps possible. C'est ainsi que nous voulons favoriser l'économie circulaire.

TRANSFORMER LES DÉCHETS EN NOUVEAUX PRODUITS

L'axe central du thème « mise en place d'une économie circulaire » de notre stratégie de durabilité consiste à transformer les déchets de nos clients en nouveaux produits, et d'éviter ainsi les émissions de carbone. Parce que les matériaux qui composent les déchets d'aujourd'hui sont les ressources de demain. Une fois que les produits ont été utilisés le plus longtemps possible, les matières premières précieuses doivent être réintégrées au cycle de valeur du produit. De plus en plus d'entreprises font appel à nous pour obtenir des conseils sur les pratiques circulaires, par exemple pour savoir comment leurs propres matériaux utilisés peuvent être mis à profit dans de nouveaux produits, ou comment rendre leurs propres pratiques d'approvisionnement plus circulaires. En leur faisant profiter de notre expertise, nous promouvons la responsabilité environnementale de notre chaîne logistique et de notre société en général.

Nous priorisons le recyclage des déchets par rapport à la valorisation énergétique ou à la mise en décharge pour l'ensemble des déchets que nous recevons. À l'avenir, nous prévoyons également d'orienter davantage de déchets résiduels vers des solutions de recyclage plutôt que la valorisation énergétique. Pour ce faire, nous commençons par communiquer avec nos clients en amont afin de les encourager à trier et à séparer leurs flux de déchets. C'est ainsi que nous obtenons les meilleurs résultats de recyclage. Nous pouvons citer en exemple notre collecte de déchets PMD auprès des professionnels (bouteilles en plastique, emballages en métal et emballages en carton pour les boissons). Notre division Déchets commerciaux en Belgique et aux Pays-Bas attribue une partie de ses propres opérations de tri et de recyclage aux déchets de papier, carton, bois, plastiques, métaux et construction et démolition. Nous avons également établi des partenariats avec d'autres entreprises de recyclage afin de nous assurer que nous proposons à nos clients les solutions les plus adaptées à leurs flux de déchets. Quant aux activités de recyclage spécifiques concernant les déchets de verre, appareils électriques et électroniques ainsi que les déchets dangereux, elles sont regroupées au sein de nos divisions Specialities et Mineralz & Water.

Lien vers les ODD





Mise en place d'une économie circulaire, suite

De plus en plus de déchets résiduels de faible qualité ont ainsi une seconde vie au lieu d'être incinérés. De plus, nous investissons dans des technologies innovantes et des modèles économiques au profit des produits circulaires, plaçant ceux-ci sur des marchés où leurs avantages en termes de durabilité peuvent être maximisés. Par exemple, nous avons investi avec IKEA dans l'entreprise néerlandaise RetourMatras, qui transforme les matelas usagés en produits secondaires, afin de développer ses activités de recyclage. Nous avons également établi un partenariat de livraison exclusif avec Purified Metal Company, qui décontamine les déchets de l'acier afin de les réutiliser dans la construction. Nous avons enfin passé un accord similaire dans le secteur du plastique : nous pré-traitons et acheminons des déchets plastique dans les locaux de spécialistes du recyclage des produits chimiques, qui les transforment en pétrole afin de produire de nouveaux produits en plastique. Quant aux flux de déchets qui ne peuvent pas être recyclés, ils sont valorisés en tant que produits combustibles de haute

qualité, à l'image des combustibles dérivés des déchets (CDD), des combustibles solides de récupération (CSR), des combustibles de biomasse et des granulés ICOPOWER® de Renewi.

ÉVITER LE CARBONE GRÂCE AU RECYCLAGE ET À LA RÉCUPÉRATION

Nos activités de recyclage et de récupération permettent également d'éviter les émissions de carbone. En effet, en recyclant les matériaux et en les proposant comme matières premières secondaires, il n'est pas nécessaire d'utiliser des matières premières. Cela engendre une baisse du carbone émis pendant le cycle de vie des matériaux, et donc un évitement du carbone dans la chaîne logistique des produits composés de ces matériaux. Lorsqu'un déchet est utilisé comme combustible, les émissions de carbone qui auraient été générées par l'usage de combustibles fossiles sont en partie évitées. De plus, nous transformons le gaz des décharges en électricité sur nos sites les plus importants, ce

qui nous permet de réduire encore la libération de carbone (CO₂ et méthane). Ces émissions devraient par ailleurs diminuer dans la mesure où l'alimentation des décharges est en baisse. Nous mesurons cet objectif de durabilité par trois indicateurs, chacun présentant un objectif en 2023 et 2025 : le taux de recyclage, l'évitement du carbone et les matières secondaires innovantes que nous créons. Consultez l'infographie ci-dessous pour plus d'informations.



Mise en place d'une économie circulaire - nos indicateurs et objectifs

OBJECTIF	INDICATEUR	RÉFÉRENCE POUR L'EXERCICE 2020	OBJECTIF POUR L'EXERCICE 2023	OBJECTIF POUR L'EXERCICE 2025
Transformer les déchets de nos clients en nouveaux produits	Taux de recyclage (% du total des déchets traités)	65%	70%	75%
	Évitement du carbone (kg de CO ₂ par tonne de déchets traités))	257	266 (+8%)	275 (+15%)
	Matières secondaires innovantes produites (tonnes)	200.000	750.000	1 million

75%

Notre objectif de taux de recyclage pour 2025

275

kg de CO₂ par tonne de déchets : il s'agit de notre objectif d'évitement du carbone pour 2025