

Pneus usagés: Geocycle offre des solutions sûres et responsables

Geocycle (Suisse) prend en charge tous types de déchets en caoutchouc, qui sont ensuite valorisés d'une manière écologique à la cimenterie d'Eclépens.

Associée à un prétraitement par des experts et réalisée conformément aux procédures internationales, la valorisation en cimenterie de déchets spécifiques – comme les pneus, les bandes transporteuses ou le tartan – est une option pratique, économique et écologique. Elle est préférable à la mise en décharge ou à l'élimination en usine d'incinération d'ordures ménagères.

Une valorisation à de nombreux niveaux

Le caoutchouc contenu dans les pneus est une source d'énergie de haute valeur dans le processus de production du ciment. Il fournit une partie importante de l'énergie thermique destinée au four de la cimenterie, ce qui permet une économie substantielle de combustibles fossiles non renouvelables. Le processus de valorisation énergétique ne s'arrête toutefois pas là: une partie de la chaleur résiduelle du four permet d'alimenter le réseau de chauffage à distance Cadcime, lequel approvisionne en chaleur les communes d'Eclépens, La Sarraz, Pompaples ainsi que la zone industrielle de Daillens, soit l'équivalent de 4300 ménages.

Enfin, la fraction minérale des pneus, essentiellement composée de la trame acier

des pneumatiques, constitue, elle, un apport qui se substitue aux matériaux extraits de la carrière. L'élimination des pneus en cimenterie permet donc d'optimiser l'énergie et de valoriser la matière, un atout attesté par de nombreuses études de cycles de vie.

Relevons également un autre grand avantage de la valorisation en cimenterie: la très haute température du four à clinker (1450 degrés) fait que le processus ne produit ni cendre ni déchet.

Une nouvelle offre à Eclépens

Pionnières en matière d'écologie industrielle – les premiers pneus ont été utilisés comme combustible alternatif dès 1985 – et très attachées à améliorer constamment leur offre, la cimenterie d'Eclépens et Geocycle ont récemment mis en service un broyeur à pneus. Ce dernier permet non seulement d'augmenter la capacité d'accueil du site et d'absorber les pics de demandes lors des changements de saison, mais également de valoriser tous types de pneumatiques sans limitation de taille, qu'ils soient de scooters ou de machines agricoles.

Dans un proche avenir, le service à nos clients va encore être amélioré notamment

par l'installation d'une balance dédiée aux pneus et autres déchets ainsi que par la possibilité de paiement par carte.

Vos avantages avec Geocycle

- > Vous pouvez vous concentrer entièrement sur votre cœur de métier pendant que nous valorisons vos déchets.
- > Votre marque et votre réputation sont protégées.
- > Nous vous soutenons dans la réalisation de vos objectifs de développement durable.
- > Nous mettons à disposition l'ensemble de notre réseau pour des solutions aussi bien locales qu'internationales.
- > Nous offrons les standards les plus élevés pour la santé, la sécurité et la protection de l'environnement.
- > Vous pouvez compter sur un partenaire fiable sur le long terme, offrant une sécurité pour votre planning.

Votre contact:



Geocycle (Suisse)
Eclépens, Xavier Pelet
Xavier.pelet@geocycle.com
Tél. 058 850 91 11



Marie Lopicki/Holcim