

Article Pacte Climat Wiltz Économie Circulaire (Info sur Économie circulaire, pacte climat, Wiltz pionnier)

Klimapakt: Wiltz, Vorreiter der Économie Circulaire

Wiltz wurde als **erste Gemeinde im Klimapakt** für ihren Einsatz für die **zirkuläre Wertschöpfung** zertifiziert. Mit über 30 laufenden Projekten im Bereich der Économie Circulaire setzt sich die Nordgemeinde für ein Wirtschaftsmodell ein, das die Effizienz der Ressourcenverwendung erhöht und die Umweltbelastung verringert.



„Wir haben uns für die Économie Circulaire entschieden, weil wir eine nachhaltige und intelligente Entwicklung für unsere Gemeinde und Region wollen. Gleichzeitig bietet die Économie Circulaire unserer Wirtschaft neue Perspektiven“, sagt der Wiltzer Schöffe Pierre Koppes.

Pierre Koppes, Schöffe der Gemeinde Wiltz

Das große Leuchtturm-Projekt ist „Wunne mat der Wooltz“. Bei dem vom Fonds du Logement umgesetzten Wohnraumprojekt sollen fast 1.000 Wohnungen gebaut werden. Dabei werden unter anderem erneuerbare Energien, Materialbanken, neue Mobilitätskonzepte sowie Sharing-Modelle miteinbezogen.



Eine 3D-Ansicht des Projektes „Wunne mat der Wooltz“ auf der ehemaligen Industriebrache



Das renovierte Rathaus in Wiltz

Die Renovierung des historischen, denkmalgeschützten Rathauses wurde ebenfalls nach den Prinzipien der *Économie Circulaire* durchgeführt. Bei diesem Projekt lag der Fokus auf der Luftqualität, der partizipativen Gestaltung der Arbeitsräume und der Erhaltung der Bausubstanz.

Im „Circular Innovation HUB“ steht hingegen alles im Zeichen der Fortbildung. Hier gibt es Informationen und Aktivitäten rund um die zirkuläre Wertschöpfung.



Im HUB wird über die „Circular Economy“-Projekte informiert, die in Wiltz entstehen.

Die über 30 Projekte in Wiltz basieren auf sechs Säulen: Stadtbau, Energie und Wasser, Test- und Bildungszentrum, Wirtschaft und Ressourcen, Logistik und Dienstleistungen, Gesundheit und Wohlbefinden. Jedes Projekt hat sich einer oder mehreren dieser Säulen verschrieben.

Mehr Informationen über die Projekte finden Sie hier. (Link: www.wiltz.lu/de/cap-2030-grosse-projekte/hotspot-der-circular-economy/einleitung)

„Daher freuen wir uns natürlich, dass wir im Rahmen des Klimapakts als erste Gemeinde im Bereich der Kreislaufwirtschaft zertifiziert wurden. Aufbauend auf unseren Erfahrungen werden wir auch im neuen Klimapakt den Fokus in Wiltz auf die Circular Economy legen“, sagt Schöffe Pierre Koppes.

Was ist Kreislaufwirtschaft?

Bei der Kreislaufwirtschaft handelt es sich um ein neues **Wirtschaftsmodell**, bei dem eine **längstmögliche** sowie **effiziente Nutzung** von Materialien und Produkten (Waren und Dienstleistungen) über den gesamten Lebenszyklus angestrebt wird.

Sie sollen dementsprechend so lange wie möglich **geteilt, wiederverwendet, repariert, aufgearbeitet** und **recycelt** werden, um ein geschlossenes Kreislaufsystem zu schaffen, in dem **Abfälle vermieden** und kontinuierlich **Wertschöpfung generiert** wird.

Wichtig ist hier, dass **bereits bei der Konzeption von Produkten die Instandhaltung des Produktes** bzw. die spätere **Rückgewinnung von Komponenten** am Ende des Lebenszyklus vorgesehen und mitberücksichtigt wird. Durch ein modulares Design können zum Beispiel einzelne Komponenten eines Produktes leichter ersetzt und den Bedürfnissen der Nutzer fortsetzend angepasst werden. Somit kann die gesamte Lebensdauer (z.B. von Gebäuden, Elektronikgeräten) verlängert werden.

Durch die Kreislaufwirtschaft entstehen auch neue ökonomische Modelle, bei denen der **Besitz von Produkten hinterfragt** und eine **effizientere Nutzung** (z.B. durch Teilen, Leasing, Mieten, Product-as-a-Service) im Vordergrund steht. So können unter anderem Fahrzeuge, Räume, Flächen und Alltagsgeräte kollektiv genutzt, oder Produkte als Dienstleistung angefragt werden.

Diese neue Form des Wirtschaftens **verringert** nicht nur die **Umweltbelastung** (durch das Senken der Treibhausgasemissionen, das Erhalten von natürlichen Ressourcen, die geringere Umweltverschmutzung und weniger Abfall), sondern bringt auch **wirtschaftliche Vorteile** (langfristige Kosteneinsparungen, Wettbewerbsfähigkeit, Rohstoffversorgungssicherheit, Innovation) und eine **höhere Lebensqualität** für unsere Gesellschaft (Gesundheit, Schaffung von lokalen Jobs).



Dies steht im Gegensatz zur bisherigen **linearen Wirtschaft**, bei der immer **neue Ressourcen für Produkte** benötigt und die **Produkte am Ende zu Müll** werden.

Pacte Climat : Wiltz, commune pionnière de l'économie circulaire

Wiltz est devenue la **première commune du Pacte Climat** à être certifiée pour son engagement en faveur de l'**économie circulaire**. Avec plus de 30 projets en cours, la commune du nord s'est engagée à promouvoir un modèle économique qui vise à accroître l'efficacité de l'utilisation des ressources et à réduire l'impact environnemental.



« En tant que commune, nous nous sommes engagés dans le domaine de l'économie circulaire parce que nous visons un développement durable et intelligent pour notre région. L'économie circulaire offre également de nouvelles perspectives pour notre économie », déclare Pierre Koppes, échevin de la commune de Wiltz.

Pierre Koppes, échevin de la commune de Wiltz

Le projet phare de la ville est le projet d'urbanisation "Wunne mat der Wooltz". Mis en œuvre par le Fonds du Logement, celui-ci vise la construction de presque 1.000 logements et intégrera différents aspects d'économie circulaire, tels que les énergies renouvelables, des bâtiments comme banques de matériaux, des nouveaux concepts de mobilité ainsi que des modèles de partage.



Une simulation 3D du projet « Wunne mat der Wooltz » sur les anciennes friches industrielles



L'hôtel de ville rénové à Wiltz.

La rénovation de l'hôtel de ville historique a également été effectuée selon les principes de l'économie circulaire. L'accent a été mis sur la qualité de l'air, la conception participative des espaces de travail et la préservation de la substance du bâtiment classé.

Le « Circular Innovation HUB », quant à lui, est axé sur les formations, l'information et des activités en lien avec l'économie circulaire.



Le HUB est le lieu où sont fournies les informations sur les projets d'économie circulaire en cours de création à Wiltz.

Plus de 30 projets au sein de la commune de Wiltz reposent sur six piliers : urbanisme et aménagement, énergie et eau, laboratoire et centre de formation, économie et ressources, logistique et services, santé et bien-être. Chaque projet est consacré à un ou plusieurs de ces piliers.

Ici vous trouverez de plus amples informations sur les projets sur le site. (Lien : www.wiltz.lu/de/cap-2030-grosse-projekte/hotspot-der-circular-economy/einleitung.)

« Nous sommes donc naturellement ravis d'être la première commune à être certifiée « Économie circulaire » dans le cadre du Pacte Climat. Sur base de notre expérience, nous mettrons également, dans le nouveau Pacte Climat, l'accent sur l'économie circulaire à Wiltz », déclare l'échevin Pierre Koppes.

Qu'est-ce que l'économie circulaire ?

L'économie circulaire est un **nouveau modèle économique** qui vise à **maximiser l'utilisation efficace** des matériaux/matières premières et des produits (biens et services) tout au long de leur cycle de vie.

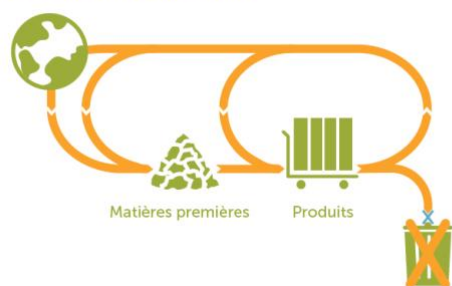
En conséquence, les produits doivent être **partagés, réutilisés, réparés, remis à neuf et recyclés** le plus longtemps possible afin de créer un système en boucle fermée dans lequel les **déchets sont évités** et où il existe une **création de valeur continue**.

Il est donc important que **l'entretien du produit ou la récupération ultérieure des composants** à la fin du cycle de vie soient **déjà envisagés et pris en compte dès la conception des produits**. La conception modulaire permet, par exemple, de remplacer plus facilement les différents composants d'un produit, de les adapter en permanence aux besoins de l'utilisateur et, par conséquent, de prolonger la durée de vie globale (par exemple des bâtiments ou des appareils électroniques).

L'économie circulaire donne également naissance à de nouveaux modèles économiques en tournant des modèles de propriété vers des modèles d'usage des produits (par exemple via le partage, le leasing, la location, le product-as-a-service), se concentrant ainsi sur une **utilisation plus efficace** des produits. Il devient ainsi possible, entre autres, d'utiliser collectivement des véhicules, des locaux, des espaces ou des équipements de la vie quotidienne.

Cette nouvelle forme d'économie permet non seulement de **réduire l'impact environnemental** (en diminuant les émissions de gaz à effet de serre, en préservant les ressources naturelles, en réduisant la pollution et les déchets), mais elle apporte également des **avantages économiques** (économies de coûts à long terme, compétitivité, sécurité de l'approvisionnement en matières premières, innovation) et une **meilleure qualité de vie** pour notre société (santé, création d'emplois locaux).

L'économie circulaire



L'économie linéaire



Cela contraste avec **l'économie linéaire**, qui nécessite un approvisionnement continu en **nouvelles ressources** pour la **création de produits** et les tourne intégralement en **déchets** après leur utilisation.