



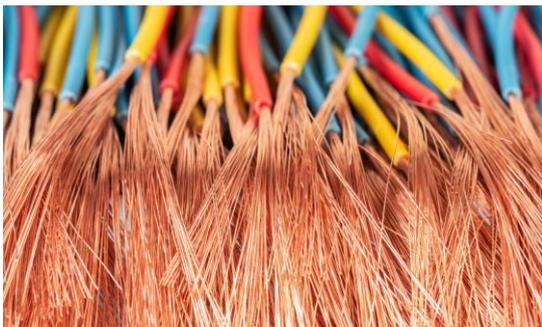
POSITION

Economie circulaire

EIT.swiss s'engage pour un secteur de la construction durable et respectueux des ressources et soutient ses membres dans l'optimisation de leurs entreprises dans l'esprit de l'économie circulaire.

Gérer en dessous des limites de résistance

L'utilisation de produits minéraux ainsi que de combustibles et de carburants entraîne une forte pression sur les ressources naturelles tout au long du cycle de vie des bâtiments. La plupart des ressources utilisées ne sont pas renouvelables. C'est pourquoi l'économie circulaire joue un rôle important dans le secteur de la



construction : elle exige d'utiliser les matières premières le plus longtemps possible en fermant les cycles de matières. Ainsi, la consommation de ressources non renouvelables diminue.

Rôle de la technique du bâtiment

Lors de la construction de bâtiments, la technique du bâtiment génère 23 pour cent de l'énergie grise et 18 pour cent des émissions de gaz à effet de serre. Elle représente ainsi la plus grande part après l'enveloppe du bâtiment (36 pour cent, respectivement 30 pour cent). Parallèlement, la technique du bâtiment contribue à réduire la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ pendant la phase d'utilisation. Lors de l'utilisation d'installations techniques du bâtiment, il s'agit de trouver un équilibre entre les ressources nécessaires à la construction et la réduction pendant l'utilisation. A cela s'ajoute le fait que la technique du bâtiment permet également de produire et de stocker de l'électricité et qu'elle agit donc également sur les

systèmes supérieurs. La distribution d'électricité, en tant qu'élément de coordination de la technique du bâtiment, génère, avec les installations de ventilation, la plus grande charge environnementale sur l'ensemble du cycle de vie. En raison des matières premières non renouvelables utilisées (notamment le cuivre, le polyéthylène et le PVC), son écobilan est négatif et dépend directement de son poids.

La fermeture des cycles de matières dans la branche électrique est déjà avancée. Les métaux sont en grande partie recyclés afin de réduire les coûts. Comme la demande en cuivre continuera d'augmenter à l'avenir en raison des efforts d'électrification, il vaut la peine pour la branche de faire traiter le plus possible de vieux métaux, même sans réglementation correspondante. Il y a également des solutions d'économie circulaire pour les matériaux utilisés dans la branche.

D'autre part, la branche électrique n'a guère de marge de manœuvre pour continuer à boucler le cycle des matières. Une meilleure planification peut y contribuer, mais son influence est limitée par les dispositions légales. Le plus grand levier est la coordination avec les autres corps de métier : Si les redondances et les travaux de correction sont réduits, le gaspillage – par exemple les déchets de construction – sera endigué. Une meilleure concertation est donc indispensable.

Revendications

- Pour EIT.swiss, une meilleure coordination entre les différents corps de métier est indispensable en ce qui concerne l'économie circulaire dans la construction. Les appels d'offres doivent être pondérés en conséquence.
- Lors de l'utilisation de la technique du bâtiment, il faut analyser dès la planification les ressources nécessaires à la construction et le potentiel d'économie dans la phase d'utilisation.
- Des réglementations plus strictes pour la branche sont inutiles, car il y a déjà suffisamment d'incitations économiques pour une meilleure économie circulaire.

Informations complémentaires

- [Valeurs caractéristiques du système d'énergie grise de la technique du bâtiment \(OFEN, 2021\)](#)
- [Energie grise des installations sanitaires et électriques \(OFEN, 2011\)](#)