

# Bilans des émissions de gaz à effet de serre, empreinte carbone et neutralité climatique



**Neosys AG**  
Belchenstrasse 3  
CH-4600 Olten  
+41 32 674 45 11  
info@neosys.ch  
www.neosys.ch

## Du bilan des émissions de gaz à effet de serre à la neutralité climatique

Nous aidons les entreprises et les communes à déterminer à intervalles réguliers leurs émissions de CO<sub>2</sub> ou celles de l'ensemble des gaz à effet de serre, à définir des mesures pour les réduire, et à évaluer l'évolution du bilan au fil des ans.



La réduction des émissions de gaz à effet de serre jusqu'à atteindre la neutralité climatique est un objectif qui peut être formulé pour des entreprises, des biens immobiliers ou des communes entières. Si les émissions sont attribuées à un produit ou à un processus donné, il est alors possible de déterminer ses émissions de CO<sub>2</sub> spécifiques, ou son « empreinte carbone ».

Toute entreprise ou commune souhaitant jouer un rôle actif dans l'amélioration de son empreinte carbone doit tout d'abord déterminer ses émissions actuelles de CO<sub>2</sub>, ou de tous les gaz à effet de serre, à l'aide d'un bilan des émissions de gaz à effet de serre. Il peut être judicieux de combiner ce dernier à un bilan énergétique et à un bilan des polluants atmosphériques, car des données d'activité telles que la consommation de fioul, qui servent à déterminer les émissions de gaz à effet de serre, se recoupent en grande partie avec celles de ces deux bilans.

La réalisation de bilans réguliers permet de comparer les évolutions dans le temps et de définir des mesures efficaces pour réduire les émissions et économiser l'énergie. Les émissions inévitables peuvent être compensées par des certificats de projets de réduction de CO<sub>2</sub> mis en réserve ou par des puits de carbone.

Lorsqu'il s'agit d'établir les bilans, de définir les objectifs et de planifier les mesures appropriées, se posent fréquemment des questions auxquelles il est difficile de répondre sans connaissances spécialisées et sans études approfondies :

- Quelles activités doivent être incluses dans le bilan ? Comment fixer la limite du système ?
- Quelles sont les sources qui permettent d'obtenir des données d'activité précises et de qualité ? Les données doivent-elles être déduites – et si oui, comment ?
- Quels sont les plus grands consommateurs d'énergie et émetteurs de gaz à effet de serre dans l'organisation ?
- Sur quels points l'efficacité énergétique peut-elle être améliorée ? Où se situe le potentiel des énergies renouvelables ?
- Sur la base du potentiel de réduction de la consommation, où doit-on agir en priorité ?
- Quelle serait une trajectoire de réduction réaliste ? Quel est l'objectif de réduction ?

#### Personne de contact

**Felix Martin**  
[felix.martin@neosys.ch](mailto:felix.martin@neosys.ch)  
+41 32 674 45 16

**Rolf Gerber**  
[rolf.gerber@neosys.ch](mailto:rolf.gerber@neosys.ch)  
+41 32 674 45 11

**Christine Wenk**  
[christine.wenk@neosys.ch](mailto:christine.wenk@neosys.ch)  
+41 32 674 45 08



## Notre offre de prestations

- Nous établissons des bilans des émissions de gaz à effet de serre, de l'énergie et des polluants atmosphériques, qui servent de base à la planification des mesures, aux prévisions relatives aux projets et au contrôle de leur réussite.
- Nous vous aidons à élaborer votre stratégie climatique et énergétique, à en assurer le suivi périodique et à répondre à toutes les questions.
- Nous vous aidons à identifier, à planifier et à mettre en œuvre toutes les mesures de réduction économiquement viables.
- Le cas échéant, nous vous aidons à réduire les émissions de CO<sub>2</sub> inévitables par le biais de puits de carbone ou de mécanismes de compensation.
- Nous déterminons l'empreinte carbone de produits, de processus ou d'une organisation.
- Nous examinons la situation actuelle en matière de pollution pour tous les domaines environnementaux (air, bruit, RNI, eaux, sols) et compilons les résultats dans un rapport illustré.

