

Contribution climatique d'ewz

Ensemble contre le
changement climatique



Ein Unternehmen
der Stadt Zürich

ewz

Pour une empreinte carbone réduite



La lutte contre le changement climatique nous concerne toutes et tous. Avec la contribution climatique, ewz trace sa propre voie: cette dernière permet à nos clientes et clients de retirer durablement et efficacement le CO₂ de l'atmosphère. La contribution climatique peut être combinée à tous les produits de mise en réseau de sites ou de connexions à des centres de données. ewz vous soutient dans cette démarche et participe à votre engagement en tant que partenaire.

Avec la contribution climatique sur vos connexions de données par fibre optique, vous avez la possibilité d'améliorer notablement le bilan carbone de votre entreprise. Vous éliminez ainsi de l'atmosphère une partie du CO₂ inévitablement généré lors de l'aménagement de votre infrastructure en fibre optique.

L'élimination du CO₂ est effectuée en partenariat avec Climeworks: grâce à sa technologie innovante et avant-gardiste Direct Air Capture, Climeworks élimine directement et durablement le CO₂ de l'air pour contribuer efficacement à la réalisation de nos objectifs climatiques.

De plus, ewz assure pour vous l'administration de votre engagement, tout en vous apportant son soutien financier. Quel que soit le montant de votre contribution climatique, nous versons le même en plus. Ensemble, nous doublons ainsi la quantité de CO₂ éliminée et vous obtenez une confirmation de la contribution totale.

Prévoyez-vous un nouveau projet de mise en réseau par fibre optique de sites d'entreprises ou de centres de données? N'hésitez pas à nous demander sans engagement des informations sur la contribution climatique.

«La préservation d'un environnement intact nous tient particulièrement à cœur. En collaboration avec nos clientes et clients, nous nous engageons pour le climat. La contribution climatique est une excellente opportunité pour aller plus loin ensemble.»

Georg Ständike, chef de Division ewz Télécom

Votre contribution a un grand impact

La contribution climatique vous permet d'avoir un grand impact moyennant un petit effort. Elle fonctionne ainsi:

- Lors de la conclusion d'un contrat, vous optez pour une contribution climatique de 1% de la Total Contract Value (TCV, valeur totale du contrat).
- ewz participe à votre engagement en tant que partenaire et contribue encore à hauteur du même montant à partir de son fonds d'innovation. Ainsi, nous pouvons ensemble faire filtrer deux fois plus de CO₂ dans l'atmosphère.
- ewz verse le montant total à Climeworks, qui filtre directement et sans détour la quantité correspondante de CO₂ dans l'atmosphère. Nous vous remettons ensuite une confirmation indiquant précisément la quantité de CO₂ qui est éliminée de l'air grâce à votre engagement.

Notre vision

Nous nous engageons pour un avenir durable et soutenons la ville de Zurich dans sa transition énergétique et dans la réalisation de ses objectifs «zéro net». En utilisant nos ressources naturelles de manière durable, nous nous engageons, conjointement avec nos clientes et nos clients et nos partenaires, à ce que les générations futures puissent, elles aussi, profiter d'une nature intacte et saine.

Exemple de calcul de la contribution climatique:

Total Contract Value (TCV, valeur du contrat sans contribution climatique):
CHF 40 000 sur une durée de trois ans

Votre contribution à l'élimination du CO₂:

Une seule fois 1% de la TCV = CHF 400

Contribution d'ewz:

Une seule fois 1% de la TCV = CHF 400

Contribution à Climeworks:

Au total 2% de la TCV = CHF 800



CO₂ éliminé dans cet exemple: 730 kg, ce qui correspond à l'émission de CO₂ sur 2850 kilomètres parcourus en voiture ou pendant 42 ans de streaming vidéo via une connexion fibre optique.

Climeworks

La société: Climeworks a été fondée par deux ingénieurs EPF qui se sont entièrement consacrés à l'objectif d'un monde climatiquement positif. Leur stratégie consiste à éliminer durablement le CO₂ inévitable ou historique de l'atmosphère.

La technologie: les capteurs de CO₂ spécialement développés par Climeworks permettent d'extraire directement le dioxyde de carbone de l'air (Direct Air Capture). Le dioxyde de carbone séparé de l'air est ensuite injecté dans le sol et fossilisé par des processus naturels. Le CO₂ est ainsi neutralisé de façon durable.

Les machines fonctionnent exclusivement au moyen d'une énergie renouvelable ou produite de manière durable. Une étude indépendante de la RWTH Aachen a révélé que les émissions grises des machines Climeworks se situaient en dessous de 10%¹.

D'ailleurs, Climeworks élimine également les émissions grises. Pour 100 kg de dioxyde de carbone filtrés dans l'atmosphère en votre nom, Climeworks en neutralise 110 kg, sans frais supplémentaires pour vous.



Un capteur de CO₂ innovant: les installations ultramodernes de Climeworks filtrent directement le dioxyde de carbone dans l'atmosphère.

© Climeworks

¹ Deutz, S., Bardow, A., Life-cycle assessment of an industrial direct air capture process based on temperature–vacuum swing adsorption. Nat Energy 6, 203–213 (2021)

Ensemble, nous pouvons en faire plus.

Avec vous, nous voulons aller plus loin pour un avenir durable. Nous évitons les émissions de CO₂ partout où cela est possible et, lorsque c'est impossible, nous nous engageons à les éliminer a posteriori.

La contribution climatique d'ewz vous permet ainsi à vous aussi de lutter durablement et efficacement contre le changement climatique.

Les avantages de la contribution climatique:

1. Pas de charge de travail supplémentaire

La contribution climatique ne représente aucune charge de travail supplémentaire pour vous: c'est ewz qui s'occupe de son administration.

2. Doublement de votre montant

ewz participe à votre contribution climatique et apporte le même montant financier. Votre engagement est ainsi deux fois plus important. Vous recevez ensuite une confirmation du montant total et de la quantité de CO₂ éliminée que cela représente.

3. Technologie innovante

La contribution climatique soutient la technologie suisse innovante et avant-gardiste de Climeworks.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur nos services de données et mises en réseau de sites par fibre optique, etc. ainsi que sur la contribution climatique, et nous vous soumettrons une offre individuelle.

ewz
Télécom
Tramstrasse 35
8050 Zurich

Téléphone 058 319 47 17
telecom-sales@ewz.ch
ewz.ch/contribution-climatique

