

Économies de CO₂ grâce à la réduction du protoxyde d'azote

Votre partenaire pour
la certification de
réductions de protoxyde d'azote dans
usines d'incinération des boues



WASCOM AG

La protection du climat par la réduction du CO₂, voici la base dynamique de nos services.

WASCOM AG s'occupe du développement de projets, du conseil, de l'exécution de projets destinés à éviter et à réduire le protoxyde d'azote. Nous formons l'interface entre le client et l'OFEV (Office fédéral de l'environnement), les OVV (organismes de validation et de vérification) et le KliK (Fondation pour la protection du climat et la compensation CO₂). Nous créons toutes les descriptions de projet requises et assurons le suivi nécessaire afin que les gestionnaires de système reçoivent les certificats conformément à la loi CO₂ et puissent les vendre à la Fondation KliK.

Nous soutenons nos partenaires et clients dans la complexité des tâches relatives à l'enregistrement des valeurs d'émission et d'efficacité et conservons tous les documents nécessaires de manière claire et nette. De plus, nous aidons nos partenaires dans toute l'Europe à se conformer à l'obligation de documentation et à préparer tous les documents nécessaires à la certification des réductions d'émissions dans le cadre de l'Accord de Paris sur le climat.

Nous soulageons nos partenaires et clients et facilitons grandement leur travail. En impliquant WASCOM AG dans le processus, nos clients peuvent se concentrer sur leur cœur de métier.



myclimate.org/07-23-135837



Préface du conseil d'administration de WASCOM AG

Nous souhaitons remercier tous nos clients, partenaires et collaborateurs pour leur engagement et la confiance qu'ils ont accordée à l'entreprise WASCOM AG. Grâce à votre soutien, nous avons réussi à faire de WASCOM AG une entreprise florissante au cours des 20 dernières années.

Nous avons le plaisir de vous annoncer que nous ferons partie du groupe AIK Technik AG à partir de janvier 2023. Ce changement représente une formidable opportunité pour nous de poursuivre le développement de nos activités. Nous pourrions ainsi vous proposer des solutions encore plus performantes pour réduire les émissions de CO₂ dans votre usine de recyclage.

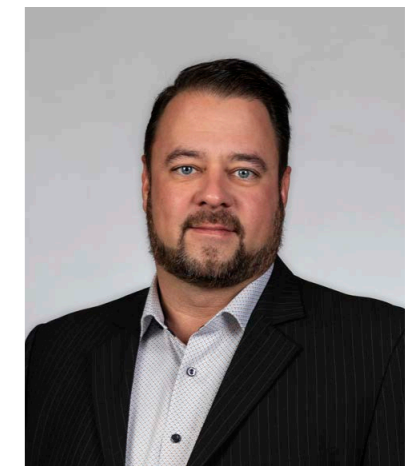
Nous remercions Toni Bühler pour son engagement et son travail au service de l'entreprise. Il prendra une retraite bien méritée à la fin de l'année 2022. Il restera toutefois à nos côtés en tant que conseiller et nous aidera à poursuivre le développement de nos projets et de nos secteurs d'activité.

L'année dernière, nos activités sur la base de projets ont été très fructueuses et nous avons pu mener à bien de nombreux projets importants visant à réduire les émissions de CO₂. En particulier nos projets de réduction du protoxyde d'azote ont remporté un grand succès. Nous sommes fiers de ce résultat.

Nos prestations de mise en œuvre et de conseil sont également connues d'un large public. Un large nombre de clients ont pu en bénéficier.

À l'avenir, nous continuerons à nous mobiliser pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre et à travailler avec nos clients à la mise en œuvre de procédés respectueux du climat. Nous prévoyons en outre de poursuivre le développement de nos services et d'élargir notre offre.

Nous nous réjouissons de commencer l'année avec vous et nous nous tenons à votre disposition pour répondre à toutes vos questions concernant les économies de CO₂.



Danny Langenberg
Président du Conseil d'administration de WASCOM AG



Fabian Wölm
Conseil d'administration de WASCOM AG



La réglementation CO₂ prévoit des exigences strictes pour l'établissement des documents relatifs à la réduction des émissions. C'est là que nous intervenons. Nous nous occupons de toutes les tâches. En tant que client, vous ne vous préoccupez de rien pour obtenir les attestations de la catégorie 8: Réduction N₂O (évitement et substitution de protoxyde d'azote «N₂O»).



Notre gamme de services

Nos services visant à protéger l'environnement sont adaptés aux besoins individuels de nos clients. Grâce à nos services, nous voulons vous faciliter le quotidien et vous permettre de vous consacrer à d'autres activités.

01 Conseils sur les possibilités de usines d'incinération des boues

Dans le cadre de l'accord de Paris sur la protection du climat et de la loi fédérale sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre, de nombreuses installations industrielles, qui émettent des gaz à effet de serre dans l'atmosphère, sont obligées de réduire leurs émissions de CO₂.

Les installations d'incinération des boues d'épuration libèrent du protoxyde d'azote. Le protoxyde d'azote, un gaz à effet de serre très puissant, se forme lors de la combustion incomplète de l'ammoniac. Il est environ 300 fois plus nocif pour le climat que le dioxyde de carbone (CO₂) et a une durée de vie moyenne dans l'atmosphère de plus de 100 ans.

Deux procédés principaux sont actuellement utilisés en Suisse pour réduire le protoxyde d'azote lors de l'incinération des boues d'épuration. D'une part, la post-combustion peut être augmentée de 50 à 100°C, dans les mêmes conditions de fonctionnement, et ne nécessite donc pas de gros investissements supplémentaires. Les émissions de protoxyde d'azote peuvent être réduites d'environ 70 %. D'autre part, une épuration régénérative des gaz de combustion en tant qu'étape prolongée du processus de combustion est également possible. Le RTO est un système d'épuration entièrement automatique des gaz de combustion basé sur le principe de l'oxydation thermique régénérative en combinaison avec un système de dénitrification. Ce système est facile d'utilisation, efficace et puissant. Il est idéal pour les grands et les petits systèmes d'épuration des gaz de combustion et peut être utilisé dans une large gamme d'environnements. Il est ainsi possible d'atteindre un degré de séparation de plus de 90 %.

02 Réalisation et suivi avec un constructeur d'installations

Après une analyse menée avec vous sur les possibilités de réduction du protoxyde d'azote dans votre incinération des boues d'épuration, nous pouvons effectuer l'ensemble du projet, pour vous, en collaboration avec un constructeur d'installations.

Pendant la durée du projet, nous tenons à rester votre interlocuteur. Nous restons en contact avec vous pour vous informer de l'avancement du projet.

Nous vous offrons la possibilité de réduire au maximum les émissions de protoxyde d'azote et de diminuer ainsi l'impact sur l'environnement. C'est une étape importante dans la lutte contre la crise climatique. En outre, vous pouvez bénéficier d'avantages financiers intéressants.

03 Documentation et suivi Certificats de compensation de CO₂

Nous formons l'interface entre le client et l'OFEV (Office fédéral de l'environnement), les OVV (organismes de validation et de vérification) et le KliK (Fondation pour la protection du climat et la compensation CO₂). Nous créons toutes les descriptions de projet requises et assurons le suivi nécessaire afin que les gestionnaires de système reçoivent les certificats conformément à la loi CO₂ et puissent les vendre à la Fondation KliK.

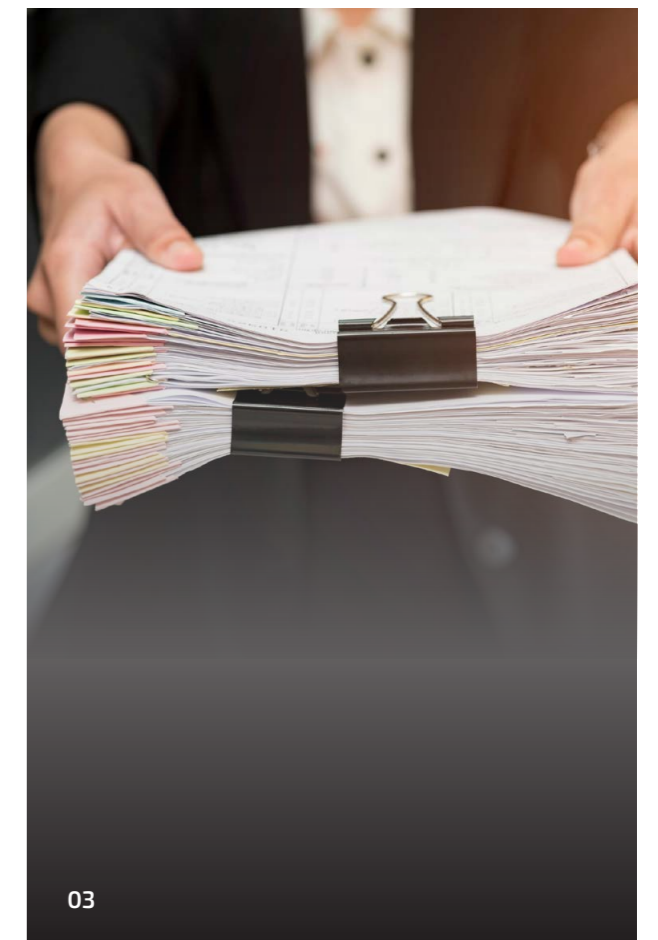
Nous soutenons nos partenaires et clients dans la complexité des tâches relatives à l'enregistrement des valeurs d'émission et d'efficacité et conservons tous les documents nécessaires de manière claire et nette.



01



02



03

Conseils et savoir-faire pour la protection du climat

Fondée en 2000, l'entreprise possède de nombreuses années d'expérience dans ce domaine. Anton Bühler, le fondateur et ancien directeur général, est l'un des pionniers dans le domaine de la réduction du protoxyde d'azote.

L'entreprise n'a cessé de se développer au cours des dernières années et dispose aujourd'hui d'une vaste expérience et de connaissances dans le processus et le traitement de tous les documents nécessaires dans le domaine de la réduction du protoxyde d'azote.

Anton Bühler, directeur général de longue date de WASCOM AG, est sur le point de prendre sa retraite. En raison de cette échéance et du développement considérable de l'entreprise ces dernières années, il a cherché un successeur digne de son nom. L'entreprise AIK Technik SA réunissait toutes les conditions pour prendre la relève.

Les directeurs généraux d'AIK Technik AG, Danny Langenberg et Fabian Wölm, ressemblent beaucoup à Anton Bühler à bien des égards. Ils sont engagés, créatifs et ont une vision pour l'avenir de l'entreprise. Ils reprendront la direction de WASCOM AG et mèneront l'entreprise vers une nouvelle ère.

Nos collaborateurs apportent un large know-how dans les domaines suivants :

- Ingénierie environnementale et sciences de l'ingénierie environnementale
- Ingénierie des procédés
- Ingénierie mécanique

Votre contact



Tino Christen
Responsable grands comptes

Tino est un ingénieur en environnement expérimenté. Depuis de nombreuses années, il fait profiter les domaines du développement et du conseil de son expertise. Nous sommes sûrs qu'il sera un complément précieux à notre équipe et qu'il travaillera avec nous sur des projets passionnants.



Siegfried Reithaar
Responsable grands comptes

En tant que responsable grands comptes, Siegfried prend en charge les activités quotidiennes. En raison de ses connaissances spécialisées incroyablement vastes, il est un enrichissement et une inspiration dans chaque dialogue.



Le changement climatique a fortement modifié la gestion des ressources naturelles. Dans la recherche de solutions pour rendre notre économie plus écologique et durable, WASCOM AG se fera un plaisir de vous aider davantage.

hautement qualifiés et de longue date, qui se tiennent régulièrement informés de l'évolution de la législation, notamment grâce à des mesures de formation continues et réussies.

Équilibre entre économie et écologie

Compte tenu de l'aggravation de la crise climatique, il est à supposer que d'autres entreprises industrielles et municipalités misent sur le soutien d'AIK Technik AG pour la mise en oeuvre de leurs objectifs de durabilité dans les années à venir. L'entreprise de Sursee montre de manière exemplaire comment allier les objectifs économiques et écologiques de manière cohérente.

La philosophie de WASCOM AG se caractérise par un sens aigu des responsabilités pour trouver une solution facile à utiliser dans le domaine de la réduction du protoxyde d'azote. Nous sommes fiers de contribuer de manière décisive à la protection du climat avec notre offre. Grâce à notre savoir-faire, nous apportons une amélioration significative et constante de la documentation et atteignons en même temps un haut niveau de satisfaction de la clientèle.

Notre stratégie d'entreprise repose sur l'optimisation et le développement constants de nos services visant à documenter la réduction de protoxyde d'azote. L'objectif est d'obtenir le plus grand bénéfice écologique et économique possible pour le client. Nous souhaitons accélérer la croissance au cours des prochaines années et également soutenir l'incinération des boues d'épuration dans toute l'Europe. Pour ce faire, nous nous appuyons sur notre équipe de collaborateurs

Vos avantages en un clin d'oeil

WASCOM AG s'occupe du développement de projets, de l'activité de conseil, de la réalisation de projets de réduction de CO₂, en particulier de la réduction du protoxyde d'azote dans les incinérateurs de boues d'épuration et autres installations de recyclage.



Écologique et durable

Nous proposons des procédés et des services neutres pour le climat, respectueux de l'environnement, durables et innovants.



Des économies de CO₂ efficaces

La réduction du protoxyde d'azote est le thème central de nos prestations.



Un savoir-faire solide

Nos collaborateurs disposent de vastes connaissances dans le domaine des économies de CO₂, notamment avec la réduction du protoxyde d'azote.



Transparence et communication ouverte

Nous nous engageons pour une méthode de travail transparente et une communication ouverte. La confiance est pour nous la clé d'une collaboration réussie.



Rentabilité

Grâce aux certificats de compensation de CO₂, vous recevez des compensations financières.



Assistance personnelle

Le contact personnel nous tient à coeur. Nous sommes toujours à l'écoute de vos demandes personnelles.



Un niveau d'exécution élevé

L'équipement de votre installation pour la réduction du protoxyde d'azote est un investissement de plusieurs années. Vous avez besoin de qualité et nous vous la fournissons.

«Depuis 25 ans, je m'engage pour la protection du climat et je me suis beaucoup intéressé à la thématique de la réduction du protoxyde d'azote. L'entreprise présente un fort potentiel et connaîtra certainement encore de nombreux succès grâce à AIK Technik AG.»

Anton Bühler
Fondateur de WASCOM AG





WASCOM AG

Allmendstrasse 6 | CH-6210 Sursee | +41 41 510 95 80

info@wascom.ch | wascom.ch | **Économies de CO₂ grâce à la réduction du protoxyde d'azote**

