گروپ انجنیری و خدمات مشورتی

دایره سبز

خدمات مدیریت کاربن



در کشورهای | افغانستان | آلمان

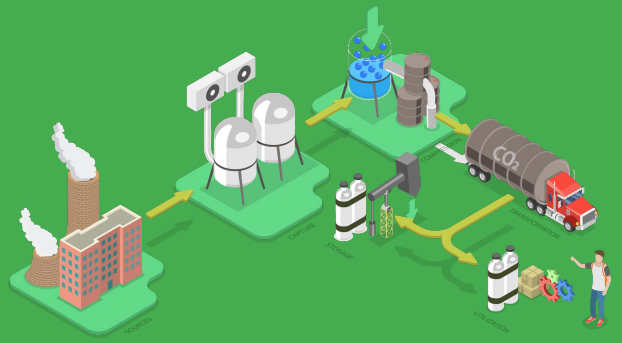
www.dairasabz.com
info@dairasabz.com
+93700025021
+4915238776071

چرا مدیریت کاربن مهم است؟

با افزایش نگرانی‌ها در مورد تغییرات اقلیمی، شرکت‌ها نیاز دارند به سرعت خود را انطباق دهند تا انتشار گازهای کاربنی خود را کاهش داده و پایدارتر عمل‌کنند. مدیریت مقررات ملی و بین‌المللی که پیوسته در حال تغییر است، مستلزم ارتباطات مؤثر و رویکرد نوآورانه و راه‌حل‌محور می‌باشد.
تیم اختصاصی دایره سبز مجموعه‌ای از خدمات مدیریت انرژی و کاربن را ارائه می‌کند تا به‌مشتریان در محاسبه و کاهش رد پای کاربنی کمک نماید؛ اقدامی که در نهایت باعث تطبیق با الزامات مقرراتی و ایجاد مزایای مالی می‌گردد.

مدیریت کاربن چیست؟

رد پای کاربن شما مقدار کاربن‌دای‌اکساید یا انتشار گازهای گلخانه ای است که سازمان شما به محیط زیست کمک میکند. یک پلان مدیریت طولانی مدت کاربن یک ستراتیژی و نقشه راه مستند شده را به سازمان شما فراهم میسازد که به شما کمک میکند تا برای خطرات فزیکی و اقتصادی تغییر اقلیم آماده شوید.



مدیریت انرژی، ضایعات و کاربن

مدیریت انرژی، ضایعات و کاربن دست به دست هم میدهند. به عنوان کمک کنندگان مهم در انتشارات، انرژی و ضایعات مسؤل مقدار قابل توجهی کاربن دای اکساید در اتموسفیر ما هستند. با جمع آوری و تحلیل معلومات کامل و دقیق در مورد استفاده انرژی و ضایعات سازمان تان، شما میتوانید شروع به درک بهتر رد پای کاربن تان کنید. این معلومات برنامه ریزی طولانی مدت و همچنان گزارش دهی و افشاء سالانه شما را آگاه خواهد ساخت.

خدمات ما در بخش مدیریت کاربن

اهداف کاهش انتشار کاربن دای اکساید خود را برآورده کنید و آماده باشید تا از مشوق های پولی استفاده کنید.
دایراه سبز میتواند در ستراتیژی سازی، تعیین اهداف، ارائه ستراتیژی های کاهش و بهترین راه حل های مخابراتی که انتشار کاربن شما را برای برآورده ساختن نیازهای منحصر به فرد تجارت شما مدیریت میکند و شما را راهنمایی میکند که چگونه از آن به نفع مشتریان تان استفاده کنید و به طور موثر در سرمایه گذاری ها و برنامه ریزی های تجارتی تان ارزش ایجاد کنید و رقابت تان را در بازار افزایش دهید. ما انتشارات شما را با استفاده از معیار های صنعتی و بهترین شیوه ها اندازه گیری، مدیریت، گزارش و نگهداری خواهیم کرد.
دایره سبز راه‌حل‌های یک‌پارچه و کامل زنجیره ارزش را برای کمک به پول درآوردن و کاهش انتشار عمومی کاربن‌دای‌اکساید فراهم می‌سازد. مامیتوانیم با راه‌حل‌های انرژی کم کاربن که از نظر محیط زیستی پایدار و از نظر اقتصادی قابل اجرا هستند، به شما کمک کنیم تا هزینه ها را کنترول کنید، تاثیرات محیطی را کاهش دهید و خطرات را کاهش دهید.



خدمات ما شامل موارد ذیل است، اما محدود به این‌ها نیست:

۱. محاسبه گازهای گلخانه ای

ما فرایند محاسبه دقیق کاربن را ساده می‌سازیم و هم نیاز به گزارش‌دهی ساده و شفاف و هم دسترسی به داده‌های جزئی و قابل‌اعتبارسنجی را برآورده می‌کنیم. با استفاده از این سیستم، شما می‌توانید به‌سادگی به بینش‌هایی مانند روندهای سالانه، عوامل اصلی انتشار، و میزان انتشار بر اساس نوع تأسیسات یا مناطق جغرافیایی دست یابید. همچنین با بهره‌گیری از یک پایگاه جامع و جهانی از ضرایب انتشار ویژه تأمین‌کنندگان، ما به شما در ارزیابی و تحلیل دقیق انتشارها کمک می‌کنیم.

۲. طرح مدیریت موجودی گازهای گلخانه‌ای

برای ساده سازی گزارش دهی سالانه، ما اطمینان می دهیم که برنامه کربنی شما کارآمد و دقیق باشد. این طرح به شما کمک می کند تا روش‌ها، ضرایب انتشار، روند جمع آوری داده ها و اهداف سازمانی در محاسبه گازهای گلخانه ای را به طور منظم مستند سازی کنید تا گزارش دهی سال به سال با دقت و انسجام انجام گیرد.
با توجه به تحول انتظارات در زمینه گزارش دهی پایداری، تیم تحلیل گران کربن دایره سبز شما را در پیشگامی نسبت به این تغییرات یاری می دهد. تعهد ما به کیفیت داده ها و تخصص گسترده در حوزه پایداری، روند گزارش دهی را ساده تر ساخته و به شما کمک می کند تا در بازاری روز به روز رقابتی تر، به عنوان یک پیشگام برجسته شناخته شوید.

۳. محاسبه کاربن و گازهای گلخانه‌ای (GHG Accounting)

دایره سبز شرکت/نهاد شما را در شناسایی و اندازه گیری گازهای گلخانه ای مطابق با استاندارد های بین المللی محاسبه و گزارش دهی یاری می رساند.
برای دریافت مشاوره، نظارت کاربن (Carbon Audit) و توسعه موجودی انتشار با دایره سبز تماس بگیرید.



۴. رد پای کاربن و تحلیل LCA

مشاوران متخصص ما می توانند برای شرکت شما تحلیل رد پای کاربنی و ارزیابی چرخه حیات (LCA) انجام دهند و به صورت روشمند تأثیرات زیست محیطی را در سراسر چرخه حیات محصول یا خدمت انتخابی شما ثبت و تحلیل کنند. ما کل چرخه حیات محصول را از تولید مواد خام، ساخت، توزیع، استفاده و دفع نهایی — همراه با تمامی مراحل حمل و نقل مرتبط — ارزیابی می کنیم.
تحلیل رد پای کربنی در سطح محصول یک کاربرد ویژه از روش شناسی LCA است که به طور خاص بر انتشار گازهای گلخانه ای تمرکز دارد.

کاربردهای معمول در یک نگاه:

- بررسی اجمالی انتشارها برای محصولات و خدمات، و شناسایی ظرفیت های بهبود
- مقایسه محصولات یا خدمات در بازار از نظر سازگاری با محیط زیست
- شناسایی و تأیید راه حل‌های مخابراتی ساز گار با اقلیم
- تضمین محصول یا خدمت اقلیم خنثی از طریق جبران انتشار CO_2
- یک گزارش جامع بدون هزینه اضافی

۵. آفست‌های کاربن

استراتژی خرید جبران انتشار کربن (Carbon Offset) باید به طور کامل بررسی، ارزیابی و با مجموعه ای از محرک های راهبردی و اهداف هدفمند سازمانی پیوند داده شود. بسته های جبران انتشار کربن دایره سبز می تواند به کسب و کار شما کمک کند تا به کربن خنثی دست یابد.
با استفاده از اعتبارات کاربنی (Carbon Credits) رد پای کربنی خود را کاهش دهید. اعتبارات کربنی نشان دهنده یک کاهش تأیید شده گازهای گلخانه ای در اتمسفر هستند.

خرید اعتبارات کاربنی برای کسب و کار شما:

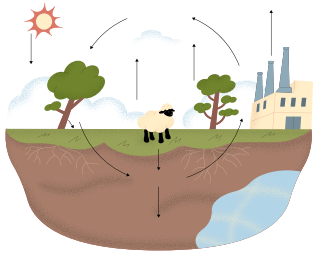
- ما رد پای کاربن شما را محاسبه میکنیم
- ما از تازه ترین داده‌های انتشار گازها استفاده می کنیم تا مناسب ترین بسته را تعیین نماییم.
- ما کردیت های کاربن را از پروژه های باکیفیت کاهش انتشار گازها تأمین می کنیم.
- شما از توسعهٔ فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر حمایت می‌کنید.
- شما می توانید به گونهٔ کربن خنثی فعالیت کنید.

۶. خدمات رد پای کآربنی

با ابتکارات گوناگون بین المللی مرتبط با سنجش کربن، مانند اهداف انکشافی پایدار ملل متحد (SDG)، فشار فزاینده ای بر کشورها و صنایع وارد می‌شود تا به گونهٔ اساسی میزان گازهای گلخانه ای (GHG) و مصرف انرژی را کاهش دهند.
خدمات ارزیابی رد پای کربنی دایره سبز شامل بررسی تأثیرات محیط زیستی، میزان مصرف انرژی و گازهای گلخانه ای مربوط به یک محصول، بسته بندی یا فعالیت یک تأسیسات می‌باشد.

اجزای کلیدی خدمات ارزیابی رد پای کاربنی دایره سبز عبارت‌اند از:

- محاسبه رد پای کاربنی
- پیشنهادها در مورد کاهش مصرف و کاهش انتشار گازها
- توصیه در مورد منابع تهیه «اعتبارات کربنی»
- خدمات بررسی و تأیید ردپای کاربن خدمات ردپای کاربن میتواند از شرکت ها حمایت کند تا ادعاهای پایدار را با استفاده از معیارهای مناسب و شناخته شده جهانی به طور معتبر تفهیم کنند.



تماس با ما

www.dairasabz.com
info@dairasabz.com
+93700025021
+4915238776071

خانه شماره ۴۹، کارتهٔ سوم، ناحیهٔ ششم شهر کابل، کابل، افغانستان
Königstraße 10C, 70173 Stuttgart, Germany