

GreenEdge: En automatiserad portal för rapportering av miljöavtryck

Ta kommandot över koldioxidutsläppen med GreenEdge

Axians plattform GreenEdge automatiserar insamling och rapportering av växthusgasutsläpp för verksamheter som vill ta kommandot över koldioxidutsläppen. Ni sparar tid samtidigt som ni får förbättrad kvalitet på data för rapportering och budgetering. GreenEdge kan samla in el-, gas-, fjärrvärme- och vattenutsläpp från era kontor, butiker och lager med hjälp av ansluten utrustning på plats. Utsläpp kan också samlas in via API-integration för att samla in data, till exempel för resor, transporter och avfall.

Instrumentpanelen i GreenEdge är utformad för att ytterligare engagera personal, partners och era kunder samtidigt som den ger er en snabb och lättförståelig översikt som ger er ett bättre planeringsunderlag.

Automatiserad datainsamling

GreenEdge samlar in data från alla olika typer av källor, i realtid från anslutna byggnader, från integration med tredjepartsleverantörer eller från filimport.

GreenEdge kan samla in el-, gas-, fjärrvärme- och vattenutsläpp från era kontor, era butiker och lager med hjälp av ansluten utrustning på plats.

Utsläpp kan också samlas in via API-integration för att samla in data, till exempel för resor, transporter och avfall.

Omvandling av utsläpp till CO₂-e med GreenEdge

Utsläpp genereras från en mängd olika källor och mäts i sina ursprungliga enheter, såsom kWh för energi, km för avstånd eller m³ för volym. GreenEdge har förmågan att omvandla dessa heterogena mätvärden till en standardiserad enhet känd som CO₂-e.

Denna CO₂-e-enhet spelar en avgörande roll eftersom den möjliggör jämförelser och aggregering av utsläpp från olika källor. Speciellt betydelsefullt är det när det handlar om att fördela och separera utsläpp mellan olika affärsenheter. Till exempel i situationer där flera affärsenheter delar samma kontorsutrymme, underlättar CO₂-e-enheten en rättvis fördelning av utsläppen. Genom att använda GreenEdge kan verksamheter effektivt spåra och hantera sina utsläpp, vilket bidrar till en minskad miljöpåverkan.

Det är enkelt att komma igång

GreenEdges instrumentpanel är designad för att engagera. Den ger en snabb och lättförståelig översikt, vilket gör att ni kan navigera från högsta nivå i er organisation ända ner till enskilda affärsenheter. Instrumentpanelen visar månads- och årsgrafer indelade i kategorier. Dessutom presenterar den era framsteg i linje med de mål och aktiviteter ni har planerat för att uppnå målen.



Få insikter med GreenEdge

GreenEdge erbjuder ett effektivt rapporteringsverktyg fyllt med en mängd förkonfigurerade rapporter. Rapporterna kan skräddarsys för att passa era specifika behov. Dessutom kan rapporterna exporteras till Microsoft Excel och en rad andra format för att underlätta dataanalys. Utöver detta ger GreenEdge stöd för dataexport till efterföljande system. För att anpassa era utsläppsrappporter till finansiella poster kan detta vara en användbar strategi.

Följ upp målen

Målen definieras på en övergripande nivå och därefter förs målen ner till varje affärsenhet eller avdelning. Varje affärsenhet har individuella baslinjer i sin utsläppsbudget. För att hjälpa affärsenheterna att uppfylla sina budgetar definieras aktiviteter med en uppskattad effekt av hur det kommer att påverka koldioxidavtrycken. För att hjälpa till ytterligare kan chefer och administratörer använda GreenEdge Open AI-assistent för skräddarsydda rekommendationer om vilka aktiviteter som ska läggas till.

Varför just GreenEdge?

Automatiserad insamling av data



Den verkliga utmaningen är att samla in data från alla källor, vilket vi anser bör vara automatiserat, live, tillförlitligt och öppet för alla källor.



Skalbarhet

GreenEdge är en flexibel och skalbar lösning som är förberedd för att möta kraven från såväl stora som medelstora företag.



Miljöbudget

Cheferna får stöd i att ta fram sin handlingsplan för miljöbudgeten och kan enkelt följa utvecklingen av åtgärderna under hela året.



Organisatoriskt tillvägagångssätt

Applikationen är utformad för att vara flexibel oavsett företagets organisationsstruktur. Data samlas in på den lägsta nivån i organisationen och tillhandahåller aggregerade data för hela företagets ledningsstruktur.



Byggd för förändring

Portalen är byggd för att kunna anpassas och uppdateras kontinuerligt med nya indikatorer eller funktioner för att uppfylla framtida krav.



Aggregerade data

För att mäta vår globala miljöpåverkan måste vi sammanställa data från olika källor som kan vara externa partners (via API) eller lokala sensorer (via IoT-lösningar).

Vill ni veta mer?

Skicka ett mail så hör vi av oss till er
info.axiansse@axians.com

