



Veel organisaties hebben geen duidelijke kijk op hun CO₂-uitstoot of weten niet hoe ze deze kunnen reduceren.

Het verminderen van CO₂-uitstoot is essentieel om de klimaatopwarming te beperken. Bij Ensatec zetten we ons in voor een duurzamere toekomst en willen we u graag helpen om een optimale CO₂-reductie te realiseren.

We hanteren hiervoor een stappenplan waarin we verschillende maatregelen toepassen.

Wij willen u inspireren om ook uw steentje bij te dragen én we laten zien dat het voor bedrijven mogelijk is om duurzamer te worden en tegelijkertijd kosten te besparen.

CO₂-belastingen

Naast de groeiende bewustwording realiseren veel bedrijven zich ook dat CO₂-belastingen of andere mechanismen voor koolstofprijstelling in de toekomst steeds gebruikelijker zullen worden. Voor sommige bedrijven in de EU-ETS-sector is dit al jaren het geval. Deze bedrijven hebben het recht om elk jaar een bepaalde hoeveelheid CO₂ uit te stoten. Als ze meer uitstoten, moeten ze emissierechten kopen of investeren in energie- en CO₂-reducerende maatregelen.

Tijdslijn

Met de Green Deal en de daaruit voortvloeiende klimaatwet heeft Europa de ambitie gesteld om de CO₂-uitstoot tegen 2030 met 55% te verminderen en tegen 2050 klimaatneutraal te zijn. Om deze ambitie te bereiken, zijn steeds strengere regels/belastingen nodig. Hieronder volgt de tijdslijn van de belastingen en/of mechanismen voor koolstof prijsstelling die hieruit zullen voortvloeien:

2005 Emissierechten (EU-ETS) voor intensieve industrie, elektriciteitsproducenten, Europese vluchten.

2023 CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism) = Koolstof prijsstelling op de invoer van buitenlandse goederen.

2024 Emissierechten voor scheepvaart.

2026 Emissierechten voor de luchtvaart zijn niet langer gratis.

2027 CO₂-belasting voor fossiele brandstoffen voor verwarming en wegtransport.



CO₂-reductie

Wat en Waarom?

Het klimaat is sterk aan het veranderen. Overstromingen en extreme temperaturen komen steeds vaker voor. Om de Europese klimaatdoelstellingen van 2050 te behalen is er actie nodig. Bij Ensatec kunnen wij u helpen om een alomvattend CO₂-reductieplan op te stellen. Hiermee kan u onmiddellijk aan de slag om uw bedrijf **future-proof** te maken.

Heeft u interesse in deze dienst van ons? Neem dan gerust contact op.



www.ensatec.be

Plan van aanpak

Stap 1: Workshop en Audit

Stap 2: Informatie check

Stap 3: Berekening door Ensatec

Stap 4: Presenteren van het CO₂-reductieplan

Studies van Deloitte, McKinsey, Harvard en vele anderen wijzen erop dat het consumentengedrag in de afgelopen jaren is veranderd. Het duurzame imago van bedrijven kan een concurrentievoordeel bieden als het correct wordt aangepakt. Niet alleen consumenten maar ook banken houden steeds meer rekening met de duurzaamheid van een bedrijf. In de toekomst zullen leningen minder aantrekkelijk zijn voor niet-duurzame investeringen en mogelijk helemaal worden geëlimineerd.

Enkele grote bedrijven zoals Ikea stellen een voorbeeld en leggen strenge eisen op aan hun leveranciers of onderaannemers. Als deze partijen niet duurzamer worden, verliezen ze de samenwerking met deze machtige inkoopkrachten.

Ensatec combineert praktische en technische kennis met strategisch en breed denken om een realistische CO₂-strategie te ontwikkelen.

Stap 1: Workshop en Audit

We voeren een CO₂-audit uit waarbij een CO₂-workshop wordt georganiseerd om alle emissiebronnen van de organisatie in kaart te brengen. Vervolgens bespreken wij met de klant welke informatie nodig is voor de berekeningen. Na een rondgang worden de besproken emissiebronnen bevestigd en wordt de nodige informatie verzameld om CO₂-reductiemaatregelen uit te werken. De duur van deze stap bedraagt ongeveer 4 uur.

Stap 2: Informatie check

De ontvangen informatie zal door Ensatec gecontroleerd worden op duidelijkheid en volledigheid. Indien nodig zal er een digitale teams meeting aangevraagd worden voor verdere toelichting. Pas wanneer alle informatie volledig is aangeleverd, kan de volgende stap gezet worden.

Stap 3: Berekening door Ensatec

Ensatec zal de CO₂-voetafdruk berekenen volgens het GHG Protocol, voor scope 1, 2 en ten minste 90% van de belangrijkste scope 3 emissies. Deze drie scopes zijn:

- **Scope 1:** emissies door gebruik van fossiele brandstoffen (gebouw en wagenpark), lekken van koelmiddelen en productieprocessen.
- **Scope 2:** emissies indirect afkomstig van aangekochte elektriciteit of warmte.
- **Scope 3:** alle overige emissies in de waardenketen van het bedrijf.

Stap 4: Presenteren van de CO₂-voetafdruk en reductieplan

Tijdens een meeting op locatie bij de klant zal Ensatec de volledige CO₂-voetafdruk presenteren inclusief de bijbehorende reductiemaatregelen. Samen met de klant zal er een realistisch reductieplan opgesteld worden. De klant zal een gedetailleerd rapport in het Nederlands ontvangen. De CO₂-reductiemaatregelen zijn onderverdeeld in twee categorieën:

Reductiemaatregelen met energie-, kosten- en CO₂-besparing: Relighting, zonnepanelen en bufferopslag, warmtepompen en isolatie, nullastbepaling/monitoring, persluchtoptimalisatie, ventilatie en meer.

Reductiemaatregelen met directe CO₂-besparing: Elektrificatie wagenpark, implementatie waterstof of biodiesel, vastgoedstrategie, alternatieve grondstoffen en verpakkingsmaterialen. De uitgewerkte reductiemaatregelen worden voorgesteld en samen in een actieplan gegoten, zodat er een realistisch CO₂-reductieplan ontstaat.

