

CO₂ Bewust handelen

CO₂ is een broeikasgas. Van nature komen er broeikasgassen voor in de atmosfeer. Deze gassen houden de warmte van de zon vast. Sinds de industriële revolutie is de hoeveelheid broeikasgassen in de aardatmosfeer toegenomen.

Dit leidt tot het 'versterkte' broeikaseffect en daarmee tot opwarming van de aarde, een vorm van klimaatverandering. Dat heeft allerlei gevolgen zoals een stijgende zeespiegel, extremer weer, droogte. Om de planeet ook voor toekomstige generaties te behouden, moet de CO₂-emissie de komende decennia dan ook drastisch naar beneden.

Wat is CO₂?

CO₂ is de afkorting van koolstofdioxide. CO₂ is het belangrijkste broeikasgas en veroorzaakt ruim de helft van het versterkte broeikaseffect. Andere belangrijke broeikasgassen zijn methaan, lachgas en waterdamp. Heel lang geleden - in vroege geologische tijdperken - is koolstofdioxide vastgelegd door bomen en andere organismen.

Daaruit zijn uiteindelijk fossiele brandstoffen (aardolie, steenkolen, aardgas) gevormd. Bij het verbranden van deze fossiele brandstoffen komt de CO₂ weer vrij.

Wat is de CO₂-Prestatieladder?

De CO₂-Prestatieladder is een managementinstrument voor organisaties om hun CO₂-uitstoot in kaart te brengen en te verminderen. Hierbij gaat het om CO₂ bewust handelen in de eigen bedrijfsvoering en bij het uitvoeren van projecten.

Organisaties dienen zich bezig te houden met energiebesparing en efficiënt gebruik te maken van materialen en duurzame energie.

Wat is het doel van de CO₂-Prestatieladder?

Organisaties stimuleren inzicht te krijgen in de CO₂-uitstoot van haar eigen activiteiten en de keten. Samen met collega's, ketenpartners, kennisinstellingen zoeken naar mogelijkheden om deze te reduceren en vervolgens daar actief mee aan de slag te gaan. Voortgang en opgedane kennis transparant te delen.

CO₂-reductie

Als wij kijken naar groei en ontwikkeling van Star Landscaping, zien wij dit in het licht van duurzaamheid. Wij geloven dat bijdragen aan een duurzame wereld van het grootste belang is voor de wereld van vandaag en morgen. Hier zetten wij ons met hart en ziel voor in. Daarom werken wij aan een verdere reductie van het energieverbruik gerelateerd aan onze activiteiten. Onze doelstelling daarbij is om in 2025 de CO₂-uitstoot ten opzichte van 2021 met 15% te hebben gereduceerd.

[Beleidsverklaring energiemangement](#)

[Energiemangement plan](#)

[Energiemangement actieplan](#)

CO₂ Transparantie

Effectieve in- en externe communicatie is essentieel voor een goed werkend energiemangementstelsel met de daaruit herleide CO₂ reductiedoelstellingen.

In ons communicatieplan hebben wij beschreven hoe Star Landscaping communiceert over haar inspanningen met betrekking tot het CO₂ bewust handelen als onderdeel van een duurzame dienstverlening.

Deelname sector- cq. keteninitiatieven

De CO₂-Prestatieladder stimuleert organisaties optimaal gebruik te maken van de kennis en initiatieven van andere partijen. Deelname aan lopende initiatieven biedt kansen voor het verkrijgen van goed bruikbare, kennis welke toepasbaar is voor verdere reductie van de belangrijkste energiestromen binnen de organisatie.

Star Landscaping neemt deel aan de volgende sector- cq. keteninitiatieven:

SKAO

Stimular (milieubarometer)

Duurzameleverancier.nl