

De CO2-uitstoot van Ingenieursbureau Verhoeven en Leenders

Nieuwsbericht Q1+Q2 2021

Hierbij ontvangen jullie een nieuwsbericht over het CO2-reductiebeleid. Verhoeven en Leenders vindt het belangrijk om te verduurzamen. Daarom meten wij onze CO2-uitstoot die voortkomt uit ons gas-, elektriciteits- en brandstofverbruik. Deze uitstoot proberen wij te verminderen. Niet alleen om te besparen, maar ook met het oog op de klimaatverandering om ons heen. Er zijn CO2 reductiedoelstellingen opgesteld en deze zijn als volgt:

1. Verhoeven en Leenders wil voor 2024 de CO2-uitstoot van haar **scope 1** met 10 procent reduceren ten opzichte van het jaar 2019.
2. Verhoeven en Leenders wil voor 2024 de CO2-uitstoot van haar **scope 2** met 25 procent reduceren ten opzichte van het jaar 2019.

De doelstellingen zijn allemaal gerelateerd aan een viertal parameters. Deze zijn: Omzet, FTE, gereden KM's en graaddagen.

Toelichting op scope's:

- Scope 1 omvat alle directe emissies door de organisatie door gebruik van brandstof voor verwarming en processen en emissies door het eigen wagenpark. Ook emissies van koudemiddelen behoren tot scope 1.
- Scope 2 omvat de indirecte emissies van de opwekking van de gebruikte elektriciteit, van gebruik van privéauto's voor zakelijk verkeer en van zakelijke reizen met OV en vliegtuig.

Verbouwing

In Oktober 2021 zijn we gestart met het verbouwen van ons kantoorpand. Zo zijn/worden de onderstaande werkzaamheden uitgevoerd:

- Isolatie van de muren en het dak;
- De vervanging van het enkel glas naar dubbelglas;
- De plaatsing van zonnepanelen;
- Een nieuwe energie zuinige gasketel;
- Het vervangen van de bestaande verlichting naar ledlampen;
- Het plaatsen van twee luchtbehandelingskasten met warmtewisselaar en luchtwarmtepomp.

De bovenstaande werkzaamheden moeten ervoor gaan zorgen dat de CO2-uitstoot van Verhoeven en Leenders wordt gereduceerd. Zo wordt door het vervangen van de bestaande verlichting naar ledlampen al 3886 kg CO2 per jaar bespaard (bron: LED Solutions Holland). Wat de totale reductie van de CO2-uitstoot zal zijn, is niet concreet te zeggen.

Daarnaast zijn ook dingen die je zelf kan doen om minder CO2 uit te stoten. Onderstaand een aantal tips:

- Doe de lichten uit bij het verlaten van het kantoor. Het is zonde van de elektriciteit als het licht blijft branden terwijl er niemand aanwezig is.
- Controleer je bandenspanning elke twee maanden. Dit kan op bijna elk tankstation. Als je banden goed opgepompt zijn, verbruik je minder brandstof.
- Rij rustig, niet gehaast. Door niet steeds gas te geven en te remmen, maar consistent te rijden, verbruik je minder brandstof.

Heb je nog een ander idee om ons brandstof-, gas- of elektriciteitsverbruik te verminderen? Laat het weten via Leon Leenders of Henk Verhoeven. Er is veel te winnen door bewust met energie om te gaan. Samen maken we het verschil!