



Graaumans Aannemingsbedrijf bv wil actief uitstoot van CO₂ verminderen

In 2019 wil Graaumans Aannemingsbedrijf bv 2,4 procent minder CO₂ uitstoten dan in 2018. Die doelstelling heeft de directie van het bedrijf onlangs vastgelegd in een Energie Actieplan. Om dat te realiseren, stapt het bedrijf onder meer over op groene stroom, worden bedrijfsauto's op termijn vervangen door elektrische of energiezuinige auto's en worden alle medewerkers via cursussen en gerichte informatie ervan bewust gemaakt hoe ze tijdens hun werk energiezuinig kunnen opereren.

„Ten eerste heeft elk bedrijf heeft de morele plicht eraan bij te dragen dat we een gezonde omgeving nalaten aan onze kinderen en kleinkinderen. Dat betekent concreet dat we als directie niet alleen oog moeten hebben voor omzet en winst, maar ook voor de gevolgen die onze bedrijfsactiviteiten hebben voor de mens en de planeet”, zo motiveert directeur Peter van Bragt de beslissing voor het Energie Actieplan.

„Ten tweede zullen overheidsinstellingen en andere opdrachtgevers steeds vaker de zogenoemde CO₂-prestatieladder hanteren. Dat is voor hen een hulpmiddel om bij het aanbesteden van werk voorrang te geven aan duurzame leveranciers. Het is voor de toekomst van ons bedrijf van het grootste belang dat we tot die groep duurzame leveranciers blijven behoren en dus goed presteren volgens die CO₂-prestatieladder.”

Prestatieladder

De CO₂-prestatieladder is in 2009 ontwikkeld door ProRail om leveranciers te beoordelen op hun duurzaamheid. Steeds meer opdrachtgevers hanteren de CO₂-prestatieladder bij de selectie van leveranciers.

De ladder heeft vijf niveaus. Voor elk niveau gelden oplopende eisen voor vier onderdelen:

1. Het inzicht dat een bedrijf heeft in zijn uitstoot;
2. De doelstellingen die het heeft voor de vermindering ervan;
3. Hoe het bedrijf medewerkers, leveranciers en klanten daarover informeert;
4. In hoeverre het bedrijf met andere bedrijven in de sector initiatieven neemt voor vermindering van CO₂-uitstoot.

Graaumans Aannemingsbedrijf bv heeft als doelstelling te voldoen aan de eisen die de CO₂-prestatieladder stelt op niveau drie. Als ze aan die eisen voldoet, krijgt het bedrijf daarvoor een certificaat.





Resultaat CO2-footprint 2018

Trendanalyse	2018
1. Totale emissie	341,69
2. Totale emissie vestigingen incl. Elektriciteit	11,83
3. Totale emissie projecten (Brandstof mach.)	255,03
4. Totale emissie transport (t.b.v. projecten)	72,02
5. Emissie door inkopen elektriciteit	4,90
6. Emissie per gewerkt manuur (eigen+ inhuur)	3,082

Nota: Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de actuele CO2-emmissiefactoren 2019, waarden in tonnen CO2.

Graaumans heeft in de achterliggende periode de volgende stappen gezet in het reduceren van CO₂:

- Reductie van elektriciteitsverbruik door het aanbrengen van LED verlichting in de hele organisatie;
- Aanschaf van Euro 5 en Euro 6 voertuigen voor het materiaaltransport;
- Aanschaf van label a t/m C label personenvoertuigen;
- Aanschaf van machines conform Tier 4 final;
- Elektrisch rijden stimuleren;
- Carpoolen om geen onnodige km's te maken;
- Onnodig draaien van machines en voertuigen voorkomen.

Inzicht

Het inzicht in de CO₂-uitstoot is er. Met de adviseur is geïnventariseerd wat de CO₂-uitstoot is geweest in 2018 van de vestiging in Bavel door verwarming en elektriciteitsverbruik, van het brandstofverbruik van auto's die voor het bedrijf rijden en van de machines die zijn gebruikt voor de diverse projecten van opdrachtgevers.

Maatregelen



Graaumans Aannemingsbedrijf bv wil in 2019 de totale uitstoot met 2,4% van de totale uitstoot verminderen met een aantal maatregelen.

Om het elektriciteitsverbruik te verminderen, zijn/worden lichtsensoren en energiezuinige verlichting aangebracht in kantoor, de werkplaats en het terrein. Bovendien wordt overgestapt op groene stroom NL per 01-01-2020.

Het rendement van de huidige Cv-installatie wordt onderzocht en zo nodig wordt de installatie vervangen. Ook wordt de mogelijkheid onderzocht om het kantoor te verwarmen met minder energie en minder energieverlies door openstaande deuren en ramen.

Bij aanschaf van nieuwe personenwagens worden alleen nog elektrisch, hybride auto's of auto's met energielabel A of B aangeschaft. De oudste bussen en bestelauto's worden vervangen door types met zuinigere motoren. Nieuwe machines moeten tenminste voldoen aan de zogeheten Tier 4-normen voor de uitstoot van fijn stof en stikstofdioxiden.

Overwogen wordt de training energiebesparend rijden te geven aan de medewerkers. De logistiek en projectplanning worden zodanig verbeterd, dat er minder reizen en kilometers worden gemaakt.



Verder wordt de bandenspanning van alle voertuigen gecontroleerd en worden maatregelen genomen om het stationair draaien van voertuigen en machines te verminderen.

Initiatieven in de branche

Graaumans Aannemingsbedrijf bv neemt deel aan het CO2 reductie initiatief van “duurzameleverancier.nl”, een initiatief om de uitstoot van CO₂ te verminderen door 20% op energieverbruik te besparen. Het bedrijf zal onder meer alle medewerkers, klanten en toeleveranciers uitnodigen om binnen hun eigen omgeving die verbetering van ons leefklimaat door te voeren. Wie daarover meer wil weten, kan terecht op de website.

Graaumans Aannemingsbedrijf bv neemt deel aan het initiatief van Netwerk Betonketen Breda. Via de BRL geeft de opdrachtgever het gereedschap om duurzaam aan te besteden in relatie tot beton. Het creëert objectiviteit, uniformiteit en eenduidigheid en kan de krachten bundelen van voorschrijver en uitvoerder om te komen tot een duurzaam betonproject. Het is een prestatie instrument (ook voor EMVI) specifiek gericht op beton waarmee de aannemer in combinatie met zijn leveranciers zich op een innovatieve manier kan onderscheiden.

Een groot deel van de CO₂-uitstoot van Graaumans wordt veroorzaakt door haar machinepark, bestaande uit kranen, vrachtwagens en machines met de diverse hulpmiddelen. Het terugdringen van het brandstofgebruik van dit machinepark leidt dus automatisch tot het terugdringen van de CO₂-uitstoot. Zuinig werken met machines en rijden begint bij bewustwording van de chauffeurs/machinisten. Daarom gaat Graaumans middels de brancheorganisatie een specifieke training organiseren voor haar chauffeurs/machinisten om brandstofbesparing een wezenlijk onderdeel te maken van de dagelijkse werkpraktijk.

Graaumans bekijkt continu of er mogelijkheden zijn om samen met partners initiatieven te ontwikkelen om CO₂-uitstoot te verminderen. Partijen zijn o.a. de branchevereniging, leveranciers en collega bedrijven.

Samen maken we er een schonere wereld van

P.J. van Bragt