

Aannemingsbedrijf Qualm gaat voor CO₂-reductie!

In mei hebben jullie allemaal een nieuwsbrief ontvangen over de plannen om niveau 3 op de CO₂-Prestatieladder te gaan behalen. De afgelopen maanden zijn we druk bezig geweest om alle documentatie in orde te maken en reductiemaatregelen te bedenken die ons veel CO₂-reductie gaan opleveren.

Maar wat is CO₂ nu precies?

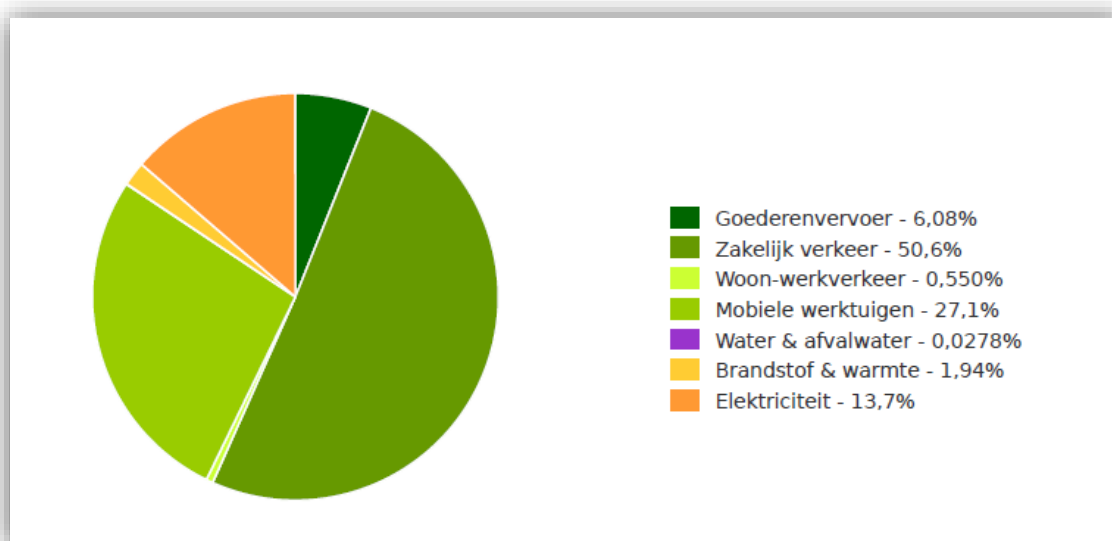
CO₂ is een natuurlijk gas dat in principe niet schadelijk is, je ademt het namelijk iedere dag in. Teveel CO₂, veroorzaakt door het gebruik van teveel fossiele brandstoffen zoals gas, olie en kolen, zorgt ervoor dat onze aarde te snel opwarmt. Hierdoor komen overal ter wereld steeds meer klimaatproblemen voor. Even een voorbeeld ter verduidelijking, 1 ton CO₂ uitstoten doe je wanneer je...

- ✓ 319 liter diesel verbrandt
- ✓ 7x naar Parijs vliegt
- ✓ 300 kilo standaard kantoorpapier verbruikt
- ✓ 16.000 km met de trein reist
- ✓ 500 dagen ademhaalt

Het doel van CO₂-reductie is om zuinig om te gaan met onze grondstoffen en ons energieverbruik te verminderen.

CO₂ Footprint (1^e helft 2016)

Voor de eerste 6 maanden van dit jaar hebben we ons energieverbruik in kaart gebracht. Dit betekent dat we ons gas- en elektraverbruik, maar ook ons brandstofverbruik en zakelijk gereden kilometers in kaart hebben gebracht. Onze totale uitstoot over het eerste half jaar van 2016 bedraagt: **268 ton CO₂**. Hieronder kunnen jullie zien wat de grootste veroorzakers van onze uitstoot zijn.



Het is helaas nog te vroeg om conclusies te kunnen trekken. De maatregelen die we gaan treffen zullen het komende jaar wel zijn effect laten zien.



Huidig energiegebruik

De eerste 6 maanden van het jaar hebben we het volgende aan energie verbruikt; 69.715 kWh elektriciteit en 2758 m³ gas. In 2015 hebben we 151.922 kWh elektriciteit en 4904 m³ gas verbruikt. Het is nog lastig te vergelijken, maar het lijkt erop dat we qua verbruik onder de lijn van vorig jaar liggen!

Doelstelling en maatregelen

Samen gaan wij er de komende 3 jaar voor zorgen dat we in 2019 5% minder CO₂ uit gaan stoten.

In 2015 hadden we maar liefst 542 ton CO₂ uitstoot. De 5% vermindering relateren we aan onze omzet.

Het reduceren van CO₂ doen we door bijvoorbeeld:

- ✓ Energie op te gaan wekken middels zonnepanelen
- ✓ Over te stappen op 100% groene stroom
- ✓ Zuinig materieel en bedrijfswagens in te kopen
- ✓ Aandacht te geven aan zuinig rijgedrag
- ✓ Onnodig stationair draaien van materieel zoveel mogelijk te voorkomen

Individuele bijdrage

In de vorige nieuwsbrief hebben we een oproep gedaan voor nieuwe passende ideeën met betrekking tot CO₂ reductie. Een aantal van jullie hebben hier enthousiast op gereageerd en hebben leuke ideeën ingeleverd.

Zie hieronder een greep van deze ideeën:

- ✓ V-power tanken ipv reguliere brandstof;
- ✓ Brandweerpomp vervangen, is zeer oud en niet erg zuinig;
- ✓ Heftruck vervang door elektrisch model;
- ✓ AC in het kantoor een graadje hoger, is nu steeds erg koud;
- ✓ Verlichting in de werkplaats op bewegingssensoren, waar dit nog niet geplaatst is;
- ✓ Fiets mee voor keuring op grote terreinen, hierdoor minder stationair draaien met de bus;
- ✓ Een "alles uit" schakelaar in de werkplaats;
- ✓ Schakelaar op de roldeuren zodat de verwarming uit gaat als de deuren open gaan.

We vinden het super leuk dat jullie zo goed met ons mee hebben gedacht en gaan deze ideeën zeker meenemen in ons reductieplan. Daarnaast hopen we dat jullie zo zuinig als mogelijk omgaan met energie om ons te helpen CO₂ te reduceren. Op donderdag 25 augustus vindt de audit plaats voor de niveau 3 certificering op de CO₂-Prestatieladder. Het kan zijn dat je deze dag een aantal vragen over CO₂ worden gesteld door de auditor. Bedankt voor jullie medewerking en op naar het niveau 3 certificaat!