



CO2 nieuwsbrief SCHOTGROEP B.V.

Heerjansdam, november 2019

Inleiding:

Bij deze ontvangt u de vierde nieuwsbrief van SCHOTGROEP B.V. , die volledig in het teken staat van duurzaam ondernemen en het CO2 beleid in het bijzonder. SCHOTGROEP B.V., bestaande uit zes dochterondernemingen (SCHOTGROEP Aannemingsbedrijf B.V., SCHOTGROEP Groenvoorziening B.V., SCHOTGROEP bodemafluiting B.V., SCHOTGROEP Services B.V. , SCHOTGROEP Environmental B.V. en Combinatie Uilenvlietsehaven B.V.) wil actief bijdragen aan een duurzame samenleving, door onder andere de CO2-uitstoot, als gevolg van onze bedrijfsactiviteiten te reduceren door monitoren en aanpassen van ons materieel, gebouwen en processen.

CO2 prestatieladder:

Onze organisatie heeft sinds december 2015 het hoogste haalbare niveau van de certificering van de CO2-prestatieladder niveau 5.

CO2 reductiedoelstellingen:

De algemene doelstelling is het reduceren van 3% emissie in 2019, daar het brandstofverbruik van de SCHOTGROEP de grootste veroorzaker is van de CO2 uitstoot, wordt reductie op brandstofverbruik als eerste ingezet voor de vermindering van de CO2 uitstoot. Doelstelling is om in 2019 5% te besparen op het brandstofverbruik. De uiteindelijke doelstelling is om in 2020 een CO2 emissiereductie van 15% te realiseren, rekening houdend met de productieomvang.

Evaluatie van de doelstellingen voorgaande periode:

Beoordeling totale uitstoot gas-, elektriciteit- en diesilverbruik:

In het eerste half jaar 2019 bedraagt de totale CO2 uitstoot 814 ton. In de vergelijkbare periode 2018 bedroeg de totale uitstoot 785 ton. De toename van de uitstoot eerste half jaar 2019 bedraagt 29 ton CO2. Deze toename wordt veroorzaakt door de groei van de organisatie en door de toename van het aantal vestigingslocaties.

Het gasverbruik eerste half jaar 2019 is ten opzichte van de voorgaande rapportageperiode 2018 procentueel afgenomen met 8,3% . De afname wordt veroorzaakt door de afrekening van de nieuwe locatie in Oude Tonge en de Hovendaal over de periode mei 2018 tot en met april 2019 van 2.345 m3 (2018 2.764 m3). In Numansdorp en in Heerjansdam is het gasverbruik in de vergelijkbare periode met 141 m3 afgenomen. Daarnaast hebben wij bij de huurder Nustaal een eigen gasmeter geplaatst. De gebruikte hoeveelheid wordt eind 2019 ingelezen. De gebruikte hoeveelheid zal in kaart worden gebracht en wordt in de rapportage over geheel 2019 in mindering worden gebracht bij de SCHOTGROEP.

Het elektriciteitsverbruik is ten opzichte van de voorgaande rapportageperiode toegenomen met 18,7%. De toename wordt hier veroorzaakt doordat er steeds meer elektrische gereedschappen en wagens zijn aangeschaft. Daarnaast zijn er afrekeningen ontvangen van de eenmalige aansluiting op de lang lopende projecten in Capelle a/d IJssel.

Het Diesilverbruik is in het eerste half jaar 2019 ten opzichte van de voorgaande rapportage periode met ongeveer 15% toegenomen.



Met name is het brandstofverbruik bij de Combinatie Uilenvlietsehaven B.V. en SCHOTGROEP Services B.V. en SCHOTGROEP Aannemingsbedrijf zijn toegenomen. Toename bij de Combinatie Uilenvlietsehaven B.V. wordt veroorzaakt door de groei van de organisatie waardoor er meer op- en overslag activiteiten zijn geweest in vergelijkbare periode. De toename bij SCHOTGROEP Services B.V. en SCHOTGROEP Aannemingsbedrijf B.V. wordt ook hier veroorzaakt door de groei van de organisatie en de uitbreiding van het wagenpark.

De vernieuwing van het wagen- en machinepark SCHOTGROEP breed heeft het brandstofverbruik niet kunnen egaliseren.

De directie heeft het onderzoek of het gemotoriseerde handgereedschap bij de groenvoorziening en de aannemerij vervangen kan worden door elektrisch aangedreven machines positief afgerond. De eerste elektrische heggenscharen, bosmaaiers en bladblazers zijn inmiddels aangeschaft.

Ook volgt de directie nauwlettend de ontwikkelingen op het gebied van elektrische vrachtwagens en grondverzetmachines. Op dit moment is er te weinig aanbod op het gebied van vrachtwagens en machines om vervanging te overwegen. Uit de berichtgeving van de machinebouwers kun je opmaken dat er op korte termijn geen elektrische grondverzetmachines beschikbaar zijn.

Daarnaast is het onderzoek of het haalbaar is of om het oude dak van het pand aan de Rijksstraatweg te vervangen door zonnepanelen afgerond. Uit onderzoek is gebleken dat niet alleen het dak van het pand vervangen dient te worden maar ook de wanden van de loodsen moeten vervangen worden. De directie heeft besloten dat het daarbij behorende kostenplaatje financieel vooralsnog niet haalbaar is. Mede doordat wetgeving op het gebied van het verplicht vervangen van asbestdaken is aangepast van 2024 naar 2028.

De digitalisering van de afhandeling van de inkoopfacturen is in het eerste half jaar van 2019 positief afgerond. De digitalisering heeft een enorme besparing opgeleverd in het papierverbruik. In geheel 2018 zijn er 506 pakken A4 papier ingekocht en tot dusver in 2019 350 pakken.

Ook worden de couture van de nieuwe ontwikkeling en activiteiten op het gebied van duurzame CO2 neutrale biobrandstoffen steeds zichtbaarder. De directie van de SCHOTGROEP heeft in samenwerking met o.a. TorrGas BV, TU-Delft en de Gasuni een plan ontwikkeld waarin zij een machine aan het ontwikkelen zijn die biologische restproducten kan omzetten naar biobrandstoffen. Met deze machine en het daarbij behorende concept, TorrGreen genaamd, kan de SCHOTGROEP zich onderscheiden binnen huidige de markt. In samenwerking met gemeentes kan deze toegepaste technologie leiden tot een enorme CO2 reductie.

Onze locatie in Numansdorp is in 2018 en 2019 dusdanig aangepast dat wij er klaar voor zijn om het TorrGreen concept verder uit te rollen.

Conclusie:

De conclusie is dat het systeem om het CO2 reductiebeleid te realiseren in het afgelopen jaren goed heeft gewerkt. Wij hebben de doelstellingen gehaald. Dat betekent niet dat we nu met de armen over elkaar gaan zitten, want er is altijd ruimte voor verbetering.

Wij willen ook de komende drie jaar onze eigen CO2 uitstoot blijven verminderen, waarbij we, gegeven de huidige omvang en positie die we al hebben, een uiteindelijk doel van CO2 emissiereductie van 15% in 2020 voor ogen hebben.

Maar wat nog veel belangrijker is, is dat wij met onze diensten een essentiële bijdrage blijven leveren aan het reduceren van de CO2 uitstoot.

**Communicatie:**

Graag houden wij u op de hoogte van de voortgang van onze CO₂ reductiedoelstellingen en maatregelen. Deze informatie is te vinden op onze website www.schotgroep.nl onder de link *certificeringen*.

Uw ideeën:

Nieuwe ideeën voor efficiënte en/of duurzame werkwijze en mogelijke energiebesparingen uwerzijds zijn van harte welkom. Deze ideeën, voorstellen en suggesties kunnen doorgegeven worden per e-mail aan info@schotgroep.nl.