

## CO<sub>2</sub> voortgang 2012 – 2016 bekend!

### Energiebeleid

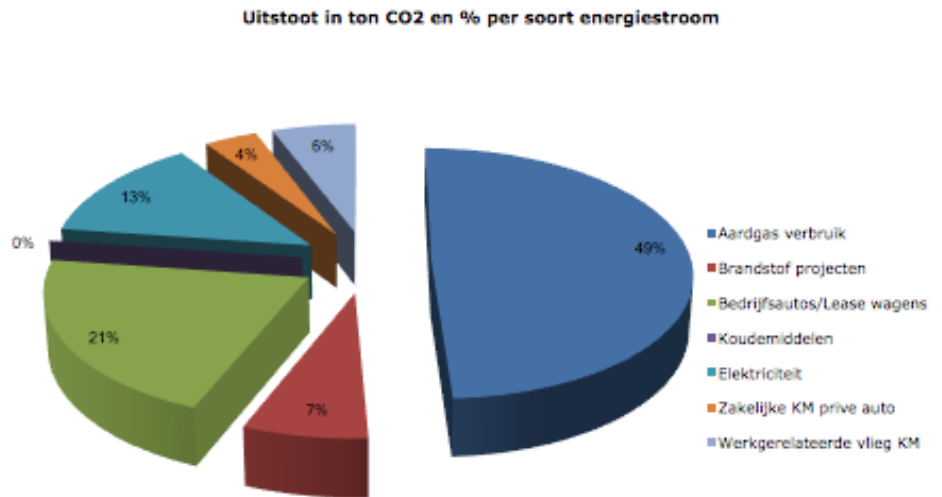
Reeds geruime tijd is Hollandia bezig met onderzoek om het energiegebruik te verminderen. Enerzijds ingegeven door maatschappelijke verantwoordelijkheid die de onderneming draagt, om de schadelijke invloed die het gebruik van energie op het milieu wereldwijd heeft te beperken.

Anderzijds om economische motieven door te trachten minder energie te gebruiken en zo de directe kosten te verminderen

### Informatie over huidig energieverbruik

Inmiddels is 2016 verstreken en zijn de resultaten op het gebied van CO<sub>2</sub> bekend. Hiernaast is de grafiek van de berekende resultaten van 2016.

In 2016 is het verbruik van aardgas nog steeds de veroorzaker van de meeste uitstoot. In 2017 is er ook gebruik gemaakt van de nieuwste conversiefactor. Daarnaast is de grootste uitstoot veroorzaakt door Bedrijfswagens en lease wagens.



### CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling en maatregelen

Hollandia heeft de doelstelling om in 2020 20% minder CO<sub>2</sub> (per productief uur) uit te stoten t.o.v. 2013. Daarnaast wil Hollandia in 2017 3% minder CO<sub>2</sub> uitstoten binnen de keten van het toegepaste staal en 5% minder binnen de keten van het woon-werkverkeer.

Om de doelstellingen te behalen zijn een groot aantal activiteiten gepland. Hieronder vallen het vervangen van verlichting en verwarming. Het vergroenen van onze stroom en het bewuster maken van onze medewerkers als het gaat om woon-werkverkeer. Ook is de engineering afdeling bezig met o.a. slanker construeren zodat minder staal nodig is.

### Voortgang / Trend

De afgelopen jaren zijn flink wat investeringen gedaan in het vervangen van oude verlichting door led-verlichting en zijn de conventionele luchtverwarmingen die werken met convectie warmte (verwarmen de gehele ruimte) vervangen door IR-heaters die werken met stralingswarmte. Het voordeel hiervan is, dat we alleen de werkplekken verwarmen en niet de gehele ruimte. Hierdoor is een relatief hoge besparing te realiseren dat in 2016 ook zijn vruchten af zal werpen.

Daarbij is onze stroom dit jaar wederom vergroend van 70% naar 80%. De effecten van deze voortgang kunnen in onderstaande grafiek worden waargenomen. De afname in CO<sub>2</sub>-uitstoot is nog steeds goed zichtbaar.

### Individuele bijdrage

Aan de werknemers is gevraagd een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot. Ideeën om de CO<sub>2</sub>-uitstoot nog verder te verlagen, kunnen worden doorgegeven via e-mail aan Jan Maarten Cornet.

