

Hollandia BV gaat voor CO2 reductie

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.

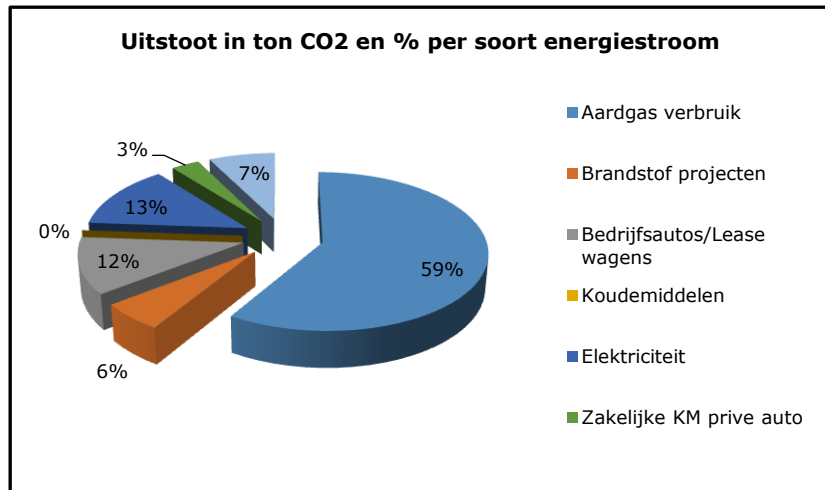
Anderzijds om economische motieven door te trachten minder energie te gebruiken en zo de directe kosten te verminderen

Informatie over huidig energieverbruik

Inmiddels is het eerste half jaar van 2016 verstreken en zijn de resultaten op het gebied van CO2 bekend. In de getoonde grafiek is te zien wat de CO2-uitstoot van Hollandia was over het afgelopen half jaar.

Uit de grafiek blijkt verbruik van aardgas inmiddels de grootste veroorzaker is van CO2 uitstoot. De nieuwe conversiefactoren

zorgen ervoor dat elektriciteit niet langer de grootse is. Afgelopen jaren zijn diverse maatregelen genomen om de uitstoot van deze twee energiestromen te verminderen.



CO2 reductiedoelstelling en maatregelen

Hollandia heeft de doelstelling om in 2020 20% minder CO2 (per productief uur) uit te stoten t.o.v. 2013. Daarnaast wil Hollandia in 2017 3% minder CO2 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 CO2 uitstoot is nog steeds goed zichtbaar.

Individuele bijdrage

Aan de werknemers is gevraagd een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van CO2 uitstoot. Ideeën om de CO2 uitstoot nog verder te verlagen, kunnen worden doorgegeven via e-mail aan Fransina Ruijgrok (f.ruijgrok@hollandia.biz). Zo zetten we ons samen in om onze CO2 reductiedoelstelling te behalen.

