



**VAN LEEUWEN BUIZEN**

P. van Leeuwen Jr's  
Buizenhandel BV  
Lindtsedijk 20  
Postbus 1  
3330 AA Zwijndrecht

Telefoon (078) 625 25 25  
Internet: [www.vanleeuwen.nl](http://www.vanleeuwen.nl)  
HR Rotterdam 23031688

ABN AMRO Bank NV  
Rotterdam  
Rekeningnr 44 30 45 100  
Postrekeningnr 160991

Total Energy Solutions B.V.  
T.a.v. de heer F. Sneekes  
Parallelweg 124-22  
1948 NN BEVERWIJK

Datum  
25 juni 2012

Onze referentie  
mmn20120634/ak

Telefoon  
(078) 625 24 23

Fax  
(078) 625 25 25

Betreft: vervanging loodsverlichting vestiging Zwijndrecht

Geachte heer Sneekes,

Eind 2011 heeft u de loodsverlichting bij Van Leeuwen Buizen te Zwijndrecht vervangen en opgeleverd. Onze hallen (80.000m<sup>2</sup>) waren verlicht met 732 stuks highbay armaturen met een opgenomen vermogen van 460 Watt. Deze zijn vervangen door 732 stuks TES armaturen met daarin 4 maal 80 Watt ecosaver T5 buizen, met een totaal opgenomen vermogen van 288 Watt.

Met de vervanging is de lichtopbrengst sterk verbeterd en is een gemeten energiebesparing van circa 38 % gerealiseerd, hetgeen vertaald zal worden naar aanmerkelijk lagere energierekening.

Naast deze besparing zullen ook toekomstige onderhoudskosten sterk worden gereduceerd, de oude lampen hadden een levensduur van circa 6.000 branduren en de huidige circa 24.000 branduren.

De ROI van het project bedraagt 3,4 jaar.

Wij zijn overtuigd van de deskundigheid van TES en hebben de samenwerking als zeer positief ervaren.

Met vriendelijke groet,

P. VAN LEEUWEN JR'S BUIZENHANDEL BV

Marieke Meelhuysen  
Facilitair Manager



**VAN LEEUWEN BUIZEN**

