

Van Ganswinkel Nederland bv  
Flight Forum 240  
NL-5657 DH Eindhoven  
Postbus 8785  
NL-5605 LT Eindhoven

T +31 40 751 40 00  
F +31 40 751 40 01  
I [www.vanganswinkel.com](http://www.vanganswinkel.com)

ING bank nr. 68.31.93.265  
IBAN NL39INGB0663193265  
BIC INGBNL2A  
K.v.K. Eindhoven nr. 17089397  
B.T.W. nr. NL800259841B01

Total Energy Solutions BV  
T.A.V. de heer F. Sneekes  
Parallelweg 124-22  
1948 NN Beverwijk

uw kenmerk  
1001092010 / 100101220102

ons kenmerk  
10056 / 10057

datum  
dinsdag 22 maart 2011

**Onderwerp:** Vervanging verlichting van Ganswinkel Maarheeze en Rucphen

Geachte heer Sneekes,

Onlangs hebt u de verlichting in onze vestiging van van Ganswinkel te Maarheeze en Rucphen vervangen en opgeleverd. Onze hallen waren verlicht met hoofdzakelijk 2x58W armaturen. Op de locatie te Rucphen werd ook gebruik gemaakt van 400W hogedruk natrium lampen. Van Ganswinkel wilde graag energie besparen maar zeker geen lichtsterkte inleveren.

Na een testperiode van 10 dagen op beide locaties hebben wij uiteindelijk besloten om de verlichting te vervangen. De 2 x 58W armaturen zijn vervangen door 2 x 35W en de 400W hogedruk natrium lampen zijn vervangen door 150W CDMT lampen.

Door het vervangen van de 2 x 58W TL armaturen door 2 x 35W armaturen is de lichtopbrengst toegenomen en besparen we zo'n 50% energie. Gedeeltelijk is de verlichting ook nog eens daglichtafhankelijk uitgevoerd. Door het vervangen van de 400W hogedruk natrium lampen door 150W CDMT lampen is de lichtopbrengst zo goed als gelijk gebleven en besparen we ca. 60% energie.

Wij zijn uiteindelijk zeer tevreden over de werkzaamheden welke Total Energie Solutions bij ons heeft uitgevoerd en hopen in de toekomst opnieuw samen te kunnen werken om een verdere energiebesparing te kunnen realiseren.

Met vriendelijke groet,

Van Ganswinkel Groep BV



A.J.H.H. van Lieshout  
Projectmanager Vastgoed