

NIEUWSBRIEF

CO₂-Prestatieladder



Denys Engineers & Contractors B.V. Nederland

Als Denys Engineers & Contractors B.V. zijn we druk bezig om onze certificatie op niveau 3 van de CO₂-prestatieladder te behouden en onze bijdrage aan CO₂-reductie te verbeteren om door te gaan naar niveau 4. Eind november 2018 is de controle-audit geweest, uitgevoerd door TÜV. Begin september 2019 is de volgende opvolgingsaudit gepland.

In Nederland hangen naar schatting 100 miljoen traditionele TL buizen. De meest voorkomende types zijn 36 Watt en 58 Watt. Hoe hoger het wattage, hoe meer energieverbruik. TL is de afkorting van 'Tube Light' en behoort tot de categorie fluorescentieverlichting. Deze oude verlichtingstechniek wordt steeds vaker vervangen door het energiezuinige LED (Light Emitting Diode). De verwachting is dat alle TL op termijn vervangen zal worden door LED. Zo ook bij Denys 😊. De offertes zijn binnen om alle TL buizen te vervangen door de energiezuinige LED. Hiermee besparen we 3.000 Watt per uur (35%) op onze locatie te Moerdijk. Dit maal 2.500 uren dat het licht aan is op kantoor en in de productiehal, brengt de jaarlijkse besparing op 7.500.000 Watt, hetgeen overeenkomt met 4.867,5 kg CO₂ (minder uitstoot).

Prefabhal	Kantoren	Andere vertrekken	Stroomverbruik per jaar	CO ₂ emissie stroom
vóór 80 TL x 58W	vóór 200 TL x 18W	vóór 25 PLC x 15W	vóór 21.537,5 kWh	vóór 13.977,8 kg CO ₂
na 32 LED x 120W	na 50 LED x 32W	na 25 LED x 7W	na 14.037,5 kWh	na 9.110,3 kg CO ₂
Besparing 800W/h	Besparing 2.000W/h	Besparing 200W/h	Besparing 7.500 kWh	Minder emissie 4.867,5 kg CO ₂

Dit betreft deels **groene**, maar deels ook nog **grijze stroom** in onze prefabhal. Dit jaar gaat alles over op **groene stroom**.

Vanuit ons moederbedrijf in België zijn er afvalbakken uitgegeven om ons afval gescheiden in te zamelen. Om het afval gescheiden aan te bieden voor de verdere verwerking, worden er grotere verzamelbakken op ons terrein geplaatst als zijnde een 'milieustraat'. Zo draagt Denys ook zijn steentje bij aan een betere wereld.

Ruim 80% van onze uitstoot wordt veroorzaakt door de bedrijfsmiddelen, maar ook zo'n 17% door de bedrijfswagens die Denys heeft rijden. Dit jaar willen we als Denys meer doen aan de bewustwording van het rijgedrag, dit ook in relatie tot ons jaarthema aangaande houding en gedrag. Het daadwerkelijke energieverbruik hangt sterk af van snelheid, rijgedrag, klimaat en route. 30 tot 40% minder brandstofverbruik door minder toeren en rustiger accelereren. Bijkomende voordelen, zoals minder slijtage van motoren, banden en remmen en minder verkeersongevallen. Uiteindelijk ook nog een fikse kostenbesparing voor ons bedrijf.

Voor al jouw vragen en opmerkingen, contacteer:

Kees van den Broek

kees.vandenbroek@denys.com

Tel.: +31 6 1111 9873