

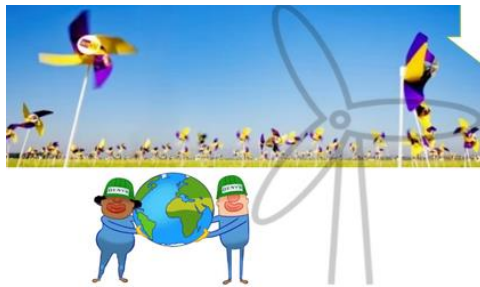
# NIEUWSBRIEF

## CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-prestatieladder te behouden en onze bijdrage aan CO<sub>2</sub>-reductie te verbeteren. Op 29 en 30 november zal er door TÜV (LadderCI – Ladder Certificerende Instantie) een controle-audit uitgevoerd worden. We gaan als bedrijf continu op zoek naar verbeteringen om ons energieverbruik, en de daarmee samenhangende CO<sub>2</sub>-uitstoot, te verlagen. Een goede stap is gemaakt met het overstappen naar een andere leverancier voor de stroomvoorziening voor ons pand te Moerdijk.



Het verschil tussen groene en grijze stroom

Het verschil tussen groene stroom en grijze stroom is de manier waarop de energie is opgewekt.

### GROENE STROOM

Groene stroom is milieuvriendelijk. Aangezien groene stroom wordt gemaakt uit energiebronnen die onuitputbaar zijn. Bijvoorbeeld zon, wind, water en biomassa. Biomassa is een verzamelterm voor hout, afval en diersoep. Je kunt hier energie uit halen door het te verbranden.

### GRIJZE STROOM

Grijze stroom is opgewekt met fossiele brandstoffen die wel een keer opgeraken, zoals steenkool, bruinkool, aardgas en aardolie. Bij het productie van elektriciteit ontstaan er broeikasgassen, waaronder koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Deze gassen zijn slecht voor het milieu en het klimaat.

In 2016 heeft Denys B.V. 52.501 kWh **grijze stroom** verbruikt en in 2017 52.160 kWh, hetgeen neerkomt op een uitstoot van ruim 40 ton CO<sub>2</sub> per jaar. Vanaf 1 juli 2018 gebruiken we **groene stroom** van Nuon en met deze groene stroom stoten we dus geen CO<sub>2</sub> meer uit. Deze groene stroom is voor 84,3 % opgewekt door windenergie met windmolens die in Nederland staan, 14,5 % komt van waterkracht (getijdenturbines en waterkrachtcentrales) en voor 1,2 % opgewekt door zonnepanelen.

Voor al jouw vragen en opmerkingen, contacteer:

Kees van den Broek

[kees.vandenbroek@denys.com](mailto:kees.vandenbroek@denys.com)

Tel.: +31 6 1111 9873