



## **Wij hebben zonnepanelen en groene stroom**

Sinds 2015 wekt Tegelgroep Nederland energie op door middel van zonnepanelen op het dak van haar vestiging in Andelst. De totale installatiegrootte bedraagt 21,8 KWp.

Over 2019 is met deze installatie 22.490 KWh aan zonne-energie geproduceerd. Mei, juni en juli waren de maanden waarin de meeste zonne-energie opgebracht werd (circa 46% van het jaartotaal).

In 2019 is de nieuwbouw van het “gasloze” warehouse van TGN gestart. Ook daar liggen zonnepanelen op het dak. In totaal circa 1,2 MW. Daardoor zijn de bedrijfspanden van TGN energiepositief.

De overige business units hebben groene stroom en deels ledverlichting.



## **Wij nemen deel in het Urban Mining Collective**

Tegelgroep Nederland is één van de twaalf partners van New Horizon Urban Mining. Samen vormen zij het Urban Mining Collective, een nieuw initiatief dat grondstoffen en materialen uit slooppanden geschikt maakt voor hergebruik. Het Urban Mining Collective streeft naar een circulaire economie en gebruikt de stad als bron. Gevestigde namen uit de bouwwereld juichen de verandering van een lineaire naar een circulaire economie toe. De materialen die de leveranciers nu leveren zijn zowel nieuw als gebruikt (hybride). De regie over de grondstoffenstromen binnen het collectief en het naar de markt brengen van de (gezamenlijke) innovaties wordt gevoerd door New Horizon Urban Mining.

**New Horizon**  
URBAN MINING



## Ook in 2019 hebben wij ons wagenpark verder verduurzaamd

In 2019 is ons wagenpark verder verduurzaamd door het vervangen van oude Euro-klasse vrachtwagens naar Euro 6. Dit is de meest strenge norm in de Europese Unie als het gaat om de uitstoot van koolstofmonoxide (CO), stikstof (NOx) en fijnstof (PM). Zo stoot een vrachtwagen met een Euro 6 motor 97% minder fijnstof uit dan een vrachtwagen met een Euro 1 motor. En ten opzichte van een vrachtwagen uit klasse Euro 5, is de uitstoot van stikstof van een vrachtwagen uit klasse Euro 6 met maar liefst 80% verminderd.

Bij Van Keulen en Raab Karcher rijden ook vrachtwagens op Shell GTL en GoodFuels. Door gebruik van GoodFuels bij Raab Karcher is 220.000 kg CO2 uitstoot per jaar gereduceerd.

Galvano rijdt met Dual-Fuel vrachtwagens waarmee circa 9.000 kg CO2 uitstoot per jaar wordt bespaard. **Alle vrachtwagens die exclusief voor Tegelgroep Nederland rijden, voldoen inmiddels aan de Euro 6 norm.**



Voor meer informatie zie: [www.goodfuels.com/](http://www.goodfuels.com/)



Voor meer informatie zie: [www.shell.nl/klanten/commercialfuels/gtl.html](http://www.shell.nl/klanten/commercialfuels/gtl.html)



## Wij bieden onze klanten slimme logistieke oplossingen

Galvano heeft een perscontainer voor hout waardoor het aantal transportbewegingen van vrachtwagens sterk is afgenomen.

TGN werkt hard aan de reductie van de CO<sup>2</sup> uitstoot van het vervoer.

Het inkomend transport is inmiddels reeds voor meer dan 60% omgezet naar trein of boot transport, modaliteiten met een veel lagere CO<sup>2</sup> uitstoot dan vrachtvervoer.

Het uitgaand transport van TGN wordt inmiddels bijna geheel gedaan met vrachtwagens met Euro-6.

