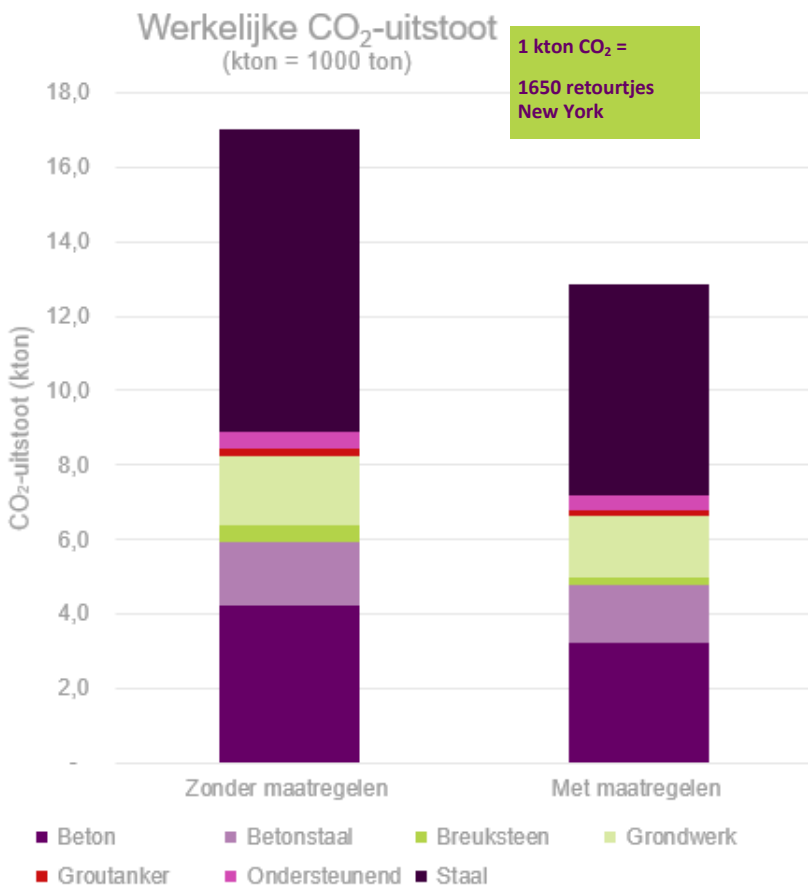


# L2T Lock to Twente

# CO<sub>2</sub> Audit weer goed doorstaan



## CO<sub>2</sub> footprint en Audit 30-9-2020

Afgelopen woensdag 30-9-2020 is de audit geweest van de CO<sub>2</sub> Prestatieladder voor Lock2Twente. We hebben weer kunnen laten zien dat we bij de Sluis bij Eefde goed bezig zijn geweest. We hebben een reductie van 24% CO<sub>2</sub> behaald. Dit is de uitstoot die is berekend zonder en met maatregelen. Deze is hiernaast ook getoond.

We gaan nu over naar de fase van groot variabel onderhoud. Dit is om de oude sluis helemaal te renoveren. Tegelijkertijd is de nieuwe Noordersluis in werking getreden en zitten we dus in de gebruiksfase van de nieuwe sluis. In de grafiek hieronder presenteren we de inschatting van het energieverbruik van deze sluis. Het totaal verbruik van de sluis is bijna 120.000 kWh per jaar. Naast de sluis zullen 626 zonnepanelen worden geïnstalleerd om deze energie op te wekken. Deze zullen meer dan 4.850.000 kWh leveren gedurende de 27 jaar onderhoud. Hiermee voorspellen wij dat de Noordersluis energie neutraal zal zijn. Door het opwekken van deze energie besparen wij over die 27 jaar bijna 2,3 kton CO<sub>2</sub> t.o.v. gebruik van grijze stroom, dit zijn 1370 retourtjes naar New York.

## Groot variabel onderhoud

Omdat de Noordersluis nu is opgeleverd gaan we over naar Groot Variabel Onderhoud (GVO). Dit zal de laatste audit zijn voor Lock2Twente. Zowel Mobilis als Croonwouter&dros hebben inmiddels niveau 5 op de CO<sub>2</sub> Prestatieladder, dus stappen we voor de GVO fase over op de respectievelijke bedrijfscertificaten. Hiermee hebben we een succesvol project voor de CO<sub>2</sub> Prestatieladder afgerond.

