

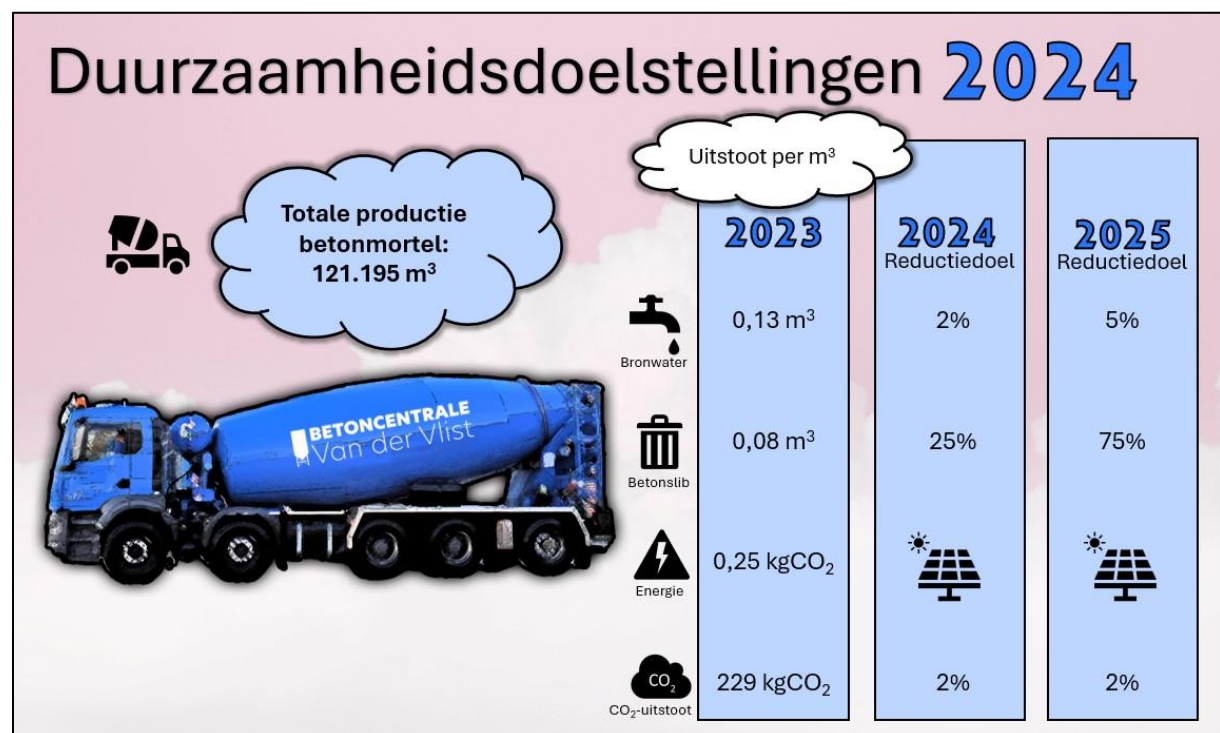
BETONCENTRALE Van der Vlist

Van der Vlist Betoncentrale gaat duurzamer produceren

Duurzaamheidsverslag 2024

Hoewel Van der Vlist Betoncentrale sinds 1 oktober 2022 bestaat, zijn de eerste grote stappen op het gebied van duurzaamheid al gezet. Ons milieubeleid is gericht op het minimaliseren van de negatieve impact van onze bedrijfsactiviteiten op het milieu. We zetten ons in voor naleving van alle wettelijke eisen en streven naar continue verbetering van onze milieuprestaties.

In 2023 blijkt op basis van de monitoringstool van het Betonhuis dat onze CO₂-uitstoot 229 kilo per m³ geproduceerd beton is. Onze doel is om de komende jaren in te zetten op een CO₂-uitstoot reductie van 2% per jaar. In 2024 streven wij naar 224 kg CO₂/m³ en in 2025 naar 220 kg CO₂/m³.

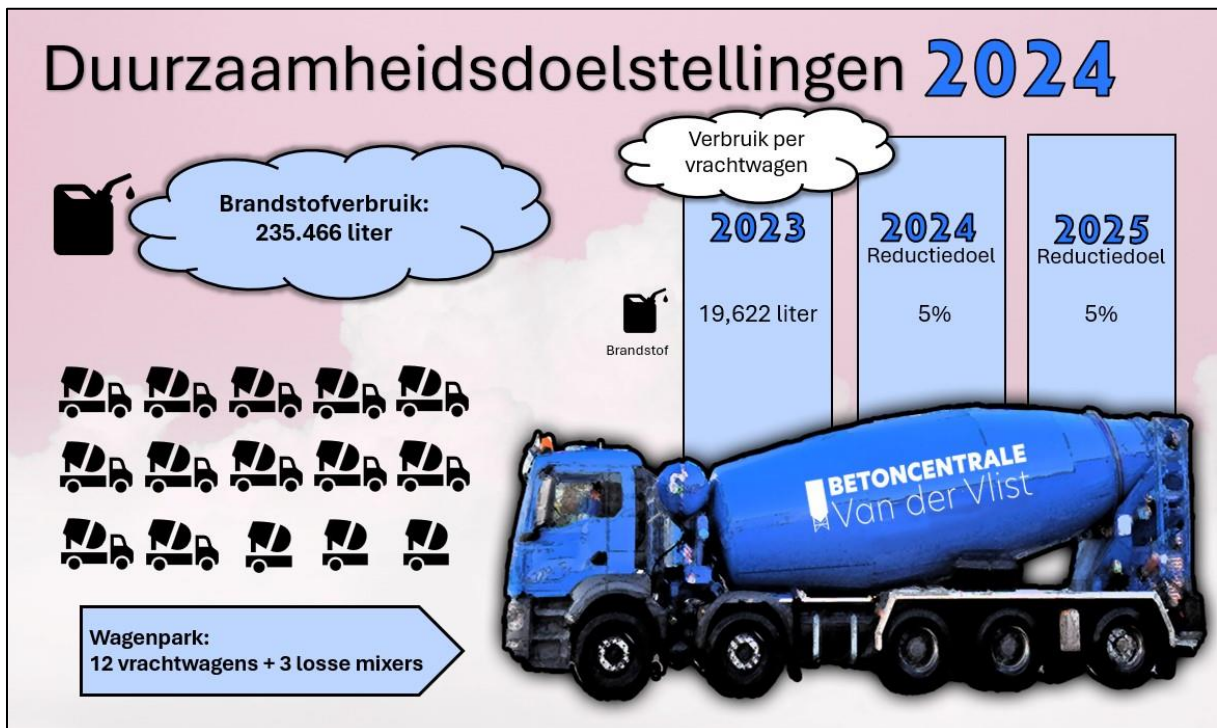


Inkoopbeleid

Om deze doelstellingen te behalen hebben wij een aantal investeringen gedaan op het gebied van duurzaamheid. Om onze CO₂-voetafdruk te verlagen hebben wij besloten om cement in te kopen met een lagere MKI-waarde. Naast cement zijn er andere zaken die de CO₂ van betonmortel beïnvloeden. Dit zijn de toeslagstoffen, de aanvoer van grondstoffen, het transport naar de bouwplaats en de energie die nodig is voor de productie van beton.

Transport

Wat betreft transport hebben wij geïnvesteerd in Euro 6 wagens en nemen wij afscheid van alle vrachtwagens die niet meer aan deze nieuwste norm voldoen. Tevens geven wij voorlichting en instructie aan onze chauffeurs over zuinig rijden. Hierdoor verwachten wij de komende jaren 5% in brandstof te besparen.



We volgen de ontwikkelingen op het gebied van elektrisch rijden op de voet. Een elektrische vrachtwagen is nog geen rendabele oplossing, maar wel kijken wij naar de mogelijkheden om te investeren in een elektrisch, of hybride aangedreven mixer.

Productie

Om de CO₂-uitstoot tijdens productie te verlagen bouwen wij momenteel aan onze nieuwe spoel- en recycle installatie en liggen er gevorderde plannen om zonnepanelen te plaatsen op het dak boven deze installatie. In 2023 hadden wij nog ruim 16 miljoen liter bronwater gebruikt ten behoeve van de productie van 121.200 m³ betonmortel. Dit komt neer op bijna 133 liter bronwater per m³ beton. Wij gebruiken alleen bronwater voor de productie, geen leidingwater. Door het spoelwater uit de nieuwe installatie te hergebruiken, verwachten wij een reductie van 2% van gebruik van bronwater te realiseren dit jaar en in 2025 zal de reductie nog iets groter zijn. De afvoer van spoelwater zal bijna nihil worden.

In 2023 hebben wij nog per geproduceerde m³ betonmortel ruim 17 kilo betonslib afgevoerd. Door het recyclen van het betonslib, zal de afvoer hiervan nihil worden de komende jaren.