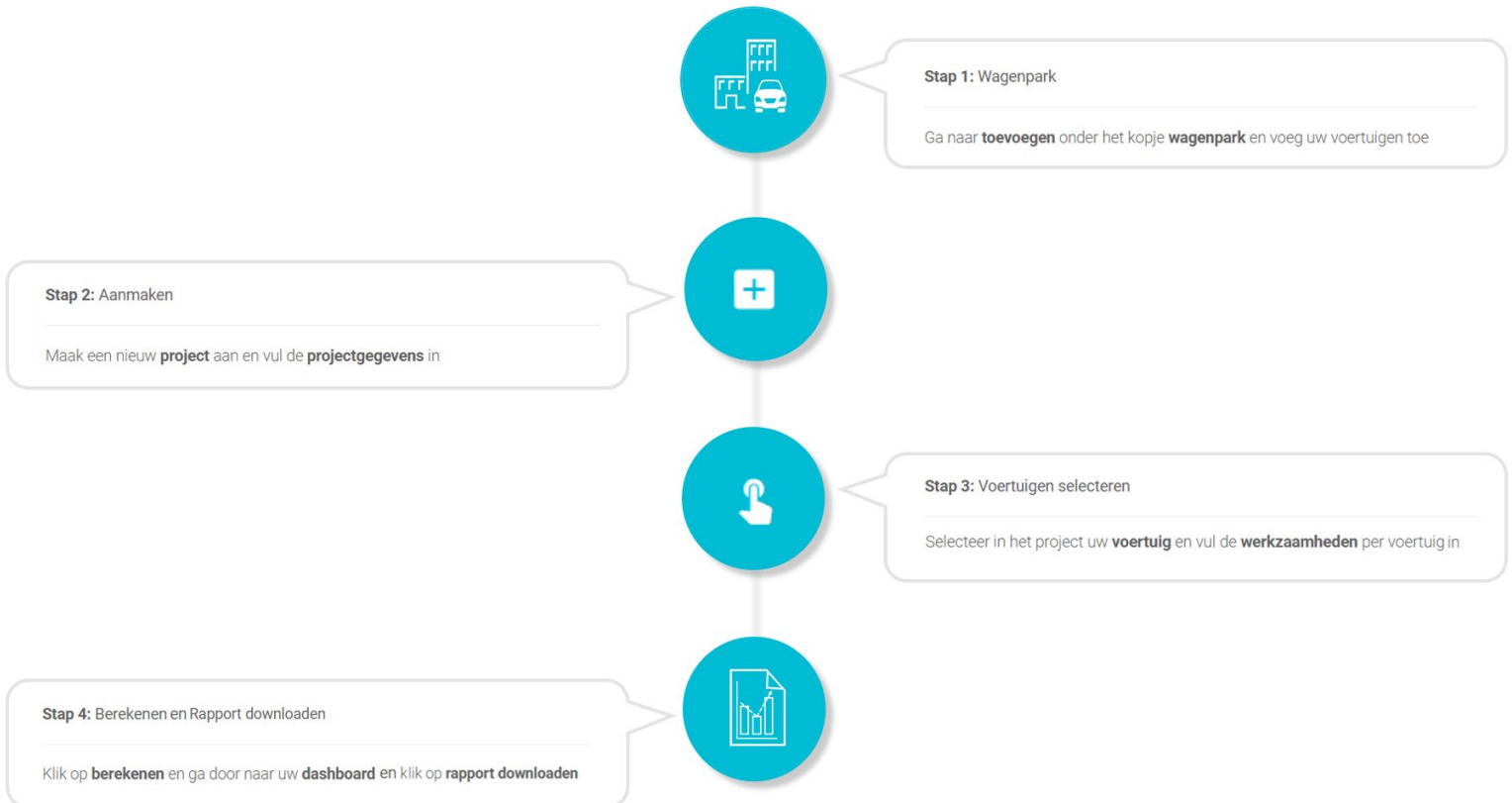


# Voorbeeld van het uitvoeren van een berekening, en een korte beschrijving van de stappen.

Voor het maken van een berekening hoeft u slechts 4 eenvoudige stappen uit te voeren.



**Stap 1:** Het invoeren van voertuigen (en bouwmachines) in het wagenpark is eenmalig. U kunt per project snel en eenvoudig voertuigen selecteren uit het wagenpark. U voert de basisgegevens in van het voertuig (merk, type, kenmerk, bouwjaar, massa), en van de motor voor zowel het rijden als voor het uitvoeren van werkzaamheden (emissieklasse, type aandrijving, vermogen, brandstof). U kunt de basisgegevens per project aanpassen als dat nodig is.

**Stap 2:** Met het aanmaken van een project kunt u de algemene gegevens van het project invoeren. Daarnaast kunt u verschillende versies maken, zodat u de inzet en uitstoot van verschillende voertuigen makkelijk met elkaar kunt vergelijken.

**Stap 3:** Voor elk voertuig dat wordt ingevoerd dient u een aantal gegevens in te vullen over het rijden (rijafstand) en de werkzaamheden (omschrijving, tijdsduur en de inschatting van de werkbelasting).

**Stap 4:** wanneer u de gegevens heeft ingevuld en opgeslagen, wordt automatisch en direct de uitstoot berekend over het totale project en per voertuig afzonderlijk. U kunt deze gegevens inzien door op een voertuig te klikken.

Op de volgende pagina wordt een voorbeeld gegeven van een berekening van de inzet van een mobiele telescoopkraan.

### Projectgegevens

Bedrijf **Voorbeeld B.V.**

Naam **Proefberekening**

Kenmerk **2021-001**

Locatie **Utrecht**

Versie **Concept**

### Brandstofgegevens

Brandstof type	Aantal liter per brandstof
Diesel	<b>64,4 l</b>
<b>Totaal</b>	<b>64,4 l</b>

**CO<sub>2</sub>**

CO<sub>2</sub> uitstoot  
**159,3 kg**

Totale CO<sub>2</sub> uitstoot van dit project

**NO<sub>x</sub>**

NO<sub>x</sub> uitstoot  
**0,1 kg**

Totale NO<sub>x</sub> uitstoot van dit project

**PM**

PM uitstoot  
**3,5 kg**

Totale PM uitstoot van dit project

### Resultaat per voertuig

Voertuig		CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	PM	Brandstof	
1 - Mobeile telescoopkraan - Liebherr - LTM-1090.4.2	rijden:	<b>131,9 kg</b>	<b>0,1 kg</b>	<b>3,1 kg</b>	<b>53,3 l</b>	<b>Diesel 62,7 l/100km</b>
	werken:	<b>27,4 kg</b>	<b>0,0 kg</b>	<b>0,4 kg</b>	<b>11,1 l</b>	<b>Diesel 3,1 l/h</b>
	<b>totaal:</b>	<b>159,3 kg</b>	<b>0,1 kg</b>	<b>3,5 kg</b>	<b>64,4 l</b>	

#### Disclaimer

De getoonde waarden geven een inschatting van de maximale uitstoot bij het project. Deze waarden kunnen afwijken met de werkelijke uitstoot. De VVT aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de getoonde waarden. Aan de met behulp van door de gebruiker ingevoerde gegevens tot stand gekomen berekeningen kunnen geen rechten worden ontleend. Voor vragen over het rekenmodel kunt u contact opnemen met de VVT via [info@verticaaltransport.nl](mailto:info@verticaaltransport.nl).

**1. Mobiele telescoopkraan / Liebherr / LTM-1090.4.2 / 2019 / 48 ton / no\_001**

Werkzaamheden				Motor gegevens			
Beschrijving	<b>Hijsen blokken en vloerdelen</b>			Klasse	Vermogen	Brandstof	
Rijafstand	<b>85 km</b>	Tijdsduur	<b>6 uur</b>	Rijden	<b>EURO 6</b>	<b>330 kW</b>	<b>Diesel</b>
Draaitijd	<b>60 %</b>	Werkbelasting	<b>Normaal</b>	Werken	<b>EURO 6</b>	<b>120 kW</b>	<b>Diesel</b>

**Disclaimer**

De getoonde waarden geven een inschatting van de maximale uitstoot bij het project. Deze waarden kunnen afwijken met de werkelijke uitstoot. De VVT aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de getoonde waarden. Aan de met behulp van door de gebruiker ingevoerde gegevens tot stand gekomen berekeningen kunnen geen rechten worden ontleend. Voor vragen over het rekenmodel kunt u contact opnemen met de VVT via [info@verticaaltransport.nl](mailto:info@verticaaltransport.nl).