



VOORTGANG CO2 REDUCTIE IN 2023

Baggerbedrijf de Boer is eind 2021 gecertificeerd op niveau 5 van de CO₂-prestatieladder. Eind 2015 zijn de doelstellingen die we in 2011 hadden geformuleerd, afgerond, met wisselend resultaat. In 2016 hebben we een nieuwe doelstelling geformuleerd en om hieraan invulling te geven waren er reductiemaatregelen nodig. Deze doelstelling is eind 2020 afgerond.

Met de doelstelling vanaf 2021 richt ook Baggerbedrijf de Boer zich meer op de energietransitie. Desalniettemin blijven reductiemaatregelen nodig om onze uitstoot naar beneden te krijgen. Hieronder een opsomming van de voortgang op reductiegebied gedurende het jaar 2023 en de maatregelen die wij als bedrijf genomen hebben om de CO₂-uitstoot naar beneden te krijgen. E.e.a. is uitvoeriger uitgelegd in document “Besparingsmaatregelen”, hierbij is ook, waar mogelijk, een berekening gegeven van de behaalde reductie.

- ▲ Gedurende het jaar 2023 heeft de bakkenzuiger, die actief is op Baggerspeciedepot Hollands Diep, gedraaid op biobrandstof met een “grade 30-mix”. Dit scheelt ongeveer 30% uitstoot.
- ▲ Halverwege 2023 is de Van de Graaf Sr. uitgerust met een dubbel-roersysteem. In theorie zou dit 2 tot 3% reductie moeten opleveren.
- ▲ Gedurende het jaar 2023 heeft het kraanschip, welke actief is op project Oosterscheldekering, gedraaid op HVO 100%. Dit scheelt een goede 90 procent op de footprint van dit schip.
- ▲ Nieuwe hoofdmotor in de Bertus geplaatst in Q2-2023.
- ▲ Op Kees Jr. is het verwarmingssysteem omgebouwd zodat het warme koelwater het schip verder verwarmt.
- ▲ Lesse installatie hydraulische accumulator en in Q4 werkzaam t.b.v. het z.g. peak shaving. Hierdoor kunnen we op een veilige en continue manier op één generator het baggerbedrijf runnen. Tevens geïnstalleerd ter lering voor andere schepen.

