



VOORTGANG CO₂ REDUCTIE IN 2022

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 2022 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 2022 heeft de bakkenzuiger, die actief is op Baggerspeciedepot Hollands Diep, gedraaid op biobrandstof van GoodFuels met een "grade 30-mix". Dit scheelt ongeveer 30% uitstoot.
- ▲ Na een uitvoerige studie is gebleken dat het haalbaar is om de Fregate op één generatormotor te laten draaien. Waar er eerder twee motoren bij stonden, draaien de generatoren nu dus op één motor. In de praktijk is gebleken dat dit een uitstootreductie geeft van 15% tijdens een baggercyclus.
- ▲ De Nevada heeft haar boegschroef-, vaar- en zandpomp motor vervangen voor Stage V-motoren en is dit jaar gecertificeerd voor een Green Award Gold certificaat.
- ▲ De Amazone heeft haar generatormotoren laten vervangen voor IMO Tier III – Stage V motoren.
- ▲ Op ons kantoor en terrein zijn watervulstations geplaatst om zo plastic drinkwaterflessen en pakken te reduceren. Tijdens de laatste dokking van een schip is dit ook op deze boot geplaatst

Watervulstation

