



VOORTGANG CO₂ REDUCTIE IN 2021

Baggerbedrijf de Boer is begin 2012 gecertificeerd op niveau 3 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 2021 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 2021 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.
- ▲ In de Braakmanhaven is er een project gedraaid waarbij we gebruik hebben gemaakt van een grade 30-mix van GoodFuels terwijl dit geen BPKV project is. Op dit project hebben de verschillende schepen gedraaid met deze biobrandstof.
- ▲ Naast bovenstaand project is er ook op het project W487 gedraaid op een B30 mix van GoodFuels.
- ▲ Jetpomp-waterkannonen zijn geïnstalleerd op de Mahury waardoor de jetpomp motor tientallen procenten minder gasolie hoeft te verbruiken. Ook de restlading in het beun is veel minder waardoor de efficiëntie in de cyclus omhoog gaat. We zijn voornemens om dit systeem ook op de Albatros te installeren.
- ▲ De WID arm van DQ1 is aangepast en is hydraulisch verstelbaar zodat je deze onder water kunt verstellen zodat je het efficiënter kunt inzetten en bijvoorbeeld niet geremd wordt maar dat de jet meehelpt in de voortstuwing. Hierdoor is minder gasolie nodig om het schip voort te sturen.



Jetpomp waterkanon - Mahury