



Project nieuwsbrief 2018

In het kader van het project Maai- en slootwerk 2016 e.v. in opdracht van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier welke is aanbesteed met de CO₂ Prestatieladder. De CO₂- Prestatieladder is een instrument welke door de overheidsorganisaties en bedrijven wordt gebruikt bij aanbestedingen. Het uitgangspunt van de ladder is dat inspanning wordt beloond.

De werkzaamheden voor het HHNK bestaan uit maaien van waterlopen, dijken taluds, wegbermen en waterkeringen in de Beemster. Hierbij wordt brandstof verbruikt en een CO₂ emissie veroorzaakt. De emissie is afhankelijk van verschillende factoren zoals het gebruikte materieel, weer en hoe vaak gemaaid moet worden.

In 2017 is voor de eerste maal bijgehouden hoeveel brandstof er op het project is verbruikt.

Over 2017 is in totaal op het project 17.584 liter brandstof verbruikt en 271 liter Ad Blue. Dit levert een CO₂ emissie van het diesel verbruik in het kader van het maai- en slootwerk voor het HHNK in 2017 op van totaal 57 ton CO₂.

In 2018 is totaal 8.720 liter diesel verbruikt en 101 liter Adblue. De CO₂ emissie komt rekening houdend met dezelfde emissiefactor, op 28 ton. Dit is een forse verlaging van de CO₂ emissie, maar enige nuancering is wel op zijn plaats. De weersomstandigheden zijn afgelopen zomer zeer gunstig geweest, waardoor het maaien minder vermogen vroeg. Verder is er een post 'maaizuigen' uit de opdracht verwijderd. Dit werk vraagt normaal gesproken meer vermogen, dan gewoon maaiwerk.

Door deze 'verstorende factoren' is het praktisch niet mogelijk om een goed inzicht te krijgen in het effect van de genomen reducerende maatregelen.

Wij hopen in 2019 op meer vergelijkbare omstandigheden ten opzichte van 2018, zodat duidelijker conclusies getrokken kunnen worden.

Met publicatie en verspreiding van deze nieuwsbrief en andere berichten in het kader van de CO₂ Prestatieladder willen wij ook anderen stimuleren tot een duurzamere werkwijzen. Mocht u meer informatie willen omtrent de CO₂ prestatieladder binnen Loonbedrijf Veldman dan kunt u deze vinden op onze website of mailen naar: info@loonbedrijfveldman.nl.

