

HHNK Maaiwerkzaamheden perceel 5 en 7

Combinatie C. Wit & Zonen BV - S.A.M. Schagen BV

EVALUATIE 2020

** Conform CO₂-prestatieladder, volgens SKAO (versie 3.1)*



Samen zorgen voor minder CO₂

Datum	6 juli 2021
Auteur	N. Nelemans, penvoerder
Opdrachtgever	HHNK
Project	Maaiwerkzaamheden 2020-2021 perceel 5 en 7
Uitvoerjaar	2020

PROJECT HHNK: CO₂-VERBRUIK PERCEEL 5 + 7

Evaluatie 2020

C. Wit & Zn BV voert in combinatie met S.A.M. Schagen BV het HHNK-maaibestek van perceel 5 en 7 uit. Het bestek is verkregen met gunningsvoordeel op het gebied van CO₂-reductie. Beide percelen worden als één project gezien door het HHNK qua uitvoering. Het werkgebied betreft West Friesland, een nieuw bestek waarbij 2020 als referentiejaar geldt.

Overzicht verbruik perceel 5 + 7

	2020 <i>Referentiejaar</i>	2021
Gasverbruik project <i>(in kg CO₂)</i>	0	
Brandstofverbruik materieel diesel <i>(in kg CO₂)</i>	0	
Brandstofverbruik HVO 100 materieel <i>(in ton CO₂)</i>	15,425	
Aspenverbruik handgereedschap <i>(in ton CO₂)</i>	2,929	
Elektriciteitsverbruik project grijs <i>(in kg CO₂)</i>	0	
Elektriciteitsverbruik project groen <i>(in kg CO₂)</i>	0	
Totaal	18,354	

Onzekerheden

De gepresenteerde resultaten moeten worden gezien als de beste inschatting van de werkelijke waarden. Bijna alle gebruikte gegevens voor de berekening van de CO₂ footprint zijn gebaseerd op facturen en/of werkelijk gemeten aantallen. Hierdoor is de onzekerheidsmarge zeer gering.

Bevindingen perceel 5 en 7

Gezien 2020 het referentiejaar betreft, hebben we nog geen reductie-inzicht op projectbasis. Op bedrijfsniveau kunnen we ons - als combinatie - wel een reductie toeschrijven. Voor meer inzicht en informatie verwijzen wij u naar de bedrijfswebsites; www.ceeswit.nl en www.samschagenbv.nl.

Genomen reductiemaatregelen 2020 op projectbasis

- Inzet Stage V trekkers
- Maai app ontwikkeld tbv afmelden werkzaamheden
- HVO100
- Stallen bij de werklocaties, Schagen en Konijn De Weere
- Het verhogen van het CO₂-bewustzijn onder de medewerkers.
- C. Wit & Zn BV maakt uitsluitend gebruik van groene stroom

Vooruitblik 2021

- Onze verbeterde gebiedskennis en verder verbeteren maai-app t.b.v. afmelden werkzaamheden
- Aanschaf/oriëntatie op zuinigere machines. Zie document 2.A.3
- Daarbij heeft S.A.M. Schagen BV per 1 januari 2021 de overstap gemaakt naar groene stroom en gas. De reductieresultaten zullen tevens duidelijker zichtbaar zijn, nu de referentiegegevens 2020 in beeld zijn.

Dialoog opdrachtgever

Heeft er in 2020 een dialoog plaatsgevonden met HHNK betreft het project?

Beperkt via Teams

Conclusie

Mede door de inzet van energiezuinig materieel, tanken HVO 100, het CO₂-bewustzijn van de medewerkers en machines te stallen bij de werklocatie.

Op dit moment kunnen we niet aantonen of deze maatregelen daadwerkelijk tot reductie heeft geleid op projectbasis, gezien 2020 ons referentiejaar betreft. Door onze reductieresultaten op bedrijfsniveau kunnen we hier wel vanuit gaan. Het overgrote deel is toe te schrijven aan het gebruik van HVO 100 en het inzetten van energiezuinige machines.