


Deelname Initiatieven conform 3.D.1 en 3.D.2

T.b.v. certificering CO₂-prestatieladder

Roan Beheer Heerewaarden b.v.

Akkoord namens directie

Datum:	4 augustus 2020
Handtekening:	 Rob de Groot

Initiatief:

Onderzoek en toepassing brandstofcel als energiebron voor VCMU Verrijdbare Mobiele Camera Unit

Doel:

Alternatieve energievoorziening voor VCMU's die minder of geen gebruik maakt van fossiele brandstoffen, geluidsarm zijn en geen stankoverlast veroorzaakt. Hiermee kan CO₂ uitstoot worden verminderd en als er gebruikgemaakt kan worden van bio-methanol kan de brandstofcel klimaatneutraal werken.

Prognose m.b.t. de energiebesparing:

Door samenwerking met producenten en methanol leveranciers te komen tot een meer energiezuinige brandstofcel. Door opdrachtgevers hierover te informeren en adviseren kunnen keuzes gemaakt worden tussen verschillende systemen en de daarbij behorende beheerskosten. Door te kiezen voor energiezuinige VCMU toezichtsystemen uitgerust met een brandstofcel en een andere beheer methode kan een CO₂ reductie gerealiseerd worden. Beheers- en werkmethode voor productie en onderhoud van VCMU toezichtsystemen zijn voor een groot deel bepalend voor de CO₂ uitstoot. Het initiatief is opgestart door samenwerking met producenten en opdrachtgevers en inmiddels zijn er diverse VCMU's door opdrachtgevers in gebruik genomen.

Indien de brandstofcel als energievoorziening op brede schaal in de keten wordt ingezet zal dit leiden tot aanzienlijke energiebesparing. Door middel van pilots zal uiteindelijk moeten blijken welke besparingen reëel haalbaar zijn.

Rol van Roan Beheer Heerewaarden B.V.:

Roan Beheer Heerewaarden B.V. is de initiator van dit initiatief en zal d.m.v. haar bedrijven De Groot Camerasystemen B.V. en Camstrum B.V. een breed draagvlak voor dit initiatief creëren.

Verantwoordelijke:

De verantwoordelijke en ook contactpersoon is de heer Rob de Groot, directeur van Roan Beheer Heerewaarden B.V.

Budget:

Roan Beheer Heerewaarden B.V. heeft budget vrijgemaakt voor dit initiatief en participatie.

Heerewaarden, 4 augustus 2020

Akkoord namens directie

Rob de Groot

