


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

T.b.v. certificering CO₂-prestatieladder



T.b.v. certificering CO₂-prestatieladder
Tuin & Groenverzorging Bruisten B.V.

Winssen, 27 juni 2017
Luuk Bruisten
Akkoord namens directie

Datum:	27 juni 2017
Handtekening:	 Luuk Bruisten

Initiatief:

Reductie CO₂-emissie bij onkruidbestrijding op verhardingen.

Doel:

Na het verbod om chemische bestrijdingsmiddelen in te zetten voor onkruidbestrijding op verhardingen is het brandstofverbruik voor dit doel aanzienlijk toegenomen. De huidige toegepaste thermische methodieken bestaan hoofdzakelijk uit:

- Branden – gebruikte brandstof lpg en propaan
- Warmwater – gebruikte brandstof dieselolie
- Stoom – gebruikte brandstof dieselolie

Verder wordt “borstelen” – gebruikte brandstof dieselolie, veelvuldig ingezet.

Om het brandstofverbruik en dus de CO₂-emissie tijdens deze werkzaamheden te verminderen wil Tuin & Groenverzorging Bruisten B.V. het volgende onderzoeken in samenwerking met ketenpartners:

- Van achteraf bestrijden naar preventief
- Inzet van de juiste methodiek
- Met opdrachtgever de onkruidbestrijding afstemmen zodat efficiënt gewerkt kan worden.

Samenwerkingspartners:

- Gemeente Cuijk, Grave, Mill en St. Hubert, Beleidsmedewerker duurzaamheid
- Leverancier Bonenkamp Tiel, Dhr. Harry van Welie
- Engelen Groen, Dhr. Stephan Marcusse

Prognose m.b.t. de reductie CO₂-emissie

Door bewustwording bij opdrachtgevers te vergroten omtrent de relatie tussen thermische onkruidbestrijding en CO₂ uitstoot zal reductie haalbaar zijn. Door vooraf een bewuste keuze te maken van toe te passen verharding kan reductie worden gerealiseerd. Fabrikanten en leveranciers van de onkruidbestrijdingsmachines kunnen de efficiency verder verhogen. Door te kiezen voor andere beheers- en werkmethoden kan een CO₂ reductie gerealiseerd worden. Op dit moment is de uiteindelijke besparing moeilijk te kwantificeren maar indien op brede schaal in de keten andere methoden worden ingezet zal dit leiden tot aanzienlijke energiebesparing. Door middel van pilots zal uiteindelijk moeten blijken welke besparingen reëel haalbaar zijn.

Tuin & Groenverzorging Bruisten B.V.

Tuin & Groenverzorging Bruisten B.V. Initiatiefnemer van dit initiatief

Verantwoordelijke:

De verantwoordelijke en tevens contactpersoon is de heer Luuk Bruisten.

Budget:

Tuin & Groenverzorging Bruisten B.V. heeft budget vrijgemaakt voor dit initiatief en participatie.

Winssen, 27 juni 2017

Akkoord namens directie
Luuk Bruisten

