


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

T.b.v. certificering CO₂-prestatieladder



M. van den Oever

Akkoord namens directie

Datum:	6 september 2021
Handtekening:	Arie Idema 

Initiatief:

Brandstofbesparing door de onderdrukking van onkruid.

Doel:

Tussen de rijen met bomen wordt een langzaam groeiend grasmengsel gezaaid om de groei van onkruid op een natuurlijke wijze te onderdrukken, deze werkwijze stimuleert een actief bodemleven. Rondom de stammen hebben we afgelopen voorjaar een innovatieve strooisel laag van gefermenteerd blad en houtfracties aangebracht. De groei van onkruid wordt zodoende op een natuurlijke wijze onderdrukt. Doordat de onkruiddruk hierdoor vermindert wordt het aantal mechanische schoffelbeurten aanzienlijk beperkt, waardoor voor de boomkwekerij dieselbrandstof wordt bespaard. Hierdoor wordt de CO₂ uitstoot verminderd. Door de samenwerking met de gemeente Oisterwijk en Loonbedrijf Mulders wordt er in de keten middels de volgende werkwijze CO₂-reductie gerealiseerd.

- De gemeente Oisterwijk verzamelt blad in de korven die overal in de gemeente staan en hierdoor haalt de gemeente veel blad op. In plaats van het blad af te voeren naar een composteerbedrijf worden alle opgehaalde bladeren door loonbedrijf Mulders ingenomen.
- Het blad wordt op de smalle rijen tussen de bomen in de kwekerij aangebracht.

CO₂-reductie:

- Minder spuitbeurten of mechanische onkruidbestrijding nodig op de kwekerij met een totale oppervlakte van 110 hectare. Dit levert een brandstof besparing op bij M. van de Oever.
- Transport tussen de gemeente Oisterwijk en composteerbedrijf vervalt, het overblijvende transport vindt uitsluitend binnen de gemeentegrenzen plaats. Hierdoor wordt een brandstof besparing in de keten gerealiseerd.
- De gemeente Oisterwijk hoeft niet meer te composteren, dat levert een besparing op in de uitstoot van broeikasgassen.

Samenwerkingspartners:

- Gemeente Oisterwijk – onderhoud openbare ruimte
- Loonbedrijf Denis Mulders te Haaren – Martijn Mulders
- Boomkwekerijen M. van den Oever & Zonen.

Prognose m.b.t. de CO₂ reductie

Op dit moment is de uiteindelijke besparing moeilijk te kwantificeren maar wij verwachten een aanzienlijke daling van inzet van tractoren voor spuitbeurten of mechanische onkruidbestrijding in de boomkwekerij. Wij zullen dit gaan monitoren zodat na een jaar de brandstofbesparing gekwantificeerd kan worden. Tevens zullen de samenwerkingspartners ook hun aandeel in de totale brandstofbesparing kwantificeren.

Rol van M. van den Oever B.V.

M. van den Oever B.V. participeert en is mede-initiator van dit initiatief.

Verantwoordelijke:

De verantwoordelijke en tevens contactpersoon is de heer Jeroen van den Oever.

Budget:

M. van den Oever B.V. heeft budget vrijgemaakt voor dit initiatief en de eigen participatie.

Haaren, 6 september 2021

Akkoord namens directie
Arie Idema

Deelnemer initiatieven conform 3.D.1 en 3.D.2
M. van den Oever B.V.

Pagina 2 van 2
Datum: 6 september 2021