

6. CO-2 reductie initiatief

Initiatief: Vitaal Groen. Dit is een duurzaam beplantingsconcept met een gegarandeerde levensduur, snelle groei, representatieve uitstraling en lagere onderhoudskosten dan traditionele beplanting. Dit initiatief wordt door 7 bedrijven (Groen Collectief Nederland) (verder) ontwikkeld en in de markt gezet.

Doel: door het actief aanbieden en toepassen van het beplantingsconcept Vitaal Groen reduceren van CO-2 door minder schoffel/plukbeurten en snoeirondes. Voor de gebruiker betekent dit tevens lagere onderhoudskosten.

Prognose m.b.t. de energiebesparing:

In onderstaande tabel wordt het onderhoudsregime van een normaal plantsoen met een 'Vitaal Groen' plantsoen vergeleken.

	Normaal plantsoen	Vitaal Groen plantsoen
1e jaar na aanplant	7x schoffelen 2x snoeien	7 'pluk' beurten 1x terugsnoeien
2 ^e jaar na aanplant	7x schoffelen 2x snoeien	3 'pluk' beurten 1x terugsnoeien
3 ^e jaar na aanplant	7x schoffelen 2x snoeien	0 'pluk' beurten 1x terugsnoeien
Totaal in 3 jaar	21x schoffelen 6 snoeibeurten	10 'plukbeurten 3 snoeibeurten

Rol van Herman Vaessen: kennisdeling / landelijk aanbieden

Verantwoordelijke: de verantwoordelijke vanuit Herman Vaessen is de heer R.C. Vaessen, directeur van Herman Vaessen B.V. Hij is ook contactpersoon naar Groencollectief Nederland.

Budget: Herman Vaessen B.V. stelt budget (uren en zo nodig andere middelen) beschikbaar.

Status 02-10-2017: diverse projecten aangelegd met concept Groenvitaal. Begin 2018 zijn cijfers 2017 bekend en zullen we een rekenmodel opstellen om CO-2 reductie aantoonbaar te maken. Tevens zal het concept Bodemvitaal (binding CO-2) toegevoegd worden aan ons initiatief. Planning gereed: juni 2018.

Status 21-03-2018: initiatief zal worden besproken in CO2 denktank van GCN, mei 2018.

Status 18-09-2018: opdrachtgevers raadplegen de BVOR (Branche Vereniging Organische Reststoffen). Hier staat Bodem Vitaal niet tussen en wordt dus niet erkend. Ronald Kusters van Brouwers Groenaanemers gaat namens GCN uitzoeken of het mogelijk is Bodem Vitaal op de lijst te krijgen. Er zal worden onderzocht wat de investering is om Bodem Vitaal als GCN in de markt te zetten om aan te tonen dat dit CO2 besparend werkt t.o.v. de bodemverbeteraar Vivimus.