

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

T.b.v. certificering CO<sub>2</sub>-prestatieladder



Tuin & Groenverzorging  
**Bruisten B.V.**

Akkoord namens directie:

Datum:	20 mei 2021
Handtekening:	 Luuk Bruisten

**Initiatief:**

Reductie CO<sub>2</sub>-emissie door hergebruik bestrating en straatmeubilair.

**Doel:**

Bij herinrichting van de openbare ruimte worden doorgaans de materialen van de bestaande inrichting afgevoerd voor recycling. Veel van deze materialen zijn nog in prima staat en kunnen na reiniging of kleine reparatie weer worden ingezet voor vele jaren. Denk hierbij aan gebakken klinkers, natuursteen maar ook het straatmeubilair zoals parkbanken, prullenbakken, picknicktafels etc. De vervaardiging van deze producten vraagt veel energie en genereert hierdoor CO<sub>2</sub> uitstoot. Verder heeft ons inziens het hergebruik van materialen de voorkeur boven het recyclen van de materialen.

Met dit initiatief beogen wij:

- De CO<sub>2</sub> emissies tijdens het productieproces te voorkomen.
- Het hergebruik van bestrating en straatmeubilair te bevorderen.
- Kostenbesparing projectkosten.

Samenwerkingspartners:

- Gemeenten Nijmegen, Wijchen, Beuningen, Druten en Cuijk
- Zorginstelling 's Heeren Loo
- Engelen Groen, Dhr. Stephan Marcusse

**Prognose m.b.t. de reductie CO<sub>2</sub>-emissie**

Bij werkzaamheden in Amsterdam wordt jaarlijks 100.000 vierkante meter aan klinkers vervangen. Eerder haalden de aannemers de oude klinkers weg, maar sinds 2018 wordt 75 procent nogmaals gebruikt, hiermee bespaart zij 750.000 euro per jaar. Bovendien leidt dit jaarlijks tot een CO<sub>2</sub>-reductie van 4.000 ton. Dat komt overeen met de CO<sub>2</sub>-uitstoot van ca. 500 huishoudens.

Door vooraf een bewuste keuze te maken voor hergebruik van materialen kan reductie worden gerealiseerd. 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 een 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, 20 mei 2021

Luuk Bruisten