

# Sector /keten-initiatief

<b>Bedrijf:</b>	<b>Bruco Zegveld B.V.</b> Ouwejan & F. de Bruijn Infra B.V. Ouwejan & F. de Bruijn Materieel B.V. Gebruikte bestrating.com B.V.
<b>Periode:</b>	<b>2020</b>
<b>Auteur:</b>	K.W. Wolleswinkel en K. Lambregts
<b>Datum:</b>	01-06-2020
<b>Document code:</b>	X-206 – Sectorinitiatief
<b>Status:</b>	Definitief



## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b><i>Inleiding</i></b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b><i>Omschrijving van het initiatief</i></b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b><i>Vervolg initiatief</i></b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b><i>Budget</i></b>	<b>4</b>



## 1 Inleiding

Bruco Zegveld heeft in het verleden in combinatie met Pijnacker gewerkt aan de mogelijkheden voor het inzetten van hybride of elektrische graafmachines. Dit initiatief is afgerond.

Gezien de huidige investeringsprijs is het voor Bruco Zegveld nog niet mogelijk om deze machines aan te schaffen.

Ook is de huidige beperkt capaciteit en inzetbaarheid een reden om nog niet over te gaan tot het aanschaffen hiervan. Wel wordt momenteel een proef met een elektrische bandenzaag uitgevoerd.

Bruco Zegveld heeft met de externe adviseur nagegaan welke initiatieven er zijn op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie met behulp van het overzicht op de website van het SKAO en wat er vanuit de markt wordt aangedragen.

Maar men is zelf actief al eerder gestart met een initiatief in samenwerking met de gemeente Amsterdam om oude straatklinkers te hergebruiken.

Voor dit initiatief is een flinke investering in tijd en geld gedaan en momenteel werkt de machine op een acceptabel niveau.

Dit initiatief zal verder worden voortgezet.

## 2 Omschrijving van het initiatief

Bruco Zegveld b.v. heeft in Amsterdam in Westpoort een machine gebouwd die oude staatklinkers reinigt, sorteert en stapelt, zodat deze daarna mechanisch kunnen worden gelegd.

Door het gebruik van de machine kunnen 75 % van de stenen opnieuw worden gebruikt, waarmee wordt een slordige 750.000 euro bespaart.

Tevens levert dit een vermindering van 4000 ton CO<sub>2</sub> uitstoot. Dat te vergelijken is met de uitstoot van vijfhonderd huishoudens.

Deze informatie is met name in de regio Amsterdam aan de burgers kenbaar gemaakt,

De gemeente Amsterdam is hier nauw bij betrokken.

“Wij zijn als gemeente blij dat we door kunnen gaan met deze duurzame oplossing. De CO<sub>2</sub>-reductie en de kostenbesparing zijn de belangrijkste resultaten, maar ook de arbeidsomstandigheden voor de stratenmakers is verbeterd, doordat de bestrating van de klinkers mechanisch kan worden uitgevoerd”, zegt de wethouder Mariëk van Doorninck.

## 3 Vervolg initiatief

Bruco Zegveld b.v zal dit initiatief voortzetten, er is ook een voorselectie machine geplaatst, die de machine nog beter zal laten functioneren.

In het kader van dit initiatief vindt er regelmatig een werkoverleg plaats met de betrokkenen van dit sector initiatief. Hierin worden vervolgacties en verbeteringen besproken, zoals het vooraf beoordelen of de stenen geschikt zijn voor hergebruik, waardoor onnodig transport wordt voorkomen.

Ook wordt dit initiatief gepromoot bij de andere gemeentes zoals voor Rotterdam en Utrecht, waarvoor al diverse gesprekken gaande zijn.



## 4 Budget

In het energiemangementplan van Bruco Zegveld is hiervoor een budget opgenomen. Maar het is duidelijk dat een investering in een dergelijke machine een aanzienlijke investering geeft voor het bedrijf.