

Sector /keten-initiatief

Bedrijf: Safra Beheer B.V.
Bruco Zegveld B.V.
Ouwejan & F. de Bruijn Infra B.V.
Ouwejan & F. de Bruijn Materieel B.V.
Gebruikte bestrating.com B.V.

Periode: 2023

Auteur: M. Pels en K. Lambregts

Datum: 03-02-2023

**Document
code:** X-206 – Sectorinitiatief

Status: Definitief



INHOUDSOPGAVE

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



1 Inleiding

Safra Beheer B.V. 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 Safra Beheer B.V. nog niet mogelijk om deze machines aan te schaffen. Men blijft dit echter wel volgen.

Ook is de huidige beperkt capaciteit en inzetbaarheid een reden om nog niet over te gaan tot het aanschaffen hiervan. Wel hebben we in 2022 een nieuwe mobiele kraan Schaeff TW110 aangeschaft met een motor die de uitstoot van schadelijke stoffen met 90% vermindert, inclusief stikstofoxiden, koolwaterstoffen en fijnstof. Het is een EU Stage IV/EPA Tier 4 final motor die dit bereikt door een verbeterd verbrandings- en injectiesysteem, een diesel oxidatiekatalysator en selectieve katalytische reductie. Een besparing op de brandstofkosten met een functie voor automatisch stationair draaien.

Safra Beheer B.V. heeft met de externe adviseur nagegaan welke initiatieven er zijn op het gebied van CO₂-reductie met behulp van het overzicht op de website van het SKAO en wat er vanuit de markt wordt aangedragen. Naar aanleiding hiervan is een overzicht gemaakt met mogelijke initiatieven

Op dit moment is men nog actief bezig met het lopende 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 ook verder worden voorgezet naar andere gemeentes.

2 Omschrijving van het initiatief

Safra Beheer 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,. Daarmee wordt een slordige 750.000 euro bespaart.

Tevens levert dit een vermindering van 4000 ton CO₂ 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 CO₂-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 Marieke van Doorninck.

3 Vervolg initiatief

Safra Beheer b.v zal dit initiatief blijven voortzetten, er is ook een voorselectie machine ontwikkeld, 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 vervolgcacties en verbeteringen besproken, zoals het vooraf beoordelen of de stenen geschikt zijn voor hergebruik, waardoor onnodig transport wordt voorkomen.

In het afgelopen jaar 2022 zijn door covid-19 de bijeenkomsten en ook het promoten van het initiatief bij andere steden wat vertraagd.

Vorig jaar liep ons contract af bij de gemeente Amsterdam, de komende maanden gaan starten met de verkoop van de machine.

Wel blijven nog investeren in de nieuwe voorsorteermachine.

Ook wordt dit initiatief verder gepromoot bij de andere gemeentes zoals voor Rotterdam, Alphen aan den Rijn, Zoetermeer, Den Haag waarvoor al diverse gesprekken of contacten gaande zijn.

Helaas hebben de gemeentes geen budget om deze initiatieven te starten in hun gemeente.

Dit jaar willen wij een locatie vinden in de regio Zoetermeer om hier een machine neer te zetten zoals in Amsterdam, waar alle andere gemeentes in de regio hun oude straatklinkers kunnen brengen voor hergebruik.

Dit jaar gaan we gezien het feit dat het bovenstaande misschien niet doorgaat starten met een nieuw initiatief, namelijk het lid worden van Nederland CO2 Neutraal.

Door het deelnemen aan bijeenkomsten en workshops verwachten wij informatie en bruikbare tips in kunnen winnen voor ons bedrijf.

4 Budget

In het energiemanagementplan van Safra Beheer B.V. is hiervoor een budget opgenomen. Maar het is duidelijk dat een investering in een dergelijke machine een aanzienlijke investering geeft voor het bedrijf.