

Van Aalsburg BV

Keteninitiatief Oeverbeschoeiingen.

Het keteninitiatief betreft een samenwerking tussen Van Aalsburg BV en Gampet Products B.V. (Save Plastics) levert producten voor oeverbeschoeiingen en Van Aalsburg verwerkt deze op een innovatieve manier. De producten zelf en de wijze van verwerking zorgen er beide voor dat er CO2 wordt gereduceerd in de keten.

Gampet Products

Products Products, gevestigd in Ulft, ontwikkelt waterbouw producten uit afvalplastics die anders zouden worden verbrand. Hierdoor wordt CO2 uitstoot voorkomen. Alle producten van Gampet zijn gelabeld met een A-Label van Greenlabel NL. Dit keurmerk geeft aan dat grondstof, levensduur, transport en herbruikbaarheid optimaal zijn.



Duurzaamheidspaspoort

"Nature line"

Categorie: **Materialen en producten** 
Partner: **Gampet Plastics B.V.**

Royal HaskoningDHV heeft het product beoordeeld op:

1. Afstand en transportwijze
2. Samenstelling
3. Bedrijfsvoering
4. Gebruiksduur
5. Onderhoudsniveau
6. Energie
7. Eindverwerking

Op basis van de beoordeling in combinatie met expert judgement door specialisten, kent Royal HaskoningDHV het onderstaande label toe aan dit product:



NL Greenlabel A

Deze duurzaamheidsscore is geldig van 04 februari 2014 tot 03 februari 2017
(onder de voorwaarde van jaarlijkse hercontrole)

Amsterdam, 04 februari 2014



Van Aalsburg BV

Van Aalsburg heeft een innovatieve manier ontwikkeld waarbij zoveel mogelijk bestaande beschoeiingen kunnen blijven staan i.p.v. vervangen te worden. Vaak zijn de delen van de schotten die onder water zitten namelijk nog goed. Van Aalsburg zaagt met een speciale onderwaterzaag de bestaande schotten af. Er worden nieuwe palen en schotten (beide kunststof met een geotextiel aan de achterzijde) speciaal aangebracht met 'waterplaat' met boven water een hardhouten gording en geschaafde dekplank. Door deze werkmethode is minimaal grondwerk nodig. Dit betekent minder brandstofverbruik (minder CO2 uitstoot) en minder overlast voor omgeving. De onbehandelde paalkoppen worden daarnaast versnipperd en gebruikt in de eigen bedrijfsgebouwen voor verwarming (hierdoor is op locatie geen gasaansluiting meer nodig).



Project Giethoorn

Op het project Giethoorn zijn de producten van Gampet samen met het innovatieve systeem van Van Aalsburg toegepast. De traditionele beschoeiing in Giethoorn is vervangen door combi-palen, geproduceerd van afvalplastics en gecombineerd met lokale houten palen van Natuurmonumenten, Gelders Landschap en andere lokale partijen. Er is samengewerkt met RHS en Prov. Overijssel.

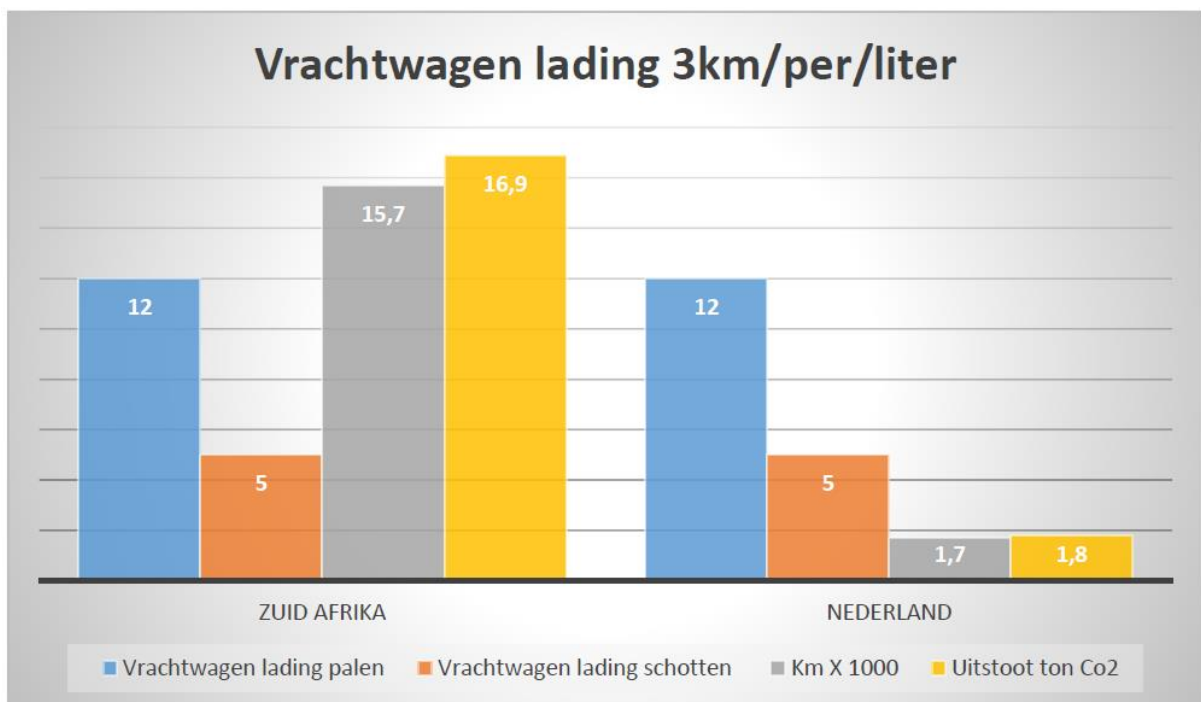
Hieronder is de CO2 reductie aangegeven die is bereikt t.o.v. een traditionele methode.

Herkomst Nederland:

- Duurzame combipalen / diameter 15 cm / lengte 5 meter
- Duurzame kunststof schotten / diam. 3cm / hoogte 80 cm

Resulteert in minder uitstoot door transport, restafval kunststof dat wordt hergebruikt

- 5141 palen = 12 vrachten
- 2570 m1 schotten = 5 vrachten



In 2018 is er een project gestart voor Provincie Overijssel *Groot onderhoud oeverbescherming Noord West Overijssel*. In het project is deze manier van gerecycled kunststof opnieuw toegepast langs de vaarwegen. Van Aalsburg BV is de hoofdaannemer van dit project.

Datum: 7-5-2018

Autorisatie handtekening: D. van Aalsburg