

# Liever oude afvalbakken restylen dan nieuwe aanschaffen

*De straten en pleinen in de Alkmaarse binnenstad worden intensief gebruikt door winkelend en uitgaand publiek. Het straatmeubilair - en met name de afvalbakken - hebben het zwaar te verduren: geparkeerde fietsen, botsingen met auto's en beschadigingen tijdens evenementen. In plaats van de meer dan 10 jaar oude afvalbakken zomaar te vervangen, liet de gemeente ze aan de hand van een nieuw programma van eisen 'restylen'.*

De historische binnenstad van Alkmaar wordt vanaf 2001 systematisch ingericht volgens het Beeldkwaliteitsplan binnenstad. In dat plan werd gekozen voor de EcoDesignS Circle 50/80 RVS, een rond model met grote capaciteit en een langere levensduur door het gebruik van roestvrij staal. Van der Henst (EcoDesignS): "De gemeente Alkmaar vroeg me destijds de dikst mogelijke wanddikte toe te passen. Dat is bij dit model 3mm. Ik dacht dat de bakken voor het voetbalstadion bestemd waren, maar de beheerder vertelde dat de afvalbakken in de binnenstad vier maal per jaar vervangen moesten worden en ze nu bakken wilden die 15 jaar mee zouden gaan."

## Zorgvuldig gekozen afvalbak

Sinds het vaststellen van het Beeldkwaliteitsplan 12 jaar geleden zijn er 100 afvalbakken in het centrum van Alkmaar geplaatst. Bij evenementen is de bak eenvoudig te verwijderen door een slotbout die de bak verankert op het fundatieblok. De gemeente had niet alleen wensen voor de buitenbak, ook de binnenbak en de deur werden op

haar verzoek aangepast. EcoDesignS maakte een deur die met één hand te openen is en de relatief lichte binnenbak kan met de andere hand opgepakt worden om hem te legen. "Alkmaar had veel praktische wensen en zo ontstond een heel degelijke afvalbak waar ze erg tevreden mee is", aldus Van der Henst. "De bak is sterk, doordat het plaatmateriaal op verschillende plaatsen is omge-

bogen, zodat er stevige ribben in de constructie zijn ontstaan. De bak is bovendien zo ontworpen dat hij vlamdovend is; een uitvinding waarop Europees octrooi is verleend."

## Slijtage en andere behoeften

Ongeveer tien jaar later was niet iedereen meer helemaal tevreden met de afvalbakken. Omgevingsont-



*De gerestylede afvalbak langs de Gedempte Nieuwesloot*

werper Wendy Sanders sprak Van der Henst hierover tijdens de Dag van de Openbare Ruimte in Houten. Sanders: "Met name de zwarte lak zag er haveloos uit. De heer Van der Henst wist me toen te vertellen dat veel van de bakken ook al meer dan 10 jaar in onze stad staan. Ze zijn sterk, maar na 10 jaar zijn tekenen van slijtage aan de lak natuurlijk niet meer dan logisch. Van der Henst bood aan eens langs te komen om te bekijken of de bakken opgeknapt konden worden."

Het uiterlijk was niet het enige probleem. De beheerder signaleerde dat de afvalbakken nogal eens werden gebruikt om huisafval in te storten. De ingooiopeningen waren te groot, zodat een volle pedaalemmerzak er te gemakkelijk in past. De grote bekers van McDonalds daarentegen, bleven juist vaak steken in de inwerpopening.

### Afvalbak Nieuwe Stijl

Om een zuivere afweging te kunnen maken tussen het totaal vervangen van de bakken voor een ander model of het opknappen van de bestaande bakken, werd een programma van eisen (PvE) opgesteld waaraan de afvalbak 'nieuwe stijl' moest voldoen. Dit PvE werd toegestuurd aan zes leveranciers, met de vraag of ze een afvalbak konden leveren die voldeed aan het PvE. "Misschien was de markt na 10 jaar wel zo veranderd dat een nieuw model beter past bij onze randvoorwaarden. Helaas kon geen van hen een bak leveren die voldoet aan alle eisen. We concludeerden dat de bak die we al toepasten, zeker met enige aanpassingen, nog steeds het beste past", aldus Sanders.

In overleg met EcoDesignS is de gemeente uitgekomen op een aanpassing van de ingooiopening. Voor de afwerking van de buitenkant kon de gemeente kiezen tussen opnieuw coaten, borstelen, bibberen of keramisch parelen. De laatste drie zijn oppervlaktebehandelingen die het RVS een egaal matte uitstraling geven. De keus viel op keramisch parelen, een behandeling waarbij het oppervlak gestraald wordt met hele kleine keramische bolletjes, zodat een mat maar toch glad resultaat ontstaat. Vuil hecht zich minder goed



*Ook op het Canadaplein staan nu de ongecoate bakken met aangepaste opening*

op gladde oppervlakken waardoor de bakken gemakkelijker schoongemaakt kunnen worden.

Alkmaar heeft net als veel andere gemeenten een duurzaamheidsdoelstelling. Dat de beslissing de bakken niet te vervangen maar op te laten knappen, bijdraagt aan die doelstelling behoeft geen uitleg. De bakken die meer dan 10 jaar lang, zwart gecoat in de binnenstad stonden, zijn allemaal door EcoDesignS gerestyled en staan nu als nieuw en ongecoat

weer in de straten. De keuze voor het weglaten van de coating is logisch te verklaren. Het uiterlijk van de bak liet immers te wensen over vanwege de beschadigingen van de lak. Door lak achterwege te laten en het RVS mat af te werken, krijgt Alkmaar een duurzaam egaal gekleurde bak, die past in de beeldkwaliteit van de historische binnenstad en weer jaren mee kan.



**EcoDesignS**  
**Zwolle**  
**T: 038-3388557**  
**[www.ecodesigns.nl](http://www.ecodesigns.nl)**