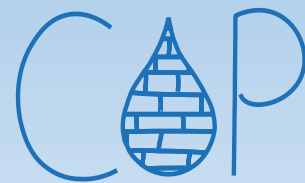
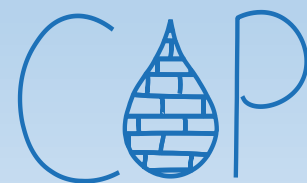
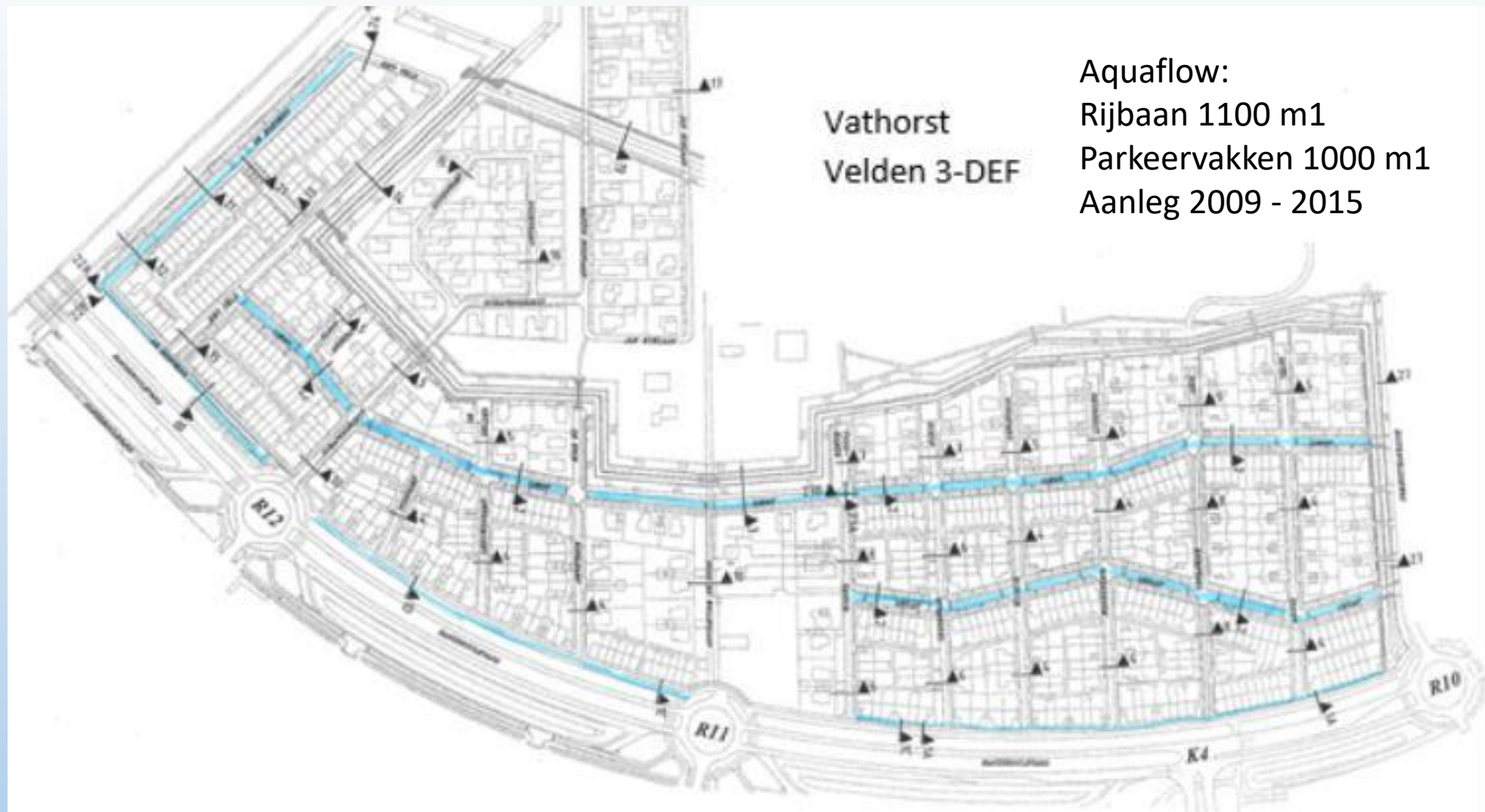


Is water-passerende verharding nog wel houdbaar?

Jan van 't Klooster
Gemeente Amersfoort



community of practice
waterinfiltrerende verharding



community of practice
waterinfiltrerende verharding



practice
harding





Oppervlakkige afvoer dakwater

Google

Opnamedatum afbeelding: jun. 2015 © 2020 Google Nederland Voorwaarden Een probleem meld





of practice
ende verharding

Hoe is het onderhoud van waterinfiltrerende verharding georganiseerd?

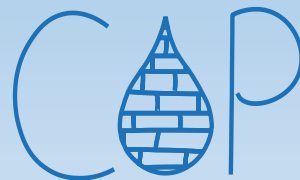
- Het onderhoud van waterinfiltrerende verharding wordt hetzelfde uitgevoerd als normale wegen. (50%)
- Het onderhoud van waterinfiltrerende verharding wordt over het algemeen hetzelfde uitgevoerd als normale wegen. Af en toe wordt er extra onderhoud uitgevoerd (ZOAB reiniger, etc). (20%)
- Het onderhoud van waterinfiltrerende verharding wordt speciaal toegespitst op de het type waterinfiltrerende verharding wat is aangelegd. (20%)
- Één keer per jaar met de zuigwagen en nieuw split aanbrengen (10%)

Beheer

Waterinfiltrerende verharding is een vrij kwetsbare voorziening die snel vervuilt raakt, waardoor het beheer van groot belang is.

De frequentie voor het onderhoud hangt af van verschillende omgevingsfactoren:

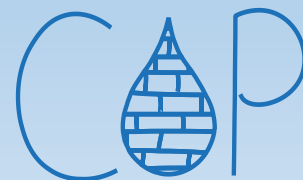
- groenvoorzieningen langs de waterinfiltrerende verharding;
- hellingen;
- verkeersintensiteit;
- gebruikte materialen;
- vervuiling door evenementen, markt, auto's.



community of practice
waterinfiltrerende verharding

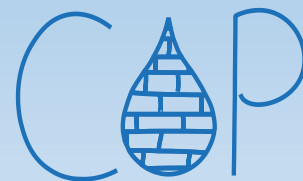
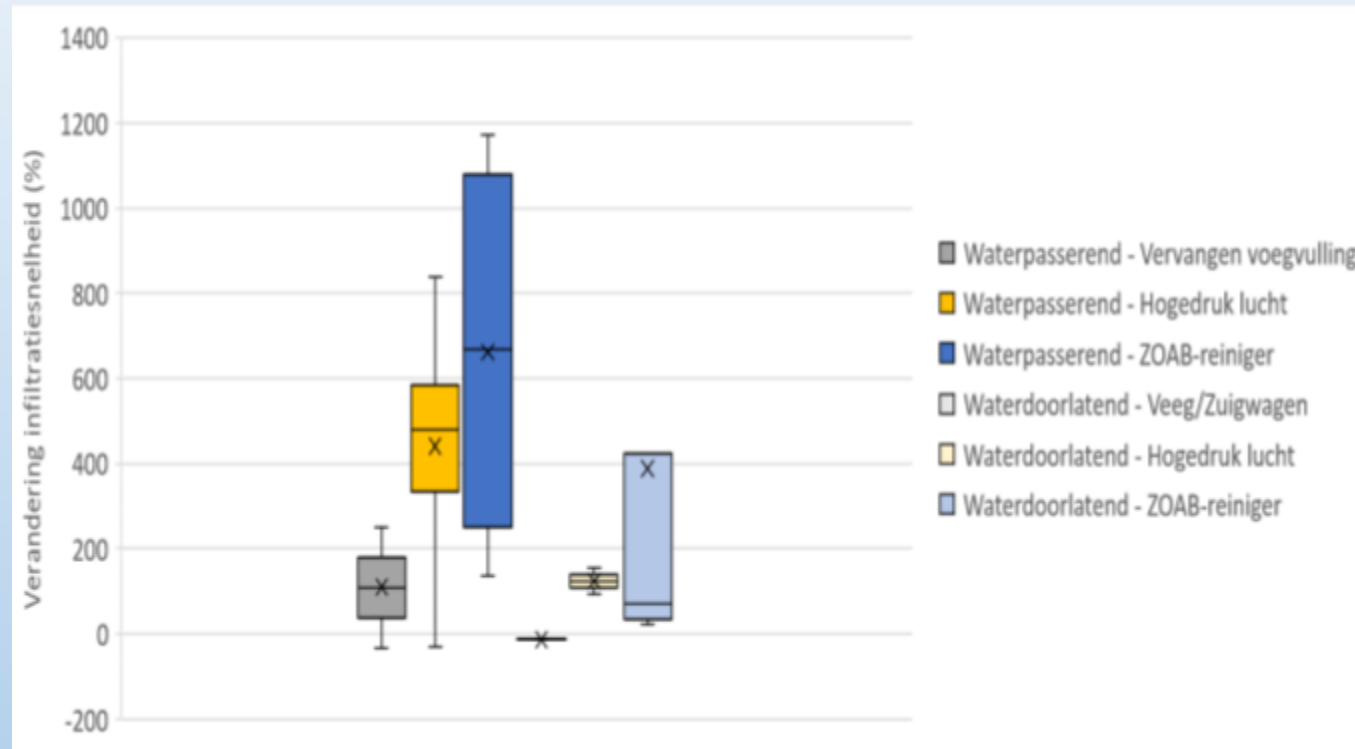
Beheer

Klein onderhoud		
1	4-12x per jaar	Veeg/zuigauto net als regulier onderhoud
2	1-5x per jaar	Voegen controleren en aanvullen
3	1x per jaar	Drain doorspuiten
4	1x per 2-5 jaar	Doorlatendheid meten
Groot onderhoud		
5	1x per 5 jaar	ZOAB-reiniger
6	1x per 5 jaar	Bodemmonster nemen
7	1x per 20 jaar	Herstraten



community of practice
waterinfiltrerende verharding

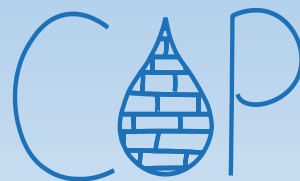
Beheer



community of practice
waterinfiltrerende verharding

Programma

<i>Begin tijd</i>	<i>Eind tijd</i>	<i>Activiteit</i>	<i>Wie</i>	<i>Opmerking</i>
09:00	09:15	Plenaire start	Rioned	
09:15	09:45	Presentaties	Waternet & gemeente Nijmegen	
09:45	09:50	Filmpjes van leveranciers	MBI, Vandersanden & Drainvast	
09:50	10:00	Pauze en wisselmoment		
10:00	10:30	Gesprekssessies ronde 1		Ga naar link van sessie
10:30	10:40	Pauze en wisselmoment		
10:40	10:45	Filmpjes van leveranciers	Aquaflow & EWB Solutions	
10:45	11:15	Gesprekssessies ronde 2		Ga naar link van sessie
11:15	11:30	Plenaire afsluiting		



community of practice
waterinfiltrerende verharding