

Klimaatrobuust Schilderswijk

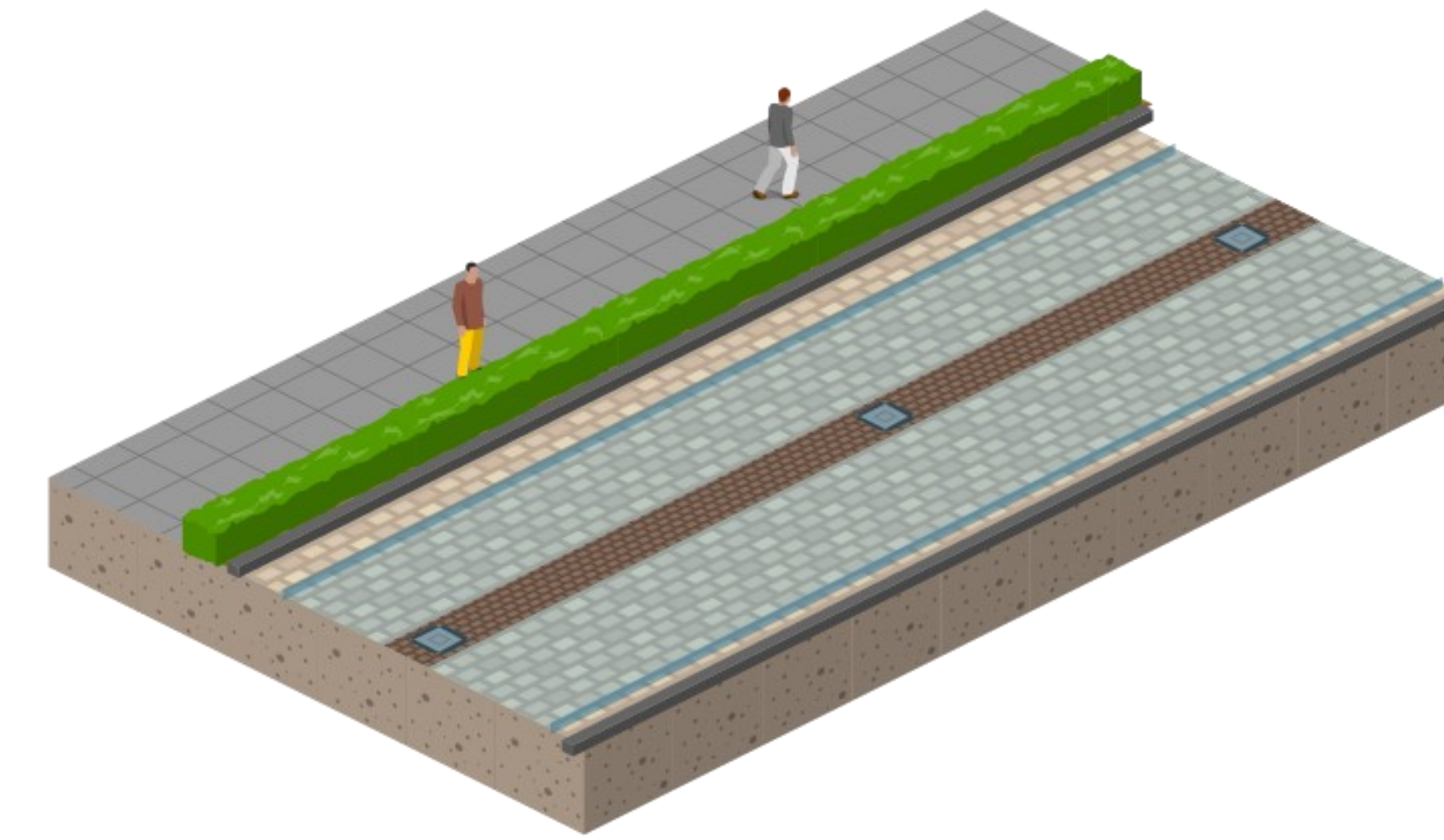
Waterbergende fundering

Onder de weg komt een speciale fundering waar regenwater in geborgen kan worden. Dit zorgt er voor dat het grootste deel van het regenwater veilig opgevangen kan worden.



Holle wegen

De wegen in de Schilderswijk liggen nu bol. Hierdoor is er nu weinig ruimte op straat om regenwater, wat nergens heen kan, te bergen en loopt het snel richting de huizen. Straks worden de wegen hol, waarbij er bij flinke regen maximaal 10 centimeter water op de weg staat.



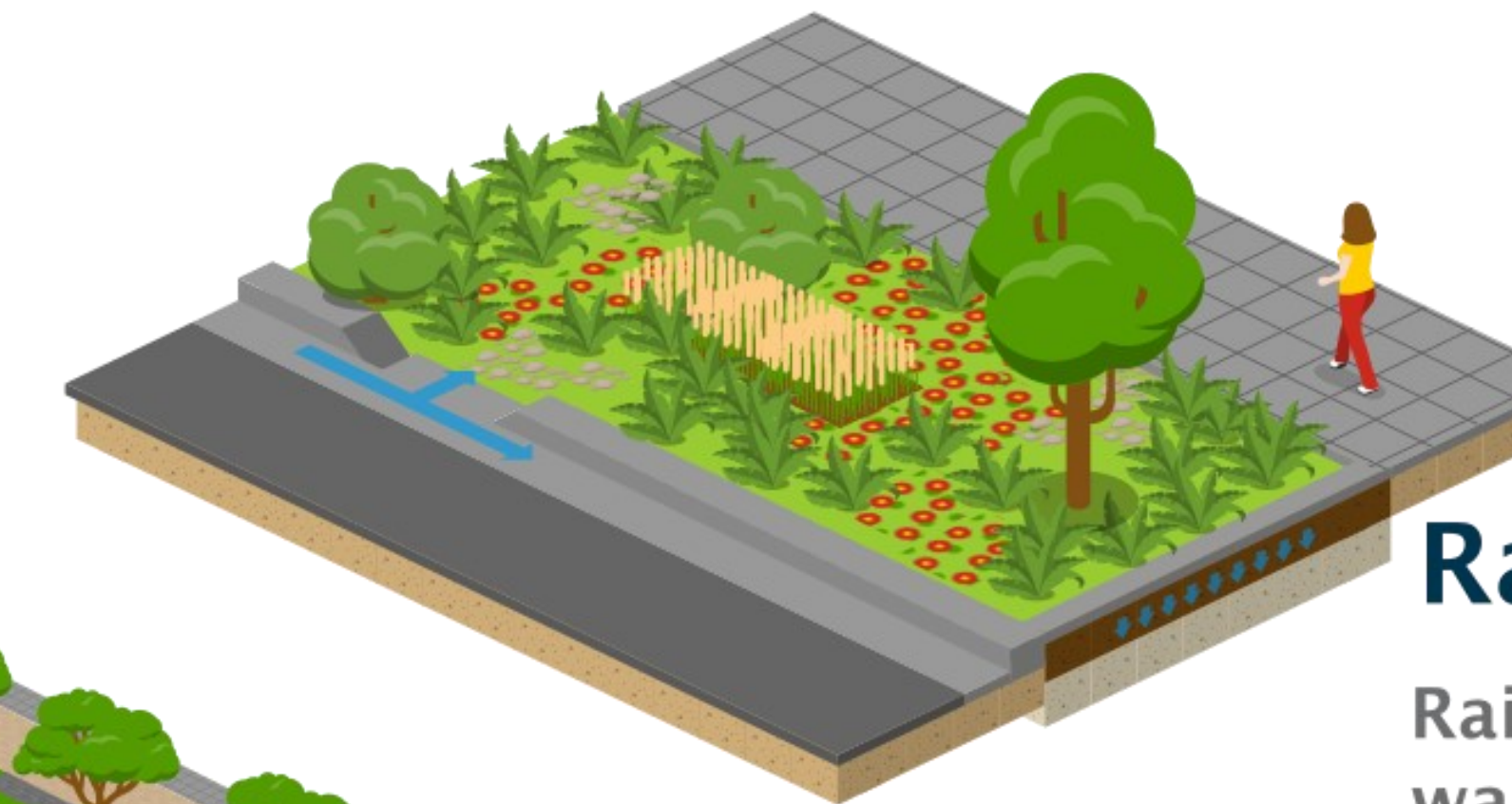
Groenparkeren en plantvakken

Op meerdere plekken binnen de wijk worden de huidige stenen parkeerplaatsen omgevormd naar groenparkeren met daartussen plantvakken. Dit draagt bij aan het groenpercentage in de wijk, is gunstig voor waterberging en het erlagen van de gevoelstemperatuur. Het totaal aantal parkeerplaatsen in de wijk blijft gelijk.



Raingardens

Raingardens zijn verdiepte groenstroken waar regenwater in kan stromen en kan worden geborgen, waarna het de bodem in kan infiltreren. In plaats van gras, staan raingardens vol met planten en bloemen en bomen. Dit zorgt voor meer groen, minder hittestress en betere biodiversiteit.



Speelwadi's

Speelwadi's zijn verlagings met daarin speeltoestellen en natuurlijke elementen. Als het droog is kunnen kinderen hier spelen. Als het flink heeft geregend kan hier water geborgen worden waarbij kinderen nog steeds veilig kunnen spelen.



Regentuinen

Regentuinen zijn verlagings in het groen waar regenwater geborgen kan worden als het flink regent. Als ze droog staan, groeien er planten, bloemen en kruiden in. Goed voor het tegengaan van hittestress, voor het afwisselende groen en de biodiversiteit in de wijk!



Groene rijbanen

Groene rijbanen, ook wel karresporen, worden in straten toegepast waar weinig ruimte is om groen aan te brengen. Op deze manier kan toch zo veel mogelijke groen in de straat gebracht worden.

