

PROJECT RAINPROOF VAN EMBDENSTRAAT	
BASIS VARIANT	AMBITIE VARIANT
Omschrijving Schoon regenwater wordt apart opgevangen in lijngoot dat wordt aangesloten op regenwater riolering in Damstraat. Voor deze oplossing wordt nauwelijks ontgraven. Regenpijpen langs gevel worden op maaiveld afgezaagd zodat ook dit regenwater in de lijngoot terecht komt. Parkeervakken worden uitgevoerd in grasbetontegels om water te infiltreren. Voor de huishoudens die het willen wordt een geveltuintje incl. beplanting op kosten van gemeente aangelegd om regenwater te infiltreren en om hittestress tegen te gaan.	Omschrijving Het schone regenwater wordt in principe niet opgevangen in een riolering. Zveel mogelijk regenwater wordt in een infiltratiebak opgevangen en geïnfiltreerd in de ondergrond. Bij een hevige regenbui zal de infiltratiebak onder water komen te staan. Om te voorkomen dat water op straat komt te staan wordt een verbinding gemaakt met het schoonwater riool in de Damstraat. Om dit te kunnen realiseren moet de straat autovrij gemaakt worden. Wat krijg je er voor terug? Een groene straat waar kinderen kunnen spelen.
VOORBEELDEN 	VOORBEELDEN: 
VOORDELEN: - Gemeentelijk doelstelling wordt behaald. Ontlasten van het rioolstelsel bij hevige regenbuien - Klimaatadaptieve inrichting	VOORDELEN: - Gemeentelijk doelstelling wordt behaald. Ontlasten van het rioolstelsel bij hevige regenbuien - Klimaatadaptieve inrichting / beter bestendig tegen klimaatverandering - Volledige infiltratie van regenwater - Groenere woonomgeving - Kans om plek te creëren waar buurt bij elkaar komt (BBQ/bankje/moestuintje) - infiltratie positieve invloed op fundering woningen
NADELEN: - Minder infiltratie van regenwater. - Minimale vergroening - Minimale aanpak van hitte stress	NADELEN: - Van de 7 parkeerplaatsen komen er 5 of 3 te vervallen. Dit is afhankelijk of garage bereikbaar moet blijven.
LET OP: DE HAALBAARHEID VAN DEZE VARIANT MOET NOG ONDERZocht WORDEN.	

