

Overzicht maatregelen aanpak wateroverlast

	maatregelen zijn ingepland of uitgevoerd
	prioriteit 1
	prioriteit 2
	meenemen in ander project
	nader onderzoek

nr	locatie	planning		
		Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
M1	Brugstraat	Plaatsen van enkele roosterdeksels met overdrupping in het gemengde stelsel. Daarmee kan water op straat worden afgevoerd naar het gemengde stelsel zolang dat stelsel niet volledig is gevuld	Koppeling HWA leiding - Gemengd stelsel in Arkweg	In overleg met HUP onderzoek naar mogelijke waterberging op/naast het parkeerterrein van HUP
	1			
	2	Plaatsen van roosterdeksel(s) in het HWA stelsel op het bedrijventerrein De Smaale.	Functioneren van HWA uitlaat aan de Industrieweg nader onderzoeken	In overleg met het waterschap een HWA uitlaat op het kanaal ter hoogte van de Nijverheidsstraat onderzoeken; bestaande HWA uitlaat op kanaal vergroten
	3	Nieuje uitstroom HWA uitlaat Industrieweg richting kanaal	Hydraulisch functioneren van de overstort aan de Beelaar nader onderzoeken	Aanleg HWA leiding in Arkweg
	4		Invoerd van de kruisende leidingen (knijpconstructies) op hydraulisch functioneren riolering Industrieweg nader onderzoeken	
M2	Verheugtstraat	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1	Plaatsen van een roosterdeksel in put Vaanakker	Afvoermogelijkheden richting Vaanakker door het maken van een moddoverlaat. (of een roosterdeksel).	Aanleg van een bergingskelder onder het nieuwe fietspad
	2		Aanleg van een bergingskelder onder gravelveld op hoek Schootstraat; 2el 500m3. Opp. 250m2 en 2m diep.	Aanleg HWA riool in 2024
	3		Koppeling riool Verheugtstraat en riool Santheuvel hydraulisch nader onderzoeken	
M3	Wersakker	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1	Het plaatsen van een puldeksel met ontuchtungsventiel in de Santheuvel grandoert een vlotte afvoer	Beoeping van het gebied; hermeel voorkomen wa dat water vanaf de Santheuvel het gebied misroumt. Betonnen opvallend of een aarden wal langs het fietspad Santheuvel en een verkeersdrempel op knuipunt Vaanakker. Dan ook tevens aanpassing van het knuipunt Wersakker/Santheuvel	Koppelen van de riolering Wersakker aan de Burg. Verheugtstraat (geplande reconstructie 2024). Dan kan de afvoerleiding vernut de Wersakker naar Santheuvel worden dichtgezet
	2		Aanleg van een ondergrondse wateropvang in het grasveld achter huis no 67-73 en eventueel ook aan de overkant; 400m2 en ontgraving 2m. Of keider onder de parkeerwaken in Wersakker.	Afsluipen van de bovengrondse waterstroom op de Santheuvel bij het knuipunt Kerkakkers, in de richting van de Torenweg. Misschien kan een reconstructie van de Torenweg worden aangegrepen om aldaar een wateropvang te realiseren
	3		Plaatsen peilbuis tbv grondwater	
	4		Creëren onderbemalingsgebied	
M4	Neerakker	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1		De doorgang tussen Peel Vaanakker en Loesje moet worden afgegrensd voor water	Nacht Loesje verdwijnen dan bleit dit perceel uitgelopen mogelijkheden om een ondergrondse waterberging te maken
	2		De doorgang tussen straat Neerakker en Santheuvel moet worden afgegrensd voor water	
	3		Aanleg open waterbergingen door verlagen van graverder (Duk 5, van Houtstraat, rondom school en aan voorzijde appartementencomplex); 1200m2; diepte 0,8m	
	4		Onderzoek naar hydraulisch functioneren riool richting overstort aan de Sang; verwijderen drempels in oude overstort	
	5		Eventuele aanpassing aan gemaal ter hoogte van Loesje naar idee bewoner	
	6		Aanpassing hoogtelegging verharding naar idee bewoner	
M5	Gerst	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1		Afsluipen van de bovengrondse waterstroom op de knuipunten bij de burgemeester van Lokvenstraat en de Gerst, in de richting van het openbare groen achter de woningen van Gerst 35 tot en met 43. Via een greppel of leiding in het openbare groen moet het water naar de watergang langs de Bernedonk	Weg verleggen zodat er in Gerst zelf meer waterberging is op straat waardoor het niet de huizen binnen kan lopen
	2		Waterberging realiseren in het openbaar groen achter de woningen van Gerst nummer 16 tot en met 40.	Afkoppelen en waterberging realiseren op de grond en in samenwerking met de appartement complexen van Woningstichting Compen
	3		Afkoppelen woningen oost zijde Gerst en afvoer naar watergang aan oostkant van het plan	
M6	Dorpstraat	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1	Plaatsen van enkele roosterdeksels in het HWA stelsel. Daarmee wordt luchtkanslating voorkomen die een vlotte afvoer kan bemmeren	Een aanvullende rioolinspectie van het HWA riool op het tracé Molenplein-Heuvel om er zeker van te zijn dat er geen obstakels in het riool bevinden en controle van de overstortvoorziening in de Heuvel;	Aanleg van een ondergrondse waterbergingskelder onder het Molenplein of in de groenstrook tussen de bibliotheek en de Johanneschool; 600m2 en 1m diep.
	2	Controle van de stankafsluiter in de kolken, aangezien het een regenwater riool betreft zou de afsluiter eruit kunnen	Aanbrengen verkeersdrempel in de Willen Alexanderstraat om afstromend water tijdelijk tegen te houden	
	3		Invoerd van de kruisende leidingen (knijpconstructies) op hydraulisch functioneren riolering Dorpsstraat nader onderzoeken	
M7	Loeswille 27	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1		Aanleg van	
	2		Waterpassen en duikers ooschonen	
	3		Zie ook 4.4	
M8	Bischof van Mierlo	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1	Ontuchtungsdeksel in HWA	Waterberging op openplaats; aanbrengen nooduitlaat vanuit HWA stelsel; relatief schoon water	
	2		drempels waterpasseerbaar	
	3		terugslagklep in huissancluiting	
M9	Nachtgallaan	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1	Ontuchtungsdeksels	Aanleg wadi in bestaand groen; opp. 250m2; diepte 0,6m	
	2		Maken nooduitlaat ijm hoge druklijn bij bul 18	
M10	Dickbierweg 1	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1		Aanleg wadi op speedvel; oppervlak 400m2; diepte 0,80m; via een roosterput of grote kolken het water afvoeren naar de wadi.	
M11	Koren 16	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1		Vergroten diameter nooduitlaat door kan. Bestaande leiding aangebracht door gemeente Mierlo. Capaciteit is te klein. Voorziening in overeenkomst vastleggen.	
M12	Divers	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1	verbetering bergingsleiding Luchten		
	2	inventarisatie en reiniging duikers		

nr	locatie	planning		
		Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
G1	Gijzennooiesweg / Laan van Tolken	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1		Escape naar vijfverpart) en groen. 2500m2 en 0,5m diep; Enorme druk op puldeksel op het knuipunt; functie groen onduidelijk; aanplanten niet tbv zuivering	
G2	Farin	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1		doorsteek naar het groen richting de autoweg	
	2		HWA leiding direct naast de kolken en afvoeren richting waterpartij	
	3		bewoner neemt maatregelen op eigen terrein dmv wadi	
G3	Ori	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1		Aanleg HWA leiding in parkeerstrook; afvoer naar het groen richting wadi	
	2		groen verlagen onder hoogspanningsmasten. 300m2 en 0,8m diep	
	3		verkeersdrempels waterpasseerbaar maken	
G4	Peregrijn	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1	Ontuchtungsdeksels op HWA	verhogen afscheiding tussen weg en fietspad; ink verhoging; water zoveel mogelijk op ribaan laten	
	2		terugslagklep in huissancluiting	
	3		water afvoeren naar watergang	
G5	Hoog Geldrop	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1		lenen verlagen op meervouds abakken	
G6	Spaargot Oost	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1		Risicopit onderzoek naar foutieve aansluitingen op het HWA stelsel	
G7	Beemdestraat Zigenstraat	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1	Een roosterdeksel plaatsen op put 100935 (drainageleiding; naast fietspad). Tbv afvoer van teveel water-op straat	Een verbinding tussen het HWA stelsel en de bestaande drain afvoer richting de Dommel	Uitbreiding van het HWA stelsel blijft het streven. Gebuurt meestal in combinatie met wijkvernieuwingprojecten
	2	Plaatsen van een roosterdeksel met overdrupping in het gemengde stelsel	De koppeling tussen het HWA stelsel en het gemengde stelsel dichtzetten.	
	3		Functioneren van de overstort nabij de Zigenstraat nader onderzoeken	
	4		Greppel tussen de Zigenstraat en de Dommel. Wel met de kanttekening dat het vervuld rioolwater betreft. Water vanuit de Zigenstraat is relatief schoon en zou als eerste afgevoerd kunnen worden naar het groen. 600m2 en 0,8m diep.	
	5		Aanpassing verkeersdrempel Zigenstraat en Beemdestraat om deze waterpasseerbaar te maken.	
G8	Parallelweg	Korte termijn (2021)	Middel lange termijn (2021/2022)	Lange termijn (2022-2024)
	1	De overloop vanuit het parkeerterrein naar de vijvers wordt dichtgezet	Door de riolering nabij Herkenbosch verhoging kan water worden afgebogen in de richting van de wadi' s;	Onderzoek naar aanleg waterbergingskelder bij Stationsstraat 33. (meenemen bij herontwikkeling)
	2	Het onderhoud van de bestaende wadi' s wordt verbeterd (maaien, reinigen)	Als bewoners het willen dan kunnen terugslagkleppen in de huissancluitingen (25 a 4m l) worden geïnstaleerd	
	3		Onderzoek naar verlagen drempel in afvoer aan de Endeloversweg. Hierdoor zal de waterdruk in de Parallelweg toenemen	
	4		Aanleg waterbergingskelder onder parkeerplaatsen en in groen ter hoogte van nr 31. 400m2 en 2m diep.	