



















# HEMELWATER- EN DROOGTEPLAN KORTRIJK

## Bijlage 7.4 Verklaring kansen

SYMBOOL	KANS	VERKLARING	MEER INFORMATIE ONDER PARAGRAAF
	Ontharding	Lokale onthardingskansen, zoals een parking, plein of speelplaats.	Openbaar domein: 5.1.2.2 Privaat domein: 5.1.3.3
	Blauwgroene wijk	Kansen voor doorgedreven ontharding op straat- of wijkniveau. Kan worden toegepast voor straten met enkel beperkt en lokaal verkeer. Mogelijke onthardingskansen zijn uitbreken voetpaden en versmallen rijweg.	Openbaar domein: 5.1.2.2 Privaat domein: 5.1.3.3
	Hergebruik	<ul style="list-style-type: none"> <li> Locaties met hoge watervraag die mogelijks kan voldaan worden door regenwater.</li> <li> Plaatsen waar veel regenwater kan worden opgevangen voor hergebruik.</li> <li> Locaties met zowel een hoge watervraag als een hoog (regen)wateraanbod.</li> </ul>	Openbaar domein: 5.1.2.3 Privaat domein: 5.1.3.4
	Infiltratie- en bufferkans: Lokaal	Kleine, lokale voorzieningen waar afstroom van aanpalende oppervlakten kan infiltreren/gebufferd worden. Bijvoorbeeld groene bermen, boomvakken en verkeerselementen.	Openbaar domein: 5.1.2.4 Privaat domein: 5.1.3.5

	<p>Infiltratie- en buffervoorziening: Bovenlokaal verhard</p>	<p>Voorzieningen die grote volumes regenwater van een ruim gebied kunnen infiltreren of bufferen. Water van verharde oppervlaktes van meerdere straten of een hele wijk kan hierin worden opgevangen.</p>	<p>Openbaar domein: 5.1.2.4 Privaat domein: 5.1.3.5</p>
	<p>Infiltratie- en buffervoorziening: Bovenlokaal onverhard</p>	<p>Voorzieningen die grote volumes regenwater van een ruim gebied kunnen infiltreren of bufferen. Afstroom van onverharde percelen (bv. landbouwgronden) kan hierin worden opgevangen.</p>	<p>Openbaar domein: 5.1.2.4 Privaat domein: 5.1.3.5</p>
	<p>Infiltratie- en buffervoorziening: Spaarbekken landbouw</p>	<p>Tijdens natte periodes kunnen strategische watervoorraden voor gebruik in de landbouw worden aangelegd. Het opgevangen regenwater kan vervolgens worden aangewend om droogteperiodes te overbruggen.</p>	<p>Openbaar domein: 5.1.2.4 Privaat domein: 5.1.3.5 Landbouwgebied: 5.1.4.1</p>
	<p>Infiltratie- en buffervoorziening: Winterbedding</p>	<p>Langs waterlopen kan er gekeken worden naar de optie om 'overtollig' water bij hoogwater op te vangen, door te werken met zogenaamde winter- en zomerbeddingen. Een winterbedding geeft lokaal meer plaats aan het water wanneer er een grotere toevoer van water is. Het is een plaatselijke verbreding van de waterloop die bij hoogwater kan overstromen. Hiervoor kan ook gewerkt worden met stuwen.</p>	<p>Openbaar domein: 5.1.2.4 Privaat domein: 5.1.3.5</p>
	<p>Infiltratie- en buffervoorziening: Gepland</p>	<p>Infiltratie- of buffervoorziening die op korte termijn zal worden aangelegd.</p>	<p>Openbaar domein: 5.1.2.4 Privaat domein: 5.1.3.5</p>

	<p>Infiltratie- en buffervoorziening: Bestaand</p>	<p>Infiltratie- of buffervoorziening die al werd aangelegd.</p>	<p>Openbaar domein: 5.1.2.4 Privaat domein: 5.1.3.5</p>
	<p>Infiltratiegracht</p>	<p>Door het voorzien van schotten zonder knijpopening, wordt een gracht ingezet als infiltratiegracht. Het water wordt vastgehouden en kan in de bodem dringen. Enkel bij zware regenbuien stroomt het water over de overloop naar het volgende grachtenkwadrant of naar het regenwaterstelsel.</p>	<p>Algemeen: 5.1.2.7 in Landbouwgebied: 5.1.4.2</p>
	<p>Buffergracht</p>	<p>Bij een buffergracht zijn de schotten voorzien van een knijpopening of een getrapte overstortmuur. Deze opening is te klein om het volledige debiet van zware buien door te laten, waardoor er opstuwning ontstaat. In tegenstelling tot bij een klassieke stuw wordt het extra opgehouden water tussen twee buien geleidelijk aan afgevoerd door de knijpopening. Daardoor komt opnieuw buffercapaciteit vrij om een volgende neerslagpiek op te vangen.</p>	<p>Algemeen: 5.1.2.7 in Landbouwgebied: 5.1.4.2</p>
	<p>Potentiële blauwgroene as</p>	<p>Een groene verbinding die zich bevindt rond een watervoerende as. Deze watervoerende as kan verschillende vormen aannemen, zoals een waterloop, gracht, wadi of verlaagde groenzone. In blauwgroene assen wordt bovengronds ruimte gecreëerd voor water, waardoor deze een infiltratie-, buffer- en afvoerfunctie kunnen combineren. Mogelijke acties gaan van het verlaagd aanleggen van delen van een groenstrook in een trage weg, het vergroenen van de oevers van waterlopen en grachten tot het terug openleggen van ingebuisde delen van waterlopen.</p>	<p>Openbaar domein: 5.1.2.4</p>
	<p>Typestraten: Infiltratiestraat</p>	<p>Dit zijn straten die zijn gelegen in zandige of goed doorlatende bodems zonder hoge grondwatertafel. De focus ligt hier op infiltratie van water.</p>	<p>Maatregelen: 5.1.1</p>

	<p>Typestraten: Retentiestraat</p>	<p>In dit type straten zal slechts een deel van het hemelwater kunnen infiltreren in de grond, en moet naast infiltratie ook ingezet worden op buffering en vertraging van het water.</p>	<p>Maatregelen: 5.1.1</p>
	<p>Typestraten: Watervoerende straat</p>	<p>Het is een straat die parallel loopt aan de natuurlijke afstroomlijnen en die de weg aangeeft die water zal volgen bij hevige buien. Hier kan water op straat worden verwacht bij extreme regenval. Een watervoerende straat heeft een belangrijke functie om het overtollig water, bij zware regenbuien, af te voeren naar een waterloop of gracht.</p>	<p>Maatregelen: 5.1.1</p>