



1	Projectnaam		
	Watertuin Aa-dal		
2	Initiatiefnemer(s) project / Gegevens projectorganisatie		
	Naam organisatie: Gemeente Sint-Michielsgestel Contactpersoon: Manja Kasander (Gemeente Sint-Michielsgestel) Mailadres: m.kasander@mijngemeentedichtbij.nl Telefoon: 06-53772275		
3	Partners waarmee in het project wordt samengewerkt		
	<ul style="list-style-type: none"> • Omwonenden/lokale ondernemers 		
4	Locatie		
	In de groene zone tussen Middelrode en Berlicum, gemeente Sint-Michielsgestel		
5	Aanleiding		
	<p>De watertuin Aa-dal is een van de twee levende watertuinen die de gemeente Sint-Michielsgestel wil ontwikkelen. Aanleiding is het gegeven dat het merendeel van het regenwater dat in Sint-Michielsgestel valt, in de riolering verdwijnt en direct wordt afgevoerd naar de Dommel, sloten en beken of naar de rioolwaterzuiveringsinstallaties. Om al dat relatief schone regenwater te transporteren en te zuiveren, zijn er kostbare voorzieningen nodig. Door verandering van het klimaat wordt het bestaande rioolstelsel steeds zwaarder op de proef gesteld. Buien worden heviger en duren langer waardoor het risico op wateroverlast toeneemt. De gemeente Sint-Michielsgestel wil hierop anticiperen door schoon regenwater af te koppelen van het rioolsysteem en vast te houden zodat het niet direct het riool instroomt. Hiervoor worden zogenaamde 'levende watertuinen' ontwikkeld aan de randen van de dorpen.</p>		
6	Doel		
	Op basis van co-creatie wordt een duurzame waterberging gecreëerd. Afgekoppeld regenwater wordt opgevangen om afvoerpieken te verminderen en verdroging tegen te gaan. Daaraan gekoppeld worden de recreatieve gebruiksmogelijkheden vergroot en krijgt het gebied een educatieve functie.		
7	Beschrijving		
	<p>De watertuin Aadal ligt in de groene zone tussen Middelrode en Berlicum. Op basis van co-creatie wordt een duurzame waterberging gecreëerd. Afgekoppeld regenwater wordt opgevangen om afvoerpieken te verminderen en verdroging tegen te gaan. Daaraan gekoppeld worden de recreatieve gebruiksmogelijkheden vergroot en krijgt het gebied een educatieve functie. Het wordt een natuurrijk gebied waarin flora en fauna hun plek weten te vinden, waarin waterminnende planten een tweede leven tegemoet gaan en waar de biodiversiteit toeneemt. Twee omwonenden/lokale ondernemers investeren mee in de watertuin. De waterberging wordt gecombineerd met een hobbymatige viskweekvijver. Daarnaast komt er een theehuis met speelvoorzieningen. De particuliere initiatiefnemers gaan het gebied onderhouden en beheren en zich inzetten voor de verdere ontwikkeling van de (wandel)verbinding met het dynamisch beekdal.</p> <p>Meer info? www.sint-michielsgestel.nl/projecten/watertuinen</p>		
8	Plaats maken voor nieuwe ontwikkelingen		
9	Meekoppelkansen met andere projecten		
10	Uitvoeringsperiode		
	Korte termijn (2020 – 2021)	Middellange termijn (2022-2025)	Lange termijn (2026 e.v.)
	Medio 2020 start uitvoering; eind 2020 gereed.		
11	Stand van zaken		

	Het bestemmingsplan Watertuin Aa-dal is door de gemeenteraad van Sint-Michielsgestel op 21 november 2019 goedgekeurd. Het bestemmingsplan is nog niet onherroepelijk omdat er een bezwaarschrift is ingediend. De huidige planning is dat in augustus 2020 de uitvoering wordt gestart, zodat eind 2020 de watertuin in gebruik is.
12	Geraamde kosten
13	Beoogde financiering
14	Opmerkingen
15	Rol van Mozaïek Dommelvallei
	Het project Levende Watertuinen was een van de ingebrachte projecten in het tweede werkatelier van Mozaïek Dommelvallei op 16 juni 2016. In een workshop is met diverse specialisten gebrainstormd over de verdere versterking van het project. De diverse, goede ideeën zijn door de initiatiefnemers verwerkt in hun project. Daarna is het project Levende Watertuinen ondergebracht in het Uitvoeringsprogramma Mozaïek Dommelvallei 2017-2020. Via Het Groene Woud is een deel van de financiering van dit Uitvoeringsprogramma vanuit de provincie Noord-Brabant ingevuld.
16	Bijdrage aan Global Goals
	  <p>Zie: https://www.globalgoals.org/</p>