

Project-nummer	Projectnaam	Waarom gaan we het doen?	Wat gaan we bereiken?	Risico's beheersen	Duurzame ontwikkeling van de leefomgeving	Maatschappelijk verantwoord en vernieuwend	Effectief en efficiënt
223	Strategische grondaankoop Gat van de Ham	Doorlopend project waarmee anticiperende en strategische grondaankopen in het gebied van Gat van den Ham gedaan kunnen worden voor de realisatie van waterdoelen waarvoor nog geen krediet beschikbaar is.	Door anticiperende aankopen creëren we een strategische grondpositie binnen het projectgebied Gat van den Ham voor toekomstige project(en).		Met de strategische grondaankopen zijn de EVZ-doelen voor het Gat van den Ham gerealiseerd (169 en 172)		
226	Bronhouderschap Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT)	Voldoen aan de kwaliteitsnormen van 2020 die gesteld worden aan de objecten die in het Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) zijn opgenomen waarvan het waterschap bronhouder is.	Er is een transitie uitgevoerd van de Grootchalige Basiskaart Nederland naar de nieuwe topografische ondergrond (BGT) en deze is aangepast aan de kwaliteitsnormen van 2020.				We voldoen met de drie Brabantse Waterschappen aan de kwaliteitsnormen van 2020
242	Renovatie en modificatie van kleine kunstwerken 2018	Uit inspecties blijkt dat onderdelen van gemalen en krooshekreinigers het einde van hun levensduur hebben bereikt. Om een adequaat peilbeheer te blijven voeren is renovatie noodzakelijk. ""	Gemalen en krooshekreinigers qua bedrijfszekerheid voor 15 jaar op orde. Het gaat hierbij om renovatie van 10 waterhuishoudkundige objecten (ofwel 6 poldergemalen en 4 krooshekreinigers).	Renovatie van 5 poldergemalen en 3 krooshekreinigers en herbouw van 1 poldergemaal en 1 krooshekreiniger			
6341	Onderzoeken en realisatie maatregelen tegen Blauwalgenoverlast 2e fase	Verminderen van overlast door blauwalgen in het stedelijk gebied en zwemwateren conform het WBP.	Onderzoeken en uitvoeren maatregelen ten behoeve bestrijding blauwalgen binnen het gehele beheersgebied van het waterschap.	Onderzoek en uitvoering maatregelen bij 6 locaties	Het aantal meldingen van en gebruiks-beperkingen door blauwalgen-overlast is afgenomen		
7061	Organiseren waterschapsverkiezingen 2019	Het betreft hier een wettelijke verplichting om 1x in de vier jaar verkiezingen te organiseren voor een nieuw algemeen bestuur.	De doelstelling van het project Waterschapsverkiezingen 2019 is een rechtmatig verloop van de verkiezing, zodat het nieuwe algemeen bestuur van waterschap Brabantse Delta eind maart 2019 kan worden beëdigd.	De verkiezingen zijn rechtmatig verlopen			
800074	Renoveren en capaciteitsuitbreiding rioolgemaal en -leiding Bosschenhoofd-Oudenbosch en rioolgemaal Oudenbosch-Albano.	Uit inspectie blijkt dat het gemaal onvoldoende capaciteit heeft en gerenoveerd dient te worden om te voldoen aan onze afspraken vastgelegd in de afvalwaterakkoorden over het innemen van afvalwater.	Rioolgemaal en rioolleiding Bosschenhoofd-Oudenbosch is gerenoveerd en voor de komende 15 jaar bedrijfszeker en de capaciteit voldoet aan de overeengekomen afnamehoeveelheid (capaciteitsuitbreiding van 98 m3/h naar 163 m3/h).Rioolgemaal Oudenbosch-Albano is gerenoveerd en voor de komende 15 jaar bedrijfszeker en de capaciteit voldoet aan de overeengekomen afnamehoeveelheid (capaciteitsuitbreiding van 364 m3/h naar 454 m3/h)	De werkzaamheden zijn uitgevoerd met minimale verstoring in de afvoer van het afvalwater		Er zijn energiezuinige motoren toegepast	
800125	Implementeren zaaksysteem waterschap Brabantse Delta	Het landelijk overheidsprogramma Digitaal 2017 alsmede de Omgevingswet stellen nieuwe eisen aan zaak- en klantgericht werken. Tevens vervalt de ondersteuning van het huidige document management systeem.	Een geïmplementeerd, klantgericht zaaksysteem dat een kennisbank bevat en gekoppeld is met de website, Powerbrowser en de landelijke basisregistraties. Daarnaast voorziet dit project in een migratiestrategie van het huidige document management systeem naar het nieuwe zaaksysteem.		Met het zaaksysteem zijn we voorbereid op het Digitaal stelsel Omgevingswet		Bijna alle doelen zijn gerealiseerd m.u.v. webformulieren voor klanten (dit is overgedragen aan het internetproject)
800212	Toetsing op wateroverlast in het gehele werkgebied Brabantse Delta	De toetsing wateroverlast wordt in opdracht van de provincie elke 6 jaar geactualiseerd. Deze toetsing dient als onderbouwing voor de mogelijke bijstelling voor de geplande maatregelen die we in periode tot 2027 uitvoeren, hetgeen de basis vormt voor het WBP 2022-2027.	Een geactualiseerd en gebiedsdekkend beeld van de risico's op wateroverlast vanuit het perspectief van afvoer- en bergingscapaciteit van waterlopen. Tegelijkertijd zal meer inzicht worden verkregen in de risico's van extreme zomergerbeurtenissen.	De toetsing is uitgevoerd en vertaald naar maatregelen en kosten			
800244	Renoveren en aanpassen Schipdiep fase 2	Uit inspecties is gebleken dat de remming- en geleidewerken moeten worden vervangen om te blijven voldoen aan de vergunningsplicht en aan de scheepvaartsveiligheid.	De remming- en geleidewerken van keersluis Schipdiep zijn vervangen en hiermee krijgt de keersluis weer een goede bedienbaarheid, betrouwbaarheid en beschikbaarheid qua werking voor 40 jaar.	De remming- en geleidewerken zijn vervangen met minimale verstoring van de scheepvaart		Het stalen drijvende onderstel van de steiger is hergebruikt	

Project-nummer	Projectnaam	Waarom gaan we het doen?	Wat gaan we bereiken?	Risico's beheersen	Duurzame ontwikkeling van de leefomgeving	Maatschappelijk verantwoord en vernieuwend	Effectief en efficiënt
800292	Renovatie tussenbezinktanks RWZI Nieuwveer	Uit inspectie blijkt dat vervanging van zes slibruimersystemen noodzakelijk is om het zuiveringsrendement te waarborgen.	Vervanging van 6 slibruimsystemen waarmee de bedrijfszekerheid voor 10 jaar is gewaarborgd.	De slibruimsystemen van de tussen-bezinktanks zijn vervangen			De toepassing van kunststof kettingen vragen minder energie en onderhoud
800361	Renovatie slibgistingstanks RWZI Bath	Uit inspectie blijkt dat renovatie noodzakelijk is van de slibgistingstanks op RWZI Bath om te blijven voldoen aan de duurzaamheidsdoelen uit het waterbeheerplan. Conform de vergunningsvereisten is daarnaast een uitgebreide inspectie noodzakelijk. ""	De slibgistingstanks zijn gerenoveerd, het inspectierapport is opgeleverd en de slibvoorraadtank is voorzien van een nieuwe mechanische menging die duurzamer en goedkoper in beheer is ten opzichte van de huidige menging. Met dit totale project wordt voor de komende 20 jaar een betrouwbare slibgisting op RWZI Bath is gewaarborgd.	Het werk is uitgevoerd met minimale verstoring van het gistingsproces		Het energieverbruik van de mechanische menging is gehalveerd	
800473	Opstellen KRW-watersysteemanalyses Tranche 1 & 2	De watersysteemanalyses leiden tot vergroting van de kennis van ons systeem en dienen als een onderbouwing voor de mogelijke bijstelling van geplande maatregelen die we in de periode tot 2027 uitvoeren om de doelen voor de KRW te bereiken.	In tranche 1 worden 8 watersysteemanalyses uitgevoerd. Het gaat om de volgende waterlichamen: Bovenloop Donge, Aa of Weerij, Chaamse beken, Agger, Cruislandse krekken, Molenbeek, Mark-Vliet en Beneden Donge. In tranche 2 worden 10 watersysteemanalyses uitgevoerd. Het gaat om de volgende waterlichamen: Turfvaart-Bijloop, Galderse beek, Rietkreek-Lange water, Gat van den Ham, Molenkreekcomplex, Roode Vaart, Bavelse Leij, Zoom Bleekloop, Vennen-Groote Meer en het Oude Maasje. ""		Er zijn 25 watersysteem analyses met inbreng van stakeholders opgeleverd		
800533	Vervangen vuilrooster en besturingskasten RWZI Chaam	Uit een inspectie is gebleken dat de besturingskasten verouderd zijn en reserve onderdelen niet meer verkrijgbaar zijn. Hierdoor zullen storingen met grotere frequentie voor gaan komen en zijn deze complexer om te verhelpen. Daarbij functioneert het vuilrooster onvoldoende. Hierdoor is een verhoogd risico op operationeel falen en niet kunnen voldoen aan de vergunningseisen.	Voor de komende 10 jaar een bedrijfszekere vuilrooster en besturingskasten op RWZI Chaam.	De beoogde reductie van het aantal verstoringen is bereikt		De tijdelijke inzet van diesellaggregaten is niet meer nodig	Het vuilrooster is onderhoudsvriendelijker
800540	Praktijkonderzoek verbeteren werking nabezinktanks RWZI Bath	Om aan de afspraken over afnameverplichtingen in de afvalwaterakkoorden te voldoen wordt in de toekomst de aanvoer van afvalwater naar RWZI Bath groter. Om deze hoeveelheid afvalwater op RWZI Bath te verwerken zijn aanpassingen aan de nabezinktanks nodig. De kosten van de aanpassingen en het effect hiervan op de kwaliteit van het gezuiverde water zijn nog onduidelijk en worden in dit project onderzocht.	In dit praktijkonderzoek wordt bij een nabezinktank onderzocht en in de praktijk getest welke maatregelen en bijbehorende kosten nodig zijn om de tien nabezinktanks aan te passen voor de toekomstige capaciteit. Resultaat van het onderzoek is een uitgewerkt ontwerp en kostenraming voor het aanpassen van 10 nabezinktanks in een vervolgproject.	De resultaten vormen een blauwdruk voor het aanpassen van de overige nabezinktanks (800583)			Met de gekozen oplossing hoeven geen extra nabezinktanks gerealiseerd te worden
800543	Terrein verbetering RWZI Dongemond	Het terrein van RWZI Dongemond is verouderd waardoor de verhardening van het terrein niet meer voldoet aan de huidige verkeersklasse en de terreinverlichting en poorten en hekwerken niet voldoen aan de huidige normen en standaarden van het waterschap.	Groot onderhoud en vervangen van verharding, verlichting en poorten en hekwerken zodat deze voldoen aan onze huidige normen en standaarden, waarna voor minimaal 10 jaar geen groot onderhoud nodig is.	De terreinveiligheid is verbeterd		Door toepassing van LED verlichting is het energieverbruik verminderd	Het onderhoud kan voortaan tijdiger, specifiek en efficiënter worden uitgevoerd
800594	Thermofiele gisting RWZI Nieuwveer	Voldoen aan de doelen uit het versnellingsplan duurzaamheid voor het realiseren van energiebesparing, duurzame energiewinning en een verbeterde reductie van slibafvoer.	Vergroten van de warmtewisselaar waarmee 15% meer elektriciteit en warmte geproduceerd wordt en de slibafvoer met 15% is verminderd.			De doelen voor energie en slibafvoer zijn behaald. Tevens is een innovatieve droge stofmeting opgenomen.	