

Bijlage 5: Mandateringslijst voorgenomen investeringen begroting 2018-2021 (jaartranche t/m 2019) * € 1.000

In onderstaand overzicht zijn de voorgenomen te starten investeringen 2018, 2019 en de nog aan te vragen kredieten 2017 weergegeven.

Criteria voor mandatering aan het Dagelijks Bestuur:

- operationele investeringen die betrekking hebben op de dagelijkse gang van zaken, zowel nieuw als vervanging, baggeren en groot onderhoud
- deelprojecten < € 500.000 ten behoeve van de RWZI's en ondersteuning van de organisatie
- niet bestuursgevoelige investeringen
- vervanging/groot onderhoud van standaard stuwen en gemalen - besluitvorming door DB
- voorbereiding groot onderhoud grote gemalen (specials) - besluitvorming door DB
- de planuitwerkingen van WOM-projecten die in 2018 en 2019 en vispasseerbaar maken van gemalen - besluitvorming door DB
- HWBP-projecten - besluitvorming door AB
- HWBP-bijdragen - besluitvorming door DB

Programma	Rubriek	Groep	AB	DB	Bruto 2017	Bruto 2018	Bruto 2019	Bruto 2020	Bruto 2021	
Veiligheid	Beheersinstrumentarium	Actualisatie leggers primaire-, regionale en overige keringen		x		x	x	x	x	
	Groot onderhoud/vervanging	Kampen Midden kademuur + klepkering, Hasselt stenendijk		x	x	x	x	x		
	HWBP	HWBP Bijdragen 2018 en 2019		x		x	x			
		Zwolle (planuitwerking)	x			x	x	x		
		Random Kampen-Gelderse sluis (bijdrage PU)		x			x	x	x	
		Vecht Noord (verkenning)	x			x	x	x		
		Vecht Zuid (verkenning)	x			x	x	x		
		Informatievoorziening veiligheid	Informatievoorziening t.b.v. zorgplicht en omgevingswet		x		x	x		
		Regionale keringen	Realisatie buitenpolders Kampereilanden	x			x	x		
		Wettelijke beoordeling	Wettelijk normering keringen fase I		x		x	x		
Watersysteem	Water op maat - planuitwerking	Vorbereiding Water op Maat projecten 2018 en 2019		x		x	x	x	x	
	Water op maat (WOM) realisatie	Landinrichting Staphorst - Reestdal, realisatie	x				x	x		
		WOM Uitvoeren 'Water op maat'-programma stadsontwikkeling Nieuwveenselanden, Nijeveen/Kolderveen	x			x	x	x		
		Breebroeks Leiding, uitvoering	x				x	x	x	
		Soestwetering (bovenstrooms), uitvoering	x				x	x	x	
		Diverse waterbergingen gemeente Raalte en Staphorst (9,4 ha)	x			x	x			
		Het oude diep (xxx)	x			x	x	x		
		Marswetering, uitvoering fase 2, uitvoering	x			x	x	x		
		Vecht, Varsen, uitvoering	x				x			
		Ontstening ten zuiden A28, uitvoering	x				x	x		
	Project Bevaarde Vecht RvdV2		x			x				

Programma	Rubriek	Groep	AB	DB	Bruto 2017	Bruto 2018	Bruto 2019	Bruto 2020	Bruto 2021
		BeleidsOndersteunendSysteem voor de Vecht		x		x			
		Water op maat (WOM) kleine projecten (Vledders en Leijerhooilanden, Vechterweerd Noord, Bovenloop Haarle, Goot Ganzendiep, gemaal Uitwateringskanaal IJsselDelta, peilscheiding Zeegrave-Bisschopswetering)	x				x	x	
		Maatregelen n.a.v. peilbesluiten	x			x	x	x	
	Gemalen Specials	Renovatie gemaal Galgenrak/Streukelerzijl	x			x	x	x	
		Vorbereiding realisatie gemalen Galgenrak/Streukelerzijl		x		x			
		Scheerwolde, gemalen Halfweg en Giethoorn	x			x	x	x	
	Gemalen en stuwen	Groot onderhoud gemalen en stuwen 2018		x		x			
		Overnamekosten gemalen Drentse kanalen	x			x			
		Groot onderhoud gemalen en stuwen 2019		x			x		
	Baggeren	Baggeren / Groot onderhoud kanalen (WG Gemaal IJsselcentrale, Middenraai, Linthorst Homankanaal, onderleider Oude Diep naar Beilervaart/Oranjekanaal		x	x	x	x		
	Bijdragen	RWS, initiatieven van derden DAW 2018 en 2019 + Waterkwaliteitspoor		x	x	x	x		
	Stedelijk waterbeheer	Deelname in investeringsprojecten van gemeenten met waterschapsbelang 2017, 2018 en 2019		x		x	x		
	Opheffen knelpunten waterbeheer stedelijk en landelijk	Opheffen knelpunten waterbeheer stedelijk en landelijk 2017, 2018 en 2019 + Duikers herleggen/vernieuwen		x		x	x		
	Vismigratieprogramma	Vismigratie / vispassage (Stroink, visvriendelijk maken bij grote gemalen en realisatie vispassage vismigratieknelpunten buiten KRW)		x	x	x	x	x	x
	Informatievoorziening watersystemen	Informatievoorziening watersystemen + vervanging besturingssystemen en telemetriesystemen + actualiseren beheerregister (t.b.v. peilbesluiten)		x		x	x	x	x
	Materieel	Materiaal vervangen 2018 en 2019		x		x	x		
	Facilitair	Vastgoed 2018 en 2019		x		x	x		
Waterketen	Specials	Onvoorziene aanschaf- of vervangingsinvesteringen gasveiligheid		x		x	x		
		Raalte RTC afvalwatersysteem (onderdeel gefaseerde verbetering N&P verwijdering)	x				x	x	
		RWZI Kampen; verbetering effluentkwaliteit (extra AT)	x			x	x		
		RWZI Olst; beluchtingcapaciteit verhogen	x				x		
	Groot onderhoud RWZI's	Groot onderhoud RWZI's (Slibverwarming + blowers + gashouders reviseren Deventer; E-installatie Dalfsen, gevelbeplating + PE-installatie Echten, drijfslagput Olst, bandindikker Olst-Genemuiden, beluchting Raalte)		x	x	x	x	x	
		RWZI Echten; Aanpassing WBP realisatie	x				x	x	x
	Groot onderhoud RWZI's - beheeroptimalisaties	RWZI: Optimalisering metingen en regelingen gemalen 2018 en 2019		x		x	x		
	Ontwikkelingen afvalwaterketen	DuurzaamDoen Waterketen (Energiemaatregelen - Grondstoffenterugwinning)	x			x	x	x	
		RWZI Dalfsen; maatregelen nav OAS		x			x		

Programma	Rubriek	Groep	AB	DB	Bruto 2017	Bruto 2018	Bruto 2019	Bruto 2020	Bruto 2021
	Besturingsinstallaties RWZI's	Groot onderhoud besturingsinstallaties RWZI's		x			x		
		IP migratie rioolgemalen, besturingssoftware, storingsmeldingen, switches		x		x	x		
	Beheer en onderhoudsprojecten	Asbestverwijdering bedrijfsgebouw RWZI Zwolle + Discrepantiemaatregelen + MJA3-maatregelen + vervangingsinvesteringen installaties (uit Assetmanagement) + Wettelijke verplichtingen 2018 en 2019 + Voorstuwars reviseren/vervangen 2017, 2018 en 2019		x	x	x	x		
		Onvoorziene aanschaf-of vervangingsinvesteringen (IZP + doseerinstallatie + veiligheidsmaatregelen Meppel, toxiciteitsmeters + indikker Raalte, Anammox + slibgistingstanks Zwolle, SOI + gistingstank Echten, gistingstank Deventer, beluchtingselementen en blowers Hessenpoort		x	x	x	x	x	
	Informatievoorziening waterketen	Informatievoorziening waterketen en standaardisering procesautomatisering Waterkracht en vervangen besturing		x	x	x	x		
	Groot onderhoud persleidingen	Groot onderhoud persleidingen; voorbereiding en realisatie		x			x		
	Groot onderhoud rioolgemalen	Vervangen rioolgemalen		x			x		
Maatschappij en Organisatie	Facilitair MO	Wagenpark 2018 en 2019 + Renovatie dienstwoning Vechterweerd, kraanloods & schuur (monumenten)		x		x	x		
	Informatievoorziening MO	Digitalisering omgevingswet + aanpassingen calamiteitenruimte + ICT uitwijk (SAN) + ICT voorzieningen buitendienst + maatregelen om informatieveiligheid + vervanging ICT systemen en werkplekken KA		x	x	x	x	x	x
	Organisatie	Waterschapsverkiezingen	x			x	x		
	Overig MO	Project Duurzaam Doen "Zon op dak" (2018 en 2019)		x		x	x		