Rapportage voortgang

programmakredieten KRW 2016-2021

Inleiding

In deze voortgangsrapportage is de rapportage over het Programmakrediet KRW 2016 - 2021 naar de stand van 31 december 2017 weergegeven.
Bij de vaststelling van het Beheerprogramma 2016 – 2021 in het algemeen bestuur van 30 september 2015 is een programmafinancieringskrediet voor een groot deel van de maatregelen verstrekt.
Hierin zijn de natuurvriendelijke oevers (NVO's) en de vispassages apart gebundeld en de overige maatregelen naar KaderRichtlijn Water (KRW)-watersysteem. Het op deze wijze bundelen van diverse maatregelen tot één krediet per soort maatregel (programmakrediet) biedt de mogelijkheid snel in te spelen op eventuele ontwikkelingen, veranderingen en kansen. Bovendien sluit deze methode aan bij de provincie Drenthe (belangrijkste co-financier). De provincie Drenthe heeft in hun Programma Natuurlijk Platteland Drenthe (waarin projecten en bijkomende financiering zijn opgenomen) eenzelfde bundeling opgenomen.

Naar aanleiding van de bij vaststelling van het Beheerprogramma 2016-2021 goedgekeurde programmafinanciering voor een groot deel van de hierin opgenomen maatregelen, is afgesproken dat het algemeen bestuur jaarlijks over de voortgang en de financiële stand van zaken gerapporteerd krijgt. Het doel van de rapportage is inzicht te geven in de voortgang en bij eventuele knelpunten aan te geven wat eraan is gedaan om deze op te lossen en eventuele bestuurlijk noodzakelijke acties aan te geven.
Overige afspraken rondom deze programmafinanciering betreffen:

- Mee- en tegenvallers zullen binnen het programmabudget opgevangen moeten worden, een dreigende overschrijding op het totale programmabudget zal de gebruikelijke weg via het dagelijks bestuur (melding) en het algemeen bestuur (mogelijke budgetaanpassing) doorlopen.
- Mogelijke financiële ruimte binnen een programmabudget kan niet worden aangewend voor nieuwe of extra maatregelen. Hiervoor zal het algemeen bestuur toestemming moeten verlenen.
- Het schuiven tussen de programmabudgetten, om tegenvallers op te vangen, is niet mogelijk. Ook hiervoor zal het algemeen bestuur toestemming moeten verlenen.

Programmafinanciering Kaderrichtlijn Water: Financiële stand van zaken per 31 december 2017

Voor de Kaderrichtlijn Water hebben we onze verplichtingen vastgelegd in het Stroomgebiedsbeheerplan Eems (2016-2021) en in ons Beheerprogramma 2016-2021. Voor de KRW-opgaven geldt een resultaatsverplichting. We worden door het Rijk en de EU gecontroleerd op het uitvoeren van de KRW maatregelen.

Ons aandeel in de kosten van de KRW- en de overige maatregelen (conform bijlage 1 van het beheerprogramma 2016 – 2021) is in totaal begroot op € 22.618.900,-.
Het beheerprogramma heeft een sterk vlottend (adaptief) karakter. Dit betekent ook dat zodra zich kansen voordoen om maatregelen eerder uit te voeren, deze worden gegrepen. Van de hiervoor genoemde totaalopgave was reeds voor € 1.525.000,- al krediet beschikbaar gesteld.
Daarnaast zal een deel via de exploitatie-uitgaven worden bekostigd in de periode 2016-20121.
Derhalve resteert voor programmafinanciering een totaal van € 19.408.900,-.

Rapportage voortgang

programmakredieten KRW 2016-2021

Van het vorenstaande kan de navolgende opstelling worden gegeven.

Maatregelenpakket KRW tranche 2016-2012		
KRW inrichtingsmaatregelen (pag. 66 Beheeprogramma)		
Inrichting		€ 16.647.900
Grondverwerving		€ 4.491.000
Kosten overige maatregelen /onderzoeken (pag. 67 Beheerproramma)		
Maatregelen		€ 1.010.000
Onderzoeken		€ 470.000
Totaal		**€ 22.618.900**
Reeds separaat verstrekte kredieten		
AB 2 juli 2014 Baggeren Slochterdiep en zijtakken	€ 300.000	
AB besluit 16 maart 2005 Hermeandering (traject Ter Borg-Renneborg-Ter Apel)	€ 400.000	
AB besluiten 13 mei en 24 juni 2015 Aanleg oevers Schildmeer	€ 500.000	
AB 4 februari 2015 Vispassage Veelerdiep	€ 25.000	
AB 11 maart 2015 Uitvoeringsprogramma oppervlakte winning Drentsche Aa (UPDA)	€ 300.000	
		€ 1.525.000
Nog via afzonderlijk bestuursvoorstel te financieren		
Waterkwalitieteitsbaggeren overig water	€ 100.000	
Verduurzaming Glastuinbouw	€ 210.000	
Pilot zwemwatermaatregelen (maatregelen)	€ 100.000	
		€ 410.000
Verwerkt danwel te verwerken in de exploitatiebegroting		**€ 1.275.000**
Resteert als Programmakrediet		**€ 19.408.900**

Bij de voorbereiding van de (deel-)projecten wordt er zoveel mogelijk gezocht naar het synergievoordeel om de opgaven te combineren met andere opgaven binnen het waterschap. Hierdoor worden soms budgetten samengevoegd tot een totaal projectbudget, dat ter besluitvorming aan het algemeen bestuur wordt voorgelegd. Dit was ook het geval bij het afwateringskanaal Fiemel. Op 23 maart 2016 heeft het algemeen bestuur besloten tot het toevoegen van € 236.000,- uit het NVO programmakrediet aan het project.
Op 5 oktober 2016 heeft u besloten het krediet inzake waterlichaam Hunze met € 1,4 miljoen te verlagen in verband met de POP-financiering, waardoor het formele budget van het Programmakrediet uitkomt op € 17.772.900,-.
Op 5 juli 2017 heeft u besloten het KRW programmabudget voor KRW projecten in Groningen te verlagen met € 750.000,- omdat we POP3 subsidies verwachten.
Hiermee komt het formele budget van het Programmakrediet nu uit op € 17.022.900,-.

Rapportage voortgang

programmakredieten KRW 2016-2021

	Krediet			Besteed		Aangegane	Nog te
	Oorspronkelijk	Overheveling	Bijgesteld	t/m vorige	deze periode	verplichtingen	besteden
1. Natuurvriendelijke oevers	€ 3.962.400	€ -986.000	€ 2.976.400	€ -	€ -	€ -	€ 2.976.400
2. Vispassages	€ 375.000		€ 375.000	€ -	€ -	€ -	€ 375.000
3. Krediet maatregelen waterlichaam Drentsche Aa	€ 3.915.000		€ 3.915.000	€ -	€ -	€ -	€ 3.915.000
4. Krediet maatregelen waterlichaam Duurswold	€ 200.000		€ 200.000	€ 199.563	€ -	€ -	€ 437
5. Krediet maatregelen waterlichaam Hunze	€ 8.391.500	€ -1.400.000	€ 6.991.500	€ -	€ 354	€ -	€ 6.991.146
6. Krediet maatregelen waterlichaam Zuidlaardermeer	€ 2.565.000		€ 2.565.000	€ -	€ -	€ -	€ 2.565.000
	€ 19.408.900	**€ -2.386.000**	***€ 17.022.900***	**€ 199.563**	**€ 354**	**€ -**	**€ 16.822.983**

De planning van het (nog) aan het KRW programma 2016-2021 te besteden krediet is als volgt:

	Planning							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Totaal
1. Natuurvriendelijke oevers	€ -	€ -	€ -	€ 1.015.000	€ 965.000	€ 689.400	€ 307.000	€ 2.976.400
2. Vispassages	€ -	€ -	€ 50.000	€ 25.000	€ 300.000	€ -	€ -	€ 375.000
3. Krediet maatregelen waterlichaam Drentsche Aa	€ -	€ -	€ -	€ 270.000	€ 1.145.000	€ 1.750.000	€ 750.000	€ 3.915.000
4. Krediet maatregelen waterlichaam Duurswold	€ 200.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 200.000
5. Krediet maatregelen waterlichaam Hunze	€ -	€ 354	€ 66.146	€ 936.000	€ 4.399.000	€ 1.590.000	€ -	€ 6.991.500
6. Krediet maatregelen waterlichaam Zuidlaardermeer	€ -	€ -	€ -	€ 965.000	€ 1.600.000	€ -	€ -	€ 2.565.000
	€ 200.000	**€ 354**	**€ 116.146**	**€ 3.211.000**	**€ 8.409.000**	**€ 4.029.400**	**€ 1.057.000**	***€ 17.022.900***

In bijlage 2 is een gedetailleerd inzicht gegeven in de diverse onderscheiden maatregelen per kredietonderdeel.

Inhoudelijke voortgang programmakredieten

In bijlage 1 is per maatregel de stand van zaken van de uitvoering op 31 december 2017 uitgebeeld ten opzichte van de opgave (maximaal 100%), inclusief de planning.
Onderstaand is een toelichting van de stand van zaken opgenomen per kredietonderdeel naar algemeen, ontwikkelingen en risico's.
In het onderdeel risico's worden die (bestuurlijk relevante) zaken benoemd die bijvoorbeeld voorafgaand aan de uitvoering leiden tot het niet duurzaam beschikbaar zijn en daardoor een risico kunnen vormen met impact op tijd en geld en risico's in de uitvoeringsfase. Deze laatste hebben veelal direct een impact op de voortgang inhoudelijk of financieel.
In 2016 is het programma gestart. Na het tweede jaar zijn de in de programmafinanciering opgenomen opgaven vrijwel allemaal in de voorbereidingsfase behalve de baggeropgave Duurswold die in 2016 geheel is gerealiseerd.

Ad 1. Natuurvriendelijke oevers (NVO's)

Algemeen

- De opgave voor het waterlichaam Noord Willemskanaal is opgenomen onder watersysteem Drentse Aa.
- Van de natuurvriendelijke oevers is in Duurswold 1,9 km van de totaal geprogrammeerde 2,7 km in uitvoering.

- Voor het gebied Fiemel is 0,8 km opgenomen welke in de periode 2010-2015 op de planning stond, maar vanwege de uitvoering gecombineerd wordt met de opgave voor de periode 2016-2021 van 2,6 km. Totaal betekent dit voor het gebied Fiemel een opgave van 3,4 km. (zoals opgenomen op pagina 64 van het beheerprogramma en op pagina 66 staat de 2,6 km opgenomen). Deze opgave van 3,4 km wordt gecombineerd uitgevoerd met andere werkzaamheden aan het afwateringskanaal Fiemel. Het algemeen bestuur heeft hiervoor op 23 maart 2016 besloten de benodigde gelden en opgave vanuit het programmabudget toe te voegen aan een separaat krediet hiervoor. Omdat de NVO's volledig op eigen grond worden gerealiseerd hoeven we geen grond aan te kopen. Daarom hebben we alleen de geraamde € 236.000,- nodig. De geraamde kosten voor grondaankopen (€ 72.000,-) blijven binnen het programmakrediet NVO's beschikbaar.
- In Oldambt/Fiemel is in 2017 van de totaal geprogrammeerde NVO's 2 km in uitvoering. Het overige deel van de opgave hangt af van de uitkomst van de evaluatie doelbereik en is gepland in 2022. In bijlage 1 is dit overige deel gekwalificeerd als niet significante uitloop.
- Waterlichaam Kanalen Hunze-Veenkoloniën heeft een opgave voor 8 km aan te realiseren nieuwe NVO's. In afgelopen planperiode is de opgave gerealiseerd binnen het eigendom van het waterschap of met medewerking van de gemeente. Voor de gerealiseerde oevers zijn oeverplannen opgesteld en wordt er gemonitord (2016-2017) op de ecologische ontwikkelingen en bijdrage aan de KRW doelen. De nieuwe opgave geeft minder mogelijkheden om op eigen gronden de NVO's te realiseren en zullen er gronden aangekocht moeten worden. Aankoop gronden gebeurt onder vrijwilligheid door de eigenaren. Met de evaluatie van de eerder gerealiseerde oevers, zullen mede daarop gebaseerd de nieuwe oevers hun inrichtingsvorm krijgen. De start van de voorbereidingen (locatiekeuzen en gesprekken eigenaren) is begonnen in 2017 en is voor het overige gepland vanaf 2018. Vooralsnog wordt er in de voorbereiding voor een lengte van 10 km plannen gemaakt.
- Het waterlichaam Kanalen Westerwolde heeft een totale opgave aan 12 km te realiseren NVO in 2027. Tot 2015 is er 12,7 km. NVO aangelegd en wordt daarmee al ruim voldaan aan de totale KRW opgave. In de planperiode 2016-2021 zullen NVO worden aangelegd als deze door groot onderhoud of plannen van derden mee kunnen liften.

Ontwikkelingen
De geplande natuurvriendelijke oevers Afwateringskanaal Fiemel zijn in 2017 grotendeels aangelegd. De uitgangspunten van Duurzaam GWW zijn hierbij gehanteerd.
Voor waterlichaam Kanalen Hunze-Veenkoloniën en waterlichaam Kanalen Westerwolde zal POP3 subsidie worden aangevraagd.

Risico's
Het onder vrijwilligheid gronden te verkopen door grondeigenaren voor de realisatie van NVO's. Willen grondeigenaren geen gronden afstaan en medewerking verlenen, dan zal de NVO ook daar geen doorgang kunnen vinden. Aaneengesloten trajecten van NVO zijn echter wel gewenst.

Ad 2. Vispassages

Algemeen

Op pagina 64 van het Beheerprogramma is aangegeven dat er in totaal 17 vispassages als opgave in de periode 2016-2021 worden aangelegd. Een groot deel van deze vispassages (15) maakt deel uit van de diverse beekherstelmaatregelen in de beeksystemen. Zeven vispassages zijn opgenomen in de hermeandering in de EHS Westerwolde (traject Renneborg -Ter Apel) waarvoor een separaat krediet is verstrekt. Twee vispassage zijn opgenomen in de aanpassingsmaatregelen in de Drentsche Aa en een zestal in de maatregelen voor de Hunze als integraal onderdeel van het programmabudget voor deze waterlichamen. Daarnaast resteren dan nog 2 vispassages die als separaat programmabudget zijn opgenomen . Het betreft hier de vispassage bij gemaal de Groeve en die in het Veelerdiep.

Ontwikkelingen

Voorbereiding van de vispassage Veelerdiep is gestart met het doel deze in 2018 te realiseren.
De vispassages die in de integrale projecten zijn opgenomen lopen mee in de daarvoor geldende planning.
De start van vispassage gemaal de Groeve is voorzien nadat project Tusschenwater medio 2018 is afgerond.

Risico's

-

Ad 3. Drentse Aa

Algemeen

Naast de opgave voor natuurvriendelijke oevers in het Noord Willemskanaal liggen er binnen het programmakrediet voor de Drentse Aa met name opgaven voor beekherstel (hermeandering en/of beekbodemverhoging) voor de trajecten Zeegserloopje, Loonerdiep-Taarlooschediep, Anlooërdiep, Rolderdiep (in combinatie met opheffen visbarrières) en Witterdiep en de voorbereiding voor hermeandering van het Amerdiep (uitvoering na 2021).

Ontwikkelingen

De provincie Drenthe en de terrein beherende organisatie Staatsbosbeheer hebben gezamenlijk met het waterschap de Inrichtingsvisie beekdal Drentse Aa uitgewerkt. Daarbinnen heeft de afweging en afstemming plaatsgevonden over welke maatregelen vanuit landschap, natuur (Natuurnetwerk Nederland, Natura2000, PAS) en water (KRW en WB21) in de verschillende deelgebieden wenselijk en haalbaar zijn. Daarmee is ook een nadere invulling gegeven aan de keuzes voor de inrichting van deelgebieden en welke combinaties van verschillende opgaven in de deelgebieden worden meegenomen. Hierin zijn voor het waterschap ondermeer de KRW beekherstelopgaven Zeegserloopje, Loonerdiep-Taarlooschediep, Anlooërdiep en Rolderdiep opgenomen. Binnen het kader van de inrichtingsvisie zullen plannen per deelgebied nader worden vormgegeven.
Vanuit de landbouw loopt een initiatief om te kijken in hoeverre ze tot een eigen ontwikkelingsplan kunnen komen voor Amerdiep waarin zowel een verbetering van de landbouwstructuur als ook de opgaven voor natuur, water vasthouden en KRW (hermeandering). Hierover heeft eerste afstemming plaatsgevonden met provincie en waterschap. Het Pilotproject Beekverhoging Drentsche Aa (2017 – 2019) voor het Loonerdiep/Taarlooschediep, een deel van het Zeegserloopje en een deel van

het Anloërdiep met een gezamenlijke lengte van 7 km is in 2017 gestart. Hiervoor is een subsidie verkregen in het kader van het EU-programma POP3.

Risico's
In 2017 is overeengekomen dat de PAS-maatregelen in lijn worden gebracht met onze insteek qua KRW-maatregelen. Dit is inmiddels verder uitgewerkt en er zijn afspraken tussen de betrokken partijen gemaakt. Het Pilotproject Beekverhoging Drentsche Aa zal eerst als onderzoeksproject worden uitgevoerd alvorens bepaald wordt welke maatregelen concreet voor de PAS in de volgende planperiode worden opgenomen.
De voortgang van de inrichting van de deelgebieden binnen de EHS (Natuurnetwerk Nederland) is afhankelijk van de voortgang met het voor inrichting beschikbaar krijgen van gronden. De provincie Drenthe heeft hiervoor een programma opgezet maar is hierbij afhankelijk van de vrijwillige medewerking van de grondeigenaren.
Vanwege de optredende vertraging bij het vrijmaken van de benodigde grond voor inrichting in het plangebied Rolderdiep is in de financiële planning de afronding in 2022 gepland.

Ad 4. Duurswold
Algemeen
In Duurswold bestaat de KRW- opgave uit het baggeren van (delen van) het Schildmeer en het realiseren van 2,7 km natuurvriendelijke oevers.

Ontwikkelingen
Met de realisatie van de natuurvriendelijke oevers is voor een traject van 1,9 km gestart. Er is eerst voor de beoogde KRW-doelen nagegaan wat de effectiviteit is van de extra 2,7 km ten opzichte van de aanwezige type oevers.
Verder is de geprogrammeerde opgave 'Baggeren in het Schildmeer', dat al in de vorige planperiode is voorbereid in 2016 geheel gereed gekomen. Hiermee wordt enerzijds de vertroebeling van het meer tegengegaan en wordt de vaargeul verder op diepte gebracht.

Risico's
-

Ad 5. Hunze
Algemeen
In de Hunze bestaat de KRW-opgave uit 17,2 km beekherstel (hermeandering, inrichting oeverzones en overstromingsvlakte, variatie in stroomsnelheid). Deze opgave is gepland in meerdere deeltrajecten. De opgave wordt ondermeer tezamen met de opgave water vasthouden bovenstrooms voor vergroting van de robuustheid van het watersysteem gerealiseerd. In de trajecten met een vismigratiebarrière wordt deze ook aangepakt.
Om de realisatie efficiënt te laten verlopen is in het Drentse deel de samenwerking met de provincie Drenthe gezocht die verantwoordelijk is voor de realisatie van het Natuur Netwerk Nederland (NNN). In een gezamenlijk aanpak tussen provincie, waterschap en andere belanghebbende organisaties wordt de komende planperiode gewerkt aan het beschikbaar krijgen van de gronden voor inrichting en de realisatie van de verschillende opgaven. Deze samenwerking wordt begeleid door de stuurgroep

Hunze. In het Groningse deel is er voor gekozen de synergie uit de samenwerking KRW en NNN op projectbasis in te vullen.

Ontwikkelingen
Voorbereiding/activiteit is gestart. Zo is voor het gebied Paardetangen (1,5 km beekherstel en 2 vispassages) een subsidie verkregen in het kader van het EU-programma POP3. Ook voor het gebied de Branden (3,3 km beekherstel en 3 vispassages) is de EU-POP3 bijdrage in 2017 beschikt. Voor de Hunze is door de betrokken partijen het maatregelprogramma Hunze inclusief aanpak en prioritering opgesteld. Omdat realisatie voor een belangrijk deel afhankelijk is van het voor inrichting beschikbaar krijgen van de gronden zal voor de inrichting ingespeeld worden op de voortgang van dat onderdeel. De kilometers beekherstel kunnen daarmee ook in een ander - eventueel pas voor de volgende planperiode benoemd - deeltraject van de Hunze worden gerealiseerd. Dit betekent vooral dat de volgorde van realisatie kan wijzigen.

Risico's
Door problemen met het vrij maken van belemmeringen kan in sommige gevallen het voor deze periode benoemde trajectgedeelte niet worden gerealiseerd. Hoewel de provincie Drenthe voor de opgave in de gehele Hunze het grondstrategieplan Hunze heeft opgezet is men afhankelijk van de vrijwillige medewerking van de grondeigenaren. Om de geplande lengte beekherstel te realiseren is het gewenst in te spelen op de actuele ontwikkelingen van het vrij maken van belemmeringen.

Ad 6. Zuidlaardermeer
Algemeen
Het opstellen van het inrichtingsplan Zuidlaardermeer is conform bestuurlijke afspraken uit het Coalitieakkoord met voorrang opgepakt. Dit betekent dat dit in 2016 en 2017 is opgepakt met bestuurlijke besluitvorming in 2018. De kosten hiervoor (€ 400.000) zijn opgenomen in de exploitatie. Op basis van het inrichtingsplan kan de feitelijke inrichting plaatsvinden; de start hiervan is in 2019/2020 geraamd.

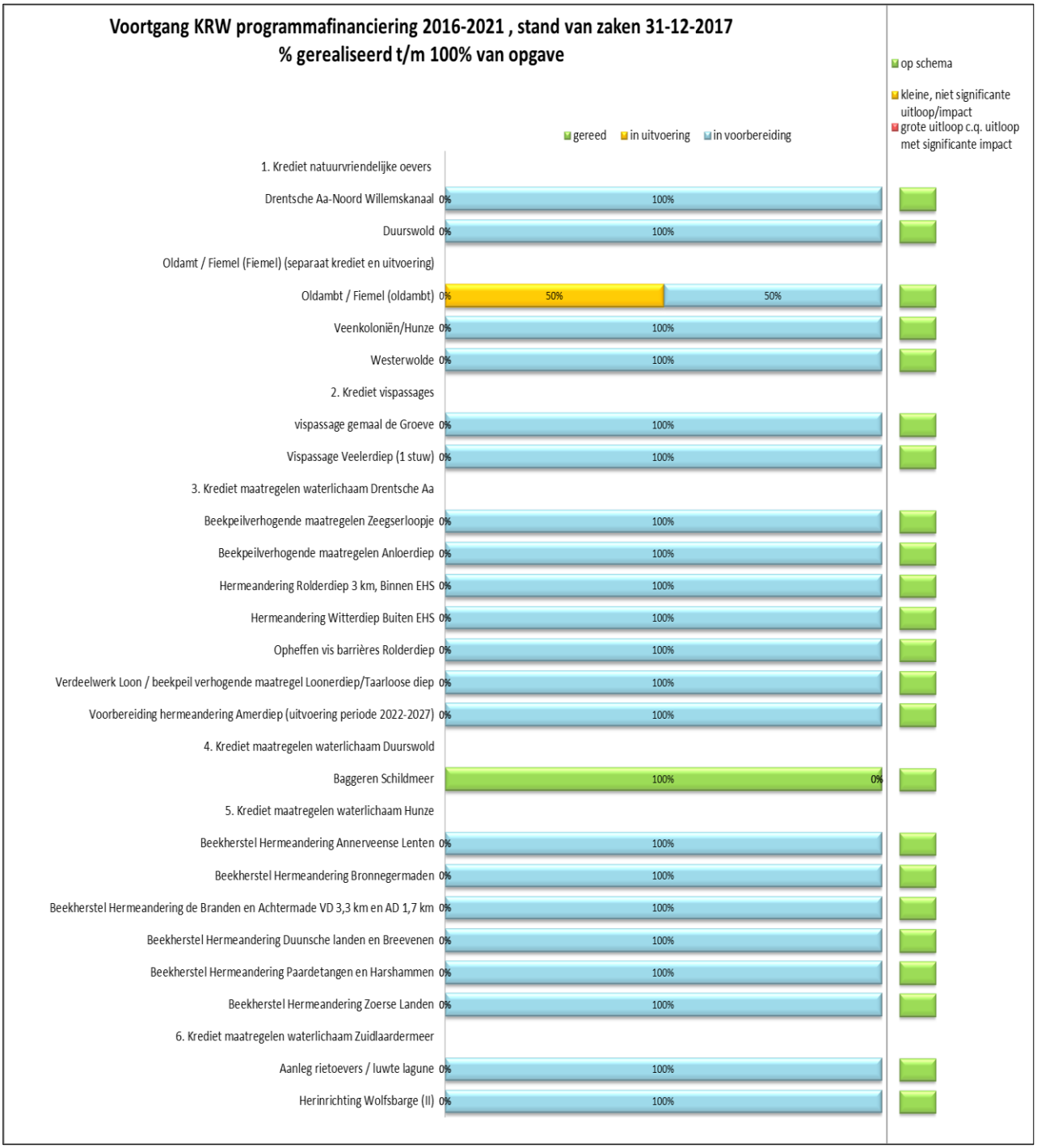
Ontwikkelingen
Voorbereidingsactiviteiten zijn in 2016 gestart en lopen door in 2017 en 2018. Zo is er in bestuurlijk overleg besloten dat de diverse bij het Zuidlaardermeer betrokken instanties een gezamenlijk plan van aanpak en inrichtings/maatregelplan opstellen waarbij ook wordt gezocht naar synergie met maatregelen voor mitigatie van bodemdalingseffecten. Ook is afgesproken dat het waterschap voor het opstellen van het inrichtingsplan initiatiefnemer en trekker is. Inmiddels is er voor een gedeelte van het proces en enkele van de KRW maatregelen een EU-Interreg bijdrage verkregen onder de projectnaam CANAPE.

Risico's
De maatregelen zullen in combinatie met de mitigatie van de gevolgen van de bodemdaling door aardgaswinning worden uitgewerkt. Mogelijk zijn daarbij de opgaven voor de KRW en de mitigatie van Bodemdaling conflicterend.

Rapportage voortgang

programmakredieten KRW 2016-2021

Bijlage 1: Grafische presentatie van voortgang KRW programmafinancieringsonderdelen, stand van zaken 31 december 2017



Rapportage voortgang

programmakredieten KRW 2016-2021

WATERSCHAP Hunze en Aa's

Bijlage 2 (A en B) : Detailinformatie KRW programmafinancieringsonderdelen per 31 december 2017

Bijlage 2A Detailinformatie financiele stand van zaken per programmakrediet

Programmafinanciering KRW programma 2016 - 2021	*opgave*		*kostenraming*			*Besteed*		*Aangegane verplichtingen*	*Nog te besteden*
			Inrichting	Grond	Totaal	*t/m vorige rapportage*	*deze periode*		
1. Krediet natuurvriendelijke oevers									
~~Drentsche Aa~~ - Noord Willemskanaal *(vlgs Beheerprogramma)*	3	km	966.900	75.000	1.041.900				
Duurswold	2,7	km	270.000	75.000	345.000				
Oldamt / Fiemel (Fiemel) *(overgeheveld 3,4 km en € 236.000/AB 26-03-2016)*	-		-	72.000	72.000				
Oldamt / Fiemel (oldambt)	2	km	180.000	55.000	235.000				
Veenkoloniën	8	km	385.000	102.500	487.500				
Westerwolde	9	km	625.000	170.000	795.000				
	24,7	***km***			**2.976.400**	0	**0**	0	**2.976.400**
2. Krediet vispassages									
vispassage gemaal de Groeve	1	stuks	300.000		300.000				
Vispassage Veelerdiep (1 stuw)	1	stuks	75.000		75.000				
					375.000	0	**0**	0	**375.000**
3. Krediet maatregelen waterlichaam Drentsche Aa									
Beekpeilverhogende maatregelen Zeegserloopje			100.000		100.000		0	0	
Beekpeilverhogende maatregelen Anloerdiep			100.000		100.000				
Hermeandering Rolderdiep 3 km, Binnen EHS			1.500.000	405.000	1.905.000				
Hermeandering Witterdiep Buiten EHS			1.000.000	135.000	1.135.000				
Opheffen vis barrières Rolderdiep			200.000		200.000				
Verdeelwerk Loon / beekpeil verhogende maatregel Loonerdiep/Taarloose diep			200.000		200.000				
Voorbereiding hermeandering Amerdiep *(uitvoering periode 2022-2027)*			275.000		275.000				
					3.915.000	0	**0**	0	**3.915.000**
4. Krediet maatregelen waterlichaam Duurswold									
Baggeren Schildmeer			200.000		200.000	199.563			
					200.000	199.563	**0**	0	**437**
5. Krediet maatregelen waterlichaam Hunze									
Beekherstel Hermeandering Annerveense Lenten	1,8	km	630.000	405.000	1.035.000				
Beekherstel Hermeandering Bronnegermaden	3,4	km	1.190.000	459.000	1.649.000				
Beekherstel Hermeandering de Branden en Achtermade VD 3,3 km en AD 1,7 km	5	km	775.000	400.000	1.175.000				
Beekherstel Hermeandering Duunsche landen en Breevenen	3	km	1.050.000	405.000	1.455.000				
Beekherstel Hermeandering Paardetangen en Harshammen	1,5	km	375.000	202.500	577.500		354		
Beekherstel Hermeandering Zoerse Landen	2,5	km	875.000	225.000	1.100.000				
	17,2	***km***			**6.991.500**	0	**354**	0	**6.991.146**
6. Krediet maatregelen waterlichaam Zuidlaardermeer									
Aanleg rietoevers / luwte lagune	1	stuks	800.000		800.000				
Herinrichting Wolfsbarge (II)	1	stuks	1.000.000	765.000	1.765.000				
					2.565.000	0	**0**	0	**2.565.000**
Totaalbedrag programmafinanciering beheerprogramma 2016 - 2021					**17.022.900**	**199.563**	**354**	**0**	**16.822.983**

Rapportage voortgang

programmakredieten KRW 2016-2021

Bijlage 2B Detailinformatie planning per programmakrediet

Programmafinanciering KRW programma 2016 - 2021		Planning							
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Totaal
1. Krediet natuurvriendelijke oevers									
~~Drentsche Aa~~ - Noord Willemskanaal *(vlgs Beheerprogramma)*					350.000	350.000	341.900		1.041.900
Duurswold					115.000	115.000	115.000		345.000
Oldamt / Fiemel (Fiemel) *(periode 2010-2015: 0,8 km en 2016-2021: 2,6 km)*								72.000	72.000
Oldamt / Fiemel (oldambt)								235.000	235.000
Veenkoloniën					200.000	200.000	87.500		487.500
Westerwolde					350.000	300.000	145.000		795.000
		0	**0**	**0**	**1.015.000**	**965.000**	**689.400**	**307.000**	**2.976.400**
2. Krediet vispassages									
vispassage gemaal de Groeve						300.000			300.000
Vispassage Veelerdiep (1 stuw)				50.000	25.000				75.000
		0	**0**	**50.000**	**25.000**	**300.000**	**0**	**0**	**375.000**
3. Krediet maatregelen waterlichaam Drentsche Aa									
Beekpeilverhogende maatregelen Zeegserloopje					30.000	70.000			100.000
Beekpeilverhogende maatregelen Anloerdiep					30.000	70.000			100.000
Hermeandering Rolderdiep 3 km, Binnen EHS						405.000	750.000	750.000	1.905.000
Hermeandering Witterdiep Buiten EHS					135.000	500.000	500.000		1.135.000
Opheffen vis barrières Rolderdiep							200.000		200.000
Verdeelwerk Loon / beekpeil verhogende maatregel Loonerdiep/Taarloose diep							200.000		200.000
Voorbereiding hermeandering Amerdiep *(uitvoering periode 2022-2027)*					75.000	100.000	100.000		275.000
		0	**0**	**0**	**270.000**	**1.145.000**	**1.750.000**	**750.000**	**3.915.000**
4. Krediet maatregelen waterlichaam Duurswold									
Baggeren Schildmeer		200.000							200.000
		200.000	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**200.000**
5. Krediet maatregelen waterlichaam Hunze									
Beekherstel Hermeandering Annerveense Lenten							1.035.000		1.035.000
Beekherstel Hermeandering Bronnegermaden						1.649.000			1.649.000
Beekherstel Hermeandering de Branden en Achtermade VD 3,3 km en AD 1,7 km				35.000	400.000	700.000			1.135.000
Beekherstel Hermeandering Duunsche landen en Breevenen						1.000.000	455.000		1.455.000
Beekherstel Hermeandering Paardetangen en Harshammen			354	31.146	336.000	250.000			617.500
Beekherstel Hermeandering Zoerse Landen					200.000	800.000	100.000		1.100.000
		0	**354**	**66.146**	**936.000**	**4.399.000**	**1.590.000**	**0**	**6.991.500**
6. Krediet maatregelen waterlichaam Zuidlaardermeer									
Aanleg rietoevers / luwte lagune					200.000	600.000			800.000
Herinrichting Wolfsbarge (II)					765.000	1.000.000			1.765.000
		0	**0**	**0**	**965.000**	**1.600.000**	**0**	**0**	**2.565.000**
Totaalbedrag programmafinanciering beheerprogramma 2016 - 2021		***200.000***	***354***	***116.146***	***3.211.000***	***8.409.000***	***4.029.400***	***1.057.000***	***17.022.900***