

Bestuursvoorstel

Onderwerp: Rapportage voortgang programmakredieten KRW 2016-2021	Agendapunt: 9
Nummer: Bestuursstukken\2394	

DB: Ja 13-6-2017	BPP: Ja 21-6-2017	FAZ: Ja 21-6-2017	VVSW: Nee	AB: Ja 5-7-2017
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------	---------------------------

Opsteller: Emiel Galetzka, 0598-693248 Beleid, Projecten en Laboratorium	Opdrachtgever: Jelmer Kooistra	Portefeuillehouder: Jan Batelaan
--	--	--

Ondersteuning van de afdeling: <input type="checkbox"/> Technisch <input type="checkbox"/> Juridisch <input type="checkbox"/> Financieel <input checked="" type="checkbox"/> Staf <input type="checkbox"/> Communicatie <input type="checkbox"/> ICT / Beveiliging
--

Externe betrokkenen:	Reden:
	N.v.t.

Samenvatting: In dit voorstel wordt de voortgang van de programmafinanciering KRW 2016-2021 over het jaar 2016 weergegeven. De aanleg van natuurvriendelijke oevers is al in 2016 gereedgekomen. Verder zijn er geen afwijkingen in de planning.
--

Duurzaamheidsparagraaf: Nee

Begrotingsaspecten: Nee

AB Voorstel: Kennismemen van de stand van zaken.
--

Bijlagen: Ja
<ul style="list-style-type: none"> - - Bijlage 1: Grafische presentatie van voortgang KRW programmafinancieringsonderdelen, stand van zaken 31 december 2016; - - Bijlage 2 : Detailinformatie KRW programmafinancieringsonderdelen op 31 december 2016

Ter inzage (bestuursnet): Nee
Onderwerp(en): -

Besluit/opmerkingen bestuur:
Paraaf secretaris-directeur:

Bestuursvoorstel

Inleiding

In dit voorstel is de rapportage over het Programmakrediet KRW 2016 - 2021 naar de stand van 31 december 2016 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 NVO-maatregelen 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 heeft in hun realisatiestrategie (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 2016

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,-.

Van het vorenstaande kan de navolgende opstelling worden gegeven.

Bestuursvoorstel

Maatregelenpakket KRW tranche 2016-2012		
KRW inrichtingsmaatregelen (pag. 66 Beheerprogramma)		
Inrichting		€ 16.647.900
Grondverwerving		€ 4.491.000
Kosten overige maatregelen /onderzoeken (pag. 67 Beheerprogramma)		
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		
Waterkwaliteitsbaggeren 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 verwachte POP-financiering, waardoor het formele budget van het Programmakrediet nu uitkomt op € 17.772.900,-.

	Krediet			Besteed		Aangegane verplichtingen	Nog te besteden
	Oorspronkelijk	Overheveling	Bijgesteld	t/m vorige	deze periode		
1. Natuurvriendelijke oevers	€ 3.962.400	€ -236.000	€ 3.726.400	€ -	€ -	€ -	€ 3.726.400
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	€ -	€ -	€ -	€ 6.991.500
6. Krediet maatregelen waterlichaam Zuidlaardermeer	€ 2.565.000		€ 2.565.000	€ -	€ -	€ -	€ 2.565.000
	€ 19.408.900	€ -1.636.000	€ 17.772.900	€ -	€ 199.563	€ -	€ 17.573.337

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

Bestuursvoorstel

	Planning						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totaal
1. Natuurvriendelijke oevers	€ -	€ 115.000	€ 1.600.000	€ 1.365.000	€ 646.400	€ -	€ 3.726.400
2. Vispassages	€ -	€ 75.000	€ -	€ -	€ 300.000	€ -	€ 375.000
3. Krediet maatregelen waterlichaam Drentsche Aa	€ -	€ 325.000	€ 1.015.000	€ 605.000	€ 820.000	€ 1.150.000	€ 3.915.000
4. Krediet maatregelen waterlichaam Duurswold	€ 200.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 200.000
5. Krediet maatregelen waterlichaam Hunze	€ -	€ 127.500	€ 600.000	€ 655.000	€ 3.449.000	€ 2.160.000	€ 6.991.500
6. Krediet maatregelen waterlichaam Zuidlaardermeer	€ -	€ -	€ 200.000	€ 1.365.000	€ 1.000.000	€ -	€ 2.565.000
	€ 200.000	€ 642.500	€ 3.415.000	€ 3.990.000	€ 6.215.400	€ 3.310.000	€ 17.772.900

In de 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 2016 uitgebeeld ten opzichte van de opgave (maximaal 100%).

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 l vrij zijn voor inrichting 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 eerste jaar zijn de in de programmafinanciering opgenomen opgaven vrijwel allemaal in de voorbereidingsfase. De baggeropgave in Duurswold is in 2016 geheel 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 genomen.

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 opgaven 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.

Bestuursvoorstel

In Oldambt/Fiemel is aan het eind van het jaar 2 km van de totaal geprogrammeerde NVO's in uitvoering.

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 worden oeverplannen opgesteld en zal er monitoring plaatsvinden (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 gerealiseerde oevers, zullen mede daarop de nieuwe oevers hun inrichtingsvorm krijgen. Start voorbereidingen (locatiekeuzen en gesprekken eigenaren) staan gepland vanaf 2018.

Het waterlichaam Kanalen Westerwolde heeft een totale opgave aan 12 km te realiseren NVO in 2027. Voor de planperiode 2016-2021 is de opgave bepaald op 9 km. Echter tot 2016 is er 12,7 km NVO aangelegd en daarmee wordt 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

Natuurvriendelijke oevers Afwateringskanaal Fiemel worden in 2017 aangelegd. De uitgangspunten van Duurzaam GWW worden hierbij gehanteerd.

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

Vorbereiding/activiteiten van de separate vispassages zijn volgens planning nog niet gestart.

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.

Bestuursvoorstel

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 werken momenteel samen met het waterschap gezamenlijk de Inrichtingsvisie beekdal Drentse Aa uit. Daarbinnen vindt afweging en afstemming plaats over welke maatregelen vanuit landschap, natuur (Natuurnetwerk Nederland, Natura2000, PAS) en water (KRW en WB21) in de verschillende deelgebieden wenselijk en haalbaar zijn. Daarmee wordt ook een eerste, 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.

Risico's

Gebleken is dat de thans door het Rijk in de vaststellingsprocedure opgenomen PAS-maatregelen voor het Drentsche Aa-gebied afwijken van de door ons gehanteerde omvang en planning van KRW-maatregelen, zoals op grond van een afstemming tussen betrokken partijen ook is opgenomen in het Natura2000 concept-beheerplan voor Drentsche Aa. Ons streven is dat de PAS-maatregelen in lijn zijn met onze insteek qua KRW-maatregelen en daardoor niet leiden tot mogelijke extra-verplichtingen en een onrealistische planning. Dit is inmiddels verder uitgewerkt en er zijn afspraken tussen de betrokken partijen gemaakt.

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.

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.

Bestuursvoorstel

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 geheel gereed gekomen. Hiermee wordt enerzijds de vertroebeling van het meer tegengegaan en wordt de vaargeul verder op diepte gebracht.

De kosten bedragen € 199.563,-. Het kredietdeel is bij de jaarrekening 2016 afgesloten.

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 maken van de gronden voor inrichting en de realisatie van de verschillende opgaven. Deze samenwerking wordt begeleid door een nieuw ingestelde stuurgroep Hunze. In het Groningse deel is er voor gekozen de synergie uit de samenwerking KRW en NNN op projectbasis in te vullen.

Ontwikkelingen

Vorbereiding/activiteiten zijn gestart. Zo is voor het gebied Paardetangen (1,5 km beekherstel en 2 vispassages) een subsidieaanvraag gedaan in het kader van het EU-programma POP3. De aanvraag voor het gebied de Branden (3,3 km beekherstel en 3 vispassages) is in voorbereiding. Oorspronkelijk was het project als De Branden en Achtermade VD in het programma opgenomen. Vanwege de mogelijkheden voor het vrij maken voor inrichting is dit gesplitst in deelgebied De Branden en deelgebied Achtermade. In bijlage 2B is daarom naast in 2018 ook in 2021 nog een bedrag gepland.

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 verwerven en belemmeringenvrij maken van de gronden voor inrichting zal voor de inrichting ingespeeld worden op de voortgang van de onderdeel. Dit kan betekenen dat op basis hiervan de deelgebieden in een andere volgorde gerealiseerd kunnen worden.

Risico's

Door problemen met het belemmeringenvrij maken 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 voor inrichting. De km's

Bestuursvoorstel

beekherstel kunnen daarmee ook in een ander - maar pas voor de volgende planperiode benoemd - deeltraject van de Hunze worden gerealiseerd. Dit betekent vooral dat de volgorde van realisatie kan wijzigen.

Ad 6. Zuidlaardermeer

Algemeen

Het opstellen van het inrichtingsplan Zuidlaardermeer is conform bestuurlijke afspraken uit het Coalitieakkoord versneld. Dit betekent dat dit in 2016 en 2017 wordt 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

Vorbereiding/activiteiten zijn in 2016 gestart. Zo is er in bestuurlijk overleg besloten dat de diverse bij het Zuidlaardermeer betrokken instanties een gezamenlijk plan van aanpak en inrichtings/maatregelplan opstellen. Ook is afgesproken dat het waterschap voor het opstellen van het inrichtingsplan initiatiefnemer en trekker is.

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.

Voorstel

Kennisnemen van de stand van zaken

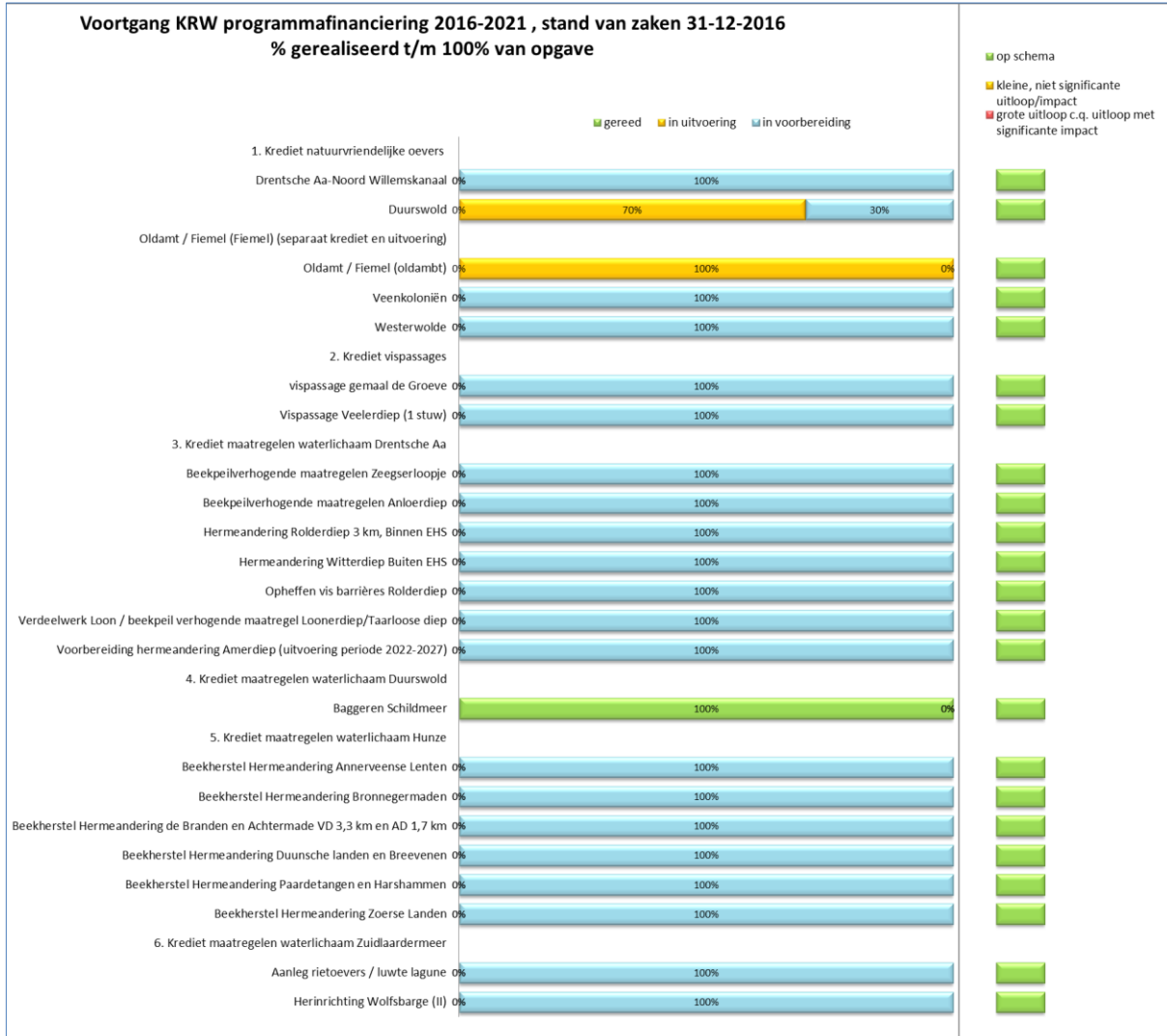
namens het dagelijks bestuur,

Harm Küpers
secretaris-directeur

Alfred van Hall
dijkgraaf

Bestuursvoorstel

Bijlage 1: Voortgang KRW programmafinanciering per onderdeel, stand van zaken 31 december 2016



Bestuursvoorstel

Bijlage 2 : Detailinformatie KRW programmafinancieringsonderdelen op 31 december 2016

Bijlage 2A Detailinformatie financiële stand van zaken per programmakrediet

Programmafinanciering KRW programma 2016 - 2021	opgave	kostenraming		
		Inrichting	Grond	Totaal
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	775.000	212.500	987.500
Westerwolde	9 km	820.000	225.000	1.045.000
	24,7 km			3.726.400
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
3. Krediet maatregelen waterlichaam Drentsche Aa				
Beekpeilverhogende maatregelen Zeegserloopje		100.000		100.000
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/Taarlose diep		200.000		200.000
Vorbereiding hermeandering Amerdiep (uitvoering periode 2022-2027)		275.000		275.000
				3.915.000
4. Krediet maatregelen waterlichaam Duurswold				
Baggeren Schildmeer		200.000		200.000
				200.000
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
Beekherstel Hermeandering Zoerse Landen	2,5 km	875.000	225.000	1.100.000
	17,2 km			6.991.500
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
Totaalbedrag programmafinanciering beheerprogramma 2016 - 2021				17.772.900

Bestuursvoorstel

Bijlage 2B Detailinformatie planning per programmakrediet

Programmafinanciering KRW programma 2016 - 2021	Planning						Totaal
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1. Krediet natuurvriendelijke oevers							
Drentsche Aa – Noord Willemskanaal (vlg 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			450.000	450.000	87.500		987.500
Westerwolde			450.000	450.000	145.000		1.045.000
	0	115.000	1.600.000	1.365.000	646.400	0	3.726.400
2. Krediet vispassages							
vispassage gemaal de Groeve					300.000		300.000
Vispassage Veelerdiep (1 stuw)		75.000					75.000
	0	75.000	0	0	300.000	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		250.000	885.000				1.135.000
Opheffen vis barrières Rolderdiep						200.000	200.000
Verdeelwerk Loon / beekpeil verhogende maatregel Loonediep/Taarlose diep						200.000	200.000
Voorbereiding hermeandering Amerdiep (uitvoering periode 2022-2027)		75.000	100.000	100.000			275.000
	0	325.000	1.015.000	605.000	820.000	1.150.000	3.915.000
4. Krediet maatregelen waterlichaam Duurswold							
Baggeren Schildmeer	200.000						200.000
	200.000	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			150.000	0	0	1.025.000	1.175.000
Beekherstel Hermeandering Duunsche landen en Breevenen				455.000	1.000.000		1.455.000
Beekherstel Hermeandering Paardetangen en Harshammen		127.500	450.000				577.500
Beekherstel Hermeandering Zoerse Landen				200.000	800.000	100.000	1.100.000
	0	127.500	600.000	655.000	3.449.000	2.160.000	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	200.000	1.365.000	1.000.000	0	2.565.000
Totaalbedrag programmafinanciering beheerprogramma 2016 - 2021	200.000	642.500	3.415.000	3.990.000	6.215.400	3.310.000	17.772.900