

NOTITIE MEEKOPPELKANSEN

Aanpassing waterhuishouding Waalwijk

Opdrachtgever

Contactpersoon

Waterschap Brabantse Delta

Ron Nouws

RPS advies- en ingenieursbureau bv

Referentienummer

1604719A06-R18-914

Projectleider

Wiebe de Haan

Auteur

Jasper van Hattum

Gecontroleerd door

Jeroen Duifhuizen

Datum

13 december 2018

Versie

Definitief 1.0

paraaf voor akkoord:

Jeroen Duifhuizen
Omgevingsmanager

paraaf voor akkoord:

Wiebe de Haan
Projectleider

Dit rapport is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van RPS advies- en ingenieursbureau bv of van de opdrachtgever.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
1.1	Doel.....	3
1.2	Aanpak	3
2	AFWEGING EN WAARDERING MEEKOPPELKANSSEN	6
2.1	Beslissingsbevoegdheid	6
2.2	Afwegingskader	6
2.3	Honorering	7
2.4	Escalatielijijn	7
2.5	Honoreringsadvies	7
3	SAMENVATTING ADVIEZEN	14
3.1	Kansrijke meekoppelkansen.....	14

1 INLEIDING

1.1 Doel

Deze notitie is bedoeld om inzicht te verschaffen in de aanwezige meekoppelkansen en het maken van een eenduidige en gemotiveerde afweging om kansrijke meekoppelkansen te identificeren. Deze notitie vormt de basis voor besluitvorming met welke partijen een bestuurlijke overeenkomst gesloten kan worden voor het realiseren van meekoppelkansen.

1.2 Aanpak

Tijdens de gesprekken met diverse (interne) publieke stakeholders, zijn er naast eisen ook meekoppelkansen geïnterpreteerd. Deze meekoppelkansen zijn dan ook vermeld in de Nota KES, product 2.4.3. Voor de uniformiteit en traceerbaarheid is voor nummering van de meekoppelkansen, de nummering vanuit de KES gebruikt.

De inventarisatie moet per meekoppelkans de volgende zaken bevatten:

- Logische nummering meekoppelkansen.
- Omschrijving meekoppelkansen.
- Indiener meekoppelkansen.
- Locatie meekoppelkansen (zie figuur 2).
- Stand van zaken/gemaakte afspraken.
- Kwantificering van de meekoppelkansen met toelichting.
- Inzichtelijk maken van meekoppelkansen op kaartbeeld.

Als basis voor bovenstaande zaken wordt het KES-dossier in Relatics gebruikt, geen separaat Excel document, zoals in de productbeschrijving wordt gevraagd. Motivatie hiervoor is dat het al bestaande KES-dossier in Relatics de basis is voor het gehele project. Het bijhouden van separate Excel-bestanden, veroorzaakt het risico in verschil in versies, inhoud en tegenstrijdigheden.

Relatics is een "levende" omgeving. Afhankelijk van de fase van het project kunnen meekoppelkansen, duurzaamheidskansen, klantwensen en klanteisen al dan niet toegevoegd, gehonoreerd of niet gehonoreerd worden. Dit rapport betreft dus een momentopname, waarbij de meekoppelkansen voor de ruimtelijke fase allemaal zijn meegenomen.

In Relatics zijn de meeste van bovenstaande punten die geïnterpreteerd moeten worden, terug te vinden. Figuur 1 van KES-0002 als voorbeeld.

Algemeen	
ID	kes-0002
Extern ID	
Naam	 renovatie opvoergemalen 1 en 2
Actuele eistekst	Indien mogelijk de renovatie van opvoergemalen 1 en 2 meenemen in dit project. De benodigde capaciteit dient hierbij in acht genomen te worden
Status	 Concept
Honorering	in behandeling
Toelichting honorering	Op te nemen in notitie meekoppelkansen. Extra informatie / onderbouwing aangeleverd door Edward, zie mail 07-11-2018 - 8:30u
Opnemen in Contractdoc	 Ja
Verantwoordelijke	 Jeroen Duifhuizen

Heeft Label	Heeft Initiator
Naam	Naam
 Meekoppelkansen	 Waterschap Brabantse Delta
Displaying items 1 to 1 of 1	Displaying items 1 to 1 of 1

Heeft Brondocument	
ID	Naam
doc-0001	 Besprekingsverslag 18-10-2018 Kees de Rooij WSBD
doc-0004	 Besprekingsverslag 25-10-2018 Henk Eland WSBD
doc-0006	 Besprekingsverslag 25-10-2018 Arjan Segeren WSBD

Figuur 1: overzicht KES-0002

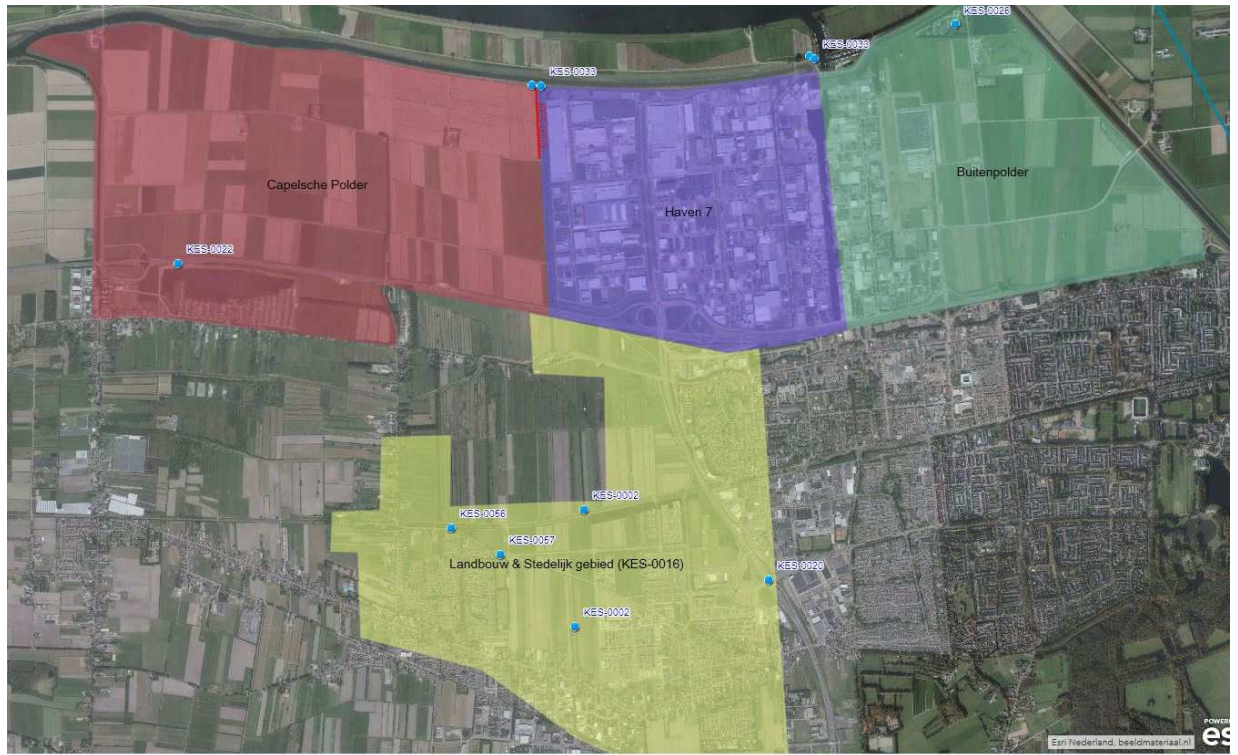
Bronnen

De volgende bronnen zijn gebruikt voor deze notitie:

- Alle besprekingsverslagen (vermeld per KES-nummer).
- Strategisch omgevingsplan met kenmerk 18IT023805.
- Vraagspecificatie.

Visualisatie meekoppelkansen

Alle meekoppelkansen zijn als object meegenomen in een aparte GIS-laag. Een overzichtstekening is bijgevoegd als figuur 2. Let op, door het schaalniveau zijn enkele KES-nummers niet zichtbaar in figuur 2. Dit heeft voor een deel te maken met het feit dat enkele nummers betrekking hebben op dezelfde locatie. Voor digitaal kaartmateriaal verwijzen wij naar de Arcgis-omgeving en de GIS-bestanden die wij als product bij deze notitie opleveren.



Figuur 2: overzicht meekoppelkansen

2 AFWEGING EN WAARDERING MEEKOPPELKANSSEN

2.1 Beslissingsbevoegdheid

Het besluit om een meekoppelkans wel of niet te honoreren wordt enkel genomen door waterschap Brabantse Delta als opdrachtgever. Om een goed besluit te kunnen nemen, is in dit hoofdstuk een honoreringsadvies opgenomen. Dit advies is opgesteld op basis van het hierna beschreven afwegingskader. Per meekoppelkans is een toetsing uitgevoerd door middel van het afwegingskader (zoals hierna beschreven). Besluit tot honorering wordt genomen door de opdrachtgever.

2.2 Afwegingskader

Om alle meekoppelkansen op een gelijke wijze af te wegen, wordt het afwegingskader uit de Nota KES gebruikt. Vanuit dit kader wordt iedere meekoppelkans afzonderlijk afgewogen en afhankelijk van de afweging opgenomen in het project. Het afwegingskader is vormgegeven op basis van de GOTIK-aspecten.

Deze onderdelen zijn: Geld, Organisatie, Tijd, Informatie en Kwaliteit. Hieronder is per onderdeel het kader gesteld waarbinnen klanteisen toegelaten worden tot het project. Dit afwegingskader dient in onderlinge samenhang te worden toegepast (kosten/baten, projectscope/uitbreiding).

Geld	Het project dient te worden gerealiseerd binnen het projectbudget. De te ontwikkelen maatregelen dienen binnen het gestelde budget te passen. Klanteisen die buiten de scope vallen dienen afgewogen te worden op basis van kosten/baten (alle genoemde aspecten uit deze lijst).
Organisatie	Klanteisen mogen niet conflicteren met de projectdoelen, versterking van de projectdoelen en daarbij behorende ingrepen zoals opgenomen in de volgende paragraaf is wenselijk. Daarnaast dient de projectscope in acht genomen te worden. Bij eisen buiten de projectscope dient een integrale afweging gemaakt te worden op basis van de andere (hiergenoemde) afwegingsaspecten. Indien van toepassing worden de onderdelen imago (van het waterschap) en duurzaamheid behandeld onder dit onderdeel.
Tijd	De opleverdatum van het project is een harde deadline die onder geen beding in gevaar gebracht mag worden. Wensen en eisen die de opleverdatum nu of in de toekomst in gevaar brengen worden niet gehonoreerd of komen te vervallen.
Informatie	Honorering vindt onderbouwd plaats op basis van de juiste informatie. Is de benodigde informatie (nog) niet voorhanden wordt honorering uitgesteld tot de benodigde informatie is verkregen.
Kwaliteit	Klanteisen mogen geen negatief effect hebben op de gewenste/geëiste kwaliteit van het projectresultaat. Klanteisen dienen de gewenste kwaliteit te waarborgen of te verhogen.

Tabel 1: kader KES/ notitie meekoppelkansen

Vanuit de vraagspecificatie wordt gesteld dat per meekoppelkans de randvoorwaarden, risico's en beheersmaatregelen benoemd moeten worden. Dit komt terug in de verschillende GOTIK-aspecten. Eventuele beheersmaatregelen worden vermeld bij de motivering.

De diverse meekoppelkansen zijn gewaardeerd met een "-", 0, "+" als score. De weging van ieder onderdeel is voor deze analyse gelijk gehouden.

In het Strategisch Omgevingsplan hoofdstuk 11, meekoppelkansen-strategie, wordt gesteld dat het zoeken naar meekoppelkansen beperkt wordt tot de gemeente Waalwijk en processen binnen het waterschap. De genoemde meekoppelkansen in hoofdstuk 2 hebben dan ook betrekking op deze twee partijen.

Zoals vermeld dient de rapportage vanuit Relatics als input voor dit hoofdstuk. De onderstaande tabellen betreffen dan ook een momentopname, aangezien de KES vooralsnog een levend document is.

Ten opzichte van de KES zijn onderstaande tabellen anders op het gebied van opmerking/ gemotiveerde afweging. In de KES staan hier opmerkingen. In de notitie meekoppelkansen is dit vervangen door een gemotiveerde afweging en het combineren met tabel 1.

2.3 Honorering

Na inventarisatie van de meekoppelkansen en het waarderen volgens de GOTIK-systematiek heeft de opdrachtgever meekoppelkansen en de waardering beoordeeld. Daar waar mogelijk hebben zij extra informatie toegevoegd en aangegeven wat voor het projectteam het gewenste resultaat is voor de meekoppelkansen. Op de samenwerkingsdag van 11 december 2018 zijn alle meekoppelkansen besproken. Op basis hiervan is het definitieve advies opgesteld.

2.4 Escalatielijn

In geval dat een stakeholder het oneens is met de honorering van de meekoppelkans, kan discussie ontstaan. In zo'n geval zal opdrachtgever deze discussie voeren met betreffende stakeholder. Aan de hand van de conclusie die opdrachtgever trekt, worden gegevens in de meekoppelkans en het KES-dossier aangepast, dan wel gehandhaafd.

2.5 Honoreringsadvies

Onderstaand per meekoppelkans de gemotiveerde afweging en de GOTIK uitwerking.

kes-0002 renovatie opvoergemalen 1 en 2			
Indien mogelijk de renovatie van opvoergemalen 1 en 2 meenemen in dit project. De benodigde capaciteit dient hierbij in acht genomen te worden		Initiator	Waterschap Brabantse Delta
		Systeemeis	
Status	Concept	Bron Document	Besprekingsverslag 18-10-2018 Kees de Rooij WSBDBesprekingsverslag 25-10-2018 Arjan Segeren WSBDBesprekingsverslag 25-10-2018 Henk Eland WSBD Projectstartdocument met kenmerk 17IT021064, ontvangen via Edward Antonissen
Gemotiveerde afweging	De voorkeur is in concept vastgesteld voor renovatie van de twee gemalen. Indien de exacte scope van de renovatie vast staat kan worden besloten dit mee te nemen in het project mits de voorgenomen werkzaamheden passen binnen de huidige planning van het project		
Geld	(++) De gemalen meenemen binnen het huidige projectbudget is naar verwachting niet haalbaar. Wel kan het meenemen van de gemalen kosten besparen op het moment dat de projecten gecombineerd worden op het gebied van aanbesteding en uitvoering Positieve score		

kes-0002 renovatie opvoergemalen 1 en 2	
	voor geld.
Organisatie	(++) Het meenemen van de opvoergemalen kan een versterking van het projectdoel zijn. Het laat zien dat het waterschap bewust omgaat met projecten en daar waar mogelijk werkzaamheden combineert om overlast voor de omgeving te voorkomen. Eén aannemer, geen conflicterende partijen werkzaam in de omgeving. Werkt positief voor het imago van het waterschap.
Tijd	(0) Het meekoppelen van de opvoergemalen brengt een significant risico met zich mee met betrekking tot planning. De LCC-studie van Lieveense is naar verwachting tegelijk klaar met het VKA. De gekozen variant zou als eisenpakket meegenomen kunnen worden in het eisenpakket voor AWW. Het uitvoeringscontract voor AWW dient echter definitief te zijn op 22-04-19 (2e concept gereed op 25-03-19). Het project Renoveren 2 opvoergemalen, start pas op 01-04-19 met ontwerpen. Dat houdt in dat een eisen/ ontwerp pakket niet op tijd gereed zal zijn.
Informatie	(0) Valt samen met tijd. Niet alle informatie is beschikbaar om de meekoppelkans in het project in te voegen. 14-12 is de benodigde informatie beschikbaar en zal een besluit worden genomen.
Kwaliteit	(+) De kwaliteit van het projectresultaat zou omhoog kunnen gaan bij meekoppelen. De kwaliteit komen al tot uiting in het blok organisatie. Daarnaast wordt de aan- en afvoer van water vanuit en naar het Landelijk- en Stedelijk gebied beter gewaarborgd doordat onderdelen van het systeem die aan vervanging toe zijn worden vernieuwd.

kes-0003 EVZ Capelsche Polder		
Indien mogelijk realiseren van Ecologische VerbindingsZone (EVZ) aansluitend op de bestaande EVZ gelegen tussen de Capelsche Polder en Haven VII	Initiator	Waterschap Brabantse Delta
	Systeemeis	
Status	vervallen	Bron Document Besprekingsverslag 18-10-2018 Kees de Rooij WSBDRapportage Duurzaam GWW
Gemotiveerde afweging	Eis vervallen, is reeds gerealiseerd. De strook is breed genoeg en functioneert al als EVZ volgens Kees Lindhout, omgevingsmanager van waterschap Brabantse Delta. Aangezien de strook al als EVZ functioneert, is de verwachting dat er geen werkzaamheden meer in de strook moeten gebeuren, die als meekoppelkans meegenomen kunnen worden. De definitieve afweging moet gemaakt worden in de VO-fase.	
Geld	(++) De grond is al in het bezit van het waterschap. Er hoeven geen kosten gemaakt te worden om het EVZ te realiseren. Mogelijk hoeft er minder grond aangekocht te worden van de Molensteen, wat tot een positieve score op geld zorgt.	
Organisatie	(+) De wens conflicteert niet met projectdoelen. Het ontwikkelen kan een positief effect hebben op het imago van het waterschap. Anderzijds kunnen aanwonende agrariërs dit als een extra beperking/ belemmering op hun grond zien, wat weerstand tot gevolg kan hebben. Tegelijkertijd hoeven zij geen grond te verkopen aan het waterschap om de EVZ te realiseren.	
Tijd	(+) Door het ontbreken van de noodzaak ingrepen plaats te laten vinden is er geen effect op de planning van het project	
Informatie	(+) Verdere informatieverstrekking gebeurd via de omgevingsmanager van het Waterschap. Opdrachtnemer heeft hier verder geen invloed op.	
Kwaliteit	(+) Verdere informatieverstrekking gebeurd via de omgevingsmanager van het Waterschap. Opdrachtnemer heeft hier verder geen invloed op.	

kes-0004 Toepassen van aquathermie (valt samen met KES-0033 op de kaart)			
Wenselijk om aquathermie toe te passen in de voorgenomen wijzigingen. Dit dient in ieder geval niet onmogelijk gemaakt te worden voor in de toekomst.		Initiator	Waterschap Brabantse Delta
		Systeemeis	
Status	Concept	Bron Document	Besprekingsverslag 18-10-2018 Kees de Rooij WSBDBesprekingsverslag 25-10-2018 Inge Wesel WSBDRapportage Duurzaam GWW
Gemotiveerde afweging	Modulair toepassen / mogelijk maken van aquathermie voorkomt beperking van ontwikkelingen in de toekomst en beperkt risico's in het huidige project.		
Geld	(0) Volledig toepassen van aquathermie is een extra belasting op het projectbudget		
Organisatie	(++) Vanuit de interne organisatie is het vanuit het oogpunt van duurzaamheid gewenst om dit mee te nemen.		
Tijd	(0) De meekoppelkans heeft geen invloed op de planning, mits er in de VO-fase duidelijk gesproken wordt over het vormgeven van de eisen die er aan gesteld worden.		
Informatie	(-) De exacte vormgeving van het systeem is (nog) onbekend. dit dient verder onderzocht te worden in de VO-fase.		
Kwaliteit	(++) De kwaliteit van het projectresultaat zou omhoog kunnen gaan bij meekoppelen. Het draagt bij aan een duurzamer projectresultaat		

kes-0016 Waterberging stedelijk gebied Waalwijk			
Indien mogelijk extra waterberging realiseren in stedelijk gebied Waalwijk		Initiator	Waterschap Brabantse Delta
		Systeemeis	
Status	Concept	Bron Document	Besprekingsverslag 18-10-2018 Egard Berende WSBD
Gemotiveerde afweging	De grootste pre van deze meekoppelkans is het verbeteren van de relatie met de gemeente Waalwijk. Echter op het vlak van geld, tijd en informatie zitten er nog veel hiaten om de meekoppelkans mee te nemen. Dit valt onder de scope van de gemeente Waalwijk als beheerder / ontwikkelaar van het gebied.		
Geld	(-) Het geschikt maken een gebied als waterberging kost geld. Aangezien een water-berging geen deel uitmaakt van de projectdoelen, is er geen budget hiervoor gereserveerd		
Organisatie	(+) Het meenemen van het realiseren van extra waterberging, kan een positieve bijdrage hebben in het verbeteren van de relatie met de gemeente Waalwijk. De waterpro-blematiek is een gevoelig onderwerp tussen beide partijen.		
Tijd	(--) Het beschikbaar hebben van een uitgewerkt plan is essentieel om deze kans mee te kunnen nemen in de contractdocumenten. Vooralsnog is deze informatie niet beschikbaar.		
Informatie	(--) Er is geen verdere informatie beschikbaar over het realiseren van een extra waterberging. Informatie zoals, inrichting, locatie, kosten etc. zijn niet bekend.		
Kwaliteit	(+) De meekoppelkans heeft geen negatief effect op de kwaliteit van het projectresultaat. Het meekoppelen zou het imago en de relatie met de gemeente Waalwijk verbeteren. Een positieve		

kes-0016 Waterberging stedelijk gebied Waalwijk	
	score op kwaliteit.

kes-0020 Knelpunt waterafvoer landbouw en stedelijk gebied			
Het is wenselijk dat het knelpunt waterafvoer Midden-Brabantweg rotonde Noorder Allee / Professor Kamerlingh Onnesweg wordt opgelost.		Initiator	Waterschap Brabantse Delta
		Systeemeis	
Status	Concept	Bron Document	Besprekingsverslag 25-10-2018 Henk Eland WSBD
Gemotiveerde afweging	Er is gebrek aan budget, tijd en informatie en deze wens brengt risico's op technisch- en omgevingsgebied met zich mee.		
Geld	(--) Het aanpassen van het watersysteem op deze locatie, brengt aanvullende kosten met zich mee. Deze investering is momenteel niet voorzien in de projectdoelen en daarmee het beschikbare budget.		
Organisatie	(-) De meekoppelkans conflicteert niet met de projectdoelen, maar valt er ook niet binnen. Indien er meer informatie en budget beschikbaar komt, is de kans mogelijk mee te koppelen.		
Tijd	(-) Gezien het gebrek aan informatie en de krappe doorlooptijd, is de verwachting dat de beschikbare tijd te krap zal zijn om de meekoppelkans te verzilveren		
Informatie	(-) Er is te weinig informatie beschikbaar. Er moet meer informatie beschikbaar komen om deze meekoppelkans te beoordelen.		
Kwaliteit	(+) De kwaliteit van het projectresultaat zou omhoog kunnen gaan bij meekoppelen. Werk met werk maken.		

kes-0021 Verbeteren afwatering Sprangsevaart			
Het is de wens dat afwatering in gebied tussen de Bevrijdingsweg, Vaartstraat en de Midden-Brabantweg (gemeente Loon op Zand) wordt verbeterd		Initiator	Waterschap Brabantse Delta
		Systeemeis	
Status	Concept	Bron Document	Besprekingsverslag 25-10-2018 Henk Eland WSBD
Gemotiveerde afweging	Het waterschap heeft op deze locatie reeds een project lopen. Dit project wordt separaat van dit project uitgevoerd		
Geld	(+) Het combineren van beide projecten kan een besparing opleveren, aangezien er maar één projectorganisatie/ aanbestedingsprocedure nodig is.		
Organisatie	(+) Efficiënter inzetten van fte		
Tijd	(-) Indien de plannings niet tegelijk oplopen en het project Wateroverlast Bevrijdingsweg niet kan schuiven in haar planning, ontstaat er een negatieve score op tijd.		
Informatie	(--) Er is onvoldoende informatie beschikbaar. Accepteren van de meekoppelkans is dus nog niet mogelijk.		
Kwaliteit	(0) De kwaliteit van het projectresultaat zelf wordt wellicht verhoogd maar in totaliteit wordt geen invloed uitgeoefend doordat hier reeds een project is gestart.		

kes-0022 Onderhoud watergang 'De Spranckelaer'		
Indien mogelijk oplossen van het knelpunt van beheer van de	Initiator	Waterschap Brabantse

noordelijke sloot tussen de A59 en "De Spranckelaer".			Delta
		Systeemeis	
Status	Concept	Bron Document	Besprekingsverslag 25-10-2018 Henk Eland WSBD Ingekomen stukken Jan Willem Baaijens op 20-11-2018.
Gemotiveerde afweging	Door de uitstralingseffecten op het project Westelijke Langstraat en de daaraan verbonden risico's is het raadzaam deze meekoppelkans door te zetten naar het projectteam WL.		
Geld	(--) Het aanpassen van waterlopen brengt kosten met zich mee. Aangezien dit knelpunt niet een van de primaire projectdoelstellingen is, zijn deze werkzaamheden niet meegenomen in het budget. Anderzijds zorgt meekoppelen dat er geen separaat project noodzakelijk is, wat weer een besparing met zich mee brengt.		
Organisatie	(--) Er moet afstemming plaatsvinden met het project Westelijke Langstraat, in verband met mogelijke invloed op de hydrologische uitstralingseffecten en de bijbehorende mitigerende maatregelen. Dit overleg heeft nog niet plaatsgevonden, de uitstralingseffecten brengen risico's met zich mee.		
Tijd	(-) Volgens planning wordt er op 11 januari 2019 gestart met het opstellen van het PPWW. De voorbereidingstijd om de benodigde afstemming binnen de organisatie uit te voeren is erg krap.		
Informatie	(-) Er ontbreekt informatie met betrekking tot de uitstralingseffecten op het project WL. Tevens dient ten behoeve van het projectplan Waterwet, gecontroleerd te worden of de bestaande conditionerende onderzoeken en de notitie M.e.r. dekkend zijn voor deze werkzaamheden		
Kwaliteit	(+) De kwaliteit van het projectresultaat zou omhoog kunnen gaan bij meekoppelen		

kes-0026 Energieopwekking / energieleverantie			
In geval van opwekken (elektrische) energie koppelen van energieleverantie aan rioolzuiveringsinstallatie Waalwijk		Initiator	Waterschap Brabantse Delta
		Systeemeis	
Status	Concept	Bron Document	Besprekingsverslag 25-10-2018 Inge Wesel WSBD
Gemotiveerde afweging	De ingrepen zijn niet voorzien waardoor een negatief effect wordt uitgeoefend op budget, tijd en kwaliteit. Daarnaast ontbreekt de benodigde informatie.		
Geld	(--) Het leggen van kabels ten behoeve van de energievoorziening van de RWZI behoort niet tot de projectdoelen. De kosten zijn dan ook niet ingecalculeerd. Gezien de kleinschaligheid van de gemalen levert energieopwekking te weinig op om een duurzame investering te zijn.		
Organisatie	(++) Het draagt bij aan een groen en duurzaam imago van het waterschap		
Tijd	(-) Na vaststelling VKA is er geen ruimte in de planning om een tracéstudie uit te voeren voor een nieuw kabeltracé		
Informatie	(--) Een kabeltracé aanleggen past niet binnen de huidige projectscope. Dit tracé kan pas gedefinieerd worden na vaststelling van het VKA. Dit tracé is niet onderzocht qua vergunningen of conditionering. Er is niet voldoende informatie beschikbaar.		
Kwaliteit	(--) Geen duurzame investering of oplossing. Negatieve score op kwaliteit.		

kes-0033 Tijd van werking gemaal		
In combinatie met opwekken zonne-energie kan gekozen worden	Initiator	Waterschap Brabantse

het gemaal te laten werken tijdens maximale energieopbrengst			Delta
		Systeemeis	
Status	Concept	Bron Document	Besprekingsverslag 25-10-2018 Arjan Segeren WSBD
Gemotiveerde afweging	Het project heeft niet als doelstelling een zo efficiënt mogelijk gebruik van het gemaal. Dit is aan de beheerders/ gebruikers van het gemaal om deze dusdanig af te stellen.. Het projectteam heeft geen invloed op de momenten waarop het gemaal in werking zal zijn.		
Geld	(-) Er is geen zicht op extra kosten om deze meekoppelkans te realiseren		
Organisatie	(+) In het kader van duurzaamheid zou het laten draaien van een gemaal op eigen geproduceerde energie bijdragen aan het imago van het waterschap.		
Tijd	(0) Indien er een technisch haalbaar eisenpakket opgesteld kan worden. Voor het opstellen van contractdocumenten hoeft tijd geen belemmerende factor te zijn.		
Informatie	(--) Er is geen informatie beschikbaar hoe dit uitgevoerd zou moeten worden. Dit is vast te stellen in de beheersfase van het gemaal		
Kwaliteit	(0) Tijd van werking van een gemaal heeft geen effect op de kwaliteit van het project-resultaat. Een meerwaarde wordt mogelijk bereikt indien het technisch haalbaar is om het gemaal alleen te laten draaien bij voldoende opwekking van groene energie		

kes-0056 Gemaal Vrijhoeve			
Het is wenselijk de schakelkast, die onderdeel uitmaakt van gemaal Vrijhoeve, te verplaatsen naar hoger gelegen grond		Initiator	Gemeente Waalwijk
		Systeemeis	
Status	Concept	Bron Document	Besprekingsverslag 24-10-2018 Jean Philip Janssens Gem Waalwijk
Gemotiveerde afweging	Uit de hydrologische studie is gebleken dat het betreffende gemaal vervangen dient te worden. verplaatsing van de daarbij behorende schakelkast is dan ook een ingreep die valt binnen de uit te voeren werkzaamheden. Deze meekoppelkans kan dus gehonoreerd worden.		
Geld	(0) Als onderdeel van een te vervangen gemaal valt het verplaatsen van de schakelkast binnen het project en het daarbij horende budget		
Organisatie	(+) Deze ingreep draagt bij aan een verbetering van het watersysteem met een minimale investering en draagt bij aan de doelstellingen van het waterschap		
Tijd	(0) Als onderdeel van het project wordt geen (negatief) effect verwacht op de projectplanning.		
Informatie	(0) De exacte uitwerking van het te vervangen gemaal wordt vastgesteld tijdens de VO-fase		
Kwaliteit	(+) Het verplaatsen van de schakelkast betekent een flinke verlaging op het risico van uitvallen van het gemaal bij hoog water		

kes-0057 Bergbezinkvoorziening Bernardstraat			
De uitmonding van de bergbezinkvoorziening aan de Bernhardstraat komt uit op het gemeentelijk oppervlaktewater van de wijk Vrijhoeve. Het watersysteem is gebaat bij een uitmonding op een A-watergang.		Initiator	Gemeente Waalwijk
		Systeemeis	
Status	Concept	Bron Document	Besprekingsverslag 24-10-2018 Jean Philip Janssens Gem Waalwijk
Gemotiveerde	In afwachting van het te nemen besluit kan deze meekoppelkans worden opgenomen in de		

kes-0057 Bergbezinkvoorziening Bernardstraat	
afweging	projectscope
Geld	(-) Om deze voorziening op te nemen in het project is het noodzakelijk gemaal Elsenerven (Vrijhoeve) te verplaatsen. Dit valt buiten de projectscope en het projectbudget
Organisatie	(+) Voor het verbeteren van de relatie met de gemeente Waalwijk zou het meekoppelen van deze kans een positief effect hebben op de samenwerking en het imago van het waterschap
Tijd	(0) Het is wenselijk dat voor vaststelling van het VKA een besluit wordt genomen over het al dan wel of niet opnemen van deze meekoppelkans
Informatie	(0) op 13-12 wordt een besluit genomen over de verplaatsing en daarbij behorende ruimtelijke vormgeving van het gemaal
Kwaliteit	(++) Indien budget en informatie beschikbaar komt, kan het meekoppelen een positieve uitwerking hebben op de kwaliteit van het project AWW. Het draagt mogelijk bij aan een beter watersysteem plus de relatie met de gemeente wordt verbeterd.

3 SAMENVATTING ADVIEZEN

In het algemeen kan gesteld worden dat veel meekoppelkansen nog in een prille fase van projectvorming verkeren of er nog helemaal geen project is. Dit houdt in dat er veel werk verzet moet worden om de kansen te kunnen meekoppelen. Tegelijkertijd is het in verband met het verbeteren van de relatie met de gemeente Waalwijk wel wenselijk daar waar mogelijk meekoppelkansen te verzilveren. In het algemeen kan gesteld worden dat het aanpassen van de waterhuishouding, op locaties waar nu nog geen project voorzien is, kansarm zijn. De beschikbare voorbereidingstijd om een dergelijke wijziging mee te nemen is te kort.

De duurzaamheidskansen op het gebied van energie opwekken en hergebruiken zijn mooie initiatieven die mogelijk gemaakt kunnen worden in het eisenpakket. Tegelijkertijd dienen ze door technuten beoordeeld te worden op haalbaarheid. Er is niet voldoende informatie beschikbaar om op voorhand deze meekoppelkansen als kansrijk of kansarm te beoordelen.

3.1 Kansrijke meekoppelkansen

De volgende meekoppelkansen bestempelen wij als kansrijk:

- KES-0002 renovatie opvoergemalen 1 & 2.
- KES-0003 EVZ Capelsche Polder.
- KES-0021 Verbeteren afwatering Sprangsevaart.
- KES-0022 Onderhoud watergang de Spranckelaer.
- KES-0056 Gemaal Vrijhoeve.
- KES-0057 Bergbezinkvoorziening Bernhardstraat

Onderstaand zijn de kansrijke meekoppelkansen gebundeld. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in complexe meekoppelkansen, de EVZ en een simpel te realiseren meekoppelkans.

Meekoppelkansen KES-0002, 0021 en 0022

De meekoppelkansen KES-0002, 0021 en 0022 betreffen meekoppelkansen die een wijziging in watergangen/ waterhuishouding vragen. Hiervoor geldt dat voordat er meegekoppeld kan worden, een check uitgevoerd moet worden op de volgende zaken:

- Dient er een M.e.r. notitie opgesteld te worden voor de werkzaamheden? Zo ja, is het werkgebied gedekt in de bestaande M.e.r. notitie?
- Zijn de benodigde conditionerende onderzoeken voor de gebieden beschikbaar?
- Moet het project meegenomen worden in het projectplan Waterwet? Zo ja is hier voldoende informatie voor beschikbaar?
- Wat is de planning van het betreffende project? Bij een andere planning dan de planning van AWW, is de planning aan te passen aan die van het project AWW?
- Zijn er uitgebreide ruimtelijke procedures nodig, anders dan al voorzien in het project AWW?
- Is het waterschap bereid om extra budget uit te trekken of over te hevelen naar dit project ten behoeve van de uitvoering van de meekoppelkans?
- Zijn alle stakeholders in beeld? Zo ja zitten hier stakeholders in die een projectrisico kunnen veroorzaken bij meekoppelen?
- Is er een definitief ontwerp of pakket met eisen beschikbaar voor de wijziging in de watergangen?

Indien op een van de bovenstaande vragen nog geen antwoord gegeven kan worden, of het antwoord negatief is, moet er voor start van de ontwerpfase, aanvullende informatie beschikbaar komen. Mocht dit niet mogelijk zijn, dient opdrachtgever een besluit te nemen voor de betreffende meekoppelkans een andere planning te hanteren (als addendum opnemen in het op te stellen contract, andere doorlooptijd/ deadline hanteren etc.) of de meekoppelkans te laten vervallen.

Meekoppelkans KES-0003 EVZ Capelsche Polder

Meekoppelkans KES-0003 EVZ Capelsche Polder is gereed. De ecologen van het waterschap en de provincie zijn met elkaar in gesprek. Mogelijk volgt hieruit dat de strook grond in de huidige vorm bestempeld mag worden als EVZ. Voor dit project kan deze meekoppelkans dan ook als gerealiseerd bestempeld worden.

De bestemming van de strook grond is al natuur en de strook wordt ook al volop gebruikt. Het risico van de bever dient wel in acht genomen te worden indien er nog wel aanpassingen gedaan moeten worden aan de strook grond.

Meekoppelkans KES-0056 Gemaal Vrijhoeve en KES-0057 Bergbezinkvoorziening Bernhardstraat

Het verplaatsen van een schakelkast is slechts een beperkte ingreep. Indien de kast verplaatst wordt naar hoger liggende grond van het waterschap of de gemeente, zijn er geen uitgebreide procedures of onderzoeken nodig om dit te realiseren. Budget kan mogelijk verkregen worden vanuit beheer bij het waterschap.

Van belang is wel het VKA, waarbij mogelijk dit gemaal verplaatst gaat worden (KES-0057). Indien het gemaal verplaatst gaat worden is deze meekoppelkans automatisch gehonoreerd, omdat er dan toch een nieuwe schakelkast geplaatst moet worden.