Zaaknr. : 18.ZK05450/18.B0250
Kenmerk : 18IT053002
Barcode :

Beantwoording technische vragen over nieuwe investeringen 2019

Fractie CDA

Watersystemen

1. 800451 Renovatie / modificatie kleine kunstwerken
   Zijn de aantallen bij ons niet bekend? Zo neen, hoe is dan het bedrag geraamd?

   Antwoord:
   Vanuit storingsanalyse, inspecties en meldingen vanuit de bedrijfsvoering wordt de onderhoudstoestand van objecten voor het peilbeheer in kaart gebracht. Objecten waarbij grootschalig onderhoud noodzakelijk is (renovatie of vervanging) worden in een aparte lijst ondergebracht en geprioriteerd. Op basis van assetmanagement (prioritering op basis van afbreukrisico) wordt jaarlijks bepaald welke objecten hieruit projectmatig moeten worden aangepakt om de functie in stand te houden. Hiervoor is jaarlijks een bedrag op de begroting gereserveerd. Dit project betreft het jaarplan 2019 (5 poldergemalen, 5 stuwen en 1 inlaat) wat projectmatig wordt uitgevoerd.

	Object	Locatie	Werkomschrijving
1	Gemaal Aalskreek	Klundert	Ontmantelen gemaal en aanpassen + automatiseren naastliggende stuw
2	Inlaat Sabinapolder	Heijningen	Renovatie
3	Stuw Schansbaan	Bergen op Zoom	Renovatie en diverse aanpassingen
4	Gemaal Dahliastraat	Made	Renovatie
5	Gemaal Bevrijdingsweg	Kaatsheuvel	Renovatie, met name elektrisch en mechanisch
6	Gemaal Vugtpolder	Breda	Vernieuwen krooshekreiniger
7	Gemaal Oud Prinslandse Polder	Dinteloord	Renovatie en diverse aanpassingen
8	Stuw Vermeer	Klundert	Drijverstuw vervangen door een kantelstuw
9	Stuw Oudendijk	Ossendrecht	Drijverstuw vervangen door een kantelstuw
10	Stuw Wittebrug	Oosteind	Renovatie en diverse aanpassingen
11	Stuw Schorsstraat	Gilze Rijen	Ombouw stuw van half automatisch naar vol automatisch

2. 800377 Planuitwerking dijkversterking 14A Geertruidenberg en Amertak.
   Betreft het hier alleen nog voorbereidingskosten? Waarom is de subsidie 85% geraamd en niet 90% volgens HWB-programma?

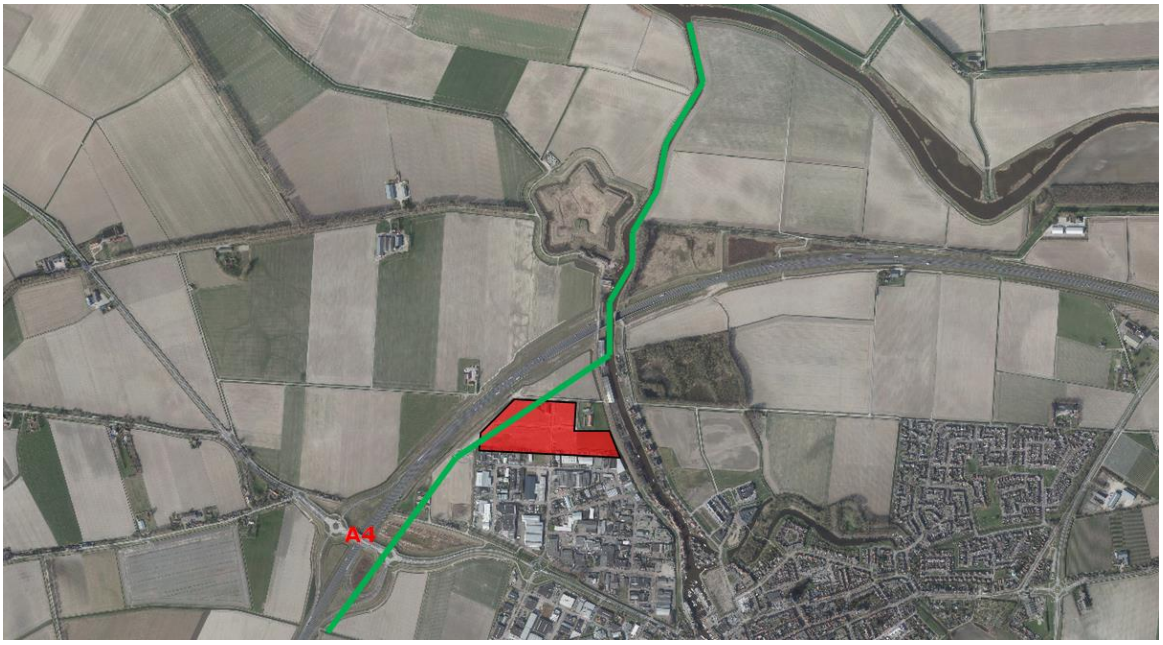
   Antwoord:
   Het betreft de kosten voor het uitvoeren van de planuitwerking met als resultaat een goedgekeurd projectplan. Het krediet voor de daadwerkelijke realisatie van de dijkversterking zal in een later stadium aan worden gevraagd. Dijkversterking 14A Geertruidenberg en Amertak is een project dat wordt voorgefinancierd door het waterschap. Dat betekent dat de rentekosten ten laste komen van het waterschap en deze komen niet in aanmerking voor een bijdrage vanuit het HWBP. Daarmee is de bijdrage voor het totale project minder dan 90%.

3. 800297 Bijdrage Hoogwaterbeschermingsprogramma 2019
Is de begroting van € 7.400.000,- structureel lager dan voorgaande jaren, of incidenteel in 2019?

Antwoord:
De bedragen die in de komende jaren aan het HWBP betaald moeten worden, zijn zichtbaar in de begroting van het Deltafonds, een onderdeel van de Rijksbegroting. De bijdrage voor 2019 is incidenteel lager dan voorgaande jaren en zal naar verwachting in 2020 weer stijgen.

4. 800364 Realiseren EVZ Steenbergse Vliet – Ligne
Hoeveel hectaren zullen ongeveer in totaal verworven moeten worden voor deze 2,9 km EVZ.
Is een situatieschets beschikbaar?
Om welke reden is de prognose per te realiseren km EVZ geringer dan de hierna volgende projecten 800530 en 800565? Heeft dat met het trekkerschap te maken?

Antwoord:
Het betreft een traject over een lengte 2,9 km, welke gelegen is in de gemeente Steenbergen (zie groene lijn figuur 1). De gronden voor de 2,9 km zijn voor het grootste deel reeds beschikbaar. Het betreft restgronden na aanleg van de Rijksweg A4 en de ontwikkeling van het bedrijventerrein Reinierpolder. Er moet nog 1,8 ha worden verworven, waarvan 0,7 ha naar verwachting met gesloten beurzen kan worden geruild.



Figuur 1: Situatieschets EVZ Vliet-Ligne

De kosten per project zijn afhankelijk van de omstandigheden, daarom zijn er verschillen in euro's per km. In dit geval hebben we de compensatiegronden voor de A4 voor een symbolisch bedrag over kunnen nemen. We voeren binnen dit project het trekkerschap. Als we geen trekker zijn is het benodigd krediet significant lager omdat we als trekker bruto krediet moeten aanvragen.

5. 800530 Realiseren EVZ Terheijden
Hoe komt het dat hier een subsidiepercentage van 75% geraamd wordt en bijv. bij het volgende project 800565 slechts 60%?

Antwoord:
De kosten per project zijn afhankelijk van de omstandigheden. In dit geval is het project Landstad de Baronie (800565) een meer complex project omdat het in meerdere deelgebieden (gemeenten) plaatsvindt, waardoor naar verhouding meer interne kosten moeten worden gemaakt.

6. 800565 Realiseren EVZ Landstad Baronie
Kredietaanvragen worden geagendeerd op AB van 28 november.
Mandatering is dan niet meer nodig of toch wel?

Antwoord:
Als de kredietaanvraag wordt goedgekeurd door het AB wordt geen gebruik gemaakt van het mandaat. In het te ondertekenen mandateringsbesluit waarin als bijlage de voor 2019 gemandateerde projecten worden vermeld wordt het project dan niet vermeld. De reden dat het project op de lijst bij de te mandateren projecten is opgenomen is, dat bij vermelding op de lijst met projecten met reeds verstrekte uitvoeringskredieten vooruitgelopen zou worden op de besluitvorming door het AB over de kredietaanvraag.

7. 800515 Uitvoeren integrale maatregelen Halsters Laag.
Kan de 43 ha NNP door particulieren, nog een risico, vormen voor onze planning?

Antwoord:
Inderdaad kan de zelfrealisatie van 43 ha NPP door particulieren een risico vormen omdat mogelijk één belangrijke grondeigenaar niet bereid is om mee te werken en aanpassing van de grondwaterstand noodzakelijk is voor realisatie van de NNP op omliggende percelen van Staatsbosbeheer. De mogelijkheden van gedogen door het waterschap of de provincie worden binnen dit project onderzocht.

Hebben de begrote kosten van € 1.600.000,- alleen betrekking op de door het waterschap te realiseren hectares/kilometers?

Antwoord:
Nee, als trekker moeten wij bruto krediet aanvragen, dat is ook hier het geval. Aangezien het voor het grootste deel NNP betreft is de bijdragen van derden hoog (75%).

8. 800598 Aanpassen kunstwerken t.b.v. vismigratie
Kan aangegeven worden om hoeveel vispassages het gaat, en of het stuwen, of (opvoer-)gemalen betreft?

Antwoord:
Het betreft 7 stuwen, 3 gemalen en 1 terugslagklep die vispasseerbaar worden gemaakt. Bij de stuwen worden vispassages aangelegd, bij de gemalen worden visvriendelijke pompen aangebracht of een inlaat van water via een bypass gerealiseerd en in de terugslagklep wordt een klepje aangebracht om de terugslagklep vispasseerbaar te maken.

stuw Zuidlangeweg
stuw Dongedijk
stuw Groenedijk
stuw Witte brug
stuw Tichelrijt
stuw Rekken
stuw Rolafseweg
gemaal de Pals
gemaal Zoutesluis
gemaal Oude Prinslandse Polder
terugslagklep Langewater

<u>Zuiveringsbeheer</u>

9. 800605 Systeemherstel waterketen
Er is niet beschreven wat bereikt wordt of wat gedaan wordt?

Antwoord:
De oorsprong van dit project komt uit het beleidsvoornemen Water van waarde van het cluster Waterketen. In dit beleidsvoornemen is de ambitie uitgesproken om te komen tot een procesvoering binnen het cluster Waterketen waarvan de basis op orde is. Dit project is een aanvullende maatregel op de bestaande instandhoudingsportefeuille. Het bevat een groot aantal maatregelen om de onderhoudbaarheid, bedienbaarheid en betrouwbaarheid van de installaties te vergroten waarmee aan de doelstelling zoals verwoord in het beleidsvoornemen invulling wordt gegeven. Dit project geeft een impuls aan de transitie van correctief naar risico gestuurd onderhoud. Dit wordt bijvoorbeeld gedaan door grote storingsbronnen weg te halen zodat de storingsfrequentie en de tijd die hiermee gemoeid is om ze op te lossen. Daarnaast kan het projectdoel worden gemeten door een daling van de openstaande onderhoudswerkzaamheden, werktevredenheid bij de medewerkers van bedienen en onderhouden.

10. 800570 Vergroten bedrijfszekerheid beluchtingscapaciteit RWZI Bath en RWZI Dongemond.
    Is voor het deel van Dongemond geen combinatie wenselijk met project 1548 Renoveren sliblijn?

    Antwoord:
    De twee genoemde projecten zijn qua scope en tijdsplanning dermate verschillend dat combineren uitsluitend nadelen oplevert.

11. 800573 Opschaling productie bioplastics
    Kredietaanvraag wordt geagendeerd op AB van 28 november.
    Mandatering is dan niet meer nodig of toch wel?

    Antwoord:
    Als de kredietaanvraag wordt goedgekeurd door het AB wordt geen gebruik gemaakt van het mandaat. In het te ondertekenen mandateringsbesluit waarin als bijlage de voor 2019 gemandateerde projecten worden vermeld wordt het project dan niet vermeld. De reden dat het project op de lijst bij de te mandateren projecten is opgenomen is, dat bij vermelding op de lijst met projecten met reeds verstrekte uitvoeringskredieten vooruitgelopen zou worden op de besluitvorming door het AB over de kredietaanvraag.

12. Worden de waterschappen mede-eigenaar van een opgeschaald bedrijf/onderneming?

    Antwoord:
    De waterschappen worden geen mede-eigenaar van een bedrijf of onderneming, wel mede-eigenaar van de geproduceerde PHA korrels, de opgedane kennis en eventuele octrooien.

<u>Bedrijfsvoering</u>

13. 800410 Groot onderhoud Bouvigne
    Valt onder dit project ook de bebording en aanduiding op en vanaf de Bouvignelaan?

    Antwoord:
    Bebordingen op de Bouvignelaan is een uitvoeringsverplichting van de gemeente Breda. Dit gaat de gemeente Breda nog uitvoeren. De vervanging van de bebording op Bouvigne maakt wel onderdeel uit van dit project.

    Valt onder dit project ook de verbetering van geluid- en klimaatomstandigheden van de Kapel?
    Zo neen, waaronder vallen die wel?

    Antwoord:
    De klimaatinstallatie van de Kapel is onlangs vervangen. Binnenkort worden de radiatoren nog vervangen. Verbeteringen ten aanzien van het geluid (akoestiek) worden nogmaals onderzocht, binnen de (beperkte) mogelijkheden die de kapel kan dienen. Eventueel uit te voeren maatregelen zullen in principe worden uitgevoerd binnen de exploitatie.

14. 800589 Realiseren multifunctioneel innovatiecentrum
    Kan het te ontwikkelen centrum ook gebruikt worden door participatie-initiatieven en partners, zoals bijvoorbeeld lokale groepen in Kruisland en het Markdal?

    Antwoord:
    Ja, in de planvorming c.q. verkenning van mogelijkheden wordt tot nu toe rekening gehouden met het faciliteren van samenwerkingen in het kader van participatie en andere initiatieven waar het waterschap bij betrokken is. Een innovatieve ontmoetingsplaats om ideeën en samenwerkingen verder te brengen.

Fractie Natuurterreinen

Watersystemen algemeen

15. Projecten watersystemen ontwikkeling betreffen veel projecten t.b.v. inrichting EVZ's. Zijn dit projecten uit de afspraken met de Streeknetwerken LandStad de Baronie en Hart van Brabant en de Regio West Brabant?

    Antwoord:
    Ja, inderdaad de projecten t.b.v. inrichting EVZ komen voort uit of zijn opgenomen in de afspraken met de streeknetwerken:
    Landstad de Baronie: IP 800565
    Regio West Brabant: IP 800364, IP800591, IP800530
    Hart van Brabant: IP800516

16. Zijn er geen nieuwe kredieten nodig voor uitbreiding en intensivering Deltaplan Agrarisch Waterbeheer en akkerranden?

    Antwoord:
    De financiële bijdrage vanuit het waterschap aan het DAW-proces en aan de uitvoering van blauwe diensten (zoals de aanleg van akkerranden) wordt momenteel betaald vanuit enerzijds het exploitatiebudget van het waterschap en anderzijds vanuit de Europese middelen voor waterdoelen (POP3). Deze budgetten zijn vooralsnog voldoende om de huidige initiatieven te ondersteunen. De DAW-impuls vanuit de agrarische sector zal in 2019 verder vorm worden gegeven door ZLTO, waterschappen, provincie en agrarisch ondernemers. In de loop van 2019 zal blijken in hoeverre hier een aanvullende bijdrage vanuit het waterschap en provincie voor nodig is.

Fractie Partij van de Arbeid

Algemeen Levensduur

17. In meerdere projecten is sprake van "einde levensduur". Niet duidelijk wordt wat wordt bedoeld! Economische levensduur /Technische levensduur,/ theoretische levensduur (op basis van T.L.V.) /risico's m.b.t. bedrijfszekerheid./ volledig onbruikbaar voor het doel waarvoor bestemd.
    Graag verheldering en eenduidig taalgebruik!
    Voorbeeld projecten
    800597 Renoveren 2 opvoergemalen in Waalwijk
    800503 Vervangen warmtekrachtkoppeling Bath

    Antwoord:
    Als er in de kolom 'Waarom' wordt gesproken over einde levensduur dan wordt hiermee bedoeld de technische levensduur. Hierdoor kan er (op termijn) geen garantie meer worden gegeven dat de asset aan de normen (blijft) voldoen en eventuele risico's kunnen niet meer worden beheerst door het falen vanuit de technische staat van de asset (de asset is 'op'). In het vervolg zal uniform taalgebruik worden gebruikt om verwarring te voorkomen.

Algemeen Draagvlak

18. In een substantieel aantal projecten is sprake van risico van tenminste vertraging door onvoldoende draagvlak. Wat zijn de gevolgen van het ontbreken van draagvlak. Kan zelfs de (tijdige) uitvoering in gevaar komen? Is bij de planning rekening gehouden met het voortraject van inwonersparticipatie teneinde zicht te krijgen op de mate van draagvlak?
    Het betreft de volgende projecten

    800377 Planuitwerking Dijkversterking 14A Geertruidenberg en Amertak
    Antwoord:
    Het verkrijgen en behouden van draagvlak is speerpunt in het project. We zorgen op een klantgerichte manier, voor veilige dijken. Dit doen we door in gesprek te gaan met individuele inwoners, op zoek te gaan naar meekoppelkansen en actief mee te denken in de ruimtelijke inpassing van de waterkering. Mocht onverhoopt blijken dat een individueel belang moet worden afgewogen tegen het algemeen (veiligheids-)belang dan zullen we hierin een weloverwogen keuze maken. Daartoe hebben wij als waterschap (als laatste alternatief) ook de beschikking over de benodigde juridische middelen.

Bij de daadwerkelijke kredietaanvraag zal een planning worden opgeleverd met bijbehorende risico's. Het project kent een 'roerige' voorgeschiedenis, daarom krijgt het draagvlak-risico in het plan van aanpak specifieke aandacht.

800606 Verbeteren afvoercapaciteit vanuit Margrietstraat te Bosschenhoofd
Antwoord:
Voor een optimaal resultaat is medewerking van alle grondeigenaren aanliggend aan de waterlopen gewenst. Er is ingezet op participatie en een hoge graad van omgevingsmanagement (grondeigenaren, gemeente, intern via SODO) daar is in de planning inderdaad rekening mee gehouden, maar het blijft een risico.

800112 Realiseren vispassages Molenbeek in Roosendaal
Antwoord:
Dit project vindt plaats in stedelijk gebied, waarbij gemeenten en direct betrokkenen een grote invloed hebben op het proces. Deze afhankelijkheid is inderdaad een risico voor de voortgang van het project en kan dus de tijdige uitvoering in gevaar brengen. Daarom krijgt het draagvlak-risico in het plan van aanpak specifiek aandacht (qua planning, stakeholders en participatie niveau). In dit project is sprake van een actieve bewonersgroep welke wordt betrokken gedurende de loop van het project.

800364 Realiseren ecologische verbindingszone Steenbergsche Vliet - Ligne Steenbergen
Antwoord:
De direct belanghebbenden zijn (naast overheidspartners) in dit geval enkel aangrenzende agrariërs. Het Plan van Aanpak en de Omgevingsstrategie worden momenteel opgesteld en hierbij wordt in de planning rekening gehouden met diverse mogelijkheden om belanghebbenden te betrekken en daarmee voldoende draagvlak te creëren.

800565 Realiseren ecologische verbindingszones Landstad de Baronie
Antwoord:
De grondverwerving vindt plaats op basis van vrijwilligheid. De inzet van ruilgrond kan daarbij van essentieel belang zijn. Ook wordt de mogelijkheid geboden voor zelfrealisatie; er wordt dus ruimte geboden voor burgerparticipatie. Om de gewenste gronden beschikbaar te krijgen wordt een periode van 3 jaar uitgetrokken. Gedurende deze periode wordt duidelijk of het waterschap op de gewenste medewerking kan rekenen. Mocht blijken dat de gewenste medewerking ontbreekt, dan kan ingezet worden op het realiseren van EVZ's waar wel draagvlak voor is. De ingediende subsidieaanvraag betreft immers een programma aanvraag en biedt derhalve die flexibiliteit.

800515 Uitvoeren integrale maatregelen Halsterslaag en Oudland
Antwoord:
Binnen dit project heeft een pilot van de provincie gedraaid om een goede grondpositie te krijgen door het creëren van draagvlak. Dit is voor een groot deel gelukt maar is nog niet geheel afgerond. Een deel (43 ha) wordt met zelfrealisatie door particulieren gerealiseerd. Een risico is dat één belangrijke grondeigenaar niet bereid is om mee te werken en aanpassing van de grondwaterstand noodzakelijk is voor realisatie van de NNP op omliggende percelen van Staatsbosbeheer. De mogelijkheden van gedogen door het waterschap of de Provincie worden binnen dit project onderzocht.

800600 Realiseren beekherstel en herstel natte natuurparel op de Vloeiweide in Breda
Antwoord:
Voor maximaal resultaat is medewerking van grondeigenaren binnen en buiten het begrensde Natuurnetwerk Brabant gewenst. Brabants Landschap gaat de gesprekken aan met grondeigenaren binnen het NNB. Insteek van die gesprekken is grondaankoop en/of uitruil. Ook zelfrealisatie, dus natuurrealisatie door de huidige grondeigenaar, is een optie.
Voor het grondverwervingstraject wordt 2 jaar uitgetrokken. Doorgaans is dat voldoende om meerdere scenario's zorgvuldig te bezien. Mocht er geen of te weinig draagvlak zijn, dan wordt bekeken of het project toch nog uitvoerbaar is en wat dat betekent voor de KRW-opgave.

Watersystemen

19. 800198 Verbetering regionale kering Kerkvaartse haven in Waspik
In hoeverre zou beperking van de max vaarsnelheid toekomstige risico's verkleinen.
Is dit instrument inzetbaar?

Antwoord:
De toegestane maximale vaarsnelheid op dit traject is nu al erg laag, waardoor verdere verlaging waarschijnlijk niet toekomstige risico's zal verkleinen. De huidige risico's worden hiermee niet opgelost. Wat de impact van de vaarsnelheid op eventuele risico's is, hangt ook af van de oplossingsvariant die de gemeente Waalwijk kiest.

20. 800587 Vervangen van 2 duikers in de regionale kering Steenbergsche Vliet
Zie algemeen "einde levensduur"

Antwoord:
De duikers met nummer KDU44717 en KDU32085 zijn gelegen in een regionale kering en bestaan uit elementen van 1 meter lengte, welke deels verzakt en kapot zijn en voldoen niet aan de huidige eisen. Duikers dienen vervangen te worden door duikers welke voldoen aan de NEN 3650 voor buisleidingen in en nabij de waterkeringen.

21. 800447 Renovatie gemalen Moerdijk en Niervaert
Hoe verhoudt zich deze ingreep tot de technische levensduur verwachting (T.L.V.)?

Antwoord:
Door renovatie krijgen de gemalen weer een goede bedienbaarheid, betrouwbaarheid en beschikbaarheid qua werking voor een periode van 30 jaar. Hierbij rekening houdend met de gebruikelijk onderhoud en vervangingswerkzaamheden van items voor een veilige en betrouwbare werking.

Heeft de technische inspecties opvallende nieuwe inzichten opgeleverd?

Antwoord:
Mede op basis van de uitgevoerde inspecties is de noodzaak tot renoveren duidelijk geworden en is de lijst met te renoveren aspecten samengesteld. Hier zitten geen opvallende 'verrassingen' bij.

22. 800451 Renovatie/modificatie kleine kunstwerken 2019
Hoe verhoudt zich deze ingreep tot de T.L.V.?

Antwoord:
De technische levensverwachting neemt voor het betreffende objecten met minimaal 15 jaar toe. Na deze tijd zullen elektrische items weer vervangen moeten worden voor een veilige en betrouwbare werking. Mechanische- en civiele items hebben een langere levensverwachting.

Hebben de technische inspecties opvallende nieuwe inzichten opgeleverd?

Antwoord:
Mede op basis van de uitgevoerde inspecties is de noodzaak tot renoveren duidelijk geworden en is de lijst met te renoveren objecten voor 2019 samengesteld. Hier zitten geen opvallende 'verassingen' bij.

23. 800377 Planuitwerking Dijkversterking 14A Geertruidenberg en Amertak
Wij lezen dit project als zijnde deelproject Slikpolder! Is dat juist?
welke invloed hebben de nieuwe waterstandberekeningen op dit project
Hoe beïnvloeden die de keuze voor het huidige voorkeursalternatief?

Antwoord:
Project 800377 betreft de planuitwerking van de gehele dijkversterking (Amertak, Slikpolder en Domboschpolder. Zoals reeds aan het AB gemeld op 7 september 2018 hebben de nieuwe waterstanden invloed op het project. Er wordt gewerkt aan een quickscan die de impact van deze waterstanden op het project zal duiden. De resultaten van deze quickscan zijn nog niet bekend.

24. 800606 Verbeteren afvoercapaciteit vanuit Margrietstraat te Bosschenhoofd
Zie vraag algemeen draagvlak"

Antwoord:
Voor een optimaal resultaat is medewerking van alle grondeigenaren aanliggend aan de waterlopen gewenst. Er is ingezet op participatie en een hoge graad van omgevingsmanagement (grondeigenaren, gemeente, intern via SODO) daar is in de planning inderdaad rekening mee gehouden, maar het blijft een risico.

25. 800112 Realiseren vispassages Molenbeek in Roosendaal
zie vraag algemeen draagvlak

Antwoord:
Dit project vindt plaats in stedelijk gebied, waarbij gemeenten en direct betrokkenen een grote invloed hebben op het proces. Deze afhankelijkheid is inderdaad een risico voor de voortgang van het project en kan dus de tijdige uitvoering in gevaar brengen. Daarom krijgt het draagvlak-risico in het plan van aanpak specifiek aandacht (qua planning, stakeholders en participatie niveau). In dit project is sprake van een actieve bewonersgroep welke wordt betrokken gedurende de loop van het project.

26. 800364 Realiseren ecologische verbindingszone Steenbergsche Vliet - Ligne Steenbergen
zie vraag algemeen draagvlak

Antwoord:
De direct belanghebbenden zijn (naast overheidspartners) in dit geval enkel aangrenzende agrariërs. Het Plan van Aanpak en de Omgevingsstrategie worden momenteel opgesteld en hierbij wordt in de planning rekening gehouden met diverse manieren om belanghebbenden te betrekken en daarmee voldoende draagvlak te creëren.

27. 800515 Uitvoeren integrale maatregelen Halsterslaag en Oudland
zie vraag algemeen draagvlak

Antwoord:
Binnen dit project heeft een pilot van de provincie gedraaid om een goede grondpositie te krijgen door het creëren van draagvlak. Dit is voor een groot deel gelukt maar is nog niet geheel afgerond. Een deel (43 ha) wordt met zelfrealisatie door particulieren gerealiseerd. Een risico is dat één belangrijke grondeigenaar niet bereid is om mee te werken en aanpassing van de grondwaterstand noodzakelijk is voor realisatie van de NNP op omliggende percelen van Staatsbosbeheer. De mogelijkheden van gedogen door het waterschap of de Provincie worden binnen dit project onderzocht.

28. 800600 Realiseren beekherstel en herstel natte natuurparel op de Vloeiweide in Breda
zie vraag algemeen draagvlak

Antwoord:
Voor maximaal resultaat is medewerking van grondeigenaren binnen en buiten het begrensde Natuurnetwerk Brabant gewenst. Brabants Landschap gaat de gesprekken aan met grondeigenaren binnen het NNB. Insteek van die gesprekken is grondaankoop en/of uitruil.
Ook zelfrealisatie, dus natuurrealisatie door de huidige grondeigenaar, is een optie. Voor het grondverwervingstraject wordt 2 jaar uitgetrokken. Doorgaans is dat voldoende om meerdere scenario's zorgvuldig te bezien. Mocht er geen of te weinig draagvlak zijn, dan wordt bekeken of het project toch nog uitvoerbaar is en wat dat betekent voor de KRW-opgave.

29. 800591 Realiseren beekherstel en ecologische verbindingszone in Roosendaal
zie vraag algemeen draagvlak

Antwoord:
Dit project betreft diverse trajecten (regiobod), waarbij het draagvlak per "deelproject" kan verschillen. De gemeente Roosendaal is trekker van het project. Uiteraard wordt in de planning van het project rekening gehouden met het (vroegtijdig en doelmatig) betrekken van belanghebbenden teneinde voldoende draagvlak te creëren. De mate en wijze waarop belanghebbenden worden betrokken (participatie) is in dit stadium van het project echter nog niet bepaald.

30. 800604 Onderzoeken en realiseren van waterberging Overhoek Galgestraat-Zeggeweg te Halderberge zie vraag algemeen draagvlak

Antwoord:
Voor maximaal resultaat is medewerking van grondeigenaren gewenst. Of hiervoor het perceel moet worden aangekocht, is afhankelijk van de gebruiksmogelijkheden na inrichting. In overleg met de gemeente Halderberge en de provincie worden de mogelijkheden onderzocht.

31. 800297 Bijdrage Hoogwaterbeschermingsprogramma 2019
Is uit te leggen waarom de kosten in 2018 € 8,4 miljoen waren en voor 2019 € 7,4 miljoen wordt begroot?

Antwoord:
Binnen het HWBP komen extra middelen beschikbaar, omdat er voor het HWBP2 minder geld nodig is. Deze vrijval leidt tot een lagere solidariteitsbijdrage (onderdeel van de bijdrage hoogwaterbeschermingsprogramma) voor de waterschappen in 2019. In 2019 is de bijdrage dus substantieel lager dan voorgaande jaren en volgende jaren.

32. 800598 Aanpassen kunstwerken t.b.v. vismigratie 2019 - 2021
Kunt u een overzicht verstrekken welke passages dit behelst en hoe de planning is voorzien
Welke passages wanneer?
Antwoord:

Het betreft 7 stuwen, 3 gemalen en 1 terugslagklep die vispasseerbaar worden gemaakt. Bij de stuwen worden vispassages aangelegd, bij de gemalen worden visvriendelijke pompen aangebracht of een inlaat van water via een bypass gerealiseerd en in de terugslagklep wordt een klepje aangebracht om de terugslagklep vispasseerbaar te maken.

stuw Zuidlangeweg
stuw Dongedijk
stuw Groenedijk
stuw Witte brug
stuw Tichelrijt
stuw Rekken
stuw Rolafseweg
gemaal de Pals
gemaal Zoutesluis
gemaal Oude Prinslandse Polder
terugslagklep Langewater

In januari 2019 wordt gestart met de definitiefase; daarin wordt de planning in detail uitgewerkt in het plan van aanpak. De huidige planning is dat eind 2019 de ontwerpen worden opgeleverd. Na de contract- en aanbestedingsfase zullen in de periode zomer 2020-zomer 2021 de maatregelen worden gerealiseerd

<u>Zuiveringsbeheer</u>

800503 Vervangen warmtekrachtkoppeling (WKK) RWZI Bath
800504 Vervangen warmtekrachtkoppeling (WKK) RWZI Dongemond
800505 Vervangen warmtekrachtkoppeling (WKK) RWZI Waalwijk

33. Zie algemeen "einde levensduur" (hier wordt wel een betere duiding gegeven!
Is dat bij alle drie de projecten identiek?

Antwoord:
Uit onderhoudsinspecties blijkt dat de genoemde installaties een dezelfde einde levensduur hebben.

Kunnen we ons vertraging permitteren?

Antwoord:
Nee, dit gezien de technische staat en de restlevensduur van de installaties. Het mogelijke levensverlengend onderhoud heeft reeds plaatsgevonden.

Welke maatregelen zijn nodig bij vertraging (noodverbanden)?

Antwoord:
Bij kritiek falen van de huidige installaties zullen noodinstallaties ingezet worden. Deze noodinstallaties zijn zeer kostbaar, niet direct realiseerbaar en kennen een complex vergunningstraject.

34. 800605 Systeemherstel Waterketen
Graag een nadere beschrijving van het project ”Water van waarde””
Inzicht in doelen en te verwachte resultaten zijn geheel duister!

Antwoord:
De oorsprong van dit project komt voort uit het beleidsvoornemen Water van waarde van het cluster Waterketen. In dit beleidsvoornemen is de ambitie uitgesproken om te komen tot een procesvoering binnen het cluster Waterketen waarvan de basis op orde is. Dit project is een aanvullende maatregel op de bestaande instandhoudingsportefeuille. Het bevat een groot aantal maatregelen om de onderhoudbaarheid, bedienbaarheid en betrouwbaarheid van de installaties te vergroten waarmee aan de doelstelling zoals verwoord in het beleidsvoornemen invulling wordt gegeven. Dit project geeft een impuls aan de transitie van correctief naar risico gestuurd onderhoud. Dit wordt bijvoorbeeld gedaan door grote storingsbronnen weg te halen zodat de storingsfrequentie en de tijd die hiermee gemoeid is om ze op te lossen. Daarnaast kan het projectdoel worden gemeten door een daling van de openstaande onderhoudswerkzaamheden, werktevredenheid bij de medewerkers van bedienen en onderhouden.

35. 800570 Vergroten bedrijfszekerheid beluchtingscapaciteit van RWZI Bath en RWZI Dongemond
De renovatie worden uitgesteld (zie AB notitie) Hoe verhoudt zich dat tot deze nood(??) ingreep van € 900K?

Antwoord:
Het renoveren van de bedrijfswaterleiding op RWZI Dongemond staat geheel los van het vergroten van de bedrijfszekerheid van de beluchtingscapaciteit. Deze twee zaken hebben zuiveringstechnisch geen relatie met elkaar. Daarnaast is dit project (800570) een geplande verbetering vanuit assetmanagement om tot een gewenste risico-reductie te komen.

36. 800568 Vestigen ontbrekende zakelijke rechten afvalwaterpersleidingen
Waarom was het –niet-vestigen van het zakelijk recht in het verleden geen probleem ?Thans we!
Waardoor is dat probleem ontstaan? Welke wetswijzigingen of veranderende omstandigheden noodzaken deze ontwikkeling?

Antwoord:
Omdat de leidingen ouder worden vinden inspecties en onderhoudswerkzaamheden vaker plaats dan in het verleden. Om deze werkzaamheden ongestoord uit te kunnen voeren, is het zakelijk recht onmisbaar. Met enige regelmaat wordt het waterschap de toegang tot een perceel ontzegd, waardoor werkzaamheden niet of pas later uitgevoerd kunnen worden en extra (juridische) kosten gemaakt moeten worden.

Fractie Bedrijven

Watersystemen

37. 800447 Renovatie Gemalen Moerdijk en Niervaert
U schrijft dat de gemalen een oude dieselpomp bevatten naast een elektropomp.
Gezien de energietransitie noodzaak moet er wat ons betreft een ultieme poging gedaan worden om over te schakelen op elektra. Is de elektropomp de hoofdpomp of is de dieselpomp de hoofdpomp?

Antwoord:
De elektropomp is de hoofdpomp.

38. Kunt u een indicatie geven van de meerkosten om de dieselpomp te vervangen door een elektropomp inclusief aansluitingen op benodigde automatiseringssystemen?

Antwoord:
De dieselmotor en diverse hulpinstallaties zijn aan een grondige revisie of vervanging toe. Dit is kostbaar omdat onderdelen van de 61 jaar (Moerdijk) en 51 jaar (Niervaert) lastig te verkrijgen zijn of speciaal vervaardigd dienen te worden. Voor het bepalen van de meerkosten dienen deze kosten afgezet

te worden tegen de kosten van het plaatsen van een elektropomp. Het financiële verschil tussen behouden dieselmotor (inclusief renovatie) en plaatsen nieuwe elektromotor is hierdoor gering.

39. Stel dat we overgaan op alleen elektropompen, hoe is dan de back-up geregeld bij (langdurige/grootschalige) stroomuitval?

    Antwoord:
    Als extra zekerheid zal een aansluitmogelijkheid voor een tijdelijke noodstroomaggregaat bij langdurig stroomuitval worden gemaakt.

40. 800606 Verbeteren afvoercapaciteit vanuit de Margrietstraat te Bosschenhoofd
    U schrijft dat er een risico is op onvoldoende draagvlak in de streek.
    Hoe gaat u voor dit project het draagvlak in de streek aanpakken?
    Dit project wordt in samenwerking met de gemeente Halderberge uitgevoerd, is er dan geen bijdrage (subsidie) vanuit de gemeente te verwachten?

    Antwoord:
    Voor een optimaal resultaat is medewerking van alle grondeigenaren aanliggend aan de waterlopen gewenst. Er is ingezet op participatie en een hoge graad van omgevingsmanagement (grondeigenaren, gemeente, intern via SODO) daar is in de planning inderdaad rekening mee gehouden, maar het blijft een risico. In dit project werken wij nauw samen met de gemeente Halderberge. De gemeente verzorgt het afkoppelen van de woongebied van de Margrietstraat e.o. Zij starten op korte termijn met de uitvoering. Het waterschap is verantwoordelijk voor de afvoer van het water. Op deze wijze zijn ook de kosten verdeeld.

41. 800565 Realiseren ecologische verbindingszone Landstad de Baronie
    Waarom staat dit project op deze lijst als er gemeld wordt dat de kredietaanvraag geagendeerd wordt op AB vergadering 28 november?

    Antwoord:
    Als de kredietaanvraag wordt goedgekeurd door het AB wordt geen gebruik gemaakt van het mandaat. In het te ondertekenen mandateringsbesluit waarin als bijlage de voor 2019 gemandateerde projecten worden vermeld wordt het project dan niet vermeld. De reden dat het project op de lijst bij de te mandateren projecten is opgenomen is, dat bij vermelding op de lijst met projecten met reeds verstrekte uitvoeringskredieten vooruitgelopen zou worden op de besluitvorming door het AB over de kredietaanvraag.

42. 800598 Aanpassen kunstwerken t.b.v. vismigratie 2019-2021
    Kunt u aangeven welke kunstwerken beoogd zijn?
    Welk percentage van de op dit gebied nog te realiseren doelen wordt hiermee behaald?

    Antwoord:
    Het betreft 7 stuwen, 3 gemalen en 1 terugslagklep die vispasseerbaar worden gemaakt. Bij de stuwen worden vispassages aangelegd, bij de gemalen worden visvriendelijke pompen aangebracht of een inlaat van water via een bypass gerealiseerd en in de terugslagklep wordt een klepje aangebracht om de terugslagklep vispasseerbaar te maken.

    stuw Zuidlangeweg
    stuw Dongedijk
    stuw Groenedijk
    stuw Witte brug
    stuw Tichelrijt
    stuw Rekken
    stuw Rolafseweg
    gemaal de Pals
    gemaal Zoutesluis
    gemaal Oude Prinslandse Polder
    terugslagklep Langewater

    Met onderhavig project en lopende projecten binnen de organisatie wordt in totaal 50% van de opgegeven doelrealisatie vóór het jaar 2027 gerealiseerd. Voor de periode 2022-2027 is ook een project opgenomen in de programmering.

Zuiveringsbeheer

43. 800503; 800504;800505 Vervangen diverse WKK
U geeft voor bovengenoemde projecten aan dat er verschillende verwerkingsmethoden mogelijk zijn. Gezien de energietransitie moet er wat ons betreft zeer goed nagedacht over de uitvoering de verwerkingsmethode. Kunt u aangeven aan welke methoden wordt gedacht?

Antwoord:
Wij sluiten ons helemaal aan bij uw opmerking om goed na te denken over de te kiezen verwerkingsmethode. De verwerkingsmethoden waar aan nu wordt gedacht zijn:
- *het biogas omzetten in elektriciteit & warmte middels WKK installatie;*
- *het omzetten van het biogas in groengas voor levering in het openbare net;*
- *het biogas doorleveren aan derden om zelf stoom, warmte of elektriciteit op te wekken of te gebruiken als grondstof voor zijn productieproces.*

Welke uw voorkeur hebben en waarom?

Antwoord:
In de voorbereiding worden alternatieve verwerkingsmethoden en samenwerkingsvormen objectief met elkaar vergeleken. Aan de hand van de mogelijkheden per locatie wordt de maatschappelijk meest optimale oplossing gezocht en uitgewerkt in dit project.

44. 800595 Vervangen slibleidingen RWZI Dongemond &Waalwijk
Kunt u aangeven welk materiaal u gaat gebruiken voor de leidingen?

Antwoord:
Een keuze in het materiaalgebruik is nog niet gemaakt; dit volgt tijdens het nader ontwerpen. Op voorhand kijkend naar het te vervangen leidingwerk zou een keuze voor de materialen RVS en HDPE niet vreemd zijn.

Bij de Suikerfabriek in Dinteloord wordt voor dit soort leidingen in toenemende mate het materiaal HDPE gebruikt. Kent u dit en gebruikt u dit ook?

Antwoord:
Het materiaal HDPE is ook binnen het waterschap bekend en wordt vaker toegepast. Andere veel gebruikte materialen zijn staal, RVS, PE en PVC. De keuze welk materiaal gebruikt gaat worden is afhankelijk van de lokale omstandigheden (zoals onder andere druk, temperatuur, zeeklimaat of niet, trillingen) en de samenstelling van de vloeistof (bijvoorbeeld agressieve stoffen en oplosmiddelen, pH, zouten).

45. 800596 Procesautomatisering waterschapsbreed
Wordt met dit project voor de gehele procesautomatisering van ons waterschap het bij dit project gestelde doel bereikt? Of is er sprake van een deel van een groter project? Zo ja hoe groot is het gehele project?

Antwoord:
De scope betreft een eenmalige waterschapsbrede standaardisatieslag om uitvoering te kunnen geven aan het nieuwe beleid. Daarnaast bevat het investeringsprogramma meerdere reguliere vervangingen die conform het nieuwe beleid worden uitgevoerd.

Dit project staat onder zuiveringsbeheer instandhouding, doch in de tekst staat dat het voor de taken waterketen, watersystemen en vaarwegen is. Indien dit voor alle taken betreft hoe is dan de kostenverdeling tussen de taken geregeld?

Antwoord:
In het projectstartdocument is tot nu toe een verdeling aangehouden van ¾ Waterketen en ¼ Watersystemen/vaarwegen.

46. 800568 Vestigen ontbrekende zakelijke rechten AWP
Betreffen de kosten van € 2,5 miljoen de uitvoeringskosten hiervan of gaat er ook betaald/vergoed worden voor de te vestigen zakelijke rechten. Indien dat laatste het geval is, waaraan moeten we dan denken?

Antwoord:
Onderdeel van het project is om uit te zoeken of het betalen van een vergoeding voor het vestigen van de zakelijke rechten wenselijk en juridisch correct is. In de € 2,5 miljoen is rekening gehouden met het betalen van een efficiëntiepremie/meewerkvergoeding (circa € 300.000,- totaal voor het gehele project). Eind 2019 zal duidelijk worden of dit ook betaald zal worden.

47. 800573 Opschaling productie bioplastics en ontwikkeling toepassingen (PHA2USE)
Waarom staat dit project op deze lijst als er gemeld wordt dat de kredietaanvraag geagendeerd wordt op AB vergadering 28 november?

Antwoord:
Als de kredietaanvraag wordt goedgekeurd door het AB wordt geen gebruik gemaakt van het mandaat. In het te ondertekenen mandateringsbesluit waarin als bijlage de voor 2019 gemandateerde projecten worden vermeld wordt het project dan niet vermeld. De reden dat het project op de lijst bij de te mandateren projecten is opgenomen is, dat bij vermelding op de lijst met projecten met reeds verstrekte uitvoeringskredieten vooruitgelopen zou worden op de besluitvorming door het AB over de kredietaanvraag.

48. 800593 Verduurzaming wagenpark
Zijn de gemelde kosten (€ 500.000,-) alleen voor het opstellen van een plan of gedeeltelijk ook om het aantal bedrijfsauto's uit te breiden? Om hoeveel en wat voor bedrijfsauto's gaat het bij de uitbreiding?

Antwoord:
Het betreft hier het uitwerken van het plan plus uitbreiding en/of vervanging bedrijfsauto's.
Het aantal en type bedrijfsauto's is nog niet exact bepaald. In ieder geval wordt meegenomen:
- *3 bedrijfswagens Handhaving*
- *1 bedrijfswagen Watersystemen*
- *1 poolauto algemeen gebruik*
- *1 directieauto secretaris-directeur*

Wat zijn de overwegingen om de benodigde infrastructuur (elektrisch, waterstof of biogas) zelf op waterschapsterreinen te hebben, en is dat kostentechnisch de meest voordelige keus?

Antwoord:
Overwegingen, waaronder het kostenaspect en m.b.t. de benodigde infrastructuur moeten nog gemaakt worden. Dit maakt nadrukkelijk onderdeel uit van de planvorming.

Fractie Ongebouwd

<u>Watersystemen</u>

49. Project 800443 Baggeren van stedelijke wateren 2019
Waarom wordt hier uitgegaan van netto financiële bijdrage van het waterschap en zijn de bijdrage van de gemeente zeker zodat er geen vertraging kan optreden doordat de gemeentes geen budget hebben gereserveerd.

Antwoord:
Dit heeft te maken met de BTW teruggave waar de gemeente recht op heeft; hiervoor moet de gemeente opdrachtgever zijn. Daarom wordt het werk in percelen aanbesteed en geeft elke partij opdracht voor de werkzaamheden waar hij verantwoordelijk voor is.
Met de gemeente is en wordt uitgebreid gecommuniceerd en afgestemd in verband reserveringen budgetten. Om de gemeente aan hun financiële verplichtingen te houden, wordt een SOK opgesteld. Het werk wordt pas gegund zodra de SOK is ondertekend.

50. Project 800451 Renovatie/modificatie kleine kunstwerken 2019
Is het mogelijk om te specificeren om hoeveel kunstwerken het gaat, net zoals bij het project uit 2018.

Antwoord:
Ja, er zijn een 11-tal objecten geselecteerd voor renovatie. Zie onderstaande tabel welke objecten, in welke plaats en wat er uitgevoerd gaat worden.

	Object	Locatie	Werkomschrijving
1	Gemaal Aalskreek	Klundert	Ontmantelen gemaal en aanpassen + automatiseren naastliggende stuw
2	Inlaat Sabinapolder	Heijningen	Renovatie
3	Stuw Schansbaan	Bergen op Zoom	Renovatie en diverse aanpassingen
4	Gemaal Dahliastraat	Made	Renovatie
5	Gemaal Bevrijdingsweg	Kaatsheuvel	Renovatie, met name elektrisch en mechanisch
6	Gemaal Vugtpolder	Breda	Vernieuwen krooshekreiniger
7	Gemaal Oud Prinslandse Polder	Dinteloord	Renovatie en diverse aanpassingen
8	Stuw Vermeer	Klundert	Drijverstuw vervangen door een kantelstuw
9	Stuw Oudendijk	Ossendrecht	Drijverstuw vervangen door een kantelstuw
10	Stuw Wittebrug	Oosteind	Renovatie en diverse aanpassingen
11	Stuw Schorsstraat	Gilze Rijen	Ombouw stuw van half automatisch naar vol automatisch

51. Project 800597 Renoveren 2 opvoergemalen in Waalwijk
Bij risico is aangegeven dat er onvoldoende draagvlak zou kunnen zijn in de omgeving i.v.m. geluidsoverlast. Wat kunnen we doen om deze overlast te beperken en waarom is dit niet het projectplan meegenomen.

Antwoord:
Op dit moment wordt een onderzoek uitgevoerd naar de twee gemalen. Hierin wordt onder andere verkend of het mogelijk is de oude pompen door geluidsarme pompen te vervangen. Het resultaat hiervan zal een toekomstbestendige situatie zijn. Het risico op eventuele geluidsoverlast tijdens uitvoering van de renovatie wordt beheerst door dit nadrukkelijk mee te nemen in de projectplanprocedure.

<u>Zuiveringsbeheer</u>

52. Project 800503, 800504 en 800505 Vervanging warmtekoppeling
Waarom is er voor gekozen om er 3 aparte projecten van te maken want zijn er door het samenvoegen van deze projecten of als één geheel aan te besteden geen voordelen te halen.

Antwoord:
In de voorbereiding worden alternatieve verwerkingsmethoden en samenwerkingsvormen beoordeeld. De maatschappelijk meest optimale variant wordt uitgewerkt in dit project. Per locatie kan de verwerkingsmethode verschillend zijn waardoor er geen voordeel behaald kan worden.