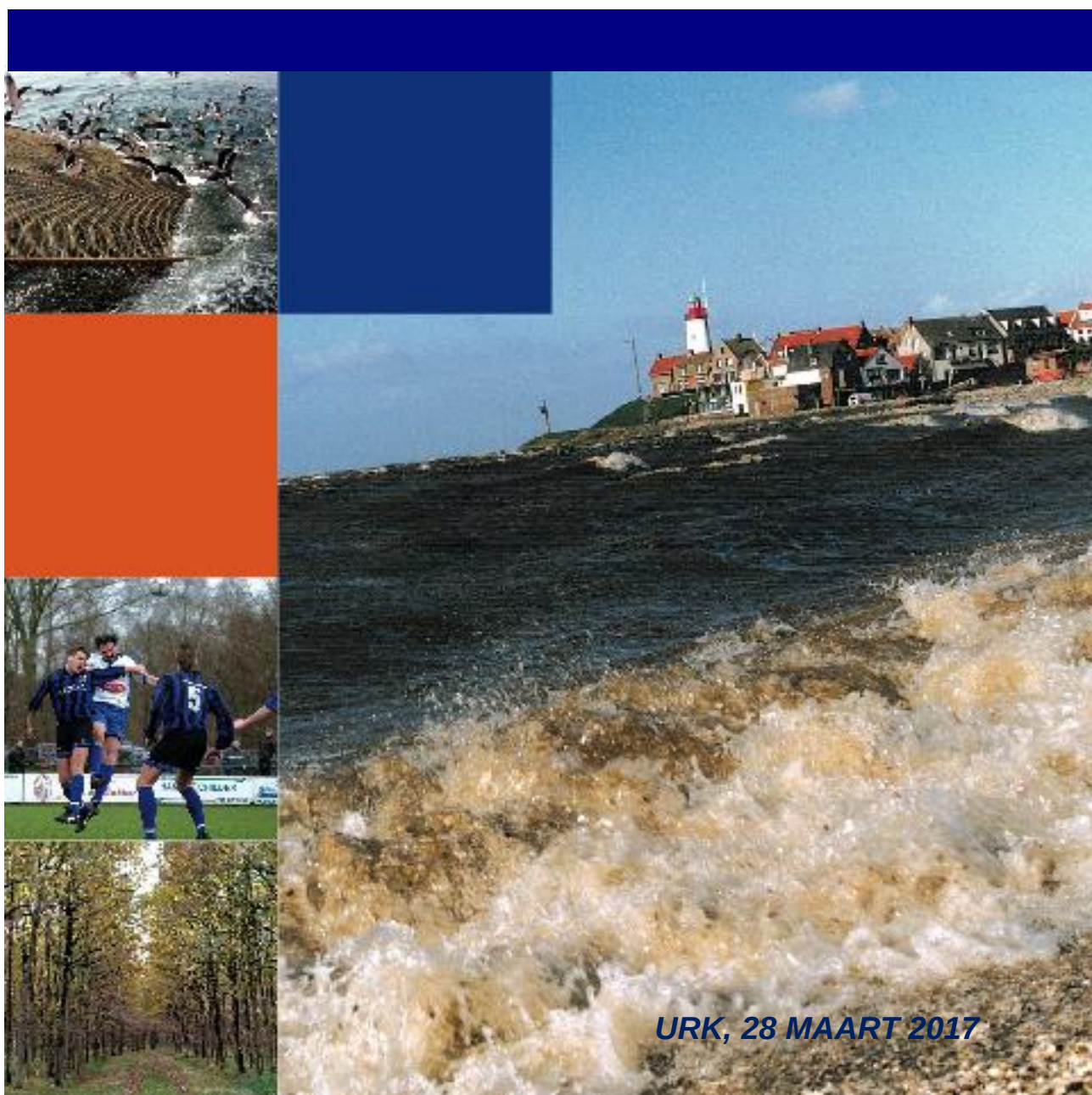


PROJECTVOORSTEL

WATERPROBLEMATIEK ZWOLSEHOEK



Projectvoorstel waterproblematiek Zwolsehoek

Project:	Waterproblematiek bedrijventerrein Zwolsehoek op Urk	
Opdrachtgever:	Gemeente Urk en Waterschap Zuiderzeeland	
Opsteller:	Rob van der Velde	Watermaat
	Christophe Meijer	Gemeente Urk
	Henk Nijhof	Waterschap Zuiderzeeland
	André de Vries	BKU
Datum:	28 juni 2017	

Aanleiding

Op het bedrijventerrein Zwolsehoek op Urk spelen diverse water-gerelateerde problemen. Denk daarbij aan sloten waar vervuild water in komt. De riolering die niet zo functioneert zoals verwacht of terreinen die onderlopen bij extreme neerslag.

In het nieuwe Gemeentelijk Rioleringsplan Urk 2016 – 2020 is hierover afgesproken om dit verhaal integraal op te pakken. Eerst goed in beeld brengen hoe deze problemen ontstaan om vervolgens te komen tot een goede oplossing.

Dit projectvoorstel beschrijft de aanpak die voorgesteld wordt en geeft beknopt de vervolgstappen weer. Mochten er vragen zijn naar aanleiding van deze notitie neem dan contact op met Christophe Meijer van de gemeente Urk (0527-689916)

Inhoudsopgave

Aanleiding	3
1 – Gevolgde werkwijze.....	4
2 – Gesignaleerde water-gerelateerde problemen op Zwolsehoek.	5
3 – Aanpak knelpunten waterhuishouding industrieterrein Zwolsehoek.	6
4 – Projectstructuur	7
5 – Financiën.....	8
Bijlage 1 – projectformulering “Schouw”	9
Bijlage 2 – projectformulering “Zwerfvuil en bewustwording”	10
Bijlage 3 – projectformulering “Grondwaterbeheer”	11
Bijlage 4 – projectformulering “Discrepantie en voorzuivering”	12
Bijlage 5 – projectformulering “Riolering in beeld”	13
Bijlage 6 – projectformulering “Aanpassing watergangen”	14
Bijlage 7 – projectformulering “Uitvoering maatregelen”	15

1 – Gevolgde werkwijze.

Begin 2016 hebben Christophe Meijer van gemeente Urk en Henk Nijhof van Waterschap Zuiderzeeland een aanvang gemaakt met de inventarisatie van water-gerelateerde problemen op het industrieterrein Zwolsehoek. Rob van der Velde van WATERmaat heeft dit proces begeleid.

Medio maart 2016 is binnen de organisaties van gemeente Urk en waterschap Zuiderzeeland een mail rondgestuurd met de oproep om te reageren als je iets weet van de waterproblematiek op bedrijventerrein Zwolsehoek. Op deze manier werd niet alleen de kennis opgehaald bij collega's die vanuit hun functie betrokken zijn, maar ook bij collega's die toevallig iets van de situatie afweten.

Op 30 maart 2016 is een workshop gehouden, gericht op het verzamelen van informatie over water-gerelateerde problemen op bedrijventerrein Zwolsehoek. De deelnemers bestonden uit vertegenwoordigers van de bedrijven, het waterschap en gemeente. De resultaten van deze inventarisatie vormen de basis voor deze notitie.

Op 27 september 2016 is een informatieavond voor alle belangstellenden van het industrieterrein Zwolsehoek georganiseerd. In dit overleg is de problematiek, zoals die in deze notitie beschreven is en de aanpak die wij voor ogen hebben met de aanwezigen gedeeld. Naar aanleiding hiervan is deze notitie op onderdelen aangescherpt tot het document dat voor u ligt.

Het doel van deze notitie is het beschrijven van de water-gerelateerde problemen op het industrieterrein Zwolsehoek. Vervolgens wordt een gestructureerde aanpak beschreven om aan de geconstateerde problemen te werken.

Daarbij is van belang dat de notitie de instemming heeft van zowel gemeente Urk als waterschap Zuiderzeeland, op de niveaus van bestuur, management en vakspecialisten. De BKU is aangehaakt en heeft een actieve rol namens de bedrijven het op het industrieterrein Zwolsehoek.

2 – Gesignaleerde water-gerelateerde problemen op Zwolsehoek.

In de verschillende sessie hebben de deelnemers de gelegenheid gekregen om water-gerelateerde problemen te benoemen die zij signaleren op het Industrieterein Zwolsehoek. Diverse problemen werden door meerdere deelnemers gesignaleerd en op verschillende wijzen verwoord.

Onderstaand een samenvatting van de problemen, in willekeurige volgorde:

- A. Zwerfvuil.
Zwerfvuil op het industrieterein werd menigmaal benoemd als probleem.
- B. Vervuild en stinkend oppervlaktewater.
Het oppervlaktewater is volgens meerdere deelnemers regelmatig vervuild en stinkend. Enkelen spreken over drijvende vissenkoppen. Sommigen spreken verdenkingen uit van bewuste lozingen, anderen zoeken het meer in afspoelend vuil bij het schoonspuiten van kratten, wagens en verharding.
- C. Inrichting van de waterlopen.
Enkele deelnemers maken melding van problemen met de inrichting van de waterlopen. Het gaat onder meer over steile taluds, slechte schouwpaden en verdrinkingsgevaar.
- D. Overlast van grondwater.
Enkele meldingen gaan over grondwateroverlast, al of niet direct achter de dijk. Daarbij wordt melding gemaakt van kwel sloten die in het verleden zijn dichtgegooid terwijl nu blijkt dat ze van nut waren.
- E. Onduidelijkheid over de riolering.
Enkele deelnemers melden dat de riolering naar hun idee niet goed functioneert. Het gaat over illegale pijpjes met lozingen tot detailconstructies in het verbeterd gescheiden rioolstelsel die anders functioneren dan de bedoeling was.
- F. Discrepantie en voorzuivering.
Enkele keren werd gesignaleerd dat bedrijven teveel afvalwater lozen in vergelijking met de heffing die ze betalen, terwijl anderzijds sommige bedrijven zelf voorzuiveren en daardoor minder hoeven te betalen terwijl het waterschap Zuiderzeeland wel moet opdraaien voor het zuiveren van het restafvalwater met daarin de moeilijk verwijderbare componenten.
- G. Gebrek aan handhaving.
Enkelen noemen het gebrek aan handhaving een bron van ergernis omdat het een voedingsbodem geeft voor wetsovertreding. Dat kan gaan over zwerfvuil of over illegale lozingen of over discrepantie of over landjepik richting een waterloop.



3 – Aanpak knelpunten waterhuishouding industrieterrein Zwolsehoek.

In het hele proces zijn door verschillende deelnemers knelpunten aangedragen maar ook suggesties voor oplossingen. Dit insteek is om te komen tot concrete stappen, die gaan bijdragen aan een oplossing voor de gesignaleerde knelpunten. Voor bepaalde knelpunten is nader onderzoek noodzakelijk.

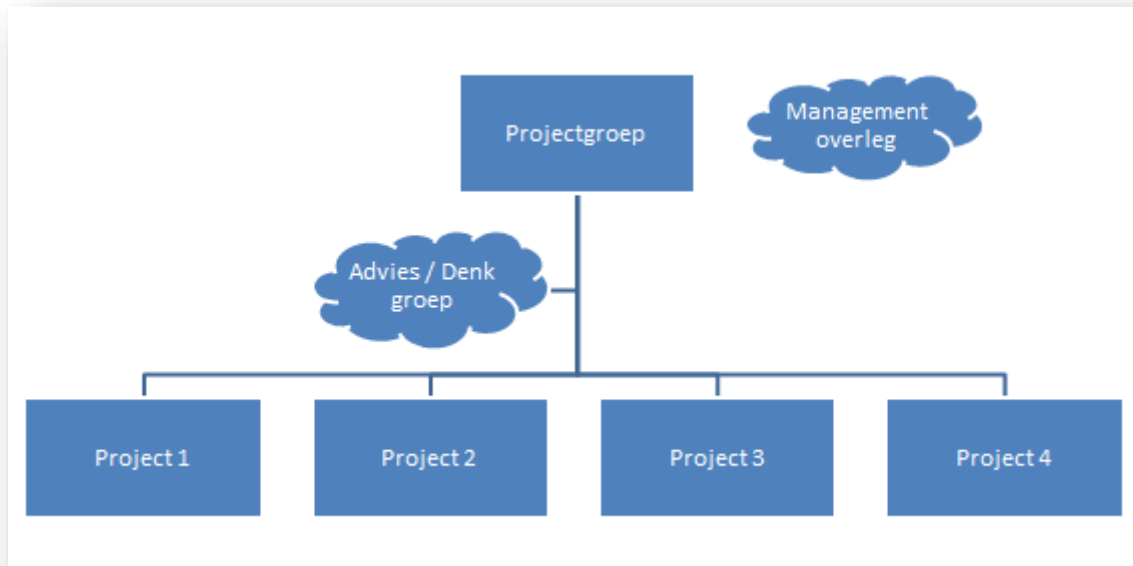
Op basis van de input die ontvangen is, zijn er projecten gedefinieerd die de geconstateerde knelpunten moeten gaan onderzoeken dan wel op gaan lossen. Daarbij zijn de knelpunten gebundeld, zodat er een aantal te beheersen projecten overblijven.

Dit leidt tot de bijgaande tabel met projectvoorstellen. De omschrijving is staccato om de tabel compact te houden. In de bijlagen staat per project een nadere toelichting, inclusief een ruwe schatting van de kosten en een voorstel voor de coördinatie van de uitvoering van elk project.

Project (zie bijlagen voor meer info)	Planjaar (vz = voor de zomer; nz = na de zomer)						Coördinatie (zie bijlagen voor meer info)
	2016		2017		2018		
	vz	nz	vz	nz	vz	Nz	
Schouw							Gemeente Urk
Zwerfvuil en bewustwording							Bedrijven Kring Urk
Grondwaterbeheer							Waterschap Zuiderzeeland
Discrepancie en voorzuivering							Waterschap Zuiderzeeland
Riolering in beeld							Gemeente Urk
Aanpassing watergangen							Gemeente Urk
Uitvoering maatregelen							??

4 – Projectstructuur

Zoals in voorgaande hoofdstuk is aangegeven, worden de verschillende onderwerpen projectmatig opgepakt. Hierbij geldt ook nog dat verschillende partijen en projectleiders in beeld zijn. Om enigszins grip te houden op het gehele proces is nagedacht over een structuur om de verschillende projecten met elkaar af te stemmen. Hiervoor is onderstaande organogram uitgewerkt



Hieronder wordt kort de aanpak toegelicht.

De **projectgroep** bestaat uit Henk Nijhoff (Waterschap Zuiderzeeland), André de Vries (BKU), Rob van der Velde (Watermaat) en Christophe Meijer (Gemeente Urk). Projectgroep is verantwoordelijk voor aansturing van het proces en heeft een adviesrol bij besluitvorming.. Besluitvorming ligt bij de partij die verantwoordelijk is voor het object / systeem. Projectgroep heeft in dat geval adviserende taak.

Twee keer per jaar of zoveel meer als nodig wordt er een **management overleg** belegd om de resultaten terug te koppelen richting de verschillende organisaties.

Voor de verschillende **projecten** worden projectteams ingericht, die aan de slag gaan met de in de bijlage beschreven opdrachten. De projectleider stelt het projectteam samen en beschrijft in een projectvoorstel zijn aanpak.

De projectteams bestaan voornamelijk uit vakspecialisten van gemeente en waterschap. Om de inbreng van burgers en bedrijven te borgen kan gebruik gemaakt worden van een advies / denk groep, bestaande uit vertegenwoordigers van het industrieterrein. De insteek is om hiervoor de adviesgroep infra van de BKU te benutten eventueel aangevuld met enkele belangstellenden.

5 – Financiën

Aan de verschillende beschreven projecten zitten uiteraard ook kosten verbonden. Voor ieder project is een inschatting gemaakt van de benodigde kosten voor het realiseren van het projectresultaat. In onderstaand overzicht zijn de bedragen per project weergegeven. Ten aanzien van de laatste twee projecten is nog geen inschatting te doen, aangezien dit sterk afhankelijk is van de uitkomsten van de andere projecten of de voorbereiding.

Voor een nadere toelichting op de bedragen wordt verwezen naar de bijlage

Project	Geraamde kosten (excl. BTW)	Kosten drager
Schouw	Nihil	Gemeente Urk
Zwerfvuil en bewustwording	€ 5.000,--	BKU
Grondwaterbeheer	€ 10.000,--	Waterschap Zuiderzeeland
Discrepancie en voorzuivering	€ 20.000,--	Waterschap Zuiderzeeland
Riolering in beeld	€ 50.000,--	Gemeente Urk
Aanpassing watergangen	p.m.	Gemeente Urk
Uitvoering maatregelen	p.m.	Gemeente Urk / Waterschap Zuiderzeeland

Bijlage 1 – projectformulering “Schouw”

Omschrijving van het beoogde project.

Onder “Schouw” wordt hier verstaan dat je met een groep buurtbewoners en/of ondernemers van gedachten wisselt over problemen en oplossingen. Je beschouwt samen de situatie. Saamhorigheid is een sleutelwoord. Je leeft niet alleen voor jezelf maar hebt ook oog voor wat je burens bezighoudt. Hun belang raakt ook jou. Dit idee past bij Urk. De “Schouw” is al met succes toegepast in enkele woonbuurten op Urk. De beste schaalgrootte voor de “Schouw” op de Zwolsehoek moet nog worden gekozen, evenals een vorm die geschikt is voor de ondernemers en bewoners.

Mogelijkerwijs kan deze schouw gekoppeld worden aan enkele thema’s die in de werksessie van 30 maart 2016 zijn benoemd. Zoals zwerfvuil, afvloeiend terreinwater, discrepantie, etc.

Doel.

Inventariseren wat er leeft op het industrieterrein Zwolsehoek.

Tijdsplanning.

De “Schouw” moet je niet achteraf doen als je de boel hebt heringericht, maar vooraf zodat er sprake is van co-creatie tussen burgers, bedrijven, gemeente en waterschap. Het project “Schouw” staat daarom in de planning voor 2016.

Daarnaast wordt een tweede schouw voorzien na afronding van dit proces. Op dat moment zijn de resultaten zichtbaar en kan daarop worden ingespeeld. De tweede “Schouw” wordt gepland na afronding van dit proces.

Kostenindicatie.

De “Schouw” zelf kost niet veel. De kosten die hieraan verbonden zijn komen voor rekening van de gemeente Urk. Eventueel kleine zaken kunnen door de buitendienst zelf opgepakt worden. Grotere zaken liften mee met de vervolgprojecten.

Projectorganisatie.

Gemeente Urk is trekker van het project “Schouw” vanwege de nabijheid bij de bevolking en de breedte van de beschouwde problematiek.

Project resultaat.

Uitgevoerde schouw voor het Industrieterrein Zwolsehoek in 2016 en na afloop van dit project omstreeks 2019.

N.B. De eerste schouw is in september 2016 reeds uitgevoerd.

Bijlage 2 – projectformulering “Zwerfvuil en bewustwording”

Omschrijving van het beoogde project.

Op enkele delen van de Zwolsehoek wordt dikwijls zwerfvuil aangetroffen. Het gaat om frequenties en hoeveelheden die menigeen ervaart als problematisch. Tijdens de workshop van 30 maart 2016 werd het meermaals benoemd en door anderen beaamd als probleem.

Tijdens de sessie met de ondernemers is wel geconstateerd dat de beleving verschilt. Algemeen gold dat het openbaar gebied netjes moet zijn. Maar wat iemand op eigen terrein doet verschilt de meningen. De één vindt visnetten die te drogen liggen op eigen terrein getuigen van bedrijvigheid. De ander vindt dit rommelig en afbreuk doen van de uitstraling van het industrieterrein.

Het project omvat communicatie en bewustwording. Handhavende sancties is als laatste redmiddel nog een optie, maar voor dit traject niet in beeld. De essentie ligt in dit project dat we uitsluitend verbeteringen krijgen, door met elkaar hiermee bezig te gaan.

Doel.

Bewustwording creëren rondom het thema zwerfvuil.

Tijdsplanning.

Eerste stap is dit onderwerp benoemen bij het project “Schouw”. Hierna zullen er vervolg acties ingepland worden om zwerfvuil als thema onder de aandacht te houden. De planning is dan gericht op 2017 met mogelijke uitloop naar 2018.

Kostenindicatie.

Het gaat hier om een traject van communicatie en bewustwording. Het gaat dan met name om uren van eigen organisaties. Voor pr-materiaal is klein budget benodigd van ca. € 5.000,-

Projectorganisatie.

De huidige situatie wekt de indruk dat het meeste zwerfvuil afkomstig is vanaf enkele bedrijfsterreinen. Dit leidt tot de gedachte om de bedrijven te betrekken bij de cultuuromslag die gewenst is in de omgang met afval. Het zou gewenst zijn als dit vanuit de bedrijven zelf wordt opgepakt, vandaar dat de BKU benaderd is om hierin een leidende rol te vervullen. De BKU coördineert dit proces (André de Vries) ondersteund door het waterschap en de gemeente. Indien nodig kan er handhavend opgetreden worden vanuit het bevoegd gezag.

Project resultaat.

Er worden in de periode van dit project verschillende activiteiten rondom het thema “zwerfvuil” georganiseerd.

Bijlage 3 – projectformulering “Grondwaterbeheer”

Omschrijving van het beoogde project.

Het bedrijventerrein Zwolsehoek ligt niet op het oude eiland van Urk, maar in de polder. Grondwaterbeheer is een wezenlijke activiteit in elke polder. Er is sprake van:

- Diepe kwel in de gehele polder.
- Dijkkwel direct achter de dijk.
- Wellicht extra kwel op specifieke plekken.

Mogelijk zijn in het verleden te lichtvaardig kwelsloten gedempt bij de aanleg van Zwolsehoek. Het project richt zich op oplossingen.

Het project “Grondwaterbeheer” moet leiden tot:

- Overzicht van de grondwaterstanden die optreden, meerjarig in alle seizoenen.
- Overzicht van de optredende hinder en overlast door grondwater.
- Een inschatting doen of hinder een eigen particuliere verantwoordelijkheid is of een overheidsverantwoordelijkheid.
- Indien nodig maatregelen bedenken om de problemen op te lossen en nieuwe te vermijden.
- Globaal ontwerp van de geadviseerde maatregelen.
- Kostenraming voor de geadviseerde maatregelen, voor zowel aanleg als beheer.

Doel.

Inzicht verkrijgen in de grondwatersituatie op het industrieterrein Zwolsehoek en komen tot eventuele verbeter voorstellen.

Tijdsplanning.

De planning is gericht op realisatie van dit project in 2017.

Kostenindicatie.

Er is veel specialistische kennis rondom dit aspect bij het Waterschap Zuiderzeeland voorhanden. Dit project betreft dan ook met name eigen uren. Voor wat externe ondersteuning is een post van € 10.000,- ingeschat. Eventuele kosten komen voor rekening van het Waterschap Zuiderzeeland.

Projectorganisatie.

Waterschap Zuiderzeeland heeft veel kennis van polders en dijken en hebben te maken met de IJsselmeerkwel. Vandaar dat ingestoken wordt om het waterschap trekker (Elmer Benjamin) te laten zijn van dit project. De gemeente zal hierin participeren vanuit de beperkte grondwaterzorgplicht.

Project resultaat.

Het opstellen van een notitie, waarin de grondwatersituatie op het industrieterrein Zwolsehoek beschreven wordt. In deze notitie moeten ook verbetervoorstellen worden beschreven voor geconstateerde knelpunten.

Bijlage 4 – projectformulering “Discrepantie Zwolsehoek”

Omschrijving van het beoogde project.

Discrepantie is een probleem waar het Waterschap Zuiderzeeland mee te maken heeft. Het probleem is dat er meer vervuiling wordt geloosd naar de zuivering dan waar heffing voor wordt opgelegd. Omdat het waterschap een overheid is die werkt zonder winstoogmerk en met een omslagheffing, leidt dit tot een hogere aanslag voor gewone burgers omdat wel de zuivering moet worden betaald. Terwijl de oorzaak waarschijnlijk bij enkele bedrijven ligt. Discrepantie wordt gemeten op de zuivering Tollebeek. De oorzaak kan dan ook in de hele polder liggen. Er zijn aanwijzingen dat in Zwolsehoek oorzaken zijn van discrepantie. Discrepantie wordt in twee aparte projecten opgepakt. Polderbreed wordt de discrepantie beoordeeld en aangepakt. Vooruitlopend hierop worden de bedrijven op Zwolsehoek alvast bemeten.

Doel.

Doel van de projecten is om de huidige situatie in kaart te brengen en om verbeteringen te formuleren, rekening houdend met de verschillende belangen.

Tijdsplanning.

Discrepantie wordt door waterschap Zuiderzeeland als urgent probleem gezien. De gemeente ondersteunt de urgentie, alleen de handhavende activiteiten moeten passen binnen de afspraken die gemaakt zijn met de OFGV. De insteek is om de komende maanden een plan van aanpak op te stellen en deze dan op te starten in het najaar 2016.

Kostenindicatie.

Het onderzoek is met name een kwestie van eigen uren, die in de reguliere begroting zitten. Het waterschap heeft voor discrepantie 500 uur beschikbaar (discrepantie Zwolsehoek) en de gemeente heeft beperkt uren beschikbaar. Voor inhuur t.b.v. metingen en extra inzet OFGV ca. €20.000,-. De kosten voor dit project worden gedragen door het waterschap Zuiderzeeland.

Realisatie kosten spelen hier minder. Kosten van geconstateerde afwijkingen zullen voornamelijk ten laste komen van de bedrijven.

Projectorganisatie.

Het waterschap Zuiderzeeland (Rien de Ridder (polderbreed) en Dennis Brandwacht (Zwolsehoek)) pakt discrepantie als trekker op en betreft hierbij de gemeente, OFGV en GBLT. In het op te stellen plan van aanpak worden afspraken gemaakt over de inzetbaarheid.

Project resultaat.

Notitie waarin in beeld gebracht is wat de huidige situatie is inclusief verbetervoorstellen voor gesignaleerde knelpunten.

Bijlage 5 – projectformulering “Riolering in beeld”

Omschrijving van het beoogde project.

Tijdens de workshop bleek verschil van inzicht te bestaan over het functioneren van enkele essentiële details van de (verbeterd) gescheiden rioolstelsels. Tevens worden (afval)waterstromen geconstateerd op plaatsen waar dit niet thuis hoort. Zoals vet in het regenwaterriool en regenwater in het vuilwaterriool. Dit verdient een nadere analyse.

Daarnaast speelt de specifieke Urker problematiek van afstromend water van enkele bedrijfsterreinen. Dit is dikwijls niet 100% schoon, zeker niet bij een visverwerkend bedrijf.

Dit probleem is ooit de aanleiding geweest om goed naar de waterhuishouding voor het industrieterrein Zwolsehoek te kijken. Het één kan namelijk niet los van elkaar gezien worden. Dit project heeft dan ook een hoge urgentie.

Doel.

Doel van dit project is het in beeld brengen hoe het rioolsysteem op het industrieterrein Zwolsehoek functioneert. Daarnaast het uitwerken van oplossingen voor de gesignaleerde knelpunten. Expliciet wordt gemeld dat niet het uitvoeren van maatregelen in dit project zit.

Tijdsplanning.

De resultaten van dit project zijn van belang voor het project “Herinrichting van watergangen”. Het kan daarom het beste snel worden opgestart. Het onderzoek is eind 2016 opgepakt en moet voor de zomervakantie afgerond worden.

Kostenindicatie.

Vooraf is niet bekend wat het onderzoek aan het licht brengt en hoe je hier het beste op kunt inspelen. De kosten voor dit onderzoek worden ingeschat op € 50.000,-- en komen ten laste van de gemeente Urk..

Projectorganisatie.

De resultaten van dit project raken aan de riolering, de zuivering en het oppervlaktewater. De basis van dit project ligt bij het rioolstelsel en raakt sterk de taken van het waterschap. De gemeente wordt coördinator van dit traject (Christophe Meijer) en het waterschap wordt hierbij actief betrokken. In verband met de urgentie is voor de projectleiding externe adviseur ingeschakeld (Rob van der Velde). Voor specialistische analyses, inspecties, hydraulische berekeningen, etc. kan gebruik gemaakt worden van gespecialiseerde partijen.

Project resultaat.

Overzicht van het rioleringssysteem, inclusief een hydraulische herberekening van het stelsel. Daarnaast verbetervoorstellen voor de gesignaleerde knelpunten.

Bijlage 6 – projectformulering “Aanpassing watergangen”

Omschrijving van het beoogde project.

Het open watersysteem van Zwolsehoek is in beheer en onderhoud bij het waterschap Zuiderzeeland en staat in rechtstreekse verbinding met de Urkervaart. Het eigendom is van de gemeente Urk. Veel van de taluds van de watergangen grenzen direct aan de percelen en kavels van bedrijven en particulieren. In de stedenbouwkundige opzet van destijds is geen rekening gehouden met ruimte voor een 3 meter breed onderhoudspad. Hierdoor is het moeilijk het onderhoud aan de taluds goed te verzorgen en op peil te houden. Er ontstaan afkalvende taluds en het ziet er verwaarloosd uit.

De gemeente streeft er in dergelijke gevallen naar om de grond te verkopen tot de grens met het water. De gemeente legt vervolgens een verankerde paal/schot beschoeiing aan.

Doel.

Komen tot een geschikte oever oplossing voor bewoners, Gemeente Urk en het Waterschap Zuiderzeeland.

Tijdsplanning.

Aanpassing van de watergangen kan vrij vlot plaatsvinden. Voorafgaand is een inventarisatie vereist. De planning is dat dit project in 2017 wordt opgestart en bij instemming tussen partijen dat eind 2017/begin 2018 de maatregelen gerealiseerd kunnen worden.

Kostenindicatie.

De kosten voor dit project zijn nog niet geraamd. De insteek van de gemeente bij dergelijke trajecten op Urk dat kosten van de werkzaamheden gefinancierd moeten worden door de verkoop van de grond.

Projectorganisatie.

Dit project raakt de verantwoordelijkheid van zowel gemeente als waterschap. Gelet op de projecten die door het waterschap geïnitieerd worden en op het feit dat de gemeente eigenaar is van de watergang, wordt de gemeente trekker van dit project (Dick van der Snee).

Project resultaat.

Afhankelijk van de uitkomst met bewoners. Dit kan variëren van niets tot het realiseren van beschoeiing langs de watergang.

Bijlage 7 – projectformulering “Uitvoering maatregelen”

Omschrijving van het beoogde project.

In het proces dat het afgelopen jaar doorlopen is voor het industrieterrein Zwolsehoek zijn diverse waterhuishoudkundige knelpunten aangedragen. Dit projectvoorstel beschrijft diverse projecten om nader onderzoek te doen naar de knelpunten om vervolgens te komen tot antwoorden en oplossingen.

Op basis hiervan moet er door de verantwoordelijk instanties een besluit genomen worden ten aanzien van de te treffen maatregelen.

Doel.

Besluit ten aanzien van de voorgestelde maatregelen en vervolgens realisatie hiervan.

Tijdsplanning.

Het gaat hier om het vervolg van de eerdere beschreven projecten. Conform de opgestelde planning zou er eind 2017 een besluit genomen kunnen worden over de te treffen maatregelen. Uitvoering hiervan zou dan opgepakt kunnen worden vanaf 2018

Kostenindicatie.

Zoals hiervoor beschreven gaat het om de uitvoering van maatregelen die op dit moment nog niet bekend zijn. Vandaar dat er op dit moment nog niets zinnigs gezegd kan worden over de kosten en voor wiens rekening die komen.

Projectorganisatie.

De verwachting is dat hier een belangrijke rol licht bij de gemeente Urk en het waterschap Zuiderzeeland. In incidentele gevallen wordt mogelijk iets verlangd van eigenaren op het industrieterrein. Hierover worden te zijner tijd afspraken gemaakt.

Project resultaat.

Besluit ten aanzien van de voorgestelde maatregelen inclusief uitvoering van deze maatregelen.