



**Het plaatsen van
verbindingsduiker**

Projectnummer: 99860

Corsa nummer: 13.20392

(Ontwerp)projectplan

op basis van artikel 5.4 van de Waterwet

PROJECTNUMMER	PROJECTNAAM	
99860	Watergebiedsplan Zuidgeest: Verbindingsduiker nabij Leidsweg Voorschoten	
VASTSTELLING	G.E. van der Scheer	AFDELING/ TEAM P&P
Afdelingshoofd:	C. De Booy	
Datum:	Handtekening 	
15 / 01 / 2013		

INHOUDSOPGAVE

1. Projectbeschrijving	3
2. Maatregelen	3
3. Maatschappelijk draagvlak	3
4. Financiële onderbouwing.....	3
5. Procedure.....	4
Bijlage 1. Plangebied.....	5
Bijlage 2. Inlaatconstructie principe tekening	6
Bijlage 3. Foto's huidige situatie	7

1. Projectbeschrijving

Het Hoogheemraadschap van Rijnland heeft een analyse uitgevoerd om op gebiedsniveau de knelpunten uit het door haar beheerde watersysteem te halen. Vanuit het Nationaal Bestuursakkoord Water heeft het Hoogheemraadschap de taak deze knelpunten aan te pakken en waar mogelijk het watersysteem klimaatrobuust te maken.

Uit de analyse van Zuidgeest is gebleken dat er onvoldoende doorstroming in het watersysteem is op een stukje boezemland. Bij het inlaten van water richting de Bosch- en Gasthuispolder wordt gebruik gemaakt van een bestaande duiker-verbinding (ten noordoosten van Leidseweg 420 te Voorschoten) tussen de Korte Vliet en het betreffende boezemland. De locatie van deze duiker-verbinding, brengt echter met zich mee dat de doorstroming in het zuidelijke gedeelte van de waterpartij beperkt is, wat een negatief effect heeft op de waterkwaliteit. Hierover zijn klachten binnen gekomen bij de gemeente Voorschoten.

Het hoogheemraadschap wil de doorstroming, en daarmee de waterkwaliteit, verbeteren, door een nieuwe duiker meer naar het zuiden te plaatsen (ten oosten van Leidseweg 386). Hierdoor wordt het zuidelijke gedeelte van de waterpartij onderdeel van de stroming richting de inlaat van de Bosch- en Gasthuispolder. Ook zorgt de aanzuigende werking van schepen op de Korte Vliet voor peilfluctuaties, met bijbehorende stromingen tot gevolg.

De gekozen uitvoering heeft alleen effect, als de huidige onderhoudstoestand wordt verbeterd. Met de gemeente zijn daarom afspraken gemaakt over het baggeren van de waterpartij, het is niet de bedoeling de constructie te gebruiken voor doorspoelen. Na uitvoering van de werkzaamheden zijn op deze manier de directe symptomen van de slechte waterkwaliteit aangepakt, maar is er ook een situatie gecreëerd waarbij de bron van de problemen wordt aangepakt.

De aanleg zal plaatsvinden op gemeentelijke grond (zie bijlage 1a), de gemeente is akkoord voor de uitvoering. Dit is één van de maatregelen die binnen de afspraken past tussen de gemeente Voorschoten en Hoogheemraadschap van Rijnland. Wel wordt er een omgevingsvergunning aangevraagd.

2. Maatregelen

Bovengenoemde werkzaamheden zijn in bijlage 2 schetsmatig weergegeven. De constructie bestaat uit een dikwandige stalen duiker, welke middels een open vergraving wordt aangebracht onder het wandel en fietspad. Ter hoogte van de ontgraving wordt de bestaande damwand (zie bijlage 3) verwijderd en vervangen door een damwand met gording en uitsparing voor de duiker. De werkzaamheden bevinden zich buiten de beschermde zone's van de kade (zie bijlage 1c). De bestaande duiker wordt afgesloten en buiten gebruik gesteld.

Tijdens de uitvoering wordt het fietsverkeer tijdelijk omgeleid over de Leidseweg. Er wordt een omgevingsvergunning aangevraagd bij de Gemeente Voorschoten.

3. Maatschappelijk draagvlak

Het Hoogheemraadschap van Rijnland streeft er naar, de knelpunten in goed overleg met de direct betrokken ingelanden op te lossen. Voornoemde maatregelen zijn dan ook mede voortgekomen uit gesprekken die medewerkers van het Hoogheemraadschap van Rijnland hebben gevoerd met de gemeente Voorschoten en vanuit de klachten bij de bewoners aan het water.

Door het ter inzage leggen van dit projectplan, krijgen ook overige belanghebbenden de kans om een reactie te geven op de voorgestelde maatregelen. Het projectplan wordt ter inzage gelegd volgens de procedure zoals beschreven in art. 3.4 Awb, waarbij het mogelijk is een bezwaar/zienswijze in te dienen.

4. Financiële onderbouwing

Het Hoogheemraadschap van Rijnland is vanuit haar taak als waterbeheerder, verantwoordelijk voor het onderhoud aan primaire watergangen, voldoende waterberging, een goede afwatering en doorstroom in haar beheersgebied. De werkzaamheden die binnen dit project worden uitgevoerd dragen hier aan bij. Dit betekent dat het Hoogheemraadschap van Rijnland de kosten draagt.

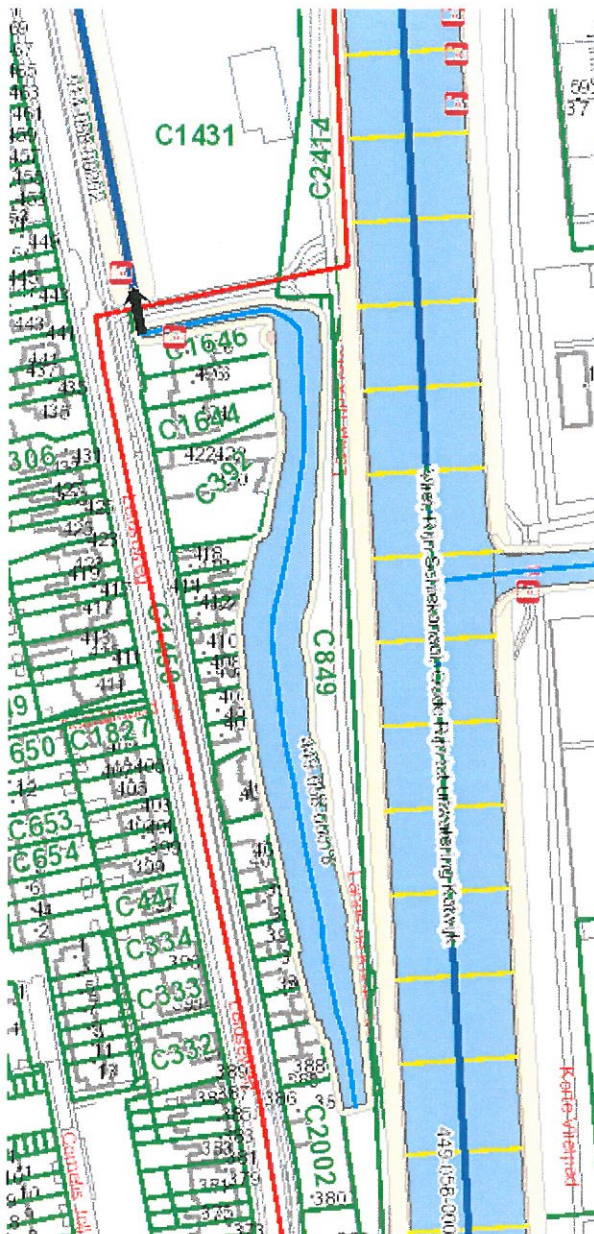
Wel zorgen de afspraken met ingelanden er voor, dat de kosten laag blijven. Door het verwerken van de vrijkomende gronden op aanliggende percelen, hoeft er immers geen grond afgevoerd te worden.

5. Procedure

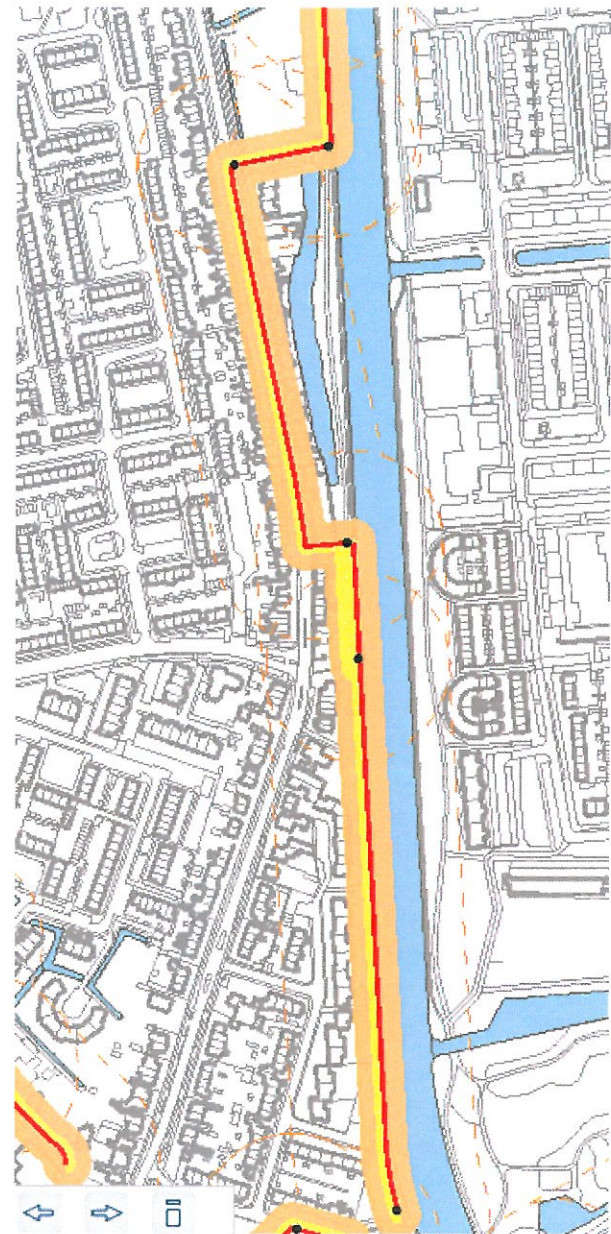
Het projectplan wordt vastgesteld in mandaat door het afdelingshoofd P&P. Na publicatie wordt het plan ter inzage gelegd waarna er bezwaar gemaakt kan worden tegen de plannen vervat in dit projectplan. Eventueel ingekomen bezwaren zullen behandeld worden waarna de werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.

Bijlage 1. Plangebied

Bijlage 1c: zie bijgevoegde kaart



Bijlage 1b: kadastrale percelen rondom duiker
Perceel C2414: Gem. Voorshoten



Bijlage 1c: Beschermingszone Kering

Bijlage 2. Inlaatconstructie principe tekening

Zie bijgevoegde schets

Bijlage 3. Foto's huidige situatie



Buitenzijde Hoge Vliet



Binnenzijde

