

Djuma zaak: 442505
Djuma documentnummer: 514435

PROJECTPLAN WATERWET

A : Vervangen poldergemaal Lage Vaartkant te Etten-Leur.

B : Vervangen poldergemaal Achterdijk te Zevenbergen.

**C : Vervangen combinatie poldergemaal en stuw
Catshoeklaan te Nieuw-Vossemeer.**

Waterschap Brabantse Delta

DEEL I: DE AANLEG EN WIJZIGING VAN WATERSTAATSWERKEN

1. Aanleiding

Peilbeheer van het oppervlaktewater is een van de kerntaken van het waterschap. Om deze taak voldoende uit te kunnen voeren worden de kunstwerken van het waterschap beoordeeld op verschillende aspecten, te weten:

- Leeftijd;
- Geconstateerde storingen;
- Aanpassingen binnen het stroomgebied;
- Er worden inspecties uitgevoerd (civieltechnisch, werktuigbouwkundig en elektrisch);
- Passend in de omgeving.

Op basis van de bevindingen moeten onderstaande objecten gerenoveerd worden dan wel worden vervangen.

A: Vervangen poldergemaal Lage Vaartkant te Etten-Leur.

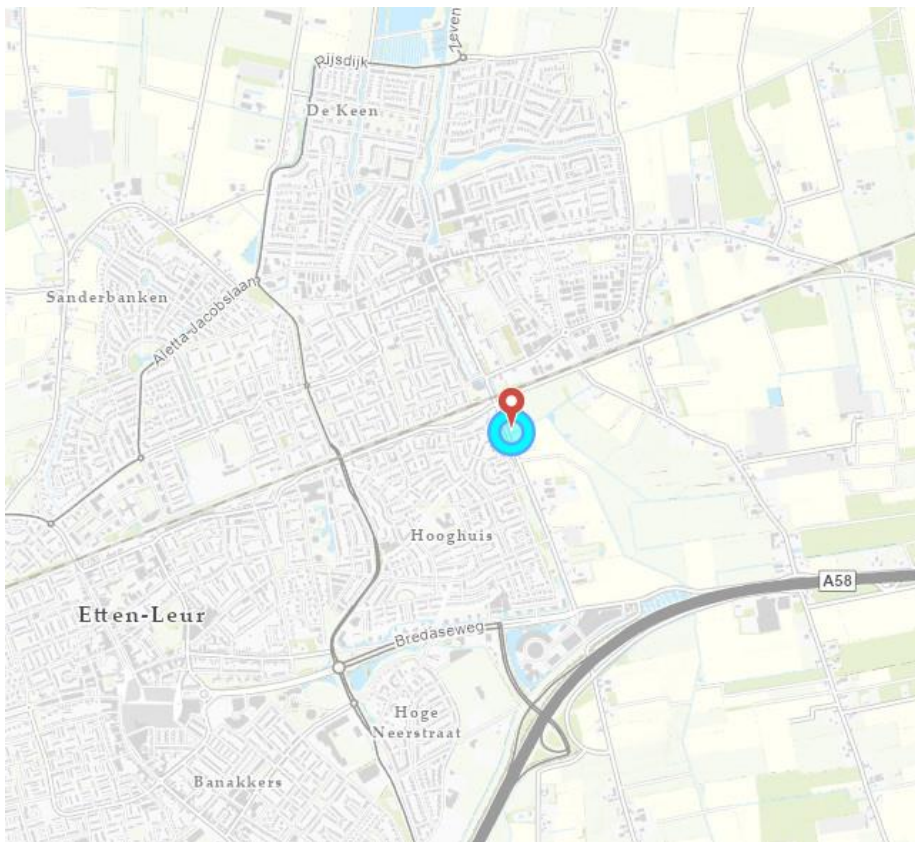
B: Vervangen poldergemaal Achterdijk te Zevenbergen.

C: Vervangen combinatie poldergemaal en stuw Catshoeklaan te Nieuw-Vossemeer.

2. Ligging locaties en huidige situatie

A: Vervangen poldergemaal Lage Vaartkant te Etten-Leur

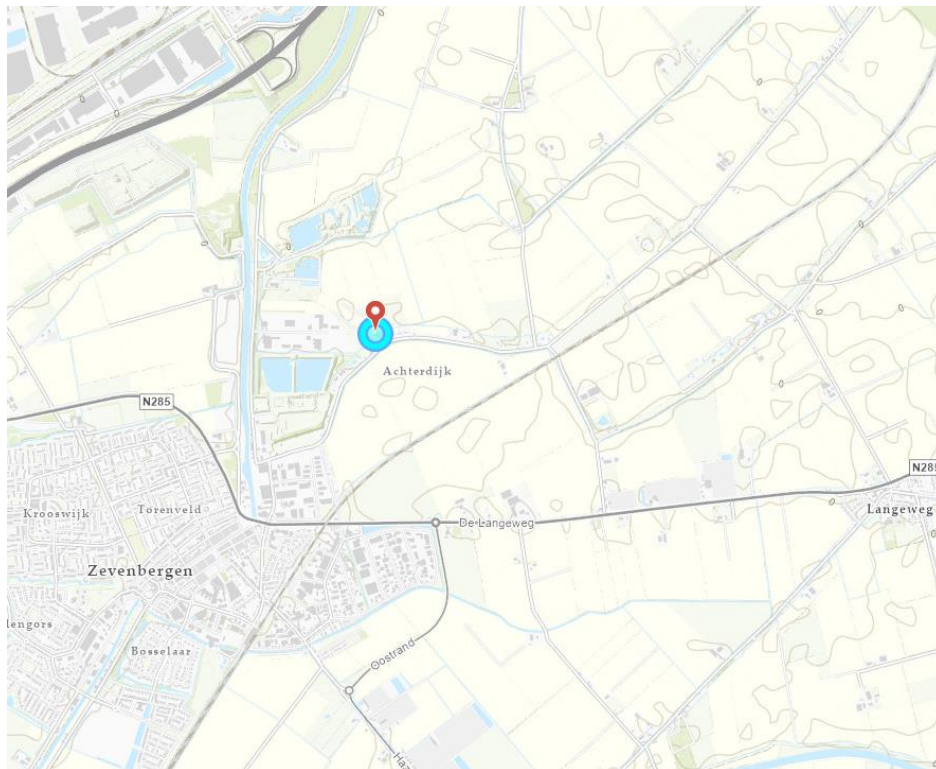
Het poldergemaal ligt tussen twee agrarische percelen, tegenover Lage Vaartkant 42 te Etten-Leur. Dit betreft een afvoergemaal dat pompt met een maximale capaciteit van 7,8 m³ / minuut.



Figuur 1: Topografische kaart met locatie poldergemaal Lage Vaartkant

B: Vervangen poldergemaal Achterdijk te Zevenbergen

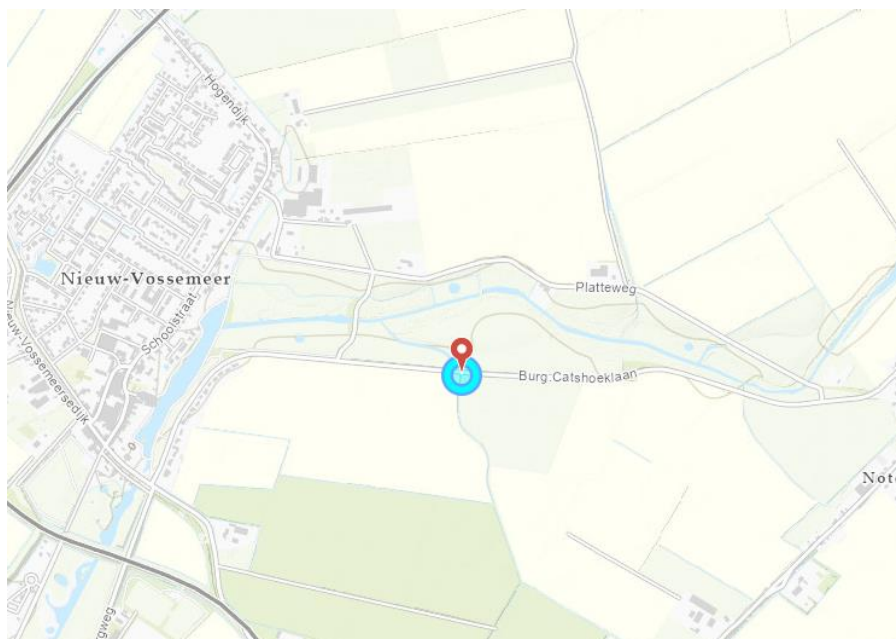
Het poldergemaal ligt in de A-watgang tussen de tuin van Achterdijk 59 en een agrarisch perceel. De functie betreft onderbemaling met een maximale capaciteit van 3,6 m³/minuut.



Figuur 2: Topografische kaart met locatie poldergemaal Achterdijk

C: Vervangen combinatie poldergemaal en stuw Catshoeklaan te Nieuw-Vossemeer

Het poldergemaal en de stuw liggen aan de Burgemeester Catshoeklaan bij Nieuw-Vossemeer. Het gemaal heeft de functie opmaling met een maximale capaciteit van 11 m³/minuut. De stuw betreft een stuw met klep, handmatig regelbaar en is van hout.



Figuur 3: Topografische kaart met locatie poldergemaal en stuw Catshoeklaan

In onderstaande tabel zijn de leggercode en coördinaten aangegeven.

Tabel 1: Locatie van poldergemaal Lage Vaartkant, Achterdijk en Catshoeklaan

Leggercode	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat
KGM00318	Poldergemaal Lage Vaartkant	104610,70	399193,53
KGM00007	Poldergemaal Achterdijk	101896,45	407852,07
KGM00102/ KST01922	Poldergemaal en stuw Catshoeklaan	74860,75	400461,32

3. Toekomstige situatie

A: Vervangen poldergemaal Lage Vaartkant te Etten-Leur.

Het bestaande gemaal wordt in zijn geheel gesloopt waarna op dezelfde locatie een nieuw gemaal wordt gebouwd. De constructie wordt opgebouwd uit stalen damwanden met daartussen een betonnen pompput. Het geheel wordt voorzien van stalen leuningwerk, een krooshek en een kunststof behuizing voor de pompaandrijving en de E-installatie. Aan weerszijde van de behuizing komt een verharding van beton.

Leggercode: KGM00318
 Maximale Capaciteit (m3/min.): 8,6 (capaciteit was 7,8 m3/min.)
 Nieuwe positie: gelijk aan bestaande positie X-coördinaat 104610,70
 Y-coördinaat 399193,53

B: Vervangen poldergemaal Achterdijk te Zevenbergen

Het bestaande gemaal wordt in zijn geheel gesloopt waarna op dezelfde locatie een nieuw gemaal wordt gebouwd. De constructie wordt opgebouwd uit stalen damwanden met daartussen een betonnen pompput. Het geheel wordt voorzien van stalen leuningwerk en een krooshek. De E-installatie wordt ondergebracht in een stalen besturingskast en de aandrijving van de pomp wordt afgedekt met een stalen deksel. Tevens zal er een verharding van beton worden aangebracht

Leggercode: KGM00007
 Maximale Capaciteit (m3/min.): 4,5 (capaciteit 3,6 m3/min.)
 Nieuwe positie: gelijk aan bestaande positie X-coördinaat 101896,45
 Y-coördinaat 407852,07

C: Vervangen combinatie poldergemaal en stuw Catshoeklaan te Nieuw-Vossemeer

Het bestaande gemaal blijft tijdens de bouw van het nieuwe gemaal in gebruik, op deze wijze is er geen TPI (Tijdelijke Pomp Installatie) nodig tijdens de bouwwerkzaamheden.

Het nieuwe gemaal wordt 8 m' benedenstrooms het bestaande gemaal gebouwd om een grotere "boezem" te creëren waardoor het nieuwe gemaal rustiger zal lopen (minder in- en uitschakel momenten). De constructie van het nieuwe gemaal wordt opgebouwd uit stalen damwanden met daartussen een betonnen pompput. Het geheel wordt voorzien van stalen leuningwerk, een krooshek en een kunststof behuizing voor de pompaandrijving en de E-installatie. Aan weerszijde van de behuizing komt een verharding van beton. In de stalen damwand zal een stuwconstructie worden aangebracht.

Leggercode gemaal: KGM00102
 Maximale Capaciteit (m3/min.): 11 (gelijk aan bestaande situatie)
 Nieuwe positie: kleine verplaatsing X-coördinaat 74858,77
 Y-coördinaat 40052,44

Leggercode stuw: KST01922
 Nieuwe positie: kleine verplaatsing X-coördinaat 74858,77
 Y-coördinaat 40052,44

Soort Stuw: bestaand stuw met klep Kantelstuw
 Doorlaatbreedte (m): bestaand 1,0 0,5
 Minimale kruinhoogte (mNAP): bestaand -1,8 -1.15

4. Wettelijk kader en procedure

Dit project wordt uitgevoerd in het kader van artikel 5.4 van de Waterwet. Ingevolge artikel 5.4, eerste lid van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. De Waterwet kent de volgende drie doelstellingen:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Als gevolg van de aanpassing van gemaal en stuwen kan beter worden ingespeeld op behoeften en op weersvoorspellingen, zodat wateroverlast en –schaarste beter voorkomen kan worden.

Dit besluit is tot stand gekomen met toepassing van procedureregels uit de Algemene wet bestuursrecht. Er wordt gebruik gemaakt van de reguliere vaststellingsprocedure; het projectplan wordt vastgesteld, waarna het projectplan gedurende 6 weken ter inzage ligt en belanghebbenden de kans hebben om bezwaar te maken (en eventueel beroep in te stellen).

Uit bijlage 1 van de Crisis- en herstelwet blijkt dat deze wet op dit project van toepassing is.

5.1 Legger

De Legger bevat specifieke informatie over het watersysteem (watergangen en beheersobjecten, waaronder stuwen), waterkeringen en vaarwegen. De status, ligging, afmetingen, vorm en de onderhoudsplichtige objecten worden in de legger vastgelegd. Daarnaast bevat de legger informatie over de beschermingszones langs watergangen en waterkeringen en over wie verantwoordelijk is voor het onderhoud. Voor het aanpassen van de objecten zal het waterschap de legger wijzigen, voor wat betreft de ligging, dimensionering, regelbaarheid en soort stuw (waar van toepassing).

5.2 Keur

In de "Keur waterschap Brabantse Delta 2015" zijn onder andere regels opgenomen voor het onderhoud van watergangen, beken, rivieren en andere waterlopen om de waterafvoer in oppervlaktewateren te beschermen. In de planvorming voor het aanpassen van de objecten en bij het uitvoeren van de werkzaamheden worden de beleidsregels van het waterschap horend bij de Keur in acht genomen. Het doel van de beleidsregel is aan te geven hoe het waterschap omgaat met zijn bevoegdheid om vergunning te verlenen van de gebods- en verbodsbepalingen die in de Keur zijn opgenomen en anderszins uitvoering te geven aan de Keur en Waterwet. De beleidsregels geven daarmee randvoorwaarden bij de uit te voeren werkzaamheden.

In hoofdstuk 3 zijn de aanpassingen benoemd. In tabel 2 zijn de werkzaamheden en van toepassing zijnde artikelen uit de Keur en de beleidsregels benoemd.

Tabel 2: Relevante keurartikelen en beleidsregels

Werk/maatregel	Artikel keur	Randvoorwaarden
Vervangen gemaal	Artikel 3.1	Beleidsregels 1 en 3
Vervangen stuw	Artikel 3.1	Beleidsregels 1 en 3
Tijdelijk afdammen	Artikel 3.1	Beleidsregels 1 en 3

4. Onderzoeken

De volgende onderzoeken zijn uitgevoerd:

- Bij alle drie de poldergemalen zijn sonderingen uitgevoerd.

5. Vergunningen

Voor het aanpassen van de inlaat met afsluiter en het verplaatsen van de stuw is bepaald dat naast dit Projectplan Waterwet, geen overige vergunningen verkregen hoeven te worden.

6. Belanghebbenden

Met de aanliggende grondeigenaren op van de drie locaties is overleg gevoerd om daarmee rekening te kunnen houden met hun belangen. In de nieuwe situatie ondervinden aangrenzende eigenaren geen negatieve effecten van de beoogde aanpassingen. Door de aanpassingen kan beter en sneller worden geanticipeerd op de actuele situatie en weersvoorspellingen, resulterend in positieve gevolgen voor aangrenzende grondeigenaren (agrariërs). Verder worden de belangen van de aangrenzende grondeigenaren meegenomen in de uitvoering (m.n. de uitvoeringsperiode).

7. Rechtsbescherming

Aangezien het aantal rechtstreeks belanghebbenden gering is en deze tevens betrokken worden bij deze werkzaamheden (zie hoofdstuk 6), wordt voor het aanpassen van het gemaal en de stuwen de verkorte ("reguliere") vaststellingsprocedure van de Algemene wet bestuursrecht doorlopen. Deze procedure is als volgt;

- het Projectplan Waterwet wordt vastgesteld door het dagelijks bestuur van het waterschap;
- na vaststelling van het projectplan, wordt dit besluit bekendgemaakt;
- het Projectplan Waterwet ligt gedurende zes weken ter inzage en gedurende deze termijn kan door belanghebbenden bezwaar worden gemaakt.