

ONTWERP PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4

Waterwet

Datum: 11-10-2017
Zaaknummer: 2017043534
Onderwerp: Ontwerp Projectplan voor de wijziging van gemaal Startstraat te
Gameren rev. 1.1

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige ontwerp-projectplan tot wijziging van gemaal Startstraat te Gameren vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

Inhoud

1	Projectbeschrijving	3
1.1	Beschrijving betrokken werk	3
1.2	Wijze van uitvoering	7
1.3	Te treffen voorzieningen.....	10
2	Toetsing waterwet	13
2.a	Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste	13
2.b	Chemische en ecologische kwaliteit	13
2.c	Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem	13
3	Uitvoerbaarheid.....	15
3.a	Planologische inpassing.....	15
3.b	Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten	15
3.c	Planning.....	18
3.d	Overige uitvoeringsaspecten.....	18
4	Beheer en onderhoud.....	18
5	Procedure.....	18
6	Contactpersoon	19

Bijlagen

1. Overzicht kadastrale grenzen
2. Tekening 233484.05-C-2-02 (D3) d.d. 04-10-2017
3. (Water)bodemonderzoek in 'Rivierenland' (Gameren, Rossum, Werkendam en Nieuwendijk) d.d. 31-01-2014
4. Natuurtoets d.d. 27-01-2015
5. Vooronderzoek Conventionele Explosieven 4095 Gemalen 2011 d.d. 03-10-2014
6. Ecologisch werkplan renovatie van gemaal Startstraat d.d. 23-06-2017
7. Asbest inventarisatie SC-540 type A (Gemaal 'Startstraat - Gameren' d.d. 16-12-2011)
8. Asbest inventarisatie M-70868, versie 1 (Gemaal 'Startstraat - Gameren' d.d. 27-07-2017)

1 Projectbeschrijving

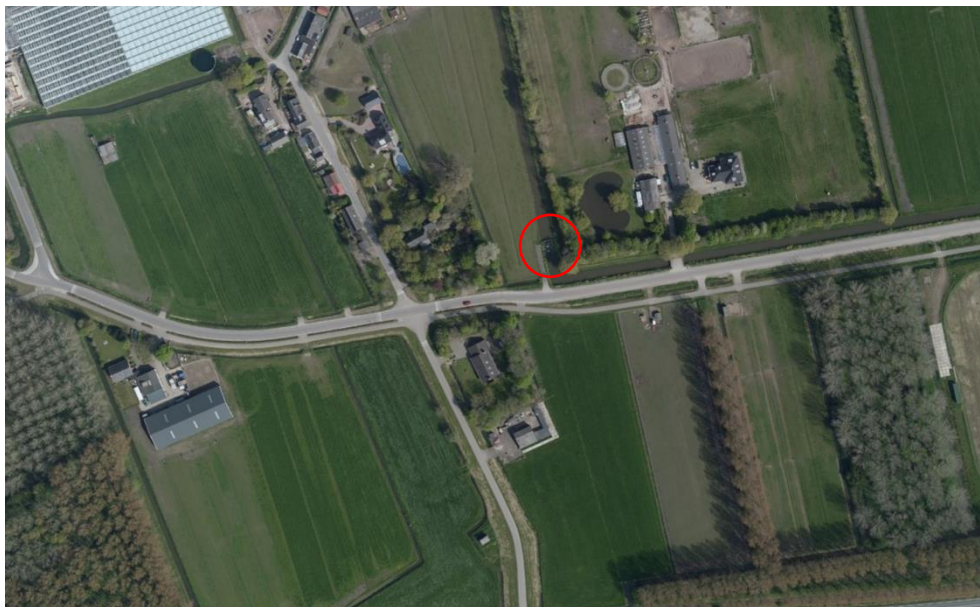
Op grond van artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Het plan dient tenminste een beschrijving te bevatten van het betrokken werk en de wijze waarop het wordt uitgevoerd, alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk, aldus artikel 5.4, lid 2, Waterwet.

1.1 Beschrijving betrokken werk

Het gemaal Startstraat te Gameren (gemeente Zaltbommel) van Waterschap Rivierenland (WSRL) is sinds begin jaren zestig in bedrijf en dient vervangen te worden door een nieuw gemaal ter plaatse van het huidige gemaal. Daarbij wordt de naastliggende duiker verlengd.

Het gemaal en de duiker zijn gesitueerd aan de Middelkampseweg nabij de kruising met de Startstraat ten westen van Gameren (zie figuur 1 en figuur 2).

Het doel van het project, is het vervangen van het gemaal om betrouwbaarheid en beschikbaarheid van het gemaal in de toekomst te kunnen blijven garanderen.



Figuur 1 Locatie gemaal Startstraat Gameren



Figuur 2 Foto bestaande situatie gemaal Startstraat

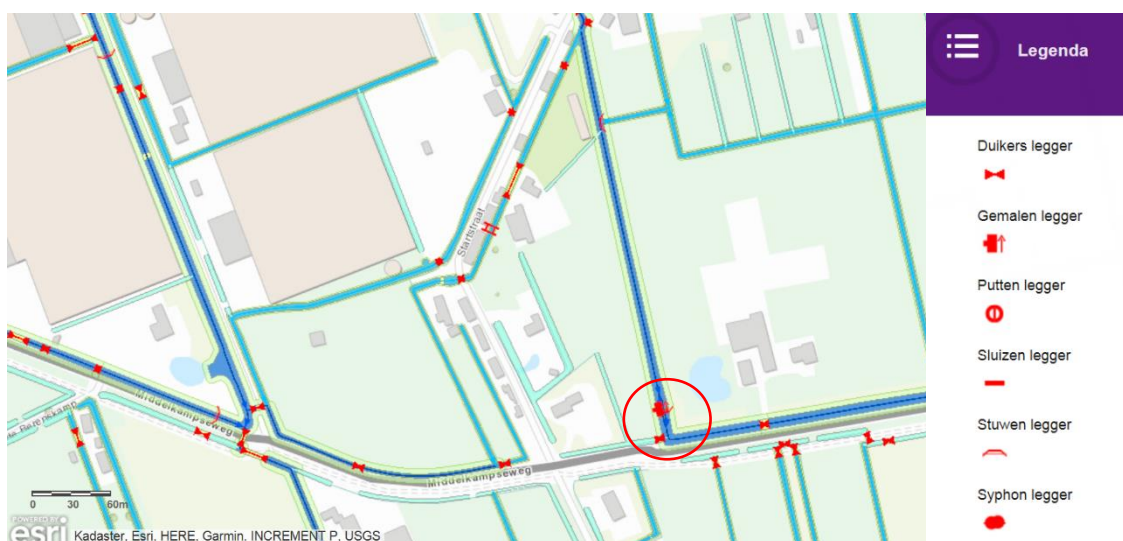
De werkzaamheden worden op verschillende percelen uitgevoerd (zie bijlage 1 en tabel 1). Het perceel nummer 1601 is in eigendom van een particulier.

Tabel 1 Kadastrale gegevens

Gemeentecode	KWK02
Sectie	P
Perceelnummer(s)	326, 966, 1600, 1601

Het gemaal Startstraat verzorgt de watertoevoer, waterafvoer en opmaling tussen peilgebied BOM170A en peilgebied BOM166 binnen het peilbesluit Bommelerwaard 2007 (Herziening peilbesluit 2017).

Via een watergang met de A status (nummer 007775) wordt water naar het gemaal aangevoerd, de watergang is onderdeel van peilgebied BOM166. Ter plaatse van het gemaal is de watergang opgesplitst in 2 delen namelijk 139051 en 139051. Aan de bovenstroomse zijde van het gemaal bevindt zich een watergang met de A status (nummer 139050) en is onderdeel van peilgebied BOM170A.



Figuur 3 Legger wateren; Aanduiding projectgebied (rood omcirkeld)

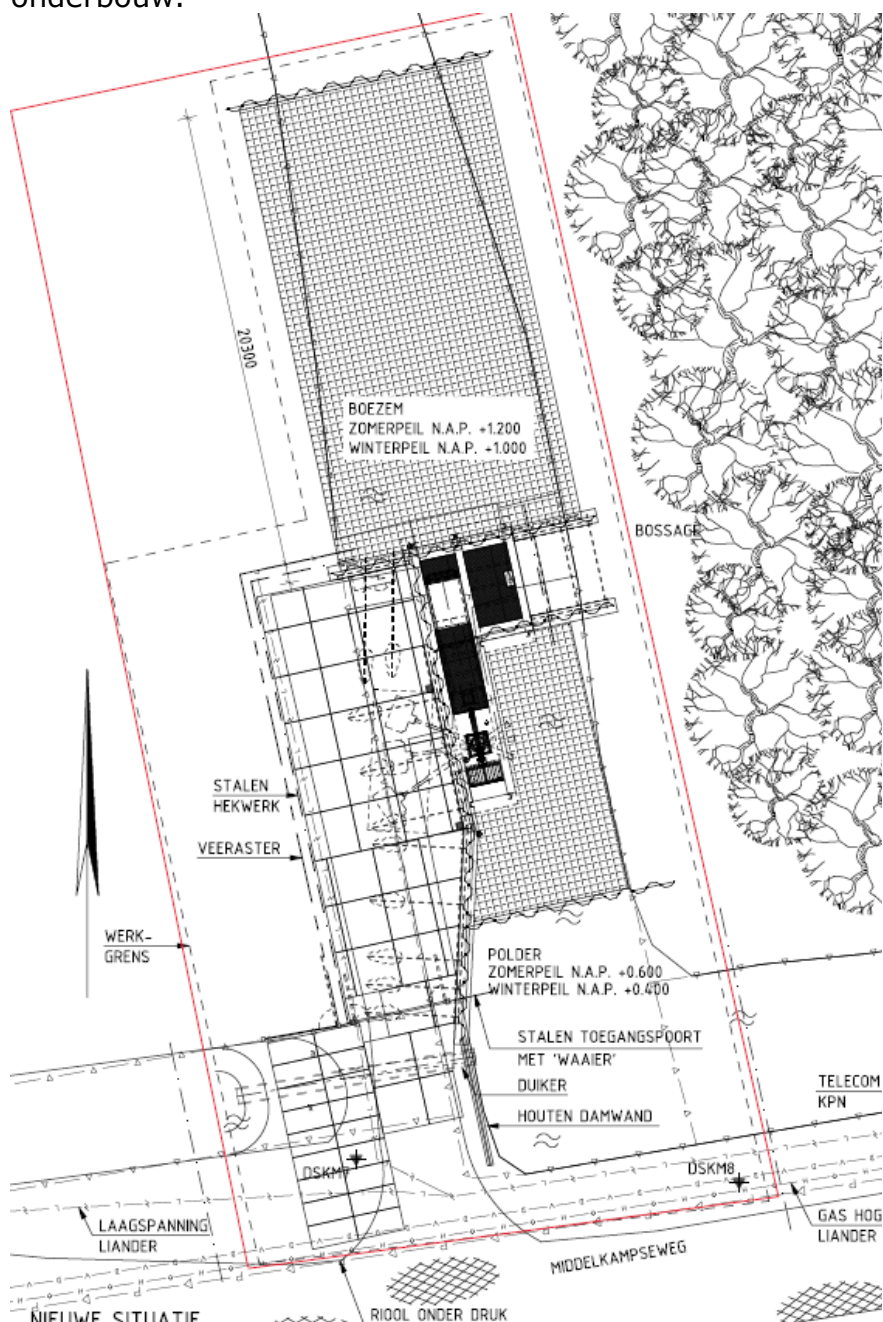
Tabel 2 Gegevens optredende peilen gemaal Startweg Gameren [m t.o.v. NAP]

Aanstroom:			Uitstroom:		
Peilgebied BOM 166			Peilgebied BOM 170A		
Huidig (peilbesluit)	Na 50 jaar		Huidig (praktijkpeil)	Na 50 jaar	
Inundatiepeil	0,60	0,58	Inundatiepeil	1,20	1,18
Zomerpeil	0,60	0,58	Zomerpeil	1,25	1,18
Winterpeil	0,40	0,38	Winterpeil	1,10	0,98
Winterpeil met afmaling	0,25	0,23			
Dynamische aspecten:					
Verval krooshek	0,10 m				
Verval constructie	0,05 m				
Totaal verval	0,15 m				
Totale maximum opvoerhoogte	(1,25 - 0,23) = 1,02 Uitgangspunt= 1,25 m				
Capaciteit	Minimaal: 16 m ³ /min Ontwerpcapaciteit: 20m ³ /min				

Het gemaal heeft in de huidige situatie een capaciteit van circa 20 m³/min.

Het gemaal Startstraat wordt gesloopt en vervangen door een nieuw gemaal. Voor het nieuwe gemaal is een definitief ontwerp opgesteld. Op de tekening in bijlage 2 (uitsnede in figuur 4) zijn de situatie, bovenaanzicht, doorsneden en details weergegeven.

Om de betrouwbaarheid en beschikbaarheid van het gemaal in de toekomst te kunnen blijven garanderen is nieuwbouw noodzakelijk. De bestaande onderbouw wordt in zijn geheel verwijderd en vervangen door een nieuwe onderbouw.



Figuur 4 Uitsnede ontwerptekening (tek-233484.05-C-2-02)

Onderstaand is het nieuwe ontwerp toegelicht.

Het gemaal wordt uitgerust met een nieuwe vijzel met toerentalregeling, terugslagklep en de mogelijkheid om achteruit te draaien. De instroom wordt uitgerust met een kroosrek en een automatische krooshekreiniger. De capaciteit van het nieuwe gemaal is gelijk aan de capaciteit van het huidige gemaal (20 m³/min).

Er wordt een nieuwe kantelstuw gerealiseerd bestaande uit:

- Mechanisch/elektrisch tweezijdig met pennenbaan aangedreven RVS kantelstuw;
- AumaMatic aandrijving;
- Zelfremmende wormwielkast;
- Dubbelkerend uitgevoerd;
- Nieuwe peilschalen;
- Aanbrengen nieuwe oeverbekleding.

De huidige duiker (029453) in de toegangsdam wordt vervangen door een nieuwe ronde duiker, met de volgende uitgangspunten:

- Lengte: 11 m;
- Diameter: 0,60 m;
- BOK: NAP +0,15 m;
- Materiaal: Beton.

1.2 Wijze van uitvoering

Waterschap Rivierenland heeft Antea Group opdracht verstrekt voor het ontwerp, bestek en aanbestedingsbegeleiding voor het vervangen van het gemaal.

Het werk wordt in opdracht van Waterschap Rivierenland uitgevoerd door een nog te selecteren uitvoerende marktpartij (aannemer).

Voor de technische details en het ontwerp wordt verwezen naar de ontwerptekening 233484.05-C-2-02

Bij de vervanging van gemaal Startstraat vinden werkzaamheden plaats in de grond en in de waterbodem. Ten behoeve van de deze werkzaamheden is ter plaatse van gemaal Startstraat een (water-) bodemonderzoek uitgevoerd door Antea Group (rapport opgenomen in bijlage 3).

Uit de resultaten van het onderzoek, bestaand uit veldwaarnemingen en analyseresultaten, is geconcludeerd dat de grond en het grondwater vallen in de categorie 'achtergrondwaarde'. Er zijn geen extra veiligheidsmaatregelen benodigd bij het verwerken van de grond.

Het 'tijdelijk' uitnemen van grond en/of baggerspecie ten behoeve van de werkzaamheden is toegestaan. De voorwaarde hierbij is dat er geen bewerking plaatsvindt (zoals zeven) en dat de grond en/of de baggerspecie op of nabij dezelfde plaats en onder dezelfde condities opnieuw in dezelfde toepassing wordt teruggebracht. Eventueel overtollige grond en/of baggerspecie dient te worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Indien bij de werkzaamheden een grond- of baggeroverschot ontstaat, dient dit van de locatie te worden afgevoerd. Het onderhavige (indicatieve) onderzoek is niet geschikt om een definitieve uitspraak te doen over de hergebruikmogelijkheden van de grond.

Ecologie

Ten behoeve van de vervanging van gemaal Startstraat is een Natuurtoets uitgevoerd door Antea Group (rapport opgenomen in bijlage 4). Het doel de Natuurtoets is het opsporen van strijdigheden van de voorgenomen ingreep met de Flora- en faunawet, Natuurnetwerk Nederland en/of de Natuurbeschermingswet 1998 en het bepalen of de aanvraag van een ontheffing noodzakelijk is. Onderstaand zijn de conclusies uit de Natuurtoets overgenomen.

Broedvogels

Met broedvogels kan in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (globaal halverwege maart tot en met juli) en indien concreet broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet aan de orde. Wanneer de werkzaamheden buiten het broedseizoen worden ingezet, maar doorlopen tot in het broedseizoen, kan het verstoren van vogels voorkomen worden door continu door te werken en werkzaamheden niet langer dan enkele dagen stil leggen.

Vissen

In de plangebieden komen de zwaarder beschermde vissoorten kleine modderkruiper (Flora- en faunawet, tabel 2) en bittervoorn (Flora- en faunawet, tabel 3) voor. Er moet voor de kleine modderkruiper en bittervoorn gewerkt worden volgens de richtlijn implementatie gedragscode van het Waterschap Rivierenland. Voor de bittervoorn moeten de maatregelen die van toepassing zijn uit de soortenstandaard worden opgevolgd. Wanneer deze mitigerende maatregelen worden getroffen is nader onderzoek en het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Flora- en Faunawet niet nodig. De maatregelen worden nader genoemd onder het kopje mitigerende maatregelen.

Vleermuizen

In de omgeving van de plangebieden foerageren diverse vleermuissoorten. Er bestaat echter geen risico op negatieve effecten van de werkzaamheden op het foerageergebied van deze vleermuissoorten. Verblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten, doordat de gemalen niet geschikt zijn als verblijfplaats. Ook zullen de werkzaamheden overdag plaatsvinden en dus buiten periodes dat vleermuizen in het gebied actief kunnen zijn. Ook is er geen reden om te verwachten dat de situatie voor vleermuizen zal verslechteren.

Amfibieën

In de omgeving van het gemaal in Gameren komen de beschermde amfibieënsoorten kamsalamander, rugstreeppad en poelkikker voor (Tabel 3 Flora- en faunawet). Voor deze soorten geldt dat gewerkt dient te worden volgens de voorwaarden uit de richtlijn van het Waterschap Rivierenland, deze maatregelen zijn beschreven onder het kopje mitigerende maatregelen. Wanneer deze mitigerende maatregelen worden getroffen is nader onderzoek en het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Flora- en Faunawet niet nodig.

Flora

Het voorkomen van beschermde flora rondom het gemaal kan worden uitgesloten. Het is echter raadzaam om voor aanvang van de werkzaamheden te controleren op het voorkomen van beschermde plantensoorten.

Overige zoogdieren

Door het ontbreken van geschikt biotoop is het voorkomen van (overige) kleine zoogdieren uitgesloten bij dit gemaal.

Algemene zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat men 'voldoende zorg' in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren (en dus niet alleen de beschermde) en hun leefomgeving. Dit is een algemene fatsoenseis die voor iedereen geldt. Overigens geldt de zorgplicht ook voor planten.

Conclusie gebiedenbescherming

Voor wat betreft de NNN is er alleen bij directe aantasting sprake van vervolgstappen in de vorm van compensatie. Geconcludeerd is dat als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden geen effecten optreden op het functioneren van de NNN in de verschillende plangebieden.

Natura 2000

In de omgeving van de plangebieden komen verschillende Natura 2000-gebieden voor. Significante negatieve effecten op deze gebieden zijn vanwege de afstand en de aard van de werkzaamheden uitgesloten.

Niet gesprongen explosieven (NGE)

Ten behoeve van de vervanging van gemaal Startstraat is een Vooronderzoek Conventionele Explosieven (CE) uitgevoerd door Bombs Away B.V. (rapport opgenomen in bijlage 5). Het doel van het vooronderzoek CE is het vaststellen of er indicaties zijn in de geraadpleegde bronnen, waaruit blijkt dat (delen van) de onderzoeksgebieden tijdens de Tweede Wereldoorlog betrokken is (zijn) geweest bij oorlogshandelingen, waardoor er mogelijk CE op/in de bodem zijn achtergebleven.

Op basis van de geraadpleegde bronnen zijn er aanwijzingen aangetroffen waaruit blijkt dat het gemaal aan de Startstraat te Gameren betrokken is geweest bij oorlogshandelingen waarbij mogelijk CE zijn ingezet of achtergebleven. Daartoe is er bij het gemaal aan de Startstraat een projectgebonden risicoanalyse (PRA⁴⁷) uitgevoerd. Hieruit volgt dat er bij het gemaal aan de Startstraat een bovenmatig risico is ten aanzien van de aanwezigheid van CE. Bij de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat CE (Geallieerde geschutmunitie 20 mm t/m 155 mm) beroerd of bewogen worden.

De benodigde vervolgacties zijn opgenomen in de volgende sectie 'Te treffen voorzieningen'.

1.3 Te treffen voorzieningen

Omgeving

De werkzaamheden aan gemaal Startstraat zullen mogelijk overlast veroorzaken voor omwonenden als gevolg van de sloop- en bouwwerkzaamheden.

Om de overlast te minimaliseren worden afspraken gemaakt met de gemeente Zaltbommel welke worden opgenomen in het bestek.

De werkzaamheden worden voorafgaand aan de uitvoering door de uitvoerende aannemer afgestemd met de gemeente Zaltbommel. De omwonenden en de gemeente Zaltbommel worden voorafgaand aan de werkzaamheden geïnformeerd middels een informatiebrief.

Ecologie

Bij het uitvoeren van de renovatiewerkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de aanwezige door de Flora- en faunawet en de Wet natuurbescherming beschermde soorten. Daartoe is een ecologische werkplan opgesteld met daarin de geldende werkvoorschriften (bijgevoegd in bijlage 6).

Watersysteem

Om de werking van het watersysteem gedurende de uitvoering te waarborgen, zullen waar nodig tijdelijke voorzieningen worden getroffen. Zo dient de wateraanvoer en waterafvoer gewaarborgd te blijven. Voor de nieuwbouw van het gemaal is gedurende de werkzaamheden een tijdelijke pompinstallatie (TPI) benodigd met capaciteit 20 m³/min.

Tijdens de bouw van het nieuwe gemaal wordt een tijdelijke waterkering aangelegd, in de vorm van een bouwkuip door middel van stalen damwanden ter plaatse van het te slopen gemaal en het nieuwe, in den droge aan te brengen gemaal.

Niet gesprongen explosieven

Om de uitvoeringsfase veilig en verantwoordt te laten verlopen, dient het gemaal aan de Startstraat te Gameren onderzocht te worden op de mogelijke aanwezigheid van CE, alvorens civieltechnische werkzaamheden te verrichten. De meest geschikte methode voor de opsporing is digitale oppervlakte (waterbodem) detectie.

Deze methode bestaat uit de volgende stappen:

1. Opstellen ECO projectplan
2. Uitzetten opsporingsgebied
3. Uitvoeren oppervlakte (waterbodem) detectie
4. Interpretatie meetgegevens

Indien significante objecten worden aangetroffen:

5. Benaderen en identificeren significante objecten
6. Tijdelijk veilig stellen situatie
7. Overdracht EODD
8. Proces-verbaal van oplevering

De werkzaamheden binnen de huidige contouren van de gemalen kunnen zonder verder explosieven opsporingswerkzaamheden worden uitgevoerd. Dit komt doordat het gemalen en de dammen naoorlogs zijn aangelegd.

Asbest inventarisatie

Er zijn op deze locatie geen asbesthoudende materialen aangetroffen (zie bijlage 7 d.d. 16 dec 2011). Bij het onderzoek zijn alle bereikbare en toegankelijke ruimten en bouw-/ installatietechnische elementen geïnspecteerd.

In onderstaande lijst zijn ruimten en constructieonderdelen weergegeven die direct voorafgaande aan de sloopwerkzaamheden destructief onderzocht dienen te worden. Een dergelijk onderzoek wordt uitgevoerd conform de SC-540, type B.

- Achter metselwerk en betonconstructies weggewerkte bouwelementen;
- Verbindingen van prefab- en/of betonelementen op de mogelijke aanwezigheid van asbesthoudende stelplaatjes;
- Verloren bekisting in de fundering.

Op 24-07-2017 is fase 1 (van 2) van een aanvullend asbest onderzoek uitgevoerd, bijgevoegd in bijlage 8. Uit dit onderzoek volgt dat de pakkingen (6x) van de pompinstallatie mogelijk asbesthoudend zijn. Deze dienen in fase 2 te worden onderzocht. Deze fase wordt opgenomen als verplichting voor de aannemer.

Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Dit verzoek moet worden ingediend bij het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel.

2 Toetsing waterwet

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Onderhavig plan draagt primair bij aan de doelstelling tot het voorkomen van wateroverlast en waterschaarste door het vervangen van het gemaal waarbij voldoende pompcapaciteit wordt gerealiseerd.

2.a Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Met de vervanging van gemaal aan de Startstraat te Gameren wordt de aanvoer en afvoer van water tussen peilgebieden BOM170A en BOM166 geoptimaliseerd en gewaarborgd.

Het werk heeft geen gevolgen voor de vigerende oppervlaktewaterpeilen of peilgebiedsgrenzen, deze blijven ongewijzigd.

Na de realisatie van het werk dienen de gewijzigde en nieuwe waterstaatwerken te worden vastgelegd in de legger wateren van Waterschap Rivierenland. De (gewijzigde) ligging, vorm, afmetingen en constructie van de waterstaatswerken met de daarbij behorende beschermingszones, onderhoudsplichten en onderhoudsverplichtingen worden in de legger wateren nader gedetailleerd. De wijziging van de legger kent een aparte procedure.

2.b Chemische en ecologische kwaliteit

Het werk heeft geen gevolgen voor de chemische of ecologische oppervlaktewaterkwaliteit, deze blijven ongewijzigd.

2.c Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

In de directe omgeving zijn er meerdere omwonenden en terreineigenaren: Waterschap Rivierenland, gemeente Gameren, en bewoners/eigenaren omliggende woningen.

De omwonenden worden middels een publicatie en/of andere communicatie door de gemeente Zaltbommel geïnformeerd over het voornemen om het gemaal te vervangen. Het waterschap informeert de omgeving voor start van de werkzaamheden.

Conclusie

De conclusie is dat het vervangen van gemaal Startstraat inclusief de bijkomende werkzaamheden voldoen aan artikel 2.1 van de Waterwet.

3 Uitvoerbaarheid

3.a Planologische inpassing

Indien door de werkzaamheden de bestemming van de grond wordt gewijzigd, dient met het bevoegd gezag afgestemd te worden welke procedure voor bestemmingsplanwijziging er nodig is. Dit kan een volledige herziening van het bestemmingsplan zijn of een omgevingsvergunning voor de activiteit "afwijken van bestemmingsplan".

Voor het gebied is het bestemmingsplan 'Buitengebied Zaltbommel' (vastgesteld 2014-09-17) van toepassing.

De nieuwe ontwikkeling is voorzien ter plaatse van de bestemmingen 'Water' en de dubbelbestemming 'Archeologische waarde' gepland. Het gemaal heeft de specifieke bestemming 'Water'. De hoogte van de kroosrekiner is met ca. 3 m tot 4 m boven maaiveld maatgevend voor de beoordeling.

Binnen de bestemming 'Waterstaat - Waterlopen' is op grond van art. 25 lid 2 mogelijk om bouwwerken geen gebouwen zijnde te bouwen die ten dienste staan van de bestemming met een hoogte van maximaal 4 meter ten opzichte van het maaiveld.

Op basis van de schetsontwerpen, er vanuit gaande dat de hoogte van de nieuwe bebouwing niet hoger is dan 4 m, gemeten vanaf het aanliggend maaiveld, en het oppervlak van het nieuwe bouwwerk niet groter is dan 59m² is het mogelijk om binnen de bestemming de nieuwbouw te laten plaatsvinden.

3.b Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Voor de vervanging van gemaal Startstraat zijn de volgende permanente vergunningen, onderzoeken en besluiten noodzakelijk. In

Tabel 3 is de inventarisatie opgenomen. Naast ondergenoemde permanente vergunningen, onderzoeken, besluiten kunnen er nog tijdelijke vergunningen/ontheffingen/ meldingen nodig zijn voor uitvoeringsgerichte werkzaamheden en activiteiten (bijvoorbeeld een klic-melding voorafgaand aan de werkzaamheden).

Tabel 3 Inventarisatie verplichte vergunningplicht

Activiteit	Wettelijke basis	Soort	Vergunning-plicht	Bevoegd gezag
Afwijken van bestemmingsplan	Wet ruimtelijke ordening	Herziening bestemmingsplan (WRO-procedure)	Nee	Gemeente Zaltbommel
Uitvoeren van werk of werkzaamheden die op grond van het bestemmingsplan omgevings-vergunning-plichtig zijn	-Wabo Ex. art. 2.1 lid 1 onder b -Wet ruimtelijke ordening Ex. art 3.3 (bestemmingsplan) Ex. Art 3.26 lid 4, 3.28 lid 4 (inpassingsplan) Ex. Art 3.38 lid 3 (beheersverordening) Ex. Art 3.7 lid 3	Omgevings-vergunning Werk of werkzaamheden uitvoeren	Ja	Gemeente Zaltbommel
Slopen	Bouwverordening	Omgevings-vergunningsloper	Ja	Gemeente Zaltbommel
Bouwen van een bouwwerk	Wabo Ex. art 2.1 lid 1 onder a Bor (vrijstellingen) Bijlage 2, ex. art 2 en art 3 Bouwbesluit 2012	Omgevings-vergunning Bouwen	Ja	Gemeente Zaltbommel
Werkzaamheden nabij ondergrondse netwerken	Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten Artikel 2, WION.	Graafmelding	Ja	Dienst Kadaster
Aanleg van/werken aan Rijkswaterstaatwerken	Wet beheer rijkswaterstaatwerken	Vergunning WBR	Nee	Rijkswaterstaat
Verkeersmaatregelen aan wegen.	Wegenverkeerswet Ex. art 12 van het BABW	Verkeersbesluit BABW	Nee	Provincie Gelderland
Aanleggen, beschadigen of veranderen van een weg	-Wabo Ex. art 2.2 lid 1 onder d -Provinciale verordening / Gemeentelijke verordening Algemene plaatselijke verordening gemeente Zaltbommel artikel 2.11	Omgevings-vergunning Werk of werkzaamheden uitvoeren	Nee	Gemeente Zaltbommel
Uitrit aanleggen of veranderen	-Wabo Ex. art 2.2 lid 1 onder e -Gemeentelijke verordening	Omgevings-vergunning	Mogelijk benodigd	Provincie Gemeente Zaltbommel
Bij een saneringsbesluit waar sanerings-werkzaamheden moeten plaatsvinden omdat sprake is van beroering in verontreinigde grond	Besluit Uniforme Saneringen (BUS)	BUS Melding	Mogelijk benodigd	Provincie
Handelen in beschermd natuurgebied (Natura 2000)	Wet natuurbescherming Ex. art. 2.7 lid 2	Vergunning Wet Natuurbescherming m.b.t. handelingen in beschermde gebieden (Natura 2000)	Nee	Provincie Rijk (Min. EZ)

3.c Planning

De uitvoeringswerkzaamheden zullen naar verwachting worden aanbesteed en opgeleverd in de periode februari tot en met april 2018.

3.d Overige uitvoeringsaspecten

Ten behoeve van het project zullen zo nodig kabels en leidingen verlegd worden en mogelijk (tijdelijk) wegafzettingen ingesteld.

Niet alle benodigde gronden voor de werkzaamheden zijn in eigendom bij waterschap Rivierenland en de gemeente Gameren. Ten behoeve van het vervangen van gemaal Startstraat, inclusief de bijkomende werkzaamheden, zijn er afspraken gemaakt met de particuliere bezitter middels een zakelijk recht. De particulier stelt een deel van het perceel beschikbaar om het gemaal te Gameren te kunnen realiseren. Tevens is afgesproken dat het waterschap Rivierenland op een gedeelte van het terrein mag komen om het kunstwerk te beheren en onderhouden

4 Beheer en onderhoud

Waterschap Rivierenland is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de aanwezige A-waterlopen en kunstwerken waaronder het bestaande en nieuwe gemaal (inclusief bijbehorende voorzieningen).

5 Procedure

Dit ontwerp projectplan wordt op grond van de 'Inspraakverordening' van het waterschap voorbereid via de openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Dat betekent dat eerst een ontwerp ter inzage wordt gelegd waarop zienswijzen kunnen worden gegeven. Na ontvangst van de zienswijzen wordt het projectplan definitief vastgesteld en wederom bekendgemaakt.

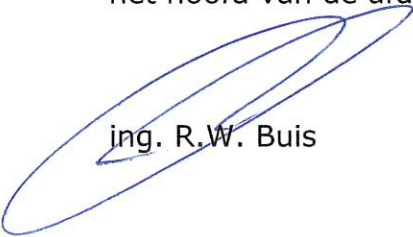
Tabel 4 (prognose) Planning en procedure en uitvoering waterschap

Activiteit	Planning
Ontwerp Projectplan ter inzage (6 weken)	Week 42 – 47
Inspraaknota	Week 48 – 49
Vaststellen projectplan	Week 50
Beroep na vaststelling projectplan (6 weken)	Week 51 - 04 2018
Onherroepelijk projectplan	Week 05 2018
Overige vergunningen	Juli – december
Aanbesteding en uitvoering	2017 / 2018

6 Contactpersoon

De J.L. Peters treedt namens Waterschap Rivierenland op als projectleider. Hij is bereikbaar op telefoonnummer 0344-649303 en via e-mail j.peters@wsrl.nl.

Hoogachtend,
namens het college van dijkgraaf en heemraden
van Waterschap Rivierenland,
het hoofd van de afdeling Technische Projecten



ing. R.W. Buis

Zienwijze

Belanghebbenden en ingezetenen van het waterschap kunnen binnen zes weken na bekendmaking van dit ontwerpbesluit hun zienswijze over dit ontwerp kenbaar maken. Dit kan zowel schriftelijk als mondeling. Schriftelijke zienswijzen dienen te worden gericht aan het College van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel. Mondeling kunt u uw zienswijze kenbaar maken bij de heer J. Peters via telefoonnummer 0344-64 93 03

Bijlage 1 Overzicht kadastrale grenzen

Bijlage 2 Tekening 233484.05-C-2-02

Bijlage 3 (Water)bodemonderzoek in 'Rivierenland'

Bijlage 4 Natuurtoets

Bijlage 5. Projectgebonden Risico Analyse Conventionele Explosieven
4095 Gemalen 2011

Bijlage 6. Ecologisch werkplan renovatie van gemaal Startstraat

Bijlage 7. Asbest inventarisatie SC-540 type A
(Gemaal 'Startstraat - Gameren')

Bijlage 8. Asbest inventarisatie M-70868, versie 1
(Gemaal 'Startstraat – Gameren')