



Gemeente Stichtse Vecht

Datum

15 januari 2018

Kenmerk

DMS2017-0024021

Zaaknummer

WN2017-004642

WATERVERGUNNING

voor het vervangen van de riolering en het hierbij onttrekken van
grondwater ter hoogte van Dorpsstraat 20 t/m 64 in Oud Zuilen

Uw kenmerk / projectcode: NFR161095 / OLO3349235

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voor het onttrekken van grondwater	6
2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	8
2.4 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	8
3 Aanleiding	10
3.1 Algemeen	10
3.2 Aangevraagde handelingen	10
3.3 Waterstaatkundige informatie	11
4 Overwegingen	12
4.1 Toetsingskader	12
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	12
5 Procedure	14
5.1 Aanvraag en aanvullingen	14
5.2 Procedure	14
6 Mededelingen	15
Bijlage 1. Begrippen	16
Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning	18

Samenvatting

Op 4 december 2017 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Iv-Infra B.V., Waarderweg 40, 2031 BP Haarlem, namens Gemeente Stichtse Vecht, Diependaalsedijk 19, 3601 GH Maarssen. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder ons zaaknummer WN2017-004642.

De aanvraag betreft het vervangen van de riolering tussen Dorpsstraat 20-64 in Oud Zuilen en het tijdens deze werkzaamheden onttrekken van grondwater.

Conclusie

De aangevraagde vergunning wordt verleend. In het vervolg van deze vergunning staat waarom. Aan de vergunning moeten wij voorschriften verbinden, om de doelen en belangen van de *Waterwet* te beschermen (artikel 2.1).

1 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan Gemeente Stichtse Vecht, Diependaalsedijk 19, 3601 GH, Maarssen te verlenen voor:
 - het onttrekken van grondwater met een maximum van 30 m³/uur, 720 m³/dag, 15.000 m³/maand en 30.000 m³ in het totaal zoals bedoeld in de *Keur AGV 2017* (artikel 4.15); en
 - het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de *Keur AGV 2017*:
 - het verwijderen van bestaande rioolleidingen uit de kern- en beschermingszone van een secundaire directe waterkering;
 - het aanleggen van een vuilwater- en hemelwaterriool, inclusief inspectieputten, in de kern- en beschermingszone van een secundaire directe waterkering en in de beschermingszone van een primaire watergang;
 - het aanleggen van twee hemelwateruitlaten in de oever van een primaire watergang;
 - het tijdelijk plaatsen van sleufbekisting in de kern- en beschermingszone van een secundaire directe waterkering;ten behoeve van het vervangen van het riool ter hoogte van Dorpsstraat 20-64 in Oud Zuilen.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - bemalingsadvies van 24 november 2017 met kenmerk DMS2017-0023439;
 - de twee tekeningen met kenmerk DMS2017-0023438 en kenmerk DMS2017-0023443.
- III. De onttrekking van grondwater te vergunnen voor de duur daarvan, maar niet langer dan 3 maanden.
- IV. Dat binnen een jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning de onttrekking begonnen moet zijn.
- V. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de *Waterwet* te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de *Waterwet*, het *Waterbesluit*, de *Waterregeling*, de *Keur AGV 2017* en de *Algemene wet bestuursrecht*. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In bijlage 1 - Begrippen - worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

namens het dagelijks bestuur van AGV,

K. Wijtenburg, senior medewerker Vergunningen

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben een afschrift van dit besluit gestuurd naar:

- Iv-Infra B.V., Waarderweg 40, 2031 BP Haarlem.

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Beheer en onderhoud

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door Waternet (team Water en Omgeving).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
 - a. zo functioneren, worden onderhouden en bediend, dat ze aan hun functie (blijven) voldoen;
 - b. zijn uitgevoerd in voor de functie geschikt materiaal.
- 1.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

voorschrift 2 Contactpersonen aanwijzen

- 2.1 De vergunninghouder moet een of meer personen aanwijzen die erop toezien dat de vergunningvoorschriften worden nageleefd.

voorschrift 3 Start en einde werk melden

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de werkzaamheden of activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (team Water en Omgeving), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**.
Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van ons kenmerk/zaaknummer WN2017-004642.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (team Water en Omgeving) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voor het onttrekken van grondwater

voorschrift 5 Inrichting en meetpunten

- 5.1 Uiterlijk twee weken voordat de bemaling wordt gestart, moeten alle meetpunten (peilbuizen, en meetbouten) in en rond de onttrekkingslocatie zijn ingericht, zoals staat beschreven in hoofdstuk 8 van het *bemalingsadvies* met kenmerk DMS2017-0023439.
- 5.2 De peilbuizen (meetpunten) uit voorschrift 5.1 moeten worden voorzien van minimaal één filter welke staan afgesteld in de freatische bodemlaag.
- 5.3 Na het inrichten van de peilbuizen (meetpunten) registreert de vergunninghouder de volgende gegevens:
 - a. de filterstelling (diepte bovenkant- en onderkant filter) in centimeters ten opzichte van NAP en maaiveld;
 - b. de diameter van het filter en van de peilbuis;
 - c. bij nieuwe meetpunten: de eerst gemeten grondwaterstand en/of stijghoogte;
 - d. de hoogte van het maaiveld ter plaatse in centimeters ten opzichte van NAP;
 - e. de hoogte van het meetpunt (= referentiepunt; veelal bovenkant van de buis) in centimeters ten opzichte van NAP;
 - f. de coördinaten van de meetpunten volgens het rijsdriehoekstelsel (X- en Y-coördinaten).
- 5.4 De meetpunten moeten altijd goed functioneren en toegankelijk zijn voor Waternet (team Water en Omgeving).
- 5.5 Als een meetpunt niet goed functioneert, moet het direct worden hersteld of vervangen. Vervanging van meetpunten moet worden geregistreerd.

voorschrift 6 De onttrekking

De onttrekking

- 6.1 De onttrekking moet worden uitgevoerd volgens hoofdstuk 4 van het *bemalingsadvies* met kenmerk DMS2017-0023439.
- 6.2 De verlaging van het grondwater mag niet meer zijn dan 30 cm onder het benodigde ontgravingniveau.
- 6.3 Als de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd met een hoger grondwaterpeil of een lager onttrekkingsdebiet, dan moet dit gebeuren.

Beëindiging onttrekking

- 6.4 Wordt de onttrekking (geheel of gedeeltelijk) buiten werking gesteld, dan moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat:
 - a. er geen grondwateroverlast ontstaat door de beëindiging van de onttrekking;
 - b. de putten (alle in de bodem aangebrachte buizen met boorgat met doorlatende filters) die tot de inrichting behoren, zo worden afgesloten en afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen;
 - c. de afsluitende lagen, voor zover aanwezig, worden hersteld met bentoniet of een vergelijkbaar materiaal.

voorschrift 7 Monitoring

Monitoringsplan

- 7.1 Het meten en registreren moet worden uitgevoerd zoals staat omschreven op pagina 49 van het *bemalingsadvies* met kenmerk DMS2017-0023439.
- 7.2 Als de freatische grondwaterstand in één van de peilbuizen (meetpunten) een grondwaterstand van NAP -1,4 meter bereikt moet de vergunninghouder direct contact opnemen met Waternet (team Water en Omgeving) waarbij er maatregelen worden getroffen om dit op te heffen.

Onttrekking

- 7.3 De vergunninghouder moet op werkdagen metingen doen van de onttrokken hoeveelheden grondwater.
- 7.4 Voor het meten van de hoeveelheid grondwater moet de vergunninghouder gebruik maken van meetinstrumenten die:
 - voorzien zijn van een geldig keurmerk van een door de overheid goedgekeurde certificeringsinstelling;
 - jaarlijks zijn geijkt.
- 7.5 De meetinstrumenten moeten zo op de inrichting zijn aangebracht dat er geen water buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.
- 7.6 Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats worden geïnstalleerd en goed afleesbaar zijn.

Bebouwing/infrastructuur

- 7.7 Vergunninghouder moet als volgt vastleggen in hoeverre zetting van objecten optreedt:
 - a. De bouwkundige staat van de bebouwing (zoals aangegeven in figuur 8-1 en 8-2 van het *bemalingsadvies* met kenmerk DMS2017-0023439) moet voor aanvang en na afloop van de bemaling door de vergunninghouder in beeld worden gebracht of met een beschrijving worden vastgelegd.
 - b. Bij constatering van scheuren in bebouwing moeten passende maatregelen worden getroffen. Een passende maatregel kan bijvoorbeeld zijn het voorzien van gipsproppen in scheuren.
 - c. In de bebouwing moeten peilbouten worden geplaatst, zoals staat omschreven in hoofdstuk 8 van het *bemalingsadvies* met kenmerk DMS2017-0023439, tenzij de eigenaar van de bebouwing hier geen toestemming voor verleend.
 - d. In de infrastructuur (waterkering) moeten meetspijkers worden geplaatst zoals staat omschreven in hoofdstuk 8 van het *bemalingsadvies* met kenmerk DMS2017-0023439. De meetspijkers/meetbouten moeten voorafgaand en na afloop van de bemaling exact (d.w.z. maximaal 1 mm meetfout, ten opzichte van NAP) worden ingemeten door middel van waterpassing door een daarvoor gecertificeerd bedrijf.
 - e. Als blijkt dat zettingen optreden, moet de vergunninghouder maatregelen treffen om verdere zettingen te voorkomen, een en ander in overleg met Waternet (team Water en Omgeving).

voorschrift 8 Registratie

- 8.1 Alle waarnemingen en metingen moeten worden vastgelegd en samen met de overige registraties maandelijks worden gerapporteerd aan Waternet (team Water en Omgeving). Het afwijken

van de periode of de manier van rapporteren mag alleen na goedkeuring van Waternet (team Water en Omgeving).

- 8.2 De waarnemingen en metingen moeten ook op het werk beschikbaar zijn en ter inzage worden gegeven aan Waternet (team Water en Omgeving).
- 8.3 Alle waarnemingen, metingen en onttrokken hoeveelheden grondwater moet binnen één maand na afloop van de onttrekkingsperiode of uiterlijk 31 januari van elk jaar aan Waternet (team Water en Omgeving) worden gerapporteerd.

2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

voorschrift 9 Oppervlaktewater algemeen

- 9.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
- 9.2 De oevers van het oppervlaktewater, moeten (ter plaatse van de hemelwateruitlaten) erosiebestendig worden afgewerkt.
- 9.3 Na het gereedkomen moeten alle door de werkzaamheden ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.
- 9.4 Bij gehele of gedeeltelijke vervanging, opruiming of vernieuwing van de werken, moeten de onderdelen van de bestaande werken die geen functie meer hebben, geheel worden verwijderd.

2.4 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 10 Waterkeringen algemeen

- 10.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 10.2 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 10.3 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 10.4 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 10.5 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 11 Leidingen in en bij waterkeringen

- 11.1 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 11.2 Ontgravingen moeten direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met daarvoor geschikte grond, die in lagen van circa 0,20 meter wordt aangebracht. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
- 11.3 De aangebrachte sleufbekisting moet volledig worden verwijderd na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan.
- 11.4 De kruising van de leiding met de waterkering moet in open ontgraving plaatsvinden en moet gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 11.5 Voor de locaties waar de leiding de kruin van de waterkering kruist geldt: in de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering moet een kwelscherm van minimaal 1 x 1 meter worden

aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles moet gevat zijn in een klei-kist van minimaal 1 meter lang en over de volle breedte en diepte van de sleuf, gerekend in de lengterichting van de leiding.

- 11.6 Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de vergunninghouder voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.
- 11.7 Als delen van de bestaande riolering niet kunnen worden verwijderd, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De vergunninghouder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Als in de toekomst blijkt dat het verwijderen alsnog kan, dan moet dit binnen een redelijke termijn alsnog gebeuren.

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke handelingen in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beoordeeld welke handelingen niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze meldingsplichtig zijn, vrijgesteld van meldplicht zijn en/of onder de zorgplicht vallen.

Omschrijving

De aanvraag betreft het vervangen van een bestaand gemengd rioolstelsel door een nieuw gescheiden stelsel, ter hoogte van Dorpsstraat 20 t/m 64 in Oud Zuilen. De aan te brengen rioolbuizen hebben een diameter van maximaal Ø315 mm. Het hoofdtracé komt in de Dorpsstraat te liggen, die ook een waterkering is. Er worden twee hemelwateruitlaten naar het oppervlaktewater van de Vecht aangelegd.

Om de riolering aan te kunnen leggen is het noodzakelijk om de grondwaterstand tijdelijk te verlagen. De grondwaterstand moet tijdens de aanleg circa 0,30 meter onder het niveau van de binnen-onderkant-buis (b.o.b.) worden verlaagd. Dit komt neer op een verlagningsniveau van circa NAP -0,5 tot -1,1 meter (afhankelijk van de plaatselijke b.o.b. van de riolering).

Voor de benodigde verlagingen wordt uitgegaan van een bemaling met onttrekkingsfilters in combinatie met een open bemaling op de bodem. Het onttrekkingsdebiet is berekend op maximaal 20 m³/uur. In verband met mogelijk hoger uitvallende debieten bij de opstart is in de aanvraag uitgegaan van maximaal 30 m³/ uur. De bemaling 'schuift mee' met de gefaseerde aanleg van het riool. Er is uitgegaan van een aanlegssnelheid van 10 à 15 meter riolering per dag en een bemalingslengte (de lengte waarover gelijktijdig bemaling plaatsvindt) van 20 à 25 meter. De rioolvervanging wordt in circa 6 weken uitgevoerd, wat resulteert in een verwacht waterbezwaar van totaal 20.000 tot 26.000 m³. Om rekening te houden met enige marge is in de aanvraag uitgegaan van 30.000 m³.

3.2 Aangevraagde handelingen

De aanvraag betreft het uitvoeren van de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone:

- het verwijderen van bestaande riolering uit de kern- en beschermingszone van een secundaire (deels verholen gelegen) directe waterkering;
- het in open ontgraving aanleggen en hebben van vuilwater- en hemelwaterriool, inclusief inspectieputten, in de kern- en beschermingszone van een secundaire (deels verholen gelegen) directe waterkering en gedeeltelijk in de beschermingszone van een primaire watergang;
- het aanleggen en hebben van twee hemelwateruitlaten in de oever van een primaire watergang;
- het tijdelijk plaatsen van sleufbekisting in de kern- en beschermingszone van een secundaire (deels verholen gelegen) directe waterkering.

Voor deze activiteiten is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.6 lid 1 onder a, b en f van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.8 lid 1 onder a, b en d van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.8 lid 2 onder a en d van de Keur AGV 2017.

De aanvraag betreft daarnaast het onttrekken van grondwater met een debiet van maximaal 30 m³/uur, 720 m³/dag, 15.000 m³/maand en een totale hoeveelheid van maximaal 30.000 m³.

Vanwege de situering bij een waterkerend dijklichaam valt het onttrekkingsdebiet niet binnen de vrijstellingsgrenzen, wat betekent dat de onttrekking op grond van de *Keur AGV 2017 (artikel 4.15)* vergunningplichtig is.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd in de Dorpsstraat. Dit is een secundaire directe (en voor het grootste deel verholen) waterkering met een kernzone van 13,70 meter, een beschermingszone van 12,04 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 14,76 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn volgt de stoeprand langs de Dorpsstraat, aan de kant van de Vecht (oneven huisnummers).

De secundaire directe waterkering is (opnieuw) vastgesteld in de Legger AGV op 2 juli 2015. Het dijkperceel ligt binnen de dijkvakcode V339_01 van de Legger AGV 2015.

De activiteiten vinden plaats nabij de Vecht, die behoort tot de categorie primaire boezemwateren met een beschermingszone van 5 m vanuit de insteek van de taluds.

4 Overwegingen

4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de volgende doelstellingen voor het waterbeheer (*Waterwet*, artikel 2.1):

- a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- b. De chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- c. Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Als de belangen van het waterbeheer niet voldoende worden beschermd door voorschriften of beperkingen aan de vergunning te verbinden, dan moet de vergunning worden geweigerd.

De doelstellingen zijn uitgewerkt in normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en de maatschappelijke functie van watersystemen. Deze normen en dit beleid zijn vastgelegd in de *Waterwet*, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van de *Waterwet* en in beleidsregels, zoals de *Keur AGV 2017* en de bijbehorende *Beleidsregels Keurvergunningen*.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde handelingen zijn getoetst aan de *Beleidsregels Keurvergunningen* van AGV. In de onderstaande tabel staan de beleidsregels waaraan getoetst wordt in deze paragraaf.

Tabel: toetsing aan *Beleidsregels Keurvergunningen* van AGV

Handeling	Getoetst aan <i>Beleidsregels Keurvergunningen</i> :		Resultaat	Maatschappelijk belang
het aanbrengen, hebben of verwijderen van werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1.1	Voldoet	n.v.t.
het graven in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 6.1	Voldoet	n.v.t.
het leggen leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1, 8.3, 8.4, 8.5 en 8.8	Voldoet	n.v.t.
het aanleggen of verwijderen van werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 10.1	Voldoet	n.v.t.
grondwateronttrekkingen en verlagen grondwaterstand	Hoofdstuk 14	Beleidsregel 14.1, 14.2, 14.3 en 14.8	Voldoet	n.v.t.

Specifieke overwegingen

Grondwateronttrekking

- Bronbemalingen vallen onder “laagwaardig gebruik van grondwater”. Algemeen uitgangspunt is onttrekkingen voor laagwaardig gebruik zoveel mogelijk te beperken. In dit geval is het noodzakelijk om grondwater te onttrekken om het riool te kunnen vervangen. Hierbij wordt niet meer onttrokken dan dat noodzakelijk is voor de werkzaamheden. Ook wordt de bemaling gefaseerd uitgevoerd en dus nooit gelijktijdig over het gehele tracé;
- waar doelmatig en duurzaam moet infiltratie (retourbemaling) worden toegepast. Gezien de locatie (beperkte ruimte) en korte duur en omvang van de bemaling, is retourbemaling niet doelmatig. Bovendien wordt het onttrokken grondwater geloosd in het naastgelegen oppervlaktewater, van waaruit het weer kan infiltreren in het grondwatersysteem;
- andere bij het grondwater betrokken belangen mogen niet onevenredig worden geschaad door de grondwateronttrekking. De aanvrager heeft de mogelijke effecten op de omgeving omschreven in een bemalingsadvies, met kenmerk DMS2017-0023439 die deel uitmaakt van deze vergunning. Uit deze beschouwing blijkt dat met name de invloed op de omliggende bebouwing een aandachtspunt vormt. Daarnaast speelt het aspect van dijkveiligheid (zie onderstaand kopje ‘waterkering’);
- uit het bemalingsadvies blijkt dat een aantal oude panden langs de Dorpsstraat vermoedelijk op staal zijn gefundeerd. Aan de hand van berekeningen is aannemelijk gemaakt dat er geen constructieve schade aan deze panden te verwachten is door de onttrekking. Echter houdt de aanvrager wel rekening met monitoring van deze panden, vanwege de korte afstand op het werk en mogelijke cumulatie van effecten door de bemaling, ontgraving en eventuele trillingen. Het monitoren is vastgelegd in de voorschriften van deze vergunning en is gericht op metingen van onttrokken hoeveelheden grondwater, metingen van de grondwaterstand, een (foto)expertise van oude gebouwen en metingen van zettingen van de bebouwing en de weg- en stoepverharding aan de hand van peilbouten en meetpunten. Het monitoringsplan voorziet in voldoende mate dat (eventuele) effecten van de grondwateronttrekking op bebouwing gesignaleerd kunnen worden en dat tijdig maatregelen kunnen worden getroffen.

Waterkering

- De Dorpsstraat is een secundaire directe waterkering, in beheer bij AGV. Het aanleggen van leidingen in de kernzone van een waterkerend dijklichaam (lengterichting) is alleen toegestaan als er sprake is van een wettelijke aanlegverplichting en er geen acceptabele alternatieve locaties zijn. In het geval van deze aanvraag is sprake van beide criteria;
- de aanvrager heeft (met het bemalingsadvies) voldoende onderbouwd dat de kerende hoogte en stabiliteit van de waterkering voldoende zijn gewaarborgd tijdens de werkzaamheden. Belangrijk is dat de weg in de eindsituatie net zo hoog (of hoger) komt te liggen als in de huidige situatie. Dit is ook via de voorschriften gewaarborgd: alle ontgravingen moeten na gereedkomen worden aangevuld en alle verzakkingen of zettingen die ontstaan moeten worden hersteld;
- voorkomen moet worden dat er water gaat stromen langs de buizen in de richting van de polder. Daarom is in de vergunning het voorschrift opgenomen dat op de locaties waar een leiding de waterkering kruist een kwelscherm met kleikist moet worden toegepast.

Conclusie

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de beleidsregels en genoemde randvoorwaarden.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 4 december 2017 bij Waternet ingediend.

Iv-Infra B.V. is gemachtigd om de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie aan te leveren om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nummer 3349235 en kenmerk DMS2017-0023440;
- bemalingsadvies van 24 november 2017 met kenmerk DMS2017-0023439;
- tekening 'Overzicht nieuwe situatie riolering' met kenmerk DMS2017-0023438;
- tekening 'Overzicht nieuwe situatie raakvlak secundaire waterkering' met kenmerk DMS2017-0023443.

5.2 Procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de *Waterwet* heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

Voorpublicatie aanvraag

Belanghebbenden zijn door middel van een kennisgeving in het *Waterschapsblad* op www.overheid.nl van 13 december 2017 geïnformeerd over de aanvraag en in de gelegenheid gesteld om van 13 december 2017 tot 28 december 2017 een zienswijze naar voren te brengen over het voornemen de vergunning te verlenen. Naar aanleiding van de aanvraag zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

6 Mededelingen

Belanghebbenden kunnen, met ingang van de dag na de dag dat de vergunning ter inzage is gelegd, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (samen met een afschrift van deze vergunning) naar:

- Waternet
Afdeling Juridische Zaken
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam.

U moet het bezwaarschrift ondertekenen en het bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener van het bezwaarschrift;
- een dagtekening (datum);
- een omschrijving van de beschikking, waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden (motivering) van het bezwaar.

Behandeling van het bezwaar is kosteloos.

De vergunning treedt in werking de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet (Awb artikel 6:16). Als u tijdig beroep instelt, kunt u (tegen kosten) ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Ook dit kan digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

Tegen de behandeling van meldingen op grond van de *Keur AGV 2017* en het *Keurbesluit Vrijstellingen* is geen bezwaar mogelijk.

Overige mededelingen

- Het aangelegde rioolstelsel gaat deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de *Keur AGV 2017* hierop van toepassing is.
- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of verwijderen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet (geheel) voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd? Dan kan het bestuur van AGV hem op zijn verzoek een naar billijkheid te bepalen schadevergoeding in geld of op andere wijze toekennen.
- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning- en een meldingsplicht kan zijn op grond van andere wetten, verordeningen en algemene regels.
- Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat derden of AGV schade lijden als gevolg van het gebruik van de vergunning.
- Als deze vergunning niet binnen drie jaar na dit besluit in gebruik is, dan kunnen wij deze intrekken.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (team Water en Omgeving).
- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de werkzaamheden, kan AGV onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen. De vergunninghouder is verplicht bij nadelige gevolgen of schade voor derden door de werkzaamheden, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.

Bijlage 1. Begrippen

Algemeen

1. Aanvrager: Gemeente Stichtse Vecht
2. Gemachtigde: Iv-Infra B.V.
3. Team Water en Omgeving: Team Water en Omgeving van de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
4. AGV: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.
5. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
6. *Keur AGV 2017*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
7. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
8. Oppervlaktewaterlichaam: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, evenals de bijbehorende waterbodem, oevers en, evenals flora en fauna.
9. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

Grondwater

10. Grondwater: water dat vrij onder het aardoppervlak voorkomt, met de daarin aanwezige stoffen;
11. Retourbemaling: Voorziening waarmee grondwater in de bodem kan worden teruggebracht.

Keur AGV 2017

12. Watergang: lijnvormige wateren: rivieren, kanalen, vaarten, grachten, tochten, sloten en singels.
13. Primaire wateren: wateren waaraan het Waterschap een belangrijke functie toekent in de aan- en afvoer van water en waterberging.
14. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens deze keur van toepassing zijn.
15. Oever: kant van het land grenzend aan de waterlijn.
16. Waterkering: een werk of een (deel van een) grondlichaam dat lager gelegen gebied beschermt tegen (hoog) water van buiten.
17. Secundaire waterkering: waterkering van regionaal belang.
18. Verholen waterkering: een waterkering die niet duidelijk zichtbaar is als dijklichaam maar onderdeel is van hoger gelegen gebied of zone.
19. Directe waterkering: een waterkering die directe bescherming biedt tegen overstroming door aangrenzend water zonder voorliggende waterkering.
20. Kernzone: het aan het grondoppervlak begrensde deel van een waterkering waarbinnen de strengste verboden gelden.
21. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften op basis van de *Keur AGV 2017* van toepassing zijn.
22. Legger: openbaar register, als bedoeld in artikel 5.1 van de Waterwet of in artikel 78, tweede lid van de Waterschapswet, waarin ligging, richting, vorm, afmetingen en onderhoudsplichtigen van wateren, waterkeringen en andere waterstaatkundige werken staan aangegeven, als ook de begrenzingen van kern- en (buiten-) beschermingszones van waterkeringen, keurprofiel en profiel van vrije ruimte van waterkeringen, en de beschermingszones van wateren.
23. Leggerprofiel: het voor de kering van water benodigde (theoretische) profiel van een waterkering, waarbinnen zich geen waterkeringsvreemde elementen mogen bevinden.
24. Profiel van vrije ruimte: de (in de ondergrond) rond de waterkering gereserveerde (naar verwachting benodigde) ruimte voor in de toekomst benodigde versterking en ophoging.

- 25. Referentielijn: de (virtuele) lijn die de ligging van de waterkering ten opzichte van zijn omgeving definieert. Aan deze lijn is de ligging van de andere maatvoeringen (zoneringen e.d.) gerefereerd. De referentielijn is het "nulpunt" in het dwarsprofiel van een waterkering.
- 26. Kruin: de min of meer vlakke bovenzijde van een waterkerend dijklichaam.
- 27. Waterstaatswerk: oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk.
- 28. Werk/werken: alle door menselijk toedoen ontstane of gemaakte objecten, constructies of inrichtingen, die met de ondergrond verbonden zijn, inclusief palen, hekken, bouwwerken, en restanten daarvan.

Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning

In deze bijlage staan de onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van deze vergunning. Deze onderdelen zijn ook vermeld in hoofdstuk 1 (Besluit) van deze vergunning.

.