



Vergunninghouder
Bouwbedrijf van Norel b.v.

Datum
2 augustus 2019

Kenmerk
DMS2019-0032604

Zaaknummer
WN2019-002976

WATERVERGUNNING

Voor het tijdelijk dempen van een watergang en het onttrekken en lozen van grondwater voor de nieuwbouw van Sporthuis Abcoude ter hoogte van kruising Spoorlaan 5/Bovenkamp in Abcoude.

Uw kenmerk / projectcode:
- 1180016

Inhoud

| | |
|--|-----------|
| Samenvatting | 3 |
| 1 Besluit | 4 |
| 2 Voorschriften | 5 |
| 2.1 Algemeen | 5 |
| 2.2 Voor het onttrekken van grondwater en het lozen in de bodem van grondwater (retourbemalen) | 5 |
| 2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater | 9 |
| 3 Aanleiding | 11 |
| 3.1 Algemeen | 11 |
| 3.2 Aangevraagde handelingen | 11 |
| 3.3 Waterstaatkundige informatie | 12 |
| 4 Overwegingen | 13 |
| 4.1 Toetsingskader | 13 |
| 4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone | 13 |
| 5 Procedure | 15 |
| 5.1 Aanvraag en aanvullingen | 15 |
| 5.2 Procedure | 15 |
| 6 Mededelingen | 16 |

Samenvatting

Op 12 april 2019 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Bouwbedrijf van Norel b.v., Postbus 3, 8160 AA Epe.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2019-002976.

De aanvraag betreft het tijdelijk dempen van een watergang, het onttrekken en retourbemalen van grondwater en lozen van grondwater in oppervlaktewater voor de nieuwbouw van Sporthuis Abcoude, ter hoogte van Spoorlaan 5 in Abcoude.

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 Bouwbedrijf van Norel b.v., Postbus 3, 8160 AA Epe te verlenen voor 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 tijdelijk dempen van een watergang en aanleg van een duiker in een primaire watergang;
 - het onttrekken van grondwater met een maximum van 250 m³/uur, 5.200 m³/dag en een maximum van 317.200 m³ zoals bedoeld in de *Keur AGV 2017* (artikel 4.15);
 - het lozen in de bodem (retourbemalen) van onttrokken grondwater met een maximum van 200 m³/uur, 5.000 m³/dag met een maximum van 305.000 m³ zoals bedoeld in het *Besluit lozen buiten inrichtingen* (artikel 2.2 lid 5);in verband met de nieuwbouw van Sporthuis Abcoude, ter hoogte van Spoorlaan 5/Bovenkamp 21 in Abcoude, kadastraal perceel ADC00A3789 en ADC00A2187.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - Tekening te dempen sloot (tekening t.b.v. vergunningaanvraag 120419; kenmerk: DMS2019-0018054);
 - Bemalingsadvies 'Oriënterend bemalingsadvies ten behoeve van: Nieuwbouw Sporthuis, Spoorlaan-Bovenkamp te Abcoude' door ID Geotechniek BV van 25 april 2019 (kenmerk: DMS2019-0022506);
 - Email aanvulling aanvraag (kenmerk DMS2019-0023482);
 - Notitie 'Omgevingsbeïnvloeding tgv bemaling sporthal Abcoude' door Crux Engineering BV van 19 juli 2019 (kenmerk: DMS2019-0032587).
- III. De onttrekking van grondwater te vergunnen voor de duur daarvan, maar niet langer dan 13 weken.
- IV. 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, het Besluit lozen buiten inrichtingen, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2017 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

R.M. de Vlieger, senior medewerker Vergunningen

Wij hebben de gemeente Ronde Venen geïnformeerd over dit besluit.

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, afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving (VTH).
- 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, waarmee in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.

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 (afdeling VTH), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van zaaknummer WN2019-002976.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling VTH) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voor het onttrekken van grondwater en het lozen in de bodem van grondwater (retourbemalen)

voorschrift 5 Inrichting en meetpunten

- 5.1 De damwanden moeten goed sluitend worden aangebracht zodat er geen uitspoeling van grond en (grond)water kan plaatsvinden.
- 5.2 Uiterlijk twee weken voordat de bemaling wordt gestart, moeten alle meetpunten (peilbuizen, meetbouten.) in en rond de onttrekkingslocatie zijn ingericht, zoals staat beschreven in het nog aan te leveren monitoringsplan zoals voorgeschreven in voorschrift 7.1.
- 5.3 Rond de onttrekkingslocatie moet in ieder geval zes peilbuizen worden ingericht rondom:
 - coördinaat X: 127018 en Y: 476599;
 - coördinaat X: 127019 en Y: 476643;
 - coördinaat X: 127064 en Y: 476652;
 - coördinaat X: 127099 en Y: 476592;

- coördinaat X: 127078 en Y: 476630
 - coördinaat X: 127094 en Y: 476649
- met een maximale afwijking van 3 meter moeten peilbuizen worden aangebracht;
- 5.4 De gaten voor de peilbuizen moeten worden geboord. Het inrichten van de peilbuizen moet gebeuren volgens het *Protocol 2101, Mechanisch boren* (versie 3.3, vastgesteld 16 april 2015).
 - 5.5 Peilbuizen die alleen in de freatische bodemlaag worden geplaatst mogen (in afwijking van het vorige voorschrift) ook op een andere manier worden aangebracht.
 - 5.6 De peilbuizen moeten worden voorzien van 2 filters welke staan afgesteld in de freatische bodemlaag en in het eerste watervoerendpakket.
 - 5.7 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 rijkdriehoekstelsel (X- en Y-coördinaten).
 - 5.8 De meetpunten moeten altijd goed functioneren en toegankelijk zijn voor Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
 - 5.9 Als een meetpunt niet goed functioneert, moet het direct worden hersteld of vervangen. Vervanging van meetpunten moet worden geregistreerd.

voorschrift 6 De onttrekking- en retourbemaling

De onttrekking

- 6.1 De onttrekking moet worden uitgevoerd volgens hoofdstuk 4 van het bemalingsadvies 'Oriënterend bemalingsadvies ten behoeve van: Nieuwbouw Sporthuis, Spoorlaan-Bovenkamp te Abcoude' door ID Geotechniek BV van 25 april 2019 (kenmerk: DMS2019-0022506).
- 6.2 De verlaging van de stijghoogte van het grondwater in de peilbuizen van de bouwput mag niet meer zijn dan 50 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.

Retourbemaling

- 6.4 Het grondwater van de spanningsbemaling moet voor minimaal voor 90 % worden teruggebracht in die watervoerende laag waaruit het is onttrokken.
- 6.5 De kwaliteit van het grondwater op de retourlocatie mag niet worden verslechterd door de kwaliteit van het te infiltreren grondwater of door het toepassen van chemische middelen om bijvoorbeeld putverstoppingen te voorkomen of op te heffen.
- 6.6 Als blijkt dat de retourbemaling het grondwater niet voldoende in de bodem terugbrengt of als er wateroverlast ontstaat als gevolg van de retourbemaling, dan moet de vergunninghouder dit direct melden aan Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).

Beëindiging onttrekking

- 6.7 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.
- 6.8 Gaten in de bodem die ontstaan tijdens het trekken van de damwanden moeten worden opgevuld met bentoniet.

voorschrift 7 Monitoring

Monitoringsplan

- 7.1 Uiterlijk zes weken voor het geplande begin van de bemaling moet Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) beschikken over een monitoringsplan met gedetailleerde beschrijving van de metingen van meetbouten en de opname van de gevoelige bebouwing, inclusief:
- het aantal de meetpunten en de locaties;
 - de meetwijze en -frequentie;
 - de grens- en actiewaarden;
 - een actie- en communicatieplan.
- 7.2 De werkzaamheden mogen pas starten nadat Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) het monitoringsplan (vorig voorschrift) heeft goedgekeurd.

Peilbuizen

- 7.3 Vanaf ten minste 2 weken voor aanvang van de onttrekking en tot ten minste 1 week na het einde van de onttrekking meet en registreert de vergunninghouder de grondwaterstanden en stijghoogten in de peilbuizen. In de weken voorafgaand en na afloop van de onttrekkingsperiode moeten de metingen één maal per twee dagen worden uitgevoerd. Tijdens de bemaling meet en registreert de vergunninghouder elke dag de grondwaterstanden en stijghoogten in de peilbuizen.
- 7.4 Als de grondwaterstand (stijghoogte), ter hoogte van het spoor, zakt onder NAP - 2,96 meter moet de bemaling worden gestaakt en direct contact worden opgenomen met afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving. Vervolgens moeten mitigerende maatregelen worden genomen.
- 7.5 Als uit de metingen blijkt dat er significante afwijkingen in de grondwaterstanden en stijghoogten optreden moet er in overleg met afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving maatregelen worden getroffen om dit op te heffen.
- 7.6 Afwijken van de (in de voorschriften of het monitoringsplan opgenomen) meetfrequentie, mag alleen in overleg óf op verzoek van de Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).

- 7.7 Zodra een lekkage van de damwandconstructie wordt geconstateerd moet deze worden afgedicht. Indien er niet voldoende kan worden afgedicht moet direct contact op worden genomen met de Waternet (afdeling Toezicht en Handhaving) van Waternet over de te nemen acties. De grondwaterstanden in de meetpunten moeten dan direct worden opgemeten en de meetfrequentie worden opgevoerd.

Onttrekking

- 7.8 De vergunninghouder moet dagelijks waarnemingen doen van de onttrokken en geretourneerde hoeveelheden grondwater.
- 7.9 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.
- 7.10 De meetinstrumenten moeten zo op de inrichting zijn aangebracht dat er geen water buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.
- 7.11 Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats worden geïnstalleerd en goed afleesbaar zijn.

Bebouwing/infrastructuur

- 7.12 De monitoring van de gebouwen moet worden uitgevoerd zoals staat omschreven in hoofdstuk 4 van 'Omgevingsbeïnvloeding tgv bemaling sporthal Abcoude' door Crux Engineering BV van 19 juli 2019 (kenmerk: DMS2019-0032587). Vergunninghouder moet als volgt vastleggen in hoeverre zetting van objecten optreedt:
- a. De bouwkundige staat van de bebouwing binnen een straal van 70m vanaf de onttrekkingslocatie moet voor aanvang en na afloop van de bemaling door de vergunninghouder in beeld worden gebracht of met een beschrijving worden vastgelegd.
 - b. Scheuren in deze bebouwing moeten van gipsproppen worden voorzien.
 - c. In de bebouwing moeten peilbouten worden geplaatst zoals staat omschreven in 'Omgevingsbeïnvloeding tgv bemaling sporthal Abcoude' door Crux Engineering BV van 19 juli 2019 (kenmerk: DMS2019-0032587)
 - d. De peilbouten moeten voor aanvang tweemaal exact worden ingemeten (gewaterpast). Vervolgens moet binnen week een waterpassing worden uitgevoerd door een daarvoor gecertificeerd bedrijf. Na afloop van de bemaling moeten de meetbouten nogmaals worden gewaterpast.
 - e. Als blijkt dat zettingen optreden, moet de vergunninghouder maatregelen treffen om verdere zettingen te voorkomen, een en ander in overleg met Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).

voorschrift 8 Registratie

- 8.1 Alle waarnemingen en metingen moeten worden vastgelegd en samen met de overige registraties maandelijks worden gerapporteerd aan Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving). Het afwijken van de periode of de manier van rapporteren mag alleen na goedkeuring van Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).

- 8.2 De waarnemingen en metingen moeten ook op het werk beschikbaar zijn en ter inzage worden gegeven aan de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
- 8.3 Alle waarnemingen, metingen en onttrokken en in de bodem geloosde hoeveelheden grondwater moet binnen één maand na afloop van de onttrekkingsperiode of uiterlijk 31 januari van elk jaar aan de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving 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. Dit wordt voorkomen door het aanleggen van een duiker.
- 9.2 De oevers van het oppervlaktewater, moeten (ter plaatse van de tijdelijke duiker en na afloop van de tijdelijke demping) 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. Na afloop van de tijdelijke demping, bij het creëren van oppervlaktewater moet opbarsten van de bodem altijd worden voorkomen.
- 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.
- 9.5 Het onttrokken grondwater wat niet retour bemaald wordt zal op het oppervlaktewater lichaam Blijddorpwetering/Hollandse Kadewetering geloosd worden.
- 9.6 De wijze van lozing moet zodanig plaatsvinden dat schade aan oevers of waterbodem wordt voorkomen.
- 9.7 Als er problemen ontstaan tijdens het lozen of verpompen en het verversen van het water, moet direct contact worden opgenomen met Waternet (afdeling VTH).
- 9.8 Aanwijzingen van de toezichthouder van Waternet over het lozen verpompen en verversen van het boezemwater moeten direct worden opgevolgd.

voorschrift 10 Dempen oppervlaktewater en aanleg verhard oppervlak

- 10.1 Het oppervlaktewater moet zo worden gedempt dat de organismen die in het water leven, kunnen ontsnappen. Dit kan bijvoorbeeld door eenzijdig stroomafwaarts te dempen.
- 10.2 Op de plaats van de tijdelijke demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.
- 10.3 Er mag niet meer dan 320 m² oppervlaktewater worden gedempt. De locatie van de demping staat op de tekening 'tekening tbv vergunningaanvraag' met kenmerk DMS2019-0018054 die deel uit maakt van deze vergunning.
- 10.4 De tijdelijke demping duurt zo kort mogelijk als nodig is tot maximaal een jaar.
- 10.5 Bij het creëren van oppervlaktewater moet opbarsten van de bodem altijd worden voorkomen.

voorschrift 11 Dammen (met duikers)

11.1 De dam met duiker moet voldoen aan de volgende maatvoering.

Tabel 1 afmetingen dam met duiker

| Onderdeel | Beschrijving/maatvoering |
|--------------------------------------|---|
| maximale breedte dam op de waterlijn | 4 meter |
| type duiker | rond |
| lengte duiker | maximaal 40 meter, met een inspectieput |
| inwendige doorsnede duiker | minimaal 1 meter |
| Binnen-bovenkant van de duiker | 0,2 meter boven het laagste vigerende peil van NAP -1,93 meter (aansluitend op waterpeil in de rest van de watergang) |
| uitsteeklengte buiten dam | maximaal 0,2 meter |

11.2 De taluds van de dam mogen niet steiler worden aangelegd dan 1 (hoogte) op 1,5 (breedte).

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 vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

Verleende vergunningen

Op 26 juni 2019 is een watervergunning verleend voor de bouw van het sporthuis langs een primaire watergang door Stichting Zwembad Abcoude. Deze vergunning is bekend onder nummer WN2019-003094.

Omschrijving

Voor de bouw van de sporthal/zwembad wordt een watergang tijdelijk gedempt t.b.v de hijskraan/betonmolen en wordt in de demping van de watergang een duiker aangelegd, zodat de waterafvoer in het watersysteem gewaarborgd blijft. De te dempen sloot heeft ook de functie van grondverzwaring voor de retourbemaling bij de grondwateronttrekking.

De bouwput wordt drooggehouden door grondwater te onttrekken. Om te voorkomen dat de bodem opbarst en het naastgelegen spoor hinder ondervindt van de onttrekking vindt er retourbemaling plaats. Het water dat niet retour wordt bemalen, wordt geloosd op de watergang Blijdorpwetering ten noorden van het de te dempen stuk in deze watergang.

3.2 Aangevraagde handelingen

De beoordeling van de lozing in de bodem is een bevoegdheid van de gemeente of de provincie. Omdat het hier gaat om een bodemlozing in relatie met een vergunningplichtige onttrekking is het waterschap ook voor deze handeling bevoegd.

Dit volgt uit artikel 2.2 lid 5 van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

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

1. het tijdelijk dempen van een watergang;
2. aanleg van een duiker in een watergang;
3. het onttrekken van grondwater met een maximum van 250 m³/uur, 5200 m³/dag en een maximum van 317200 m³ zoals bedoeld in de *Keur AGV 2017* (artikel 4.15);
4. het lozen in de bodem (retourbemalen) van onttrokken grondwater met een maximum van 200 m³/uur, 5000 m³/dag met een maximum van 30500 m³ zoals bedoeld in het *Besluit lozen buiten inrichtingen* (artikel 2.2 lid 5);
5. het lozen van grondwater op oppervlaktewater.

Voor activiteit-nummer 1 t/m 4 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.10 lid 1 onder k van de *Keur AGV 2017*;
- artikel 4.11 lid 1 onder b van de *Keur AGV 2017*;
- artikel 4.15 van de *Keur AGV 2017*;

Activiteit-nummer 5 is niet *vergunningplichtig*, maar *meldingplichtig*.

De aanvraag voor deze activiteit is gelezen als een melding. Voor het uitvoeren van de activiteit(en) gelden de voorwaarden uit artikel 2.33 van het Keurbesluit Vrijstellingen. Voor het kwaliteitsaspect van

het water gelden de eisen van het Besluit lozingen buiten inrichtingen en hiervoor moet apart een melding worden gedaan.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd Spoorlaan 5/Bovenkamp te Abcoude.

De wateren waarbij deze handelingen worden uitgevoerd behoren tot de categorie primaire wateren met een beschermingszone van 5 m vanuit de insteek van de taluds.

Deze activiteiten vinden plaats in/nabij de Blijdorpwetering, hydrovak 2230-827.

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 aanleggen, wijzigen of verwijderen van werken in en nabij wateren | Hoofdstuk 10 | Beleidsregel 10.1, 10.3 en 10.6 | Voldoet | n.v.t. |
| grondwateronttrekkingen en verlagen grondwaterstand | Hoofdstuk 14 | Beleidsregel 14.1, 14.2 en 14.3 | Voldoet | n.v.t. |

Overwegingen

- Aan beleidsregels 10.1, 10.3 en 10.6 van hoofdstuk 10 'Werken in en nabij wateren en vervangen (woon)schepen in hoogwaterbemalingsgebied' wordt voldaan, want:
 - De doorstroming van het primaire water wordt gegarandeerd door de aanleg van een dam met duiker. Het werk is tijdelijk en zal zodra de werkzaamheden van de bouw klaar zijn weer in oorspronkelijke staat worden teruggebracht, d.w.z. de watergang wordt weer open gemaakt.
 - Het onderhoud aan het oppervlaktewater zal niet worden gewijzigd, daar er ruimte is om het oppervlaktewater van de oever te maaien, hetgeen nu ook het geval is.
 - De duiker is weliswaar langer dan 30 meter, maar dit wordt ondervangen door een inspectieput en de duiker wordt niet in bochten aangelegd en er wordt een minimale diameteromvang van 1m opgenomen in de voorwaarden.

- Het betreft een tijdelijke demping van maximaal een jaar en de demping leidt niet tot geïsoleerde wateren. Er wordt immers een duiker ingelegd, zodat het water kan door blijven stromen. Zo wordt voorkomen dat er wateroverlast komt bij nabij gelegen percelen. Dit geldt ook voor de afwatering en watertoevoer van nabijgelegen percelen.
- De doorstroming wordt niet belemmerd en het verhang wordt niet groter dan 1 cm/km, want er wordt ook retourbemaling, waardoor veel onttrokken water weer in de grond terecht komt en niet in het oppervlaktewater.
- Aan beleidsregel 14.1, 14.2 en 14.3 uit hoofdstuk 14 'Grondwateronttrekkingen en verlagen grondwaterstand' wordt voldaan, want:
 - De aanvraag behelst het onttrekken van grondwater inclusief spanningsbemaling, tijdens de bouw van de sporthal/zwembad. Een deel van het onttrokken water uit spanningsbemaling, wordt middels retourbemaling in de grond terug gebracht. Gedurende de onttrekking wordt 90% van het onttrokken grondwater afkomstig uit de spanningsbemaling teruggebracht in de bodem. Hiermee wordt de invloed van de bemaling op de omgeving beperkt.
 - Gezien het grote onttrekkingsdebiet zijn er voorschriften opgenomen in deze vergunning om de grondwaterstandverlagingen en mogelijke zetting te monitoren. Mochten er wel zettingen optreden dan dient de vergunninghouder de ontstane schade te herstellen.
 - Er is geen Natura2000-gebied in de buurt dus hiervoor hoeven geen extra maatregelen genomen te worden. Ook worden voor het nabijgelegen spoor maatregelen genomen door de retourbemaling om zetting te voorkomen. Specifiek voor dit onderdeel is gekeken naar het effect van de grondwaterstand- en stijghoogtenverlaging en de daarbij op te treden zettingen. Uit de effectenstudie komt naar voren dat de maximaal theoretische zetting klein is doordat de te stijghoogte verlaging beperkt blijft als gevolg van de toe te passen retourbemaling, negatieve effecten als gevolg van de bemaling worden dan ook niet verwacht.

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 12 april 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Ronde Venen van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 4344609 met kenmerk DMS2019-0018056;
- email aanvulling op aanvraag met kenmerk DMS2019-0023482;
- bemalingsadvies Oriënterend bemalingsadvies ten behoeve van: Nieuwbouw Sporthuis, Spoorlaan-Bovenkamp te Abcoude' door ID Geotechniek BV van 25 april 2019 met kenmerk DMS2019-0022506;
- tekening te dempen sloot en locatie lozing (tekening t.b.v. vergunningaanvraag 120419) met kenmerk DMS2019-0018054.

De aanvraag is op 19 juli 2019 aangevuld met:

- Bodemonsterrapport Befund55-O- 863868-vers1 met kenmerk DMS2019-0032583;
- Omgevingsbeïnvloeding tgv bemaling sporthal Abcoude' door Crux Engineering BV van 19 juli 2019 met kenmerk DMS2019-0032587.

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 27 juni 2019 geïnformeerd over de aanvraag en in de gelegenheid gesteld om van 1 jul 2019 tot 15 juli 2019 een zienswijze naar voren te brengen over het voornemen de vergunning te verlenen. Naar aanleiding van de aanvraag zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

De aanvrager is per brief van 27 juni 2019 (kenmerk: DMS2019-0027802) op de hoogte gebracht dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevatte om deze in behandeling te kunnen nemen. Daarbij is aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen voor 24 juli 2019 (op grond van de Awb, artikel 4.5).

De laatste ontbrekende gegevens zijn op 19 juli 2019 ontvangen en geregistreerd. Daarmee is de procedure opgeschort met 3 weken.

Op 27 juni 2019 lieten wij de aanvrager weten dat wij de behandeltermijn van de vergunning met acht weken hadden verlengd (op grond van de *Algemene wet bestuursrecht* (artikel 4.14 lid 3)) en de *Keur AGV 2017* (artikel 4.21 lid 3).

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 bezwaar 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

- De tijdelijke dam met duiker 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 (afdeling VTH).
- 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.