



Gemeente De Ronde Venen

Datum
16 mei 2017

Casecode
W-17.00830

Kenmerk
17.080886

Watervergunning

aanpassen duikers, plaatsen van een damwand en
HWA-uitstroomvoorziening binnen het
woningbouwproject Vinkeveld in Vinkeveen

Inhoud

Samenvatting	4
1 Besluit	5
2 Voorschriften	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	7
3 Aanleiding	9
3.1 Algemeen	9
3.2 Waterstaatkundige informatie	9
4 Overwegingen	10
4.1 Toetsingskader	10
4.2 Uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	10
5 Procedure	12
5.1 Aanvraag	12
5.2 Procedure	12
6 Mededelingen	13
Bijlage 1. Begrippen	14
Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning	15

Samenvatting

Op 30 maart 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning op grond van de Waterwet (hoofdstuk 6) van Drong BV, Anthonie Fokkerstraat 4, 3772 MR Barneveld, namens Gemeente De Ronde Venen, Postbus 250, 3640 AG Mijdrecht. Wij behandelen deze aanvraag namens het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-17.00830.

De aanvraag betreft het in bestaande watergangen:

- verleggen van een duiker met een lengte van 12 m en een binnendiameter van 800 mm;
- verleggen van een duiker met een lengte van 14 m en een binnendiameter van 800 mm;
- aanleggen van een dam met een lengte van 7 m, een bovenbreedte van 5 m en voorzien van een duiker met een binnendiameter van 800 mm;
- het als gevolg van het aanleggen van deze dam met duiker dempen van 35 m² oppervlaktewater;
- plaatsen van een stalen damwand;
- ter compensatie van de demping graven van 35 m² extra oppervlaktewater door middel van het over een lengte van 50 m met 0,70 m verbreden van een bestaande watergang;
- aanbrengen van een HWA uitstroomvoorziening;

in secundair oppervlaktewater van polder Groot Mijdrecht ter hoogte van Voorbancken en Mijdrechtse Dwarsweg, in verband met het inrichten van de waterhuishouding binnen het woningbouwproject “Vinkeveld” in Vinkeveen.

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 De Ronde Venen, Postbus 250, 3640 AG Mijdrecht, 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 2011:
- verleggen en hebben van een duiker met een lengte van 12 m en een binnendiameter van 800 mm;
 - verleggen en hebben van een duiker met een lengte van 14 m en een binnendiameter van 800 mm;
 - aanleggen en hebben van een dam met een lengte van 7 m, een boven breedte van 5m en voorzien van een duiker met een binnendiameter van 800 mm;
 - het als gevolg van het aanleggen van deze dam met duiker dempen van 35 m² oppervlaktewater;
 - plaatsen en hebben van een stalen damwandscherm;
 - aanbrengen en hebben van een HWA uitstroomvoorziening;
- in secundair oppervlaktewater van polder Groot Mijdrecht ter hoogte van Voorbancken en Mijdrechtse- Dwarsweg, in verband met het inrichten van de waterhuishouding binnen het woningbouwproject "Vinkeveld" in Vinkeveen.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
- | | |
|--|--------------------|
| – overzicht tekening nieuwe situatie, Blad 1/2 nummer D-03 | kenmerk 17.072312; |
| – overzicht tekening nieuwe situatie, Blad 2/2 nummer D-04 | kenmerk 17.072313; |
| – tekening detail damwanden Voorbancken nummer D-09 | kenmerk 17.072314; |
| – overzichtskaart watercompensatie Mijdrechtse Dwarsweg | kenmerk 17.072316. |
- III. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 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 2011 en de *Algemene wet bestuursrecht*. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In bijlage 1 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht ('Begripsbepalingen').

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

K.J. van Koppen, senior medewerker

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben een afschrift van dit besluit gestuurd naar:

- Drong BV, T.a.v. de heer E. Noome, Anthonie Fokkerstraat 4, 3772 MR Barneveld.

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 Toezicht en Handhaving).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn moeten:
 - a. zo functioneren en onderhouden worden 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 Toezicht en Handhaving), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van de casocode W-17.00830.

voorschrift 4 Calamiteiten

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

2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

voorschrift 5 Oppervlaktewater algemeen

- 5.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
- 5.2 De oevers van het oppervlaktewater moeten ter plaatse van alle in dit besluit omschreven werkzaamheden erosiebestendig worden afgewerkt.
- 5.3 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.
- 5.4 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.

voorschrift 6 Verleggen duikers

- 6.1 De duikers in het plangebied "Vinkeveld" moeten worden aangelegd overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekeningen met kenmerken 17.072312 en 17.072313.
- 6.2 De duikers moeten worden uitgevoerd in Spirosol, type Robu, met sterkteklasse SN 8, en een binnendiameter van Ø 800 mm.
- 6.3 De duikers moeten zo worden aangelegd dat deze niet kunnen vervormen en/of verzakken.
- 6.4 De duikers moeten met de binnen onderzijde op N.A.P. – 7.10 m worden aangelegd, dit betekent dat deze met de bovenzijde met 200 mm boven het gehanteerde waterpeil worden gehouden.
- 6.5 Als door gevolg van inklinking of een andere oorzaak de duikers volledig onder het ter plaatse gehanteerde waterpeil komen te liggen, moeten deze direct op de in voorschrift 6.4 voorgescreven wijze worden herlegd.
- 6.6 De duikers moeten steeds vrij worden gehouden van bagger, planten of andere doorstromingsbelemmeringen.
- 6.7 De taluds waarin de duikers worden gelegd mogen niet steiler worden aangelegd dan 1 (hoogte) op 1 1/2 (breedte).
- 6.8 De oevers bij de duikerconstructies moeten erosiebestendig worden afgewerkt en van een deugdelijk grondtalud of beschoeiing worden voorzien zodat geen, afkalving of uitspoelingen van de oevers kan optreden.

voorschrift 7 Aanleg dam met duiker Mijdrechtse Dwarsweg

- 7.1 De dam met duiker moet voldoen aan de volgende maatvoering.

Onderdeel	Beschrijving/maatvoering
maximale breedte van de dam op de waterlijn	circa 10 m
maximale bovenbreedte dam	5 m
type duiker	rond
lengte duiker	circa 12 m
inwendige doorsnede duiker	800 mm
uitsteeklengte buiten dam	tenminste 300 mm

- 7.2 De taluds van de dam mogen niet steiler worden aangelegd dan 1 (hoogte) op 1 1/2 (breedte).

voorschrift 8 Dempen oppervlaktewater Mijdrechtse Dwarsweg

- 8.1 Het oppervlaktewater voor de aanleg van de dam moet zo worden gedempt dat de organismen die in het water leven, kunnen ontsnappen. Dit kan bijvoorbeeld door eenzijdig stroomafwaarts te dempen.
- 8.2 Er mag niet meer dan 35 m² oppervlaktewater worden gedempt. De locatie van de demping staat op de tekening met kenmerk 17.072313; die deel uit maakt van deze vergunning.
- 8.3 Er moet ten minste 35 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven. De locatie waar het oppervlaktewater wordt gecreëerd staat op de tekening met kenmerk 17.072316; die deel uit maakt van deze vergunning.
- 8.4 Het graven moet gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.

voorschrift 9 Plaatsen damwandscherm Voorbancken

- 9.1 De damwand moet zo worden aangebracht dat de stabiliteit van oever niet wordt aangetast.
- 9.2 De damwand moet in het talud van de watergang worden geplaatst en mag geen demping van oppervlaktewater tot gevolg hebben.
- 9.3 De damwand moet op deugdelijke wijze worden geplaatst en zonodig worden verankerd zodat geen vóóroverbuigen wordt voorkomen.

voorschrift 10 Uitstroomvoorzieningen hemelwater (HWA)

- 10.1 De uitstroomvoorzieningen moeten zo worden aangelegd dat er geen uitspoeling van (tegenoverliggende) oevers en/of uitslijping van de waterbodems kan optreden.

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 handeling niet in dit besluit is opgenomen, omdat deze melding plichtig is.

De aanvraag betreft het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone bestaande uit het:

- verleggen van een duiker met een lengte van 12 m en een binnendiameter van 800 mm;
- verleggen van een duiker met een lengte van 14 m en een binnendiameter van 800 mm;
- aanleggen van een dam met een lengte van 7 m, een boven breedte van 5m en voorzien van een duiker met een binnendiameter van 800 mm;
- het als gevolg van het aanleggen van deze dam met duiker dempen van 35 m² oppervlaktewater;
- plaatsen van een stalen damwand;
- aanbrengen van een HWA uitstroomvoorziening.

Ter compensatie van deze demping graven van 35 m² extra oppervlaktewater door middel van het over een lengte van 50 m met 0,70 m verbreden van een bestaande watergang; in secundair oppervlaktewater van polder Groot Mijdrecht ter hoogte van Voorbancken en Mijdrechtse- Dwarsweg, in verband met het inrichten van de waterhuishouding binnen het woningbouwproject “Vinkeveld” in Vinkeveen.

Voor de eerste zes handelingen is op grond van de volgende regelgeving een vergunning nodig:

- artikel 3.1 lid 2 onder k van de *Keur AGV 2011*;
- artikel 3.4 lid 1 onder b van de *Keur AGV 2011*.

Het verbreden van secundair oppervlaktewater is op basis van artikel 2.1 van het Keurbesluit Vrijstellingen vrijgesteld van de vergunningplicht. De aanvraag is op dit punt gelezen als een melding.

De vergunninghouder mag deze activiteit uitvoeren als deze zich houdt aan de vrijstellingsvoorwaarden zoals die in artikel 2.1 van het Keurbesluit Vrijstellingen zijn vastgelegd.

3.2 Waterstaatkundige informatie

De wateren waarin deze handelingen worden uitgevoerd behoren tot de categorie secundaire wateren met een beschermingszone van 0,4 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 2011* en de bijbehorende *Beleidsregels Keurvergunningen*.

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

4.2 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
de aanleg, het wijzigen of verwijderen van werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 11	Beleidsregels 1 en 8	Voldoet	n.v.t.
het dempen van wateren	Hoofdstuk 12	Beleidsregel 1	Voldoet	n.v.t.

Waterstaatkundige overwegingen

Verleggen bestaande duikers

- Binnen het plangebied worden twee bestaande duikers in een watergang verlegd.
- De duikers worden in het hart van de watergang geplaatst, waardoor de doorstroming van het watersysteem ter plaatse wordt verbeterd.

Gedeeltelijk dempen oppervlaktewater Mijdrechtse Dwarsweg

- Voor de aanleg van de dam met duiker wordt er 35 m² oppervlaktewater gedempt.
- Het beleid van AGV is er op gericht dat voor het dempen van oppervlaktewater een gelijke hoeveelheid oppervlaktewater ter compensatie moet worden gerealiseerd.
- Overeenkomstig de bij de vergunning behorende overzichtskaart met kenmerk 17.072316 wordt ter compensatie van deze demping 35 m² extra oppervlaktewater gegraven.
- Doordat voldoende waterberging wordt gerealiseerd is voldaan aan de compensatieplicht zoals is vastgelegd in de Beleidsregels Keurvergunningen 2011.

Plaatsen damwand Voorbancken

- Voor het realiseren van een kunstwerkpodium wordt in de watergang ter hoogte van de Voorbancken een stalen damwandscherm in het talud van de oever geplaatst.
- Door het plaatsen van de damwand binnen de beschermingszone van deze watergang wordt de instandhouding van de oever ter plaatse voldoende gewaarborgd.

Uitstroom voorzieningen hemelwater

- Binnen dit nieuwbouwproject wordt het hemelwater gescheiden van het vuilwaterriool (RWA).
- Hiervoor is het noodzakelijk om ook een hemelwaterriool (HWA) te realiseren om dit hemelwater vervolgens te kunnen afvoeren naar het dichtstbijzijnde watersysteem. Deze voorzieningen hebben geen nadelig effect op het watersysteem ter plaatse.

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

De aanvraag is op 30 maart 2017 bij Waternet ingediend.

Zoals uit de aanvraag blijkt is de aanvraag namens de aanvrager ingediend door Drong BV, Anthonie Fokkerstraat 4, 3772 MR Barneveld.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- | | |
|---|--------------------|
| – aanvraagformulier watervergunning | kenmerk 17.072311; |
| – overzicht tekening nieuwe situatie, Blad 1/2 nummer D-03, | kenmerk 17.072312; |
| – overzicht tekening nieuwe situatie, Blad 2/2 nummer D-04, | kenmerk 17.072313; |
| – tekening detail damwanden Voorbancken nummer D-09, | kenmerk 17.072314; |
| – berekening keerconstructie t.b.v. bruggen d.d.03-02-2017 | kenmerk 17.072315; |
| – overzichtskaart watercompensatie Mijdrechtse Dwarsweg | kenmerk 17.072316. |

5.2 Procedure

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

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 2011* en het *Keurbesluit Vrijstellingen* is geen bezwaar mogelijk.

Overige mededelingen

- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Als blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd, 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/of meldingsplicht vereist kan zijn op grond van andere wet(ten), verordeningen en/of 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 maken van de vergunning.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (team Toezicht en Handhaving).

Bijlage 1. Begrippen

Algemeen

1. Aanvrager: Gemeente De Ronde Venen, Postbus 250, 3640 AG Mijdrecht.
2. Gemachtigde: Drong BV, Anthonie Fokkerstraat 4, 3772 MR Barneveld.
3. Afdeling Toezicht en Handhaving: team Toezicht en Handhaving van Waternet.
4. AGV: Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht.
5. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
6. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
7. Keur AGV 2011: de waterschap verordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
8. Wabo: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.
9. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.

Keur AGV 2011

10. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.
11. 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.
12. Watergang: lijnvormige wateren: rivieren, kanalen, vaarten, grachten, tochten, sloten en singels.
13. Primaire wateren: wateren waaraan het hoogheemraadschap een belangrijke functie toekent in de aan- en afvoer van water en waterberging.
14. Secundaire wateren: wateren die niet primair zijn.
15. 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 vermeld in hoofdstuk 1 (Besluit) van deze vergunning.

- | | |
|--|--------------------|
| – overzicht tekening nieuwe situatie, Blad 1/2 nummer D-03 | kenmerk 17.072312; |
| – overzicht tekening nieuwe situatie, Blad 2/2 nummer D-04 | kenmerk 17.072313; |
| – tekening detail damwanden Voorbancken nummer D-09 | kenmerk 17.072314; |
| – overzichtskaart watercompensatie Mijdrechtse Dwarsweg | kenmerk 17.072316. |