

**Benecke Aannemingsmij BV**

Rijksstraatweg 204-248 in Loenersloot

Datum

13 november 2017

Casecode

W-17.02129

Kenmerk

17.128288

Watervergunning

voor het vervangen van een damwandbeschoeiing

Uw referentie: P1736 Kunststof damwand Loenersloot / OLO3180687

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	6
2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
4 Overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
5 Procedure	9
5.1 Aanvraag en aanvullingen	9
5.2 Procedure	9
6 Mededelingen	10
Bijlage 1. Begrippen	11
Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning	11

Samenvatting

Op 5 september 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Benecke Aanemingsmij B.V., Noorder IJ- en Zeedijk 102a, 1505 HT Zaandam. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-17.02129.

De aanvraag betreft het vervangen van de houten damwand door een stalen damwand ter hoogte van Rijsstraatweg 204-248 in Loenersloot.

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 vergunning aan Benecke Aanemingsmij BV, Noorder IJ- en Zeedijk 102a, 1505 HT Zaan-dam te verlenen voor het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of be-schermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de *Keur AGV 2017*:
 - Het vervangen van een houten damwandbeschoeiing door een stalen damwand AZ24-700 en AZ213-770 met infiltratievoorziening over een lengte van 370 meter in de kern-zone van een secundaire directe waterkering langs de oever van de Angstel; ter hoogte van Rijksweg 204-248 in Loenersloot.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - tekening damwand traject met dwarsprofiel constructie, wijzigingsdatum 25-10-2017, ken-merk 17.128374;
 - Ontwerpnote ConGeo referentie 218-0001-ON-01, van 25-10-2017, kenmerk 17.128378;
- III. 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 *Waterbe-sluit*, 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 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht ('Begripsbepalingen').

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

W. Glijnis, senior medewerker Vergunningen

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Stichtse Vecht 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 VTH, team Toezicht en Handhaving).
- 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 (afdeling VTH, team Toezicht en Handhaving) en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar handhaving@waternet.nl met vermelding van de casecode W-17.02129.

voorschrift 4 Calamiteiten

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

2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

voorschrift 1 Monitoring waterbodem Vecht

- 1.1 Voor aanvang van de werkzaamheden moet de diepte van de waterbodem van de Angstel ter plaatse van de werklocatie, om de 10 meter worden ingemeten.
- 1.2 Ter controle of er tijdens de werkzaamheden verondiepingen in de vaarweg zijn ontstaan moet na beëindiging van het werk een uitpeiling binnen hetzelfde rak worden uitgevoerd.
- 1.3 Bedoelde in- en uitpeilingen moeten door de houder worden uitgevoerd. De inpeilingen moeten voor aanvang van de werkzaamheden aan Toezicht en Handhaving worden overlegd.

2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 2 Waterkeringen algemeen

- 2.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 2.2 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 2.3 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 2.4 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld

voorschrift 3 Monitoring waterkering

- 3.1 Uiterlijk twee weken voordat de bemaling wordt gestart, moeten om de 50 meter meetspijkers en meetbouten worden geplaatst.
- 3.2 De meetspijkers/meetbouten moeten voorafgaand en na afloop van de werkzaamheden exact (d.w.z. maximaal 1 mm meetfout, ten opzichte van NAP) worden ingemeten door middel van waterpassing door een daarvoor gecertificeerd bedrijf.
- 3.3 Bedoelde metingen moeten door de houder worden uitgevoerd. De inmetingen moeten voor aanvang van de werkzaamheden aan Toezicht en Handhaving worden overlegd.

voorschrift 4 Werken in waterkeringen

- 4.1 Achter de damwanden moet op een diepte van NAP – 0,50 meter een infiltratievoorziening worden aangebracht.
- 4.2 De infiltratievoorziening moet zo op de damwand worden aangesloten dat uitspoelen van grond achter de damwand wordt voorkomen.

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.

Omschrijving

De damwandbeschoeiing langs de Angstel wordt over een lengte van 370 meter vervangen. De bestaande beschoeiing voldoet niet meer en met een nieuwe beschoeiing wordt extra stabiliteit verleend aan de dijk en de weg. Het traject is opgeknipt in drie delen waarin verschillende type en lengte damwanden worden geplaatst. Deze damwanden zijn uitgewerkt in de ontwerpnotitie van ConGeo dat deel uitmaakt van deze vergunning. De damwand wordt voorzien van drainagedoorvoer met drains van 100 mm, vastgezet in stalen platen van 200x200 mm, met inspectieputten van pvc Ø 315 mm voor infiltratie van het dijklichaam.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

- Het plaatsen van een stalen damwanden type AZ24-700 en AZ213-770 over een lengte van 370 meter voorzien van infiltratiedrainage van 100 mm met een stalen draindoorvoer door de damwand vastgezet in stalen platen van 200x200x25 met inspectieputten van Ø 315 mm in de kernzone van een directe secundaire waterkering;

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

- artikel 4.6 lid 1 onder a en f van de *Keur AGV 2017*.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze handelingen worden uitgevoerd ter hoogte van Rijksstraatweg in Loenersloot. Dit is een secundaire directe waterkering met leggerprofiel code P037_001. De waterkering heeft een kernzone van 9 meter, met buitendijks een beschermingszone van 30 meter en binnendijks een beschermingszone van 34 meter. De kruin is 3 meter met een afkeurhoogte op NAP +0,10 meter met een profiel vrije ruimte op NAP+ 0,60 meter.

De Angstel is een primaire watergang en scheepvaartverkeersweg.

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 en aanpassen van waterkerende werken	Hoofdstuk 2	Beleidsregel 2	Voldoet	Ja
het uitvoeren van overige activiteiten nabij waterkeringen	Hoofdstuk 4	Beleidsregel 4	Voldoet	Ja

Overwegingen

Bij het toetsen van de aanvraag aan de Keur AGV 2017 is in overweging genomen dat:

- de damwand beschoeiing een onderdeel uit gaat maken van de waterkering en worden geplaatst ter versterking van de dijk en de waterkering;
- door het aanbrengen van gaten in de damwand en het toepassen van drainage de freatische grondwaterstand in het dijklichaam vanuit de Angstel wordt gevoed zodat uitdroging van het dijklichaam en scheurvorming als gevolg daarvan wordt voorkomen.

Conclusie

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

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 5 september 2017 en aanvullend op 26 oktober 2017 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente S van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nummer 3180687, kenmerk 17.125060;
- tekening damwand traject met kenmerk 17.114250;
- Geotechnisch onderzoek, Nr 1017-0156-000 met kenmerk 17.125063;
- tekening damwand traject met dwarsprofiel constructie kenmerk 17.125064;

De aanvrager is er per brief van 28 september 2017 (kenmerk: 17.119171) van op de hoogte gebracht dat de aanvraag op 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 19 oktober 2017 (op grond van de Awb, artikel 4.5).

De volgende gegevens zijn op 25 en 26 oktober 2017 ontvangen:

- tekening damwand traject met dwarsprofiel constructie, wijzigingsdatum 25-10-2017, kenmerk 17.128374;
- Ontwerpnotitie ConGeo referentie 218-0001-ON-01, van 25-10-2017, kenmerk 17.128378;
- Begeleidende e-mails van 25 en 26 oktober 2017 met kenmerk 17.128282.

Op 6 november 2017 is nog email correspondentie ontvangen, en geregistreerd met kenmerk 17.130161.

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).

Overige mededelingen

- De damwanden gaan 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 Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 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: Benecke Aannemingsmij BV
2. Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving: de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
3. AGV: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.
4. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
5. *Keur AGV 2017*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2017.
6. Wabo: *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht*.
7. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
8. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
9. 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.
10. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

Keur AGV 2017

11. Watergang: lijnvormige wateren: rivieren, kanalen, vaarten, grachten, tochten, sloten en singels.
12. Primaire wateren: wateren waaraan het Waterschap een belangrijke functie toekent in de aan- en afvoer van water en waterberging.
13. Secundaire wateren: wateren die niet primair zijn.
14. Waterkering: een werk of een (deel van een) grondlichaam dat lager gelegen gebied beschermt tegen (hoog) water van buiten.
15. Primaire waterkering: waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming, in het bijzonder door buitenwater.
16. Secundaire waterkering: waterkering van regionaal belang.
17. Directe waterkering: een waterkering die directe bescherming biedt tegen overstroming door aangrenzend water zonder voorliggende waterkering.
18. Kernzone: het aan het grondoppervlak begrensde deel van een waterkering waarbinnen de strengste verboden gelden.
19. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2017* van toepassing zijn.
20. Buitenbeschermingszones: gronden die grenzen aan de buitenzijde van de beschermingszones ter weerszijden van waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2017* van toepassing zijn.
21. Kruin: de min of meer vlakke bovenzijde van de waterkering.
22. 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.