



Gemeente Gooise Meren

Datum

14 mei 2020

Kenmerk

DMS2019-0036572

Zaaknummer

WN2018-007973

Olo-nummer

3984313

Watervergunning

voor het wijzigen van de oeverinrichting langs de Oostelijke Vestingwallen en de Schapenkade in Muiden

Uw kenmerk/projectcode:

- 846 / 18v1279

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	5
2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	7
3 Aanleiding	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde activiteiten	8
3.3 Waterstaatkundige informatie	9
4 Toetsing en overwegingen	10
4.1 Toetsingskader	10
4.2 Beoordeling vergunningaanvraag	10
5 Procedure	12
5.1 Aanvraag en aanvullingen	12
5.2 Procedure	13
6 Mededelingen	14

Samenvatting

Op 19 oktober 2018, aangevuld op 10 april 2020 met definitieve stukken, ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Gemeente Gooise Meren, Postbus 6000, 1400 HA Bussum.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2018-007973.

De aanvraag betreft de uitvoering van het herstelplan Oostelijke Vestingwallen Muiden. Dit plan is onderdeel van het programma "Verder met de Vesting Muiden", een samenwerkingsverband tussen de Regio Gooi en Vechtstreek, gemeente Gooise Meren, provincie Noord-Holland en Rijkswaterstaat. Het herstelplan houdt in dat de vestingwallen worden teruggebracht naar de situatie van rond 1879. Hierbij worden de kenmerkende profielen hersteld, zoals de schuine taluds en scherpe contouren van de oeverlijnen.

De geplande werkzaamheden vinden plaats nabij waterstaatswerken die onder de bevoegdheid van het waterschap vallen. Om de werking van de waterstaatswerken goed te beschermen, is een vergunning nodig.

Het gaat om de volgende werkzaamheden waarvoor de vergunning nodig is:

- het wijzigen van de oeverlijn langs de bastions van de vestingwallen en het Muizenfort;
- het plaatsen van een damwand op de nieuwe oeverlijn;
- het langs de geplaatste damwand baggeren en uitdiepen van de waterbodem;
- het ter compensatie van het verlies aan ecologische waarden aanleggen van natuurvriendelijke zones in twee "courtines" (tussen de bastions) en het inrichten van een natuurvriendelijke oever langs de Schapenkade (aan de overzijde van de vestingwal);
- het plaatsen van een "optische" (= niet echt werkende) inlaatconstructie in de beschermingszone van een primaire waterkering.

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 Gooise Meren, Postbus 6000, 1400 HA Bussum, te verlenen voor het uitvoeren van de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de Keur AGV 2019:
- het wijzigen van de bestaande oeverlijn langs de bastions en het Muizenfort, waarbij 410 m² oppervlaktewater wordt gedempt en 1.315 m² oppervlaktewater ontstaat;
 - het plaatsen van een damwand in de nieuwe oeverlijn;
 - het langs de geplaatste damwand baggeren en verdiepen van de waterbodem tot NAP -1,10 m over een breedte van 4 meter parallel aan de nieuwe oeverlijn;
 - het ecologisch inrichten van twee courtines langs de Vestingwallen;
 - het ecologisch inrichten van de oever langs de Schapenkade;
 - het plaatsen van een “optische” (= niet echt werkende) inlaatconstructie;
 - het tijdelijk dempen van oppervlaktewater bij de uitvoering van de werkzaamheden;

in verband met de uitvoering van het herstelplan van de Oostelijke Vestingwallen in Muiden.

- II. De volgende documenten maken deel uit van deze vergunning:
- tekening Bouwplaatsinrichting, 29 oktober 2019, met kenmerk DMS2019-0056243;
 - tekening Damwand, 19 februari 2020, met kenmerk DMS2020-0025400;
 - uitvoeringsontwerp Inlaatconstructie, 19 februari 2020, met kenmerk DMS2020-0052401;
 - uitvoeringsontwerp Vissenbos courtines, 9 april 2020, met kenmerk DMS2020-0021584;
 - uitvoeringsontwerp Waterbalans, 9 april 2020, met kenmerk DMS2020-0021586;
 - tekening Locaties en profielen van de natuurvriendelijke oevers met kenmerk DMS2020-0021588;
 - memo Natuurvriendelijke oevers Vestingwal Muiden met kenmerk DMS2020-0021589;
 - overzichtstekening Beheer en onderhoud, 3 maart 2020, met kenmerk DMS2020-0052402.
- 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, de Keur AGV 2019 en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4. Toetsing en overwegingen. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2019 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

mw. T.M. van Rijswijk, teamleider Vergunningen

Een afschrift is gestuurd naar:

- Aannemingsbedrijf G. van der Ven B.V., de heer T. Gerrits, Postbus 2, 5306 ZG Brakel.

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Uitvoering

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door de toezichthouder van Waternet (hierna toezichthouder).
- 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 activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij de toezichthouder en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan met een mail naar **handhaving@waternet.nl** met vermelding van zaaknummer WN2018-007973.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet de toezichthouder 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 De oevers van het oppervlaktewater, moeten erosiebestendig worden afgewerkt.
- 5.2 Na het gereedkomen moeten alle door de activiteiten ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.
- 5.3 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.
- 5.4 Uiterlijk 4 weken na oplevering van het werk wordt een As-built-tekening van de uitgevoerde activiteiten verstrekt aan de toezichthouder (via handhaving@waternet.nl). De As-built-tekening bevat de vorm, afmeting en richting van de waterstaatkundige werken. De As-built-tekening (.pdf) wordt opgemaakt in een 'alleen lezen' bestandformaat. Daarbij levert de vergunninghouder ook het 'bronbestand' waarmee de As-built-tekening gemaakt is, zoals: Autocad Map

(CAD-bestanden: .dwg en .dxf) en/of Shape (ArcGIS-compatible bestanden: .shp, .shx, .dbf., .prj, .shp.xml, .sbn, .sbx en .lyr).

Bij de aanleg en wijziging van primaire waterlopen moet een MET-file worden geleverd.

voorschrift 6 Dempen en graven oppervlaktewater en tijdelijke demping

- 6.1 Er mag voor de uitvoering van de werkzaamheden niet meer oppervlaktewater worden gedempt dan noodzakelijk. Direct na het gereedkomen van de werkzaamheden moeten deze tijdelijke dempingen ongedaan worden gemaakt. De locaties van de tijdelijke dempingen staan op de tekening Bouwplaatsinrichting met kenmerk DMS2019-0056243 en de tekening Inlaatconstructie met kenmerk DMS2020-0052401, die deel uit maken van deze vergunning.
- 6.2 Er mag voor de definitieve situatie niet meer dan 410 m² oppervlaktewater worden gedempt. De locaties van de dempingen staan op de tekening Waterbalans met kenmerk DMS2020-0021586, die deel uit maakt van deze vergunning.
- 6.3 Het oppervlaktewater moet zo worden gedempt dat de organismen die in het water leven, kunnen ontsnappen. Dit kan bijvoorbeeld door eenzijdig stroomafwaarts te dempen.
- 6.4 Per 1 m² te dempen oppervlaktewater, moet ten minste 1 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven (zoals weergegeven op de tekening Waterbalans met kenmerk DMS2020-0021586).
- 6.5 Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
- 6.6 Bij het graven en verdiepen van de waterbodem moet opbarsten van de bodem worden voorkomen.

voorschrift 7 Ecologische compensatie

- 7.1 Ter compensatie van het verlies aan ecologische waarde door de plaatsing van de damwand en het verdiepen van de waterbodem moeten de courtines VIII en IX en de oever langs de Schapenkade ecologisch worden ingericht zoals uitgewerkt in de volgende documenten die deel uit maken van deze vergunning:
 - uitvoeringsontwerp Vissenbos courtines met kenmerk DMS2020-0021584;
 - tekening Locaties en profielen van de natuurvriendelijke oevers met kenmerk DMS2020-0021588;
 - memo Natuurvriendelijke oevers Vestingwal Muiden met kenmerk DMS2020-0021589.
- 7.2 De compenserende maatregelen moeten binnen hetzelfde project worden uitgevoerd (indien mogelijk voorafgaand aan de andere werkzaamheden).
- 7.3 De (water)bodem van de ecologische zones in de courtines en de oever langs de Schapenkade moet uit gunstige grond voor de vestiging van waterplanten worden opgebouwd. Eventueel slappe bagger en voedselrijk slib moet worden vermengd met goede grond, dieper in de bodem worden verwerkt en/of worden afgedekt met een laag schone zandgrond.
- 7.4 De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het onderhoud en het in standhouden van de natte ecologische zone in de courtines en het onderhoud van de vissenbossen.
- 7.5 Er mag geen verlanding optreden in de natte ecologische zones in de courtines.

2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 8 Waterkeringen algemeen

- 8.1 De werkzaamheden binnen de beschermingszone van de waterkering (bij bastion XI en de aan te brengen inlaatconstructie) moeten zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 8.2 Tijdelijke 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.
- 8.3 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de activiteiten volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 8.4 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosiebestendige grasmat ontstaat.
- 8.5 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 8.6 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 8.7 Binnen vier weken na voltooiing van de werken moet een As Built-tekening worden verstrekt aan Waternet (team Water en Omgeving van afdeling VTH). Daarop moet de ligging van de werken gedetailleerd en op schaal zichtbaar zijn.

voorschrift 9 Optische inlaatconstructie in waterkering nabij poortgebouw Muiderslot

- 9.1 In dit specifieke geval moeten de waarden worden aangehouden zoals staat vermeld in de onderstaande tabel:

Plaatsbepaling positie zij- en onderkant ontgraving en damwanden t.o.v. waterkering	
Referentielijn op basis van de Rijksdriehoekskoördinaten (RD-coördinaten)	X = 133,465 Y = 482,863
Afstand zij- en onderkant ontgraving en damwanden t.o.v. referentielijn met RD-coördinaten	2100 cm = 21 m
Ligging bovenkant leggerprofiel V203-007 op 21 meter afstand t.o.v. referentielijn	NAP – 0,23 m
Maximale diepte ontgraving in leggerprofiel V203-007 op 21 meter afstand van referentielijn	NAP – 1,10 m

- 9.2 Bij de realisatie van de inkassing van de optische inlaatconstructie moeten gladde en deugdelijke damwandplanken worden toegepast.
- 9.3 Met het oog op onder andere periodieke versterking van de waterkering moet de fundering bestand zijn tegen negatieve kleef en horizontale gronddruk.
- 9.4 De damwanden moeten zo worden geplaatst dat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
- 9.5 Door het plaatsen van de damwanden mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.
- 9.6 De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het onderhoud en het in goede staat houden van de damwand na plaatsing.

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke activiteiten in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beschreven welke activiteiten vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

Omschrijving

De aanvraag betreft de uitvoering van het herstelplan Oostelijke Vestingwallen Muiden. Dit plan is onderdeel van het programma "Verder met de Vesting Muiden", een samenwerkingsverband tussen de Regio Gooi en Vechtstreek, gemeente Gooise Meren, provincie Noord-Holland en Rijkswaterstaat. Het herstelplan houdt in dat de vestingwallen worden teruggebracht naar de situatie van rond 1879. Hierbij worden de kenmerkende profielen hersteld, zoals de schuine taluds en scherpe contouren van de oeverlijnen.

Om dit te realiseren wordt een rechte oeverlijn langs de bastions en het Muizenfort gemaakt en wordt er een damwand langs geplaatst. Ter compensatie van het verlies aan ecologische waarden door het plaatsen van de damwand worden op twee locaties (in de courtines van de vestingwallen) ecologische zones ingericht met verondiepingen en vissenbossen. Ook worden delen van de oever aan de overzijde van de vestingwallen (langs de Schapenkade) ecologisch ingericht.

Bij het toegangsgebouw naar het Muiderslot wordt langs de oever een inkassing gemaakt en een inlaatconstructie gevisualiseerd. De inlaat werkt niet echt, maar draagt bij aan de beleving van hoe de situatie vroeger was.

3.2 Aangevraagde activiteiten

De aanvraag betreft de volgende activiteiten in een vaarweg, watersysteem of beschermingszone:

- het wijzigen van de bestaande oeverlijn langs de bastions en het Muizenfort, waarbij circa 410 m² oppervlaktewater wordt gedempt en circa 1.315 m² oppervlaktewater ontstaat;
- het plaatsen van een damwand op de nieuwe oeverlijn;
- het langs de geplaatste damwand baggeren en verdiepen van de waterbodem tot NAP -1,10 m over een breedte van 4 meter parallel aan de nieuwe oeverlijn;
- het ecologisch inrichten van twee courtines met verondiepingen en vissenbossen;
- het ecologisch inrichten van de oever langs de Schapenkade;
- het aanbrengen van een "optische" (= niet echt werkende) inlaatconstructie;
- het tijdelijk dempen van oppervlaktewater voor de uitvoering van de werkzaamheden.

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

- artikel 2.17, lid a onder 1 en 6, van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.31, lid a onder 2 en 3, van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.31, lid b onder 1, van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.31, lid c onder 1, van de Keur AGV 2019.

Het plaatsen van een damwand (= oeverbeschoeiing) is in normale situaties vrijgesteld van vergunningplicht in het Keurbesluit AGV 2019. In artikel 2.28 van het Keurbesluit staan de standaardregels voor het plaatsen van oeverbeschoeiing. In dit geval zijn die regels echter niet passend voor het plaatsen van de damwand. Dit omdat de damwand in een groene oeverzone wordt geplaatst en omdat de

oeverlijn wordt gewijzigd. Daarom is maatwerk nodig. De vergunning voor het plaatsen van de damwand kan daarom als maatwerk worden beschouwd in de zin van artikel 2.42 van de Keur AGV 2019.

Voor het plaatsen van hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om de werkzaamheden uit te voeren (bijvoorbeeld tijdelijke afmeerpalen voor werkpontons) kan de toezichthouder van Waternet toestemming verlenen. Dit is geregeld met voorschrift 1.1.

3.3 Waterstaatkundige informatie

De inlaatconstructie van damwanden en ontgraving tot NAP -1,10 m worden uitgevoerd nabij de Herengracht in Muiden. Dit is een primaire waterkering bekend onder dijkvakcode V203-007 met een kruinhoogte van NAP +1,41 m en een kruinbreedte van 3 meter. De referentielijn ligt op 21 meter afstand van de aan te brengen damwanden en ontgraving en op een hoogte van NAP -0,23 m in de ondergrond. De werkzaamheden vinden plaats in de 's-Gravelandsevaartboezem met een waterpeil van NAP -0,30 m.

Het water waarin en waarbij deze activiteiten worden uitgevoerd behoort tot de categorie primaire boezemwateren met een beschermingszone van 5 meter vanuit de insteek van de taluds. De oostelijke Vestingwallen hebben een groene oeverzone en zijn niet voorzien van een beschoeiing.

4 Toetsing en overwegingen

4.1 Toetsingskader

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

- overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen voor het waterbeheer zijn in de Keur uitgewerkt in oogmerken en specifieke zorgplichten voor de verschillende waterstaatswerken. De oogmerken geven de hoger liggende doelen van de regels aan. De specifieke zorgplichten geven aan welke zorg nodig is om de goede staat en werking van het watersysteem te beschermen. De specifieke zorgplichten gelden voor een ieder die een activiteit in het watersysteem verricht. De oogmerken en specifieke zorgplichten vormen tezamen de beoordelingsregels voor het beoordelen van vergunningaanvragen. Voor het toetsen aan de beoordelingsregels kunnen in de beleidsregels nog standaarden en maatstaven zijn opgenomen.

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

4.2 Beoordeling vergunningaanvraag

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan bovengenoemde beoordelingsregels. Bij deze toetsing is gebruik gemaakt van de beleidsregels, zoals opgenomen in de onderstaande tabel.

Handeling	Getoetst aan Beleidsregels Keurvergunningen:		Resultaat
beschoeiingen en damwanden bij waterkeringen	Hoofdstuk 4	Beleidsregel 4.3	Voldoet
graven in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 6.1	Voldoet
werken in/bij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 10.1	Voldoet
wijzigen en dempen van water	Hoofdstuk 11	Beleidsregels 11.2, 11.3, 11.6 en 11.7	Voldoet

Overwegingen

Bij het toetsen van de vergunningaanvraag aan de beoordelingsregels is het volgende in overweging genomen:

Ecologische kwaliteit

De Vestinggracht valt onder de Kaderrichtlijn water (KRW) en is ecologisch belangrijk om de gestelde doelen van 2027 te kunnen behalen. De Oostelijke Vestingwallen hebben een groene oeverzone, met rietkragen en zijn niet voorzien van een beschoeiing. Door het plaatsen van een damwand en door het uitbaggeren en verdiepen van de waterbodem langs de bastions gaat ecologisch waardevol areaal verloren (circa 1.000 m¹).

De vergunning kan alleen worden verleend als het verlies aan ecologische waarden volledig gecompenseerd wordt. Daarom heeft de gemeente een plan uitgewerkt met compenserende maatregelen.

Deze maatregelen houden in dat in twee courtines (verbindingen tussen de bastions) natte ecologische zones worden aangelegd én dat de oever van de Schapenkade (aan de overzijde van de vestingwal) gedeeltelijk natuurvriendelijk wordt ingericht.

In de zone voor de courtines wordt een zachte oever gehandhaafd met een talud van ongeveer 1:3. Op ongeveer 15 meter vanaf de waterlijn (in het verlengde van de oever van de bastions) worden visenbossen geplaatst. Deze bestaan uit twee palenrijen met ongeveer een meter tussenruimte, opgevuld met inheems dood hout, zoals wilgentakken en -stammen. De zone tussen de oevers en de visenbossen wordt ondiep ingericht, met grond geschikt voor de vestiging van waterplanten. Hiermee ontstaat een luwte met gunstige omstandigheden voor de ontwikkeling van onderwatervegetatie. Dit is gunstig voor plantminnende macrofauna, vissen en andere fauna. In het totaal ontstaat hiermee een oppervlak van circa 2.800 m² aan natte ecologische zone. De gemeente Gooise Meren wordt verantwoordelijk voor het onderhoud en het in standhouden van de ecologische zone.

Langs de Schapenkade worden delen van de oever natuurvriendelijk ingericht. De natuurvriendelijke oeverdelen hebben een breedte van 3 tot 8 meter en variërende flauwe onderwatertaluds, zodanig ingericht dat er meer diversiteit komt in leefmilieus en meer luwe zones ontstaan.

De maatregelen zijn door de ecologische experts van Waternet als toereikend beoordeeld voor de compensatie van het verlies aan ecologische waarden. Qua ecologie vindt er integraal gezien dan ook geen achteruitgang plaats in het boezemwater. Er ontstaan op termijn juist kansen voor een verbetering van ecologische waarden.

Waterkwantiteit

De wijziging van de oeverlijn resulteert in een toename van de waterberging in de boezem. Er wordt ongeveer 410 m² wateroppervlak gedempt, maar daar komt circa 1.315 m² voor terug. Ook vormen de aangevraagde activiteiten geen belemmering voor de doostroming.

Werken nabij de waterkering

Het meest noordelijke deel van de damwand komt gedeeltelijk in de beschermingszone van de primaire waterkering te staan. De damwand belemmert het beheer, onderhoud en inspectie van de waterkering niet. Ook wordt op deze locatie een inkassing gemaakt en een inlaatconstructie gevisualiseerd. Hiervoor wordt er grond afgegraven in een beperkt deel (over een lengte van 5 meter) in het profiel van de primaire waterkering. Om de waterveiligheid te waarborgen wordt een permanente damwand geplaatst achter de inkassing. Bij de aanvraag is een berekening meegeleverd waarmee is aangetoond dat deze voldoet aan de TAW-eisen voor waterkerende en grondkerende constructies. Ook is de damwand bestand tegen eventuele ophoging en versterking van de dijk, negatieve kleef en horizontale gronddruk. De damwand wordt op minimaal 21 m afstand uit de referentielijn van de waterkering en in het dijktaalud aangebracht op een hoogte van NAP +1,20 m en tot een diepte van NAP -7,70 m. Hiermee blijft de waterkerende functie en stabiliteit van de waterkering gegarandeerd.

In dit specifieke geval wordt ingestemd met de ontgraving in het profiel van de waterkering, omdat sprake van zwaarwegende redenen van openbaar belang. De optische inlaatconstructie is namelijk een essentieel onderdeel van het cultuurhistorische aanzicht van de Vestingwallen. De maatschappelijke kosten voor het beheer en onderhoud van de waterkering nemen niet toe als gevolg van de aangevraagde activiteiten.

Conclusie

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

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 19 oktober 2018 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Muiden van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken

- Aanvraagformulier vergunning OLO 3984313 met kenmerk DMS2018-0044827;
- Publiceerbaar aanvraagformulier OLO 3984313 met kenmerk DMS2018-0044828;
- Memo afstemmingsoverleg van 9 april 2018 met kenmerk DMS2018-0044823;
- Tabel hoeveelheden te baggeren slib en slibkwaliteit met kenmerk DMS2018-0044824;
- Definitief Ontwerp oostzijde – Vesting Muiden – met projectnummer 2901.05 en bladnummers DO01.01 – DO01.04 van 28-09-2018 met kenmerk DMS2018-0044825;
- Definitief Ontwerp – doorsneden A-I – met projectnummer 2901.05 en bladnummers DRS01 – DRS09 van 18-10-2018 met kenmerk DMS2018-0044826.

De aanvraag is op 24 oktober 2018, 22 juli 2019 en 11 december 2019 aangevuld met:

- Verkennend (water)bodemonderzoek van 10 september 2018 met kenmerk DMS2018-0045360;
- Herstelplan Vesting Muiden - Oostzijde van september 2018 met kenmerk DMS2018-0045369;
- Overzichtstekening Waterbalans van 23 april 2019 met kenmerk DMS2019-0032254;
- Schetsontwerp Vissenbos baggerdepot van 22 mei 2019 met kenmerk DMS2019-0032258;
- Overzichtstekening Bouwplaatsinrichting van 15 juli 2019 met kenmerk DMS2019-0032259;
- Werkplan Baggeren van 15 juli 2019 met kenmerk DMS2019-0032260;
- Transportplan van 18 juli 2019 met kenmerk DMS2019-0032261;
- Principe doorsneden damwand van 18 juli 2019 met kenmerk DMS2019-0032262;
- Werkplan Damwandconstructie van 18 juli 2019 met kenmerk DMS2019-0032263;
- Tekening Ontwerp inlaatconstructie van 18 juli 2019 met kenmerk DMS2019-0032271;
- Werkplan ‘Werkzaamheden binnen de beschermingszone’ van 18 juli 2019 met kenmerk DMS2019-0032272;
- Overzichtsblad Beheer en Onderhoud van 12 november 2019 met kenmerk DMS2019-0056238;
- Werkplan Baggeren van 11 december 2019 met kenmerk DMS2019-0056239;
- Werkplan Damwandconstructie van 21 november 2019 met kenmerk DMS2019-0056241;
- Overzichtstekening bouwplaatsinrichting van 29 oktober 2019 met kenmerk DMS2019-0056243;
- Uitvoeringsontwerp Vissenbos baggerdepot van 25 november 2019 met kenmerk DMS2019-0056244;
- Uitvoeringsontwerp Vissenbos courtines van 25 november 2019 met kenmerk DMS2019-0056245;
- Uitvoeringsontwerp Damwand van 6 november 2019 met kenmerk DMS2019-0056246;
- Uitvoeringsontwerp Inlaatconstructie van 16 oktober 2019 met kenmerk DMS2019-0056247;
- Uitvoeringsontwerp Waterbalans van 10 oktober 2019 met kenmerk DMS2019-0056248;
- Overzichtstekening Beheer en onderhoud van 25 oktober 2019 met kenmerk DMS2019-0056249.

De laatste aanvullingen op de aanvraag zijn ontvangen op 10 april en 11 mei 2020:

- Werkplan Baggeren van 6 april 2020 met kenmerk DMS2020-0021583
- Uitvoeringsontwerp Vissenbos courtines van 9 april 2020 met kenmerk DMS2020-0021584;
- Uitvoeringsontwerp Grondwerk van 9 april 2020 met kenmerk DMS2020-0021585;
- Uitvoeringsontwerp Waterbalans van 9 april 2020 met kenmerk DMS2020-0021586;

- Uitvoeringsontwerp Visualisatie kabels en leidingen courtine VIII-IX van 9 april 2020 met kenmerk DMS2020-0021587;
- Tekening Locaties en profielen van de natuurvriendelijke oevers met kenmerk DMS2020-0021588;
- Memo Natuurvriendelijke oevers Vestingwal Muiden met kenmerk DMS2020-0021589;
- Uitvoeringsontwerp Damwand van 19 februari 2020 met kenmerk DMS2020-0025400;
- Uitvoeringsontwerp Inlaatconstructie van 19 februari 2020 met kenmerk DMS2020-0052401;
- Overzichtstekening Beheer en onderhoud van 3 maart 2020 met kenmerk DMS2020-0052402.

De aanvrager is per brief van 20 november 2018 (kenmerk: DMS2018-0047686) 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 binnen drie maanden en voor 20 februari 2019 (op grond van de Awb, artikel 4.5). Op 14 februari 2019 is door de gemeente Gooise Meren per e-mail (kenmerk: DMS2019-0007916) verzocht om de termijn op te schorten tot nadere orde om de gevraagde aanvullingen te kunnen leveren.

De laatste ontbrekende gegevens zijn op 11 april 2020 ontvangen en geregistreerd. Daarmee is de procedure opgeschort met circa 18 maanden.

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 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 <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

Overige mededelingen

- De nieuwe oeverlijn, optische inlaatconstructie en ecologisch ingerichte courtines en oevers gaan deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Keur AGV 2019 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.
- AGV heeft de wettelijke verplichting om de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) actueel te houden. Daarom kan de vergunninghouder worden verzocht om na uitvoering van de activiteiten de waterstaatkundige werken digitaal aan AGV te verstrekken. De te leveren 'bronbestanden' worden gebruikt om de aangepaste vorm, afmeting en richting van de waterstaatkundige werken op te nemen in de BGT. In het voorschrift staat welke formaten van bronbestanden AGV kan inlezen en verwerken. Vanwege de Archiefwet mag AGV uitsluitend 'alleen lezen'-bestanden archiveren.
- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de activiteiten 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 activiteiten, 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 activiteiten, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.