



Vergunninghouder
Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

Datum
23 juni 2025

DSO-verzoeknummer
2025020700432

Ons zaaknummer
WN2025-000626

Documentnummer
DMS2025-0020854

Ontwerp-omgevingsvergunning wateractiviteit

voor het uitvoeren van dijkverbeteringsproject Zuidpolderweg, deelproject
Hakkelaarsbrug, ter hoogte van Hakkelaarsbrug 1 t/m 8 in Muiderberg

Uw kenmerk/projectcode:
- 01.2367/002

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Besluit	4
3	Voorschriften	5
3.1	Algemeen	5
3.2	Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	6
3.3	Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
4	Toetsing en overwegingen	8
4.1	Toetsingskader	8
4.2	Beoordeling vergunningaanvraag	9
5	Procedure en mededelingen	10
5.1	Aanvraag	10
5.2	Gevolgte procedure	10
5.3	Mogelijkheden voor bezwaar en beroep	10
5.4	Overige mededelingen	10

1 Inleiding

Op 7 februari 2025 ontving Waternet een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit (hierna te noemen: vergunning) van Stichting Waternet, Postbus 94370, 1096 AC Amsterdam namens Waterschap Amstel, Gooi en Vecht, Postbus 94370, 1096 AC Amsterdam.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2025-000626.

Omschrijving van locatie

De aanvraag gaat over het uitvoeren van wateractiviteiten (hierna te noemen “activiteiten”) in het kader van een dijkverbeteringsproject ter hoogte van Hakkelaarsbrug 1 t/m 8 in Muiderberg.

De activiteiten vinden plaats in het beperkingengebied van de waterkering met leggercode V231-001. De zoneringen van deze waterkering zijn te vinden op de [online legger](https://www.agv.nl/onze-taken/legger/) van AGV (<https://www.agv.nl/onze-taken/legger/>). Deze waterkering vormt de grens tussen de Naardertrekvaart met een waterpeil van NAP -0,30 meter en de Zuidpolder beoosten Muiden met een waterpeil van NAP -1,65 meter. Na het uitvoeren van het dijkverbeteringsproject krijgt de waterkering de leggercode V231-003 voor het deel waar een damwand komt en de leggercodes V231-004 en V231-005 voor het deel van de waterkering wat niet gewijzigd wordt.

Het water waarbij deze activiteiten worden uitgevoerd behoort tot de categorie primaire boezemwateren met een beschermingszone van 5 meter vanuit de insteek van de taluds.

Aangevraagde activiteiten

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

- 1) Het aanbrengen van een damwand in een waterkering;
- 2) Het aanbrengen van een damwand langs een primaire watergang;
- 3) Het ophogen en ontgraven van een waterkering;
- 4) Het verwijderen van een beschoeiing langs een primaire watergang en in de kernzone van een waterkering;
- 5) Het plaatsen en verwijderen van bomen en struiken bij een waterkering.

Vergunningplichtige activiteiten

Voor activiteiten 1 t/m 3 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 2.17 lid 1 en 3 van de Waterschapsverordening AGV 2024;
- artikel 2.22 lid 1 van de Waterschapsverordening AGV 2024;
- artikel 2.47 lid 1 van de Waterschapsverordening AGV 2024.

Activiteiten zonder vergunningplicht

Melding

Voor het verwijderen van een beschoeiing langs een primaire watergang en in de kernzone van een waterkering en voor het plaatsen en verwijderen van bomen en struiken bij een waterkering geldt geen vergunningplicht volgens de Waterschapsverordening AGV 2024. Voor het uitvoeren van de activiteiten gelden de voorwaarden uit artikel 3.32 respectievelijk 3.50 van de [Waterschapsverordening AGV 2024](#). De aanvraag voor deze activiteiten is gelezen als een melding en daarmee is voldaan aan de meldplicht.

Conclusie

De aangevraagde vergunning wordt verleend. Verderop leest u waarom. Aan de vergunning moeten wij voorschriften verbinden, om de doelen en belangen van de Omgevingswet te beschermen.

2 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan Waterschap Amstel, Gooi en Vecht, Postbus 94370, 1096 AC Amsterdam, te verlenen voor het uitvoeren van de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in hoofdstuk 1 van deze vergunning genoemde artikelen uit de Waterschapsverordening AGV 2024:
 - Het aanbrengen van een damwand in een waterkering;
 - Het aanbrengen van een damwand langs een primaire watergang;
 - Het ophogen en ontgraven van een waterkering;ter hoogte van Hakkelaarsbrug 1 t/m 8 in Muiderberg, kadastraal bekend gemeente Muiden sectie G nummers 431, 636, 706, 965, 1089 en 1315.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - DMS2025-0004948 RAP_20240320_DF01_Geotechnisch_ontwerp_Zuidpolderweg_24.004177_ANO;
 - DMS2025-0004952 RAP_20240930_DF01_hydrologisch rapport Hakkelaarsbrug_25.001376_ANO;
 - DMS2025-0019499 Ontwerptekening dijkverbeteringsproject Zuidpolderweg, deelproject Hakkelaarsbrug
 - DMS2025-0019539 RAP_20250528_DF01_Zuidpolderweg_deelproject Hakkelaarsbrug_25.002704.
- III. Aan de vergunning de in hoofdstuk 3 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de Omgevingswet te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit, de Omgevingsregeling, de Waterschapsverordening AGV 2024 en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in Hoofdstuk 4: Toetsing en overwegingen. In artikel 1.1 van de Waterschapsverordening AGV 2024 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het Dagelijks Bestuur van AGV,

, teamleider Vergunningen

3 Voorschriften

3.1 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 WN2025-000626.

voorschrift 4 **Calamiteiten**

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

voorschrift 5 **Aanleveren revisietekening**

- 5.1 Uiterlijk 6 maanden 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' bestandsformaat. 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).

3.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

voorschrift 6 Oppervlaktewater algemeen

- 6.1 Tijdens de uitvoering en na afloop van de werkzaamheden mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
- 6.2 De activiteiten mogen niet leiden tot negatieve gevolgen voor de fysisch-chemische en ecologische kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam en mogen niet leiden tot aantasting van maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen ter verbetering van de ecologische waterkwaliteit.
- 6.3 De oevers van het oppervlaktewater moeten erosiebestendig worden afgewerkt.
- 6.4 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.

3.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 7 Waterkeringen algemeen

- 7.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 7.2 Ontgravingen moeten direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met daarvoor geschikte grond, die in lagen van circa 0,20 meter wordt aangebracht. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
- 7.3 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de activiteiten volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 7.4 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.
- 7.5 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 7.6 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 7.7 De afwatering van de damwand mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

voorschrift 8 Verleggen/Vervangen waterkering

- 8.1 De vervangende waterkering moet op een hoogte van NAP +0,30 meter worden aangebracht en op deze hoogte worden gehouden.
- 8.2 De vervangende waterkering moet zo worden ontworpen en worden aangebracht dat een technische levensduur van ten minste 75 jaar gegarandeerd is. Bovendien moet de constructie gedurende deze periode voldoende sterk zijn om de functie van vervangende waterkering volledig te kunnen vervullen.
- 8.3 De damwanden (inclusief infiltratievoorzieningen) moeten worden geplaatst zoals staat op de ontwerp-tekening met kenmerk DMS2025-0019499, die deel uitmaakt van deze vergunning.
- 8.4 Door het aanbrengen van damwanden mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.
- 8.5 De bestaande waterkering moet op de plaats waar de nieuwe waterkering wordt aangesloten, worden ontdaan van alle begroeiing en moet worden gefreesd en ingekast.

- 8.6 De vergunninghouder moet de vervangende waterkering, waaronder begrepen de aansluiting met de al bestaande waterkering, over de volle lengte en hoogte in goede waterkerende en waterdichte staat onderhouden.
- 8.7 De beschrijving van de werkwijze van de infiltratievoorziening is beschreven in een memo RAP_20240930_DF01_hydrologisch rapport Hakkelaarsbrug_25.001376_ANO met kenmerk DMS2025-0004952. De infiltratievoorzieningen moeten worden aangebracht zoals is aangegeven op de ontwerptekening met kenmerk DMS2025-0019499, die deel uitmaakt van deze vergunning. De openingen moeten zo worden gedimensioneerd dat uitspoeling van de achterliggende grond wordt voorkomen.

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 (artikel 4.23 van de [Omgevingswet](#) of artikel 1.7 van de [Waterschapsverordening AGV 2024](#))

De doelstellingen voor het waterbeheer zijn in de Waterschapsverordening AGV 2024 uitgewerkt in oogmerken en specifieke zorgplichten voor de verschillende waterstaatswerken. De oogmerken geven de hoger liggende doelen van de regels aan:

Oogmerken **waterkeringen** ([Waterschapsverordening, artikel 2.12](#)):

- a. het waarborgen van de goede staat en werking van de waterkering;
- b. het waarborgen van de mogelijkheid van doelmatige inspectie van de staat en werking van de waterkering; en
- c. het in stand houden van het waterkerend vermogen van de waterkering tegen maatschappelijk aanvaardbare lasten.

Oogmerken **oppervlaktewateren** ([Waterschapsverordening, artikel 2.35](#)):

- a. het waarborgen van een onbelemmerde aan- en afvoer van oppervlaktewater;
- b. het waarborgen van het waterbergend vermogen van het oppervlaktewaterlichaam of het bergingsgebied;
- c. het waarborgen van de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam;
- d. het vrijhouden van het oppervlaktewaterlichaam en onderhoudsstrook van feitelijke belemmeringen voor het uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- e. het uitvoeren van het onderhoud tegen aanvaardbare maatschappelijke lasten;
- f. het waarborgen van de vervulling van maatschappelijke functies door oppervlaktewaterlichamen.

De specifieke zorgplichten ([Waterschapsverordening, artikel 2.13 en 2.36](#)) geven aan welke zorg nodig is om deze doelen te beschermen. De specifieke zorgplicht geldt voor een ieder die een activiteit in, op of nabij een waterstaatswerk 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.

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.

Tabel: Gehanteerde beleidsregels voor de Waterschapsverordening AGV 2024

Handeling	Beleidsregels voor de Waterschapsverordening AGV 2024:		Resultaat
Aanleggen en aanpassen van waterkerende werken en inlaten in waterkeringen	Hoofdstuk 2	Beleidsregel 2.2	Voldoet
Damwanden bij waterkeringen	Hoofdstuk 4	Beleidsregel 4.1	Voldoet
Werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 10.1	Voldoet

Overwegingen

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

De secundaire waterkering V231-001 is in beheer bij AGV. Uit de rapporten blijkt dat de hoogte van de waterkering onvoldoende is en dat ophogen in grond, wegens het ruimtebeslag, moeilijk inpasbaar is. Om die reden is bepaald dat een vervangende waterkering in de vorm van een damwand de beste optie is.

Tegelijk met deze vergunning wordt het nieuwe leggerprofiel vastgesteld door het bestuur van het waterschap Amstel, Gooi en Vecht. De toetsing van deze vergunning is gebaseerd op de concept legger. De afmetingen en hoogte van de legger zijn berekend en voldoende hoog en sterk bevonden. Hiermee voldoet de damwand aan de eisen die gesteld worden aan een waterkerende constructie en kan, in afwijking van beleidsregel 2.2 en 4.1, worden ingestemd met het plaatsen van de damwand in de kernzone van een waterkerend dijklichaam.

Hiermee wordt voldaan aan de oogmerken en zorgplichten voor waterkeringen.

De damwand komt op de plek van de huidige beschoeiing te staan. Hiermee neemt de waterbreedte ten opzichte van de huidige situatie niet af, waardoor er geen sprake is van demping van oppervlaktewater en er ook geen compensatie nodig is.

Omdat de oever reeds verhard is, is er ook geen sprake van dat er een groene oever verloren gaat. Tijdens de werkzaamheden moeten enkele waterplanten tijdelijk verwijderd worden, maar deze worden na de werkzaamheden teruggeplaatst. Hierdoor is er op de (middel)lange termijn geen sprake van achteruitgang van de ecologische waarden.

Hiermee wordt voldaan aan de oogmerken en zorgplichten voor oppervlaktewateren.

Voorafgaand aan de werkzaamheden is een aanmeldingsnotitie opgesteld voor de procedure voor de milieueffectrapportage (m.e.r.). hieruit bleek dat een verdere m.e.r.-procedure niet nodig wordt geacht.

Conclusie

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

5 Procedure en mededelingen

5.1 Aanvraag

De aanvraag is op 7 februari 2025 bij Waternet ingediend en geregistreerd met zaaknummer WN2025-000626.

Indien een belanghebbende de stukken fysiek wil inzien kan dat door een e-mail te sturen naar agv.vergunningen@waternet.nl, onder vermelding van het zaaknummer.

5.2 Gevolgde procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Omgevingswet heeft plaatsgevonden volgens de Awb (afdeling 3.4).

5.3 Mogelijkheden voor bezwaar en beroep

Bij de ontwerpvergunning

Belanghebbenden kunnen gedurende **zes weken** vanaf de dag dat de ontwerp-vergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun mening geven over de ontwerp-vergunning (Op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb)). Zienswijzen kunnen worden gestuurd naar:

Waternet, afdeling Projecten,
t.a.v. mevrouw S. Turkenburg,
Postbus 94370,
1090 GJ Amsterdam.

5.4 Overige mededelingen

- De damwand gaat deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Waterschapsverordening AGV 2024 hierop van toepassing is.
- 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.
- 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.