



**Vergunninghouder
Gemeente Blaricum**

Datum
2 februari 2021

Kenmerk
DMS2021-0001250

Zaaknummer
WN2018-004356

Olo-nummer
3671999

Watervergunning

voor het graven van water en hebben van werken in water op de Blaricummermeent
in Blaricum

Uw kenmerk/projectcode:
- AA0719-100-100

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	5
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
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	14
5.1 Aanvraag en aanvullingen	14
5.2 Procedure	16
6 Mededelingen	17
Bijlage 1 Aan de vergunning verbonden stukken	19

Samenvatting

Op 22 mei 2018 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van HaskoningDHV Nederland B.V., Laan 1914 35, 3818EX Amersfoort namens Gemeente Blaricum, Kerklaan 16, 1261 JB Blaricum.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2018-004356.

De aanvraag betreft het graven van water en hebben van werken in water op de Blaricummeermeent in Blaricum.

Deze activiteiten 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.

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 Blaricum, Kerklaan 16, 1261 JB Blaricum, 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 hebben van een dam met duiker van rond 800mm van 36 meter in de watergang langs de A27 naar de Delta;
 - het hebben van een duiker rond 800mm van 107 meter met inspectieput onder het zandfilter;
 - het hebben van een kanogoot tussen De Stroom en de Delta;
 - het hebben van 8 bruggen over de Stroom (brug 2A, 2B, 3, 4, 5A, 5B, 5C en 6)
 - het hebben van 5 bruggen over de Delta (brug 7, 8, 9, 10 en 11)
 - het aanbrengen van inlaatplaatsen voor maaiboten in De Stroom en de Delta;
 - het graven van nieuw oppervlaktewater;
 - het uitbreiden van verhard oppervlak binnen het peilgebied van de Blaricummermeent; in verband met het inrichten van het watersysteem van de Blaricummermeent in Blaricum.
- II. De stukken in bijlage 1 maken deel uit van deze vergunning.
- 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 Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur AGV 2019, de Wet milieubeheer, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen 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 Keur AGV 2019 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

R.M. de Vlieger, senior medewerker Vergunningen

In verband met automatische verwerking is dit besluit niet ondertekend.

Een afschrift is gestuurd naar:

- HaskoningDHV Nederland B.V., Laan 1914 35, 3818EX Amersfoort
- Gemeente Huizen, Postbus 5, 1270 AA, Huizen

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 Calamiteiten

- 3.1 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 4 Oppervlaktewater algemeen

- 4.1 De oevers van het oppervlaktewater, moeten erosiebestendig worden afgewerkt.
- 4.2 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.
- 4.3 Uiterlijk 4 weken na overdracht van het watersysteem naar Waternet 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). Er moet een MET-file worden geleverd.
- 4.4 Bij het graven van oppervlaktewater moet opbarsten van de bodem worden voorkomen.
- 4.5 Het watersysteem moet worden ingericht zoals is weergegeven op de watersysteemkaart en bijbehorende profielen met kenmerk DMS2021-0002285 en DMS2021-0002286.
- 4.6 Totdat het watersysteem is overgedragen is de vergunninghouder verantwoordelijk voor het beheer- en onderhoud van het oppervlaktewater.

voorschrift 5 Waterkwaliteit oppervlaktewater

- 5.1 De monitoring van de waterkwaliteit moet conform monitoringsplan Blaricummermeent van 8 februari 2019 met kenmerk DMS2021-0002282 met bijlage DMS2021-0002281 worden uitgevoerd.
- 5.2 De vergunninghouder dient de in paragraaf 1.3 genoemde maatregelen ter verbetering van waterkwaliteit te treffen en in stand te houden.
- 5.3 Voor wijzigingen in het monitoringsplan moet de vergunninghouder van tevoren schriftelijke goedkeuring hebben van de toezichthouder.
- 5.4 Bemonstering en conservering moet volgens de geldende NEN-normen plaatsvinden.
- 5.5 De analyse van de watermonsters moet door een geaccrediteerd laboratorium volgens de voor de parameter van toepassing zijnde NEN-norm of vergelijkbare methode worden uitgevoerd.
- 5.6 De analyseresultaten van de bemonstering moeten binnen 4 weken na de controle worden gerapporteerd aan de toezichthouder.
- 5.7 Er moet een logboek worden bijgehouden met de bemonsteringresultaten en analysegegevens.
- 5.8 Als de analyseresultaten volgens het monitoringsplan aanleiding geven tot het nemen van maatregelen dan dient contact te worden opgenomen met de toezichthouder.
- 5.9 Als na minimaal 3 jaar na oplevering van de laatste woning binnen de Blaricummermeent de waarden voor fosfaat en chlorofyl-1 voldoen aan de klasse goed en er sprake is van een stabiele situatie (geen negatieve trend) dan vervalt de monitoringsverplichting (zoals beschreven in voorschrift 6.1) voor de vergunninghouder.
- 5.10 De vergunninghouder dient de datum waarop de laatste woning binnen de Blaricummermeent wordt opgeleverd bij de toezichthouder te melden.

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 niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

De Blaricummermeent is een voormalig agrarisch gebied dat in de afgelopen 13 jaar is getransformeerd naar woonlocatie. In plaats van het oude (boeren)slotenpatroon is een "rivier met delta" gegraven die via een schutsluis in verbinding staat met het Gooimeer. Er is een op zich zelf staand peilgebied ontstaan, dat is losgekoppeld van het agrarische gebied in Polder De Gooise Zomerkade. Het watersysteem is weergegeven in de watersysteemkaart met kenmerk DMS2021-0002285. Het watersysteem bestaat uit 2 peilvakken. Het hoge peilvak bestaande uit De stroom met een peil van 0,40 m + NAP en de Delta met een flexpeil dat varieert tussen de 0,40 m – NAP en 0,20 m – NAP. Via een inlaatconstructie naar de grenssloot Bijvanck en achterliggende watergang A 27 en de stuw met kano-goot tussen De Stroom en de Delta wordt het water afgelaten naar het lagere peilvak. Via de grenssloot Huizen wordt het water uit de Delta via een opvoergemaal in het hogere peilvak van De Stroom gebracht. Hierdoor ontstaat circulatie in het watersysteem. Het uitgangspunt is dat er zo min mogelijk water van buiten het watersysteem wordt ingelaten.

In 2011 sloten de gemeente Blaricum en Waterschap Amstel, Gooi en Vecht het Convenant de Blaricummermeent voor de ontwikkeling van de Blaricummermeent. Hierin werden de uitgangspunten voor de inrichting van het watersysteem vastgelegd. Gedurende de loop van het project zijn in goed overleg met Waternet op sommige momenten vooruitlopend op vergunningverlening op basis van reeds gemaakte afspraken werken in het water uitgevoerd. Bij de overdracht van het watersysteem van de gemeente Blaricum naar het Waterschap zal nagegaan worden of de in het Convenant gemaakte afspraken over beheer en onderhoud aangepast moeten worden.

De huidige vergunning vormt het sluitstuk voor de herinrichting ter plaatse van de Blaricummermeent en richt zich op het toetsen van de waterkwantiteit- en kwaliteitsaspecten van de Blaricummermeent. De aangevraagde werken zijn al eerder in overleg met Waternet aangelegd.

De aanvraag betreft het hebben van de duiker onder de weg bij de Delta (zie tekening DMS2018-0024276) en de duiker onder het zandfilter (zie tekening DMS2018-0024279). Het hebben van de kano-goot (zie doorsneden stuw DMS2018-0024270) en het aanbrengen van 13 bruggen over De stroom en de Delta (zie tekeningen DMS2018-0024280 t/m DMS2018-0024290 en DMS2018-0024292 t/m DMS2018-0024306). Het hebben van inlaatplaatsen, het graven van water en het uitbreiden van verhard oppervlak in de Blaricummermeent. De exacte locatie van werken is weergegeven op de watersysteemkaart met kenmerk DMS2021-0002285.

Eerder verleende vergunningen met betrekking tot de Blaricummermeent

- 2007.022387 (BLABL0015) van 24-09-07 aan Gemeente Blaricum, betreft vergunning voor dempen van watergang, aanleg tijdelijke dam/duiker en aanleg toegangsweg, ingediend door DHV/Heijmans;
- 2008.009460 (BLABL0017) van 19-05-08 aan Gemeente Blaricum, betreft vergunning voor gedeeltelijk dempen van watergangen en aanleggen 2 duikers $\varnothing$ 1.000 nabij de Stichtseweg, ingediend door DHV;
- 2008.012621 (BLABL0019) van 07-07-08 aan MNO Vervat Wegen BV, betreft vergunning voor op-hogen meent (en dempen 6.000 m²);
- 2008.021332 (BLABL0021) van 17-11-08 aan Gemeente Blaricum, betreft dempen van 1.700 m², duikers aanleggen en aanleggen kruisingsput in deelplan 0, ingediend door DHV;

- 2009.002479 (GELHU0001) van 21-01-09 aan Van Gelder BV, betreft inkorten duiker en aanleg twee tijdelijke duikers t.h.v. deelplan 0;
- 2009.006390 (HEIBL0003) van 11-03-09 aan Heijmans Beton en Wb BV, betreft vergunning voor dempen watergang en het voorbelasten t.h.v. de Gooise Zomerkade en de Stichtseweg;
- 2009.019804 (HEIBL0004) van 03-09-09 aan Heijmans Beton en Wb BV, betreft ophogen en verbreden Gooise Zomerkade, aanleg van schutsluis en fietspad;
- 2011.008259 (HEIBL0004) van 02-03-11 aan Heijmans Beton en Wb BV, betreft aanleg watergang en duiker t.h.v. Gooise Zomerkade/Stichtseweg;
- 2011.046600 (BLABL0025) van 24-11-11 aan Gemeente Blaricum, betreft lozen van gedefosfa-teerd oppervlaktewater vanuit het zandfilter, ingediend door Heijmans;
- 2012.046600 (ENEBL0002) van 21 februari 2012 aan Eneco Warmtenetten B.V., betreft regenera-tiesysteem voor het onttrekken, afkoelen, en weer lozen van oppervlaktewater binnen het water-systeem van de Blaricummermeent;
- 2014.079642 (W-14.01390) van 24 juni 2014 aan Gemeente Blaricum, betreft de aanleg van drie tijdelijke duikers t.h.v. de noordelijke ronde van de Aristoteleslaan.
- 14.103352 (W-14.03480) van 27 januari 2015 aan Gemeente Blaricum, betreft het aanleggen van diverse werken en wijzigen van het waterpeil op de Blaricummermeent in Blaricum
- 16.047400 (W-16.00950) 17 mei 2016 aan Synchroon B.V., betreft het aan brengen van een ge-luidsscherm in een primaire watergang nabij de Deltazijde in Blaricum.
- DMS2018-0026308 (WN2018-004672) 18 juni 2018 aan Gemeente Blaricum, betreft deelbesluit voor fase 1 t/m 4 van de graafwerkzaamheden voor de aanleg van het watersysteem.
- DMS2018-0047084 (WN2018-008213) 6 november 2018 aan Aannemingsmaatschappij VOB bv, betreft het plaatsen van een brug boven de Bijvanck en de aanleg van een tijdelijke dam met dui-ker, ter hoogte van de Gooischedreef in Blaricum.
- DMS2019-0034838 (WN2019-003827) 21 oktober 2019 aan Aannemingsmaatschappij Vobi bv, betreft het plaatsen van een fietsbrug en het graven van oppervlaktewater nabij het fietspad Kikker-pad/Lepelaar in Blaricum.

3.2 Aangevraagde activiteiten

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

- 1) het hebben van een dam met duiker van rond 800mm van 36 meter in de watergang langs de A27 naar de Delta;
- 2) het hebben van een duiker rond 800mm van 107 meter met inspectieput onder het zandfilter;
- 3) het hebben van een kanogoot;
- 4) het hebben van 8 bruggen over de Stroom (brug 2A, 2B, 3, 4, 5A, 5B, 5C en 6);
- 5) het hebben van 5 bruggen over de Delta (brug 7, 8, 9, 10 en 11);
- 6) het aanbrengen van inlaatplaatsen voor maaiboten in De Stroom en de Delta;
- 7) het aanbrengen van nieuwe beschoeiing in De Stroom en Delta;
- 8) het aanbrengen van uitstroomvoorzieningen in De Stroom en Delta;
- 9) het graven van nieuw oppervlaktewater;
- 10) het uitbreiden van verhard oppervlak.

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

- artikel 2.31 lid a onder 1 en 3 van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.31 lid b onder 1 van de Keur AGV 2019.

Het aanbrengen van nieuwe beschoeiing in De Stroom en Delta is niet vergunningplichtig, maar valt onder het Keurbesluit AGV 2019. Voor het uitvoeren van de activiteit gelden de voorwaarden uit artikel 2.28 van het Keurbesluit AGV 2019.

Het aanbrengen van uitstroomvoorzieningen in De Stroom en Delta is niet vergunningplichtig, maar valt onder de zorgplicht. Voor het uitvoeren van deze activiteiten gelden de voorwaarden uit artikel 2.64 van het Keurbesluit AGV 2019.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Het watersysteem bestaat uit 2 peilvakken. Het hoge peilvak bestaande uit De stroom met een peil van 0,40 m + NAP en de Delta met een flexpeil dat varieert tussen de 0,40 m – NAP en 0,20 m – NAP. Via een inlaatconstructie naar de grenssloot Bijvanck en achterliggende watergang A 27 en de stuw met kanogoot tussen De Stroom en de Delta wordt het water afgelaten naar het lagere peilvak. Via de grenssloot Huizen wordt het water uit de Delta via een opvoergemaal in het hogere peilvak van De Stroom gebracht. Hierdoor ontstaat circulatie in het watersysteem.

Het water van de Blaricummermeent behoort tot de categorie secundair water met een beschermingszone van 0,4 m vanuit de insteek van de taluds.

4 Toetsing en overwegingen

4.1 Toetsingskader

Waterwet

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.

Tabel: Gehanteerde beleidsregels voor de Keur van AGV

Handeling	Beleidsregels voor de Keur van AGV:		Resultaat
werken in en nabij wateren	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 10.1, 10.3	Voldoet
aanleggen, wijzigen en dempen van wateren	Hoofdstuk 11	Beleidsregel 11.1	Voldoet
aanleggen verhard oppervlak	Hoofdstuk 12	Beleidsregel 12.1	voldoet

Overwegingen

Het graven van nieuw oppervlaktewater

Bij de aanleg van nieuw water moet volgens beleidsregel 11.1 van de Beleidsregels AGV 2019 worden nagegaan of de aanleg verenigbaar is met de oogmerken in artikel 2.26 van de Keur AGV 2019 en de specifieke zorgplichten in 2.27 van de Keur AGV.

Wat betreft de waterkwantiteit zijn dit:

- artikel 2.26 b: het waarborgen van het waterbergend vermogen van het oppervlaktewaterlichaam of het bergingsgebied;
- artikel 2.27 2d : waterstandsverhoging en afname van het bergend vermogen van het oppervlaktewaterlichaam te voorkomen of zo veel mogelijk beperken;
- artikel 2.27 e: afname van het bergend vermogen van bergingsgebieden te voorkomen of weg te nemen;

Uit de notitie Stabiliteit waterbodembodem (delta) van Witteveen en Bos met kenmerk DMS2021-0002265 blijkt dat er een kans is op opbarsten van de waterbodembodem als er geen maatregelen werden getroffen. Hierom is in de diepere delen (zie Watersysteemkaart – Profielen met kenmerk DMS2021-0002286 een kleilaag van 20 tot 50 cm aangelegd.

Waterkwaliteit

Bij de aanleg van nieuw water moet volgens beleidsregel 11.1 van de Beleidsregels AGV 2019 worden nagegaan of de aanleg verenigbaar is met de oogmerken in artikel 2.26 van de Keur AGV 2019 en de specifieke zorgplichten in 2.27 van de Keur AGV.

Wat betreft de waterkwaliteit zijn dit:

- artikel 2.26 c : het waarborgen van de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam
- artikel 2.27 2 g: aantasting van maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen ter verbetering van de ecologische waterkwaliteit te voorkomen
- artikel 2.27 2 h: nadelige gevolgen voor de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk te voorkomen

De biologische- en fysisch-chemische doelen voor het watersysteem van de Blaricummermeent zijn vastgelegd in het “Convenant De Blaricummermeent” . Het uitgangspunt is een robuust watersysteem met de functie stedelijk water. Het streefbeeld is “stedelijk water”, klasse “goed”. Daarnaast is er een inspanningsverplichting met betrekking tot het nog verder verlagen van het fosforgehalte in het oppervlaktewater tot <0,1 mg P/l.

Om de waterkwaliteitsdoelstellingen te halen in het afgesloten systeem van de Blaricummermeent zijn bij het waterhuishoudkundig ontwerp al een aantal maatregelen genomen waaronder het afsluiten van de onderwaterbodembodem met een kleilaag en een calciumrijke zandlaag, het circuleren van het oppervlaktewater door middel van een circulatiegemaal en het instellen van flexibel peil. Hierdoor wordt de inlaatbehoefte laag gehouden en hoeft er minder nutriëntrijk water vanuit het Gooimeer te worden ingelaten.

In de Blaricummermeent is op de oude landbouwbodem een toplaag van zand aangebracht. De oude bodem is door het vroegere gebruik opgeladen met nutriënten. De nieuwe watergangen doorsnijden de oude waterbodembodem. Om te zorgen dat deze fosfaatvrucht een minimale invloed op het watersysteem heeft is de maatregel genomen om een klei en zandlaag aan te brengen op de plekken waar de watergangen de oude bodem doorsnijden. Het doel van de klei en zandlaag is dat deze de kwelstromen vertraagt en het fosfaat bindt.

Door het circuleren van het water in het systeem wordt stilstaand water en de daarmee gepaard gaande verslechtering van de waterkwaliteit voorkomen. Stilstaand water heeft als gevolg dat er minder zuurstof in het water zit. Daardoor kan het bijdragen aan het proces van eutrofiëring (toename van de voedselrijkdom door stikstof en fosfaat) doordat er minder bacteriële activiteit in het water is. In het kader van het beperken van de fosfaatconcentraties is het daarom van belang om een goede doorstroming van het water te realiseren.

Om de fosfaatconcentraties te verlagen wordt het inlaatwater en indien nodig circulatiewater over een zandfilter met ijzerzand geleid. Door het zandfilter worden ook algen afgevangen en het zwevend stof gehalte in het inlaatwater laag gehouden. De gemeente Blaricum is verantwoordelijk voor het onderhoud aan het zandfilter.

Het convenant dateert uit 2011. In samenspraak met Water is voor de monitoring van de waterkwaliteit en het bepalen van de ingrijpmaatstaf voor het uitvoeren van extra aanvullende waterkwaliteitsmaatregelen besloten andere toetscriteria te hanteren. Uitgangspunt hierbij is de KRW watersysteemtypering.

Het watersysteem van de Blaricummermeent valt conform de Kaderrichtlijn water (KRW) onder het watertype M11; Kleine ondiepe gebufferde plassen.

Voor dit watertype M11 wordt uitgegaan van de aanwezigheid van een emerse zone vanaf de waterlijn tot 1 meter diepte. In de Blaricummermeent is deze emerse zone minder aanwezig. Daardoor is de verwachting van de maximaal haalbare waterkwaliteit voor dit systeem ook lager zal uitpakken dan conform het watersysteem type M11 te verwachten is.

Naar aanleiding hiervan is gekozen om een chlorofyl norm en een fosfaatsnorm als actiegrens aan te houden. De monitoring is in overleg met Waternet opgesteld en verder uitgewerkt in het monitoringsplan Blaricummermeent van 8 februari 2019 met kenmerk DMS2021-0002282.

De monitoring wordt doorgezet tot ten minste drie jaar nadat de laatste woning is opgeleverd, ervan uitgaande dat er na die drie jaar een stabiel watersysteem is ontstaan dat voldoet aan de afgesproken waterkwaliteit. Zodra de monitoringsverplichting stopt wordt het waterschap als waterkwaliteitsbeheerder verantwoordelijk voor de monitoring.

Werken in en nabij het water

Gedurende de realisatie van de Blaricummermeent zijn vooruitlopend op de watervergunning in overleg met Waternet de werken waar nu vergunning voor wordt verleend aangelegd.

De bruggen (zie tekeningen DMS2018-0024280 t/m DMS2018-0024290 en DMS2018-0024292 t/m DMS2018-0024306) liggen minimaal 80 cm boven het maximale waterpeil. Er is voldoende ruimte tussen de pijlers om een onbelemmerde doorstroming van het water te faciliteren. Hiermee is geborgd dat de bruggen geen belemmering vormen voor de doorstroming en het varend onderhoud.

De kanogoot is een werk bij de stuw tussen De stroom en de Delta (zie doorsneden stuw DMS2018-0024270). Tijdens het vaarseizoen wordt deze opengesteld voor recreatie. Hierbij stroomt water via de kanogoot van het hogere peil in De Stroom naar de Delta. Buiten het vaarseizoen of bij extreme regenval kan de kanogoot worden afgesloten met schotbalken. Hierbij is geborgd dat het werk geen belemmering vormt voor doelmatig peilbeheer.

De inlaatplaatsen voor maaiboten in De stroom en Delta dragen bij aan het uitvoeren van het onderhoud en beheer en vormen geen beperking voor de doorstroming.

De dam met duiker van rond 800mm van 36 meter in de watergang langs de A27 naar de Delta (zie tekening DMS2018-0024276) is noodzakelijk vanwege de verkeersfunctie die de dam vervult en om de sluis van de westzijde bereikbaar te houden voor beheer en onderhoud. De diameter is voldoende om geen belemmering te vormen voor de doorstroming. Aangezien de dam van beide zijden bereikbaar is kan er ondanks de lengte van meer dan 30 meter onderhoud worden uitgevoerd.

De duiker rond 800mm van 107 meter met inspectieput onder het zandfilter (zie tekening DMS2018-0024279) vormt de verbinding tussen de Delta en de grenssloot. Daarnaast watert de drainage van het langzaam-zandfilter op deze duiker af. De duiker vormt bij deze diameter geen belemmering voor de doorstroming. De duiker is langer dan 30 meter en heeft een enkele inspectieput in het midden van de duiker.

Door de locatie onder het zandfilter en functie in het watersysteem is het niet mogelijk de duiker op een andere wijze uit te voeren of aan te passen.

Aanleg verhard oppervlak

Bij de aanleg van verhard oppervlak moet volgens beleidsregel 12.1 van de Beleidsregels AGV 2019 worden nagegaan of de aanleg verenigbaar is met de oogmerken in artikel 2.1 van de Keur AGV 2019 en de specifieke zorgplichten in 2.2 van de Keur AGV.

Binnen de Blaricummermeent is een nieuw peilgebied gerealiseerd. Het gebied heeft een totaaloppervlak van 30.9 ha, waarvan 13% open water is. Er is voldoende waterbergend vermogen in relatie tot de aanwezige verhardingen.

Onderhoud

Bij de aanleg van nieuw water en werken in het water moet volgens beleidsregel 11.1 van de Beleidsregels AGV 2019 worden nagegaan of de aanleg verenigbaar is met de oogmerken in artikel 2.26 van de Keur AGV 2019 en de specifieke zorgplichten in 2.27 van de Keur AGV.

Wat betreft het onderhoud zijn dit:

- artikel 2.26 e : het uitvoeren van het onderhoud tegen aanvaardbare maatschappelijke lasten
- artikel 2.27 2 g: de uitvoering van onderhoud tegen aanvaardbare maatschappelijke lasten te waarborgen

In het “Convenant De Blaricummermeent” zijn afspraken opgenomen over hoe het watersysteem moet worden ingericht met betrekking tot het onderhoud en welke partijen waar het onderhoud uitvoeren.

Het uitgangspunt is dat de door het Waterschap te beheren en onderhouden wateren en werken toegankelijk zijn voor onderhoudswerkzaamheden met inzet van materieel van het Waterschap, een en ander conform hetgeen is vastgelegd in het Beleidsnota Inrichting, Gebruik en Onderhoud van wateren en oevers Als er sprake is van wateren of werken die niet toegankelijk zijn voor onderhoudswerkzaamheden met inzet van materieel van het waterschap, een en ander conform hetgeen is vastgelegd in het BIGO, dan moet de perceeleigenaar zorgdragen voor het onderhoud. Dat is in dit geval de Gemeente Blaricum.

Bij de overdracht van het watersysteem van Gemeente Blaricum naar het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht zullen deze afspraken worden bezien en waar nodig aangepast.

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 22 mei 2018 bij Waternet ingediend

Royal HaskoningDHV is gemachtigd de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie te verstrekken om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2018-0024311 aanvraagformulier watervergunning met OLO 3671999
- DMS2018-0024310 Bijlage2AMonitoringslocaties.pdf
- DMS2018-0024309 Monitoringsplan_18-05-2018.pdf
- DMS2018-0024308 Watersysteemkaart_-_Profielen.pdf
- DMS2018-0024307 Watersysteemkaart_-_Overzicht.pdf
- DMS2018-0024306 Brug4_3.pdf
- DMS2018-0024305 Brug4_2.pdf
- DMS2018-0024304 Brug4_1.pdf
- DMS2018-0024303 Brug3_3.pdf
- DMS2018-0024302 Brug3_2.pdf
- DMS2018-0024301 Brug3_1.pdf
- DMS2018-0024300 Brug2B_3.pdf
- DMS2018-0024299 Brug2b_2.pdf
- DMS2018-0024298 Brug2B_1.pdf
- DMS2018-0024297 Brug2A_3.pdf
- DMS2018-0024296 Brug2A_2.pdf
- DMS2018-0024295 Brug2A_1.pdf
- DMS2018-0024294 Brug_9.pdf
- DMS2018-0024293 Brug_8.pdf
- DMS2018-0024292 Brug_1.pdf
- DMS2018-0024291 bijlage_4_-_Beplantingslijst_4_maart_2016.pdf
- DMS2018-0024290 Brug9.pdf
- DMS2018-0024289 Brug8.pdf
- DMS2018-0024288 Brug5c_3.pdf
- DMS2018-0024287 Brug5C_2.pdf
- DMS2018-0024286 Brug5c_1.pdf
- DMS2018-0024285 Brug5B_3.pdf
- DMS2018-0024284 Brug5B_2.pdf
- DMS2018-0024283 Brug5B_1.pdf
- DMS2018-0024282 Brug5A_3.pdf
- DMS2018-0024281 Brug5A_2.pdf
- DMS2018-0024280 Brug5A_1.pdf
- DMS2018-0024279 Duiker_zandfilter.pdf
- DMS2018-0024278 Duiker_Stichtseweg.pdf
- DMS2018-0024277 Duiker_rotonde.pdf
- DMS2018-0024276 Duiker_onder_weg_Delta.pdf
- DMS2018-0024275 duiker_laagwatersloot.pdf

- DMS2018-0024274 Duiker_grenssloot.pdf
- DMS2018-0024273 Duiker_atletiekbaan.pdf
- DMS2018-0024272 Doorspoelgemaal_1.pdf
- DMS2018-0024271 Doorspoelgemaal_1.1.pdf
- DMS2018-0024270 Doorsneden_stuw_1.pdf
- DMS2018-0024269 Overzicht_bruggen.pdf
- DMS2018-0024268 Machtiging_vergunningaanvraag.pdf
- DMS2018-0024267 Lamellenfilters_details_5.pdf
- DMS2018-0024266 Lamellenfilter_details_4.pdf
- DMS2018-0024265 Lamellenfilter_details_3.pdf
- DMS2018-0024264 lamellenfilter_details_2.pdf
- DMS2018-0024263 lamellenfilter_Details_1.pdf
- DMS2018-0024262 HWA_afvoerpunten_A27.pdf

De aanvraag is op 14 juni 2018 aangevuld met:

- DMS2021-0002280 Beheer- en onderhoudsplan 03-11-2017
- DMS2021-0002279 Tekening UO brug Huizen V1.0
- DMS2021-0002278 20180214-181337-R3 principe onderbouw met oplegreacties (07-01-2019)
- DMS2021-0002277 Brug 12 VOB-1392-TEK-001 - Fietsbrug Bijvanck - Overzicht, palenplan en stootplaten vB
- DMS2021-0002276 A0719-VO-W279b dpB extra brug tussen dpB en Byvanck-A0
- DMS2021-0002275 Overzicht gegevens kunstwerken
- DMS2021-0002274 118057.BR01 v2 Controle macrostabiliteit Gooise Zomerkade Blaricummeent
- DMS2021-0002273 TI17152-PR-0701 rev1 profielen 64 en 91-92 Delta Blaricummeent 20181129
- DMS2021-0002272 TI17152-PR-0601 rev5 profielen 76-90 Delta Blaricummeent 20181129
- DMS2021-0002271 TI17152-PR-0501 rev3 profielen 70-75 Delta Blaricummeent 20181129
- DMS2021-0002270 TI17152-PR-0401 rev3 profielen 60-69 Delta Blaricummeent 20181129
- DMS2021-0002269 TI17152-BA-0201 rev5 Boven aanzicht Delta Blaricummeent 2van2 20181129
- DMS2021-0002268 A0719-VO-W197b - Watersysteemkaart - Profielen
- DMS2021-0002267 A0719-VO-W197a - Watersysteemkaart - Overzicht
- DMS2021-0002266 Toetsrapport Blaricummeent UO notitie stab. waterbodem- nr. 1
- DMS2021-0002265 BRC18-12-17-013.536-notd-Stabiliteit waterbodem nDeltan
- DMS2021-0002261 VOB-1370-WPL-010 R5 d.d. 11-06-2018
- DMS2021-0002260 Toetsrapport Blar werkplan ontgraven Delta v6 Delta
- DMS2021-0002257 Toetsrapport B'meent UO Delta not. 'voork. fosf.'_v3_geacc
- DMS2021-0002256 BRC18-12-18-002.628-notd-chemische eigenschappen zandlaag

De aanvraag is op 8 februari 2019 aangevuld met:

- DMS2021-0002286 A0719-VO-W197a - Watersysteemkaart - Profielen.pdf,
- DMS2021-0002285 A0719-VO-W197a - Watersysteemkaart - Overzicht.pdf
- DMS2021-0002282 Monitoringsplan 08-02-2019
- DMS2021-0002281 Bijlage 2A kaart locaties monitoring

De aanvrager is per brief van 31 juli 2018 (kenmerk: WN2018-004356) 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 16 oktober 2019 (op grond van de Awb, artikel 4.5).

De laatste ontbrekende gegevens zijn op 2 februari 2019 ontvangen en geregistreerd. Daarmee is de procedure opgeschort met 6 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 bekend is gemaakt, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (bij voorkeur samen met een afschrift van deze vergunning) naar: Het dagelijks bestuur van AGV, p/a 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). Bij een spoedeisend belang, kunt u, als u tijdig bezwaar instelt, ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Hieraan zijn kosten verbonden.

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

Tegen activiteiten die zijn vrijgesteld van vergunningplicht op grond van het Keurbesluit AGV 2019 (en waarop geen maatwerk van toepassing is) is geen bezwaar mogelijk.

Overige mededelingen

- Het watersysteem van de Blaricummermeent gaat 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 Grootschalige 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.

Bijlage 1 Aan de vergunning verbonden stukken

De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:

- DMS2018-0024306 Brug4_3.pdf
- DMS2018-0024305 Brug4_2.pdf
- DMS2018-0024304 Brug4_1.pdf
- DMS2018-0024303 Brug3_3.pdf
- DMS2018-0024302 Brug3_2.pdf
- DMS2018-0024301 Brug3_1.pdf
- DMS2018-0024300 Brug2B_3.pdf
- DMS2018-0024299 Brug2b_2.pdf
- DMS2018-0024298 Brug2B_1.pdf
- DMS2018-0024297 Brug2A_3.pdf
- DMS2018-0024296 Brug2A_2.pdf
- DMS2018-0024295 Brug2A_1.pdf
- DMS2018-0024294 Brug_9.pdf
- DMS2018-0024293 Brug_8.pdf
- DMS2018-0024292 Brug_1.pdf
- DMS2018-0024290 Brug9.pdf
- DMS2018-0024289 Brug8.pdf
- DMS2018-0024288 Brug5c_3.pdf
- DMS2018-0024287 Brug5C_2.pdf
- DMS2018-0024286 Brug5c_1.pdf
- DMS2018-0024285 Brug5B_3.pdf
- DMS2018-0024284 Brug5B_2.pdf
- DMS2018-0024283 Brug5B_1.pdf
- DMS2018-0024282 Brug5A_3.pdf
- DMS2018-0024281 Brug5A_2.pdf
- DMS2018-0024280 Brug5A_1.pdf
- DMS2018-0024279 Duiker_zandfilter.pdf
- DMS2018-0024276 Duiker_onder_weg_Delta.pdf
- DMS2018-0024270 Doorsneden stuw
- DMS2021-0002278 20180214-181337-R3 principe onderbouw met oplegreacties (07-01-2019)
- DMS2021-0002275 Overzicht gegevens kunstwerken
- DMS2021-0002265 BRC18-12-17-013.536-notd-Stabiliteit waterbodem nDeltan
- DMS2021-0002256 BRC18-12-18-002.628-notd-chemische eigenschappen zandlaag
- DMS2021-0002273 TI17152-PR-0701 rev1 profielen 64 en 91-92 Delta Blaricummeermeent 20181129
- DMS2021-0002272 TI17152-PR-0601 rev5 profielen 76-90 Delta Blaricummeermeent 20181129
- DMS2021-0002271 TI17152-PR-0501 rev3 profielen 70-75 Delta Blaricummeermeent 20181129
- DMS2021-0002270 TI17152-PR-0401 rev3 profielen 60-69 Delta Blaricummeermeent 20181129
- DMS2021-0002269 TI17152-BA-0201 rev5 Bovenanzicht Delta Blaricummeermeent 2van2 20181129
- DMS2021-0002286 A0719-VO-W197a - Watersysteemkaart - Profielen.pdf,
- DMS2021-0002285 A0719-VO-W197a - Watersysteemkaart - Overzicht.pdf
- DMS2021-0002282 Monitoringsplan 08-02-2019

DMS2021-0002281 Bijlage 2A kaart locaties monitoring