



Vergunninghouder
Reimert Bouw en Infrastructuur B.V.

Datum
24 maart 2020

Kenmerk
DMS2020-0010716

Zaaknummer
WN2020-000324

Olo-nummer
4886065

Watervergunning

voor het op het elektranet aansluiten van twee draaibruggen langs het
Kruitpad in Muiden

Uw kenmerk/projectcode:
- 190002

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
3 Aanleiding	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde activiteiten	8
3.3 Waterstaatkundige informatie	8
4 Toetsing en overwegingen	9
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Beoordeling vergunningaanvraag	9
5 Procedure	11
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
6 Mededelingen	12

Samenvatting

Op 15 januari 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Reimert Bouw en Infrastructuur B.V., Bolderweg 14, 1332 AT Almere.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-000324.

De aanvraag betreft het op het elektranet aansluiten van twee draaibruggen, ter hoogte van Kruitpad 4 in Muiden.

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 Reimert Bouw en Infrastructuur B.V., Bolderweg 14, 1332 AT Almere, te verlenen voor het uitvoeren van de volgende activiteit in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de Keur AGV 2019:
 - het op twee locaties maken van vier boogboringen in de kernzone van waterkerende dijklichamen;
 - het in een open ontgraving aanleggen van elektrakabels en mantelbuizen dwars op de kernzone van twee waterkerende dijklichamen;
 - het plaatsen van twee controlekasten in de kernzone van een waterkerend dijklichaam;in verband met het op het elektranet aansluiten van twee draaibruggen, tussen het Kruitpad en de Amsterdamsestraatweg in Muiden.
- II. Het volgende document maakt deel uit van deze vergunning:
 - werktekening met DMS2020-0018537.
- 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 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,

K. van Hees, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente Gooise Meren over dit besluit.

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, waarmee in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.

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 WN2020-000324.

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 waterkeringen

voorschrift 5 Waterkeringen algemeen

- 5.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 5.2 De werkzaamheden mogen niet worden gestart en uitgevoerd wanneer er sprake is van langdurige regenval of aanhoudende vorst.
- 5.3 De kabels en mantelbuizen moeten in een open ontgraving worden aangelegd.
- 5.4 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.5 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 5.6 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.
- 5.7 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de activiteiten volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.8 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.
- 5.9 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.10 Tijdens de activiteiten moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.11 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 6 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen

- 6.1 De boogboringen moeten worden uitgevoerd volgens de Demar-methode of gelijkwaardig.
- 6.2 De boogboringen moeten in noordelijke richting worden uitgevoerd; vanaf de Amsterdamsestraatweg richting het Kruitpad.
- 6.3 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat Waternet (afdeling VTH) hiervoor toestemming verleend heeft.
- 6.4 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
- 6.5 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven. Aan het eind van iedere werkdag moeten alle ontgravingen geheel opgevuld zijn met het originele materiaal.
- 6.6 Op de locaties waar kabels en/of mantelbuizen dwars op de kernzone van de waterkering worden gelegd moet in de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering een kwelscherm van 0,5 x 0,5 meter worden aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles moet gevat zijn in een kleikist van minimaal 1 meter lang en over de volle breedte en diepte van de sleuf, gerekend in de lengterichting van de kabel.
- 6.7 Mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabel aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.

voorschrift 7**Plaatsing controlekasten**

- 7.1 De controlekasten moeten met de onderzijde van de fundering zettingsvrij en geheel buiten het profiel van vrije ruimte van de waterkering worden gebouwd.
- 7.2 Indien funderingspalen worden toegepast dan mogen alleen gladde, grondverdringende palen worden toegepast. Palen met een verzwaarde voet zijn niet toegestaan.
- 7.3 Door het aanbrengen van palen mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.
- 7.4 Met het oog op onder andere periodieke versterking van de waterkering moet de fundering bestand zijn tegen negatieve kleef en horizontale gronddruk.
- 7.5 De fundering moet zo worden aangebracht dat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.

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.

Verleende vergunningen

Eerder is er een vergunning voor het aanleggen van de bruggen verleend onder het zaaknummer WN2018-005874.

Omschrijving

De twee nieuwe beweegbare voetgangers- en fietsbruggen die het Kruitpad verbinden met de Amsterdamsestraatweg moeten van elektra worden voorzien. Voor de aansluitingen worden op beide locaties vier boogboringen onder de Muidertrekvaart door uitgevoerd. De boogboringen worden uitgevoerd volgens de Demar-methode. Hierbij wordt benoniet gebruikt in plaats van water. De kabels die het in- en uittredepunt met de bedieningskast, schakelkast en de verkeersregelinstallatie verbinden, worden gelegd in een open ontgraving.

De verkeersregelinstallaties (stoplichten) voor de boten worden op electra aangesloten met een kabel in een mantelbuis op de vaste waterbodem ligt. De kabel wordt van onderaf door de standaard naar de VRI gevoerd.

3.2 Aangevraagde activiteiten

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

- het op twee locaties maken van vier boogboringen in de kernzone van waterkerende dijklichamen;
- het in een open ontgraving aanleggen van elektrakabels en mantelbuizen dwars op de kernzone van twee waterkerende dijklichamen;
- het plaatsen van twee controlekasten in de kernzone van een waterkerend dijklichaam;

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

- artikel 2.17 lid a onder 2 van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.17 lid a onder 6 van de Keur AGV 2019.

Met het oog op de bescherming van het oppervlaktewater (o.a. het waterbodemprofiel en de oevers langs het water) gelden de voorwaarden uit artikel 2.7 van het Keurbesluit AGV 2019.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd langs het Kruitpad en Amsterdamsestraatweg. Dit zijn beiden secundaire, directe waterkeringen, bekend onder de dijkvakcodes V218_001 (Kruitpad), V221_003 en V221_004 (Amsterdamsestraatweg). Deze waterkeringen grenzen noordelijk aan de Noorder- of Rietpolder met een waterpeil van NAP -1,32 m en zuidelijk aan de Bloemendalerpolder met een waterpeil van NAP -2,00 m. Het waterpeil van de Noorder- of Rietpolder kan afwijken als gevolg van de werkzaamheden met betrekking tot de nieuwbouw die hier gerealiseerd wordt.

Het water, de Muidertrekvaart, waarbij deze activiteiten worden uitgevoerd behoort tot de categorie primaire wateren met een beschermingszone van 5 m vanuit de insteek van de taluds.

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):

- 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.

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
graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 6.1	Voldoet
leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.4 en 8.5	Voldoet

Overwegingen

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

De werkzaamheden zijn noodzakelijk, omdat de nieuwe beweegbare bruggen van stroom moeten worden voorzien. Hiertoe wordt een boogboring volgens de Demar-methode uitgevoerd. Dit betekent dat er met bentoniet wordt gewerkt in plaats van met water. Werken met een spuitzinker (water) is in dit geval niet toegestaan, omdat dit een kans geeft op het verweken van het uittredepunt. De werkzaamheden in deze vergunning vinden plaats in waterkerende dijklichamen en door geen water te gebruiken valt het risico op ontstaan van kwelstromen en van ondermijning van de dijk weg.

Bij een boogboring is het uittredepunt de meest kritische. De exacte locatie van het uittredepunt is in enige mate te voorspellen, maar de uitvoering kan verschillen met de verwachtingen. Dit brengt onzekerheid mee. Door de boring van zuid naar noord (van Amsterdamsestraatweg richting het Kruitpad) uit te voeren komt het uittredepunt aan de minst risicovolle kant. De noordelijke kering van de Muider-trekvaart ligt hoger en het achterland is opgehoogd voor de te realiseren nieuwbouw. Aan deze kant brengt de onzekerheid met betrekking tot het uittredepunt van de boring dus minder risico met zich mee. Om kwelbanen te voorkomen moeten kleikisten met kwelschermen worden toegepast op de locaties waar de kabels en mantelbuizen dwars op de waterkering worden gelegd.

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 15 januari 2020 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Gooise Meren van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO 4886065 en DMS2020-0003629;
- tekening met DMS2020-0003627.

De aanvraag is op 18 maart 2020 aangevuld met:

- werktekening met DMS2020-0018537.

De aanvrager is per brief van 5 februari 2020 (kenmerk: WN2020-0009043) 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 4 maart 2020 (op grond van de Awb, artikel 4.5).

Na een overleg met de aanvrager zijn de laatste ontbrekende gegevens zijn op 18 maart 2020 per mail ontvangen en geregistreerd. Daarmee is de procedure opgeschort met 42 werkdagen.

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).

Overige mededelingen

- De kabels, mantelbuizen en controlekasten 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.
- 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.