



Vergunninghouder
Nathan Projects B.V.

Datum
13 oktober 2020

Kenmerk
DMS2020-0039514

Zaaknummer
WN2020-006679

Olo-nummer
5432215

Watervergunning

voor het realiseren van gesloten bronsystemen ter hoogte van
Stationsstraat 14 in Abcoude

Uw kenmerk/projectcode:
- 20181315

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	5
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde activiteiten	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
4 Toetsing en overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Beoordeling vergunningaanvraag	8
5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 7 september 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Nathan Projects B.V., Spoorstraat 23, 8084 HW 't Harde.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-006679.

De aanvraag betreft het realiseren van gesloten bronsystemen, ter hoogte van Stationsstraat 14 in Abcoude.

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 Nathan Projects B.V., Spoorstraat 23, 8084 HW 't Harde, 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 realiseren van gesloten bronsystemen;in de beschermingszone van een secundaire waterkering, ter hoogte van Stationsstraat 14 in Abcoude, kadastraal bekend gemeente De Ronde Venen, sectie A, nummer 1501.
- II. In afwijking van de regel in artikel 2.60, lid 7, onder a van het Keurbesluit AGV 2019 in te stemmen met het gebruik van zwaar materieel op de waterkering ter hoogte van Stationsstraat 14 in Abcoude (bij wijze van maatwerk als bedoeld in artikel 2.42 van de Keur AGV 2019).
- III. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:

DMS2020-0039096	aanvraagformulier watervergunning met OLO 5432215
DMS2020-0039092	concept boorplan
DMS2020-0040001	Plan van Aanpak versie2
- IV. 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.J. van Koppen, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente De Ronde Venen 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.

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 WN2020-006679.

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 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.4 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 5.5 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.
- 5.6 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de activiteiten volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.7 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.

- 5.8 Tijdens de activiteiten moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.9 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 6 Bodemenergiesystemen bij waterkeringen

- 6.1 De druk van het gesloten bodemenergiesysteem mag niet hoger zijn dan 200 kPa.
- 6.2 Het bodemenergiesysteem moet op een zo groot mogelijke afstand van de kernzone van de waterkering worden geplaatst.
- 6.3 Mechanische boringen voor het ondergrondse deel van het bodemenergiesysteem moeten worden uitgevoerd door een bedrijf dat erkend is voor de BRL SIKB 2100, 'Mechanisch boren' en het daaraan gekoppelde protocol 2101 Mechanisch boren.
- 6.4 Het bodemenergiesysteem mag het beheer en onderhoud van de waterkering niet belemmeren.

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.

Omschrijving

De vergunningaanvraag betreft het realiseren van 4 gesloten bodemenergiesystemen nabij een secundaire waterkering. Twee van de boringen vinden plaats binnen de beschermingszone van de kering. Het bijbehorend horizontaal leidingwerk ligt in de beschermingszone en voor een klein deel in de kernzone van de kering. De boorwagen wordt per vrachtwagen over de verharde weg aan- en afgevoerd.

3.2 Aangevraagde activiteiten

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

- 1) Het realiseren van gesloten bodemenergiesystemen met bijbehorend leidingwerk;
- 2) Gebruik van zwaar materieel op een waterkering.

Voor het realiseren van een bodemenergiesysteem is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 2.17 lid a onder 3 van de Keur AGV 2019.

Het horizontaal leidingwerk behorend bij het bodemenergiesysteem in de kernzone en beschermingszone van de waterkering is vrijgesteld van vergunningplicht in artikel 2.8 van het Keurbesluit AGV 2019. Voor het aanleggen van de leidingen gelden de regels uit artikel 2.9, lid 2 van het Keurbesluit. De aanvraag voor deze werkzaamheden is gelezen als een melding.

Het gebruik van zwaar materieel op een waterkering is niet vergunningplichtig, maar valt onder de zorgplicht. Hierbij gelden de voorwaarden uit artikel 2.60, lid 7 van het Keurbesluit AGV 2019. Bij de beoordeling is echter gebleken dat de aangevraagde activiteit hier niet geheel aan voldoet. De regel is namelijk dat het gebruik van materieel van meer dan 20 ton op onverharde bodem niet is toegestaan, terwijl de aanvraag uitgaat van een booropstelling van 23 ton. AGV kan de werkzaamheden echter alsnog toestaan met een maatwerkbesluit. In dit geval maken wij van die mogelijkheid gebruik. Waarom staat in hoofdstuk 4: Toetsing en overwegingen.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij de Stationsstraat in Abcoude. Dit is een secundaire waterkering bekend onder dijkvakcode P048_001. Deze locatie ligt in de polder Baambrugge Oostzijds met een waterpeil van NAP -2.07m.

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.

Tabel: Gehanteerde beleidsregels voor de Keur van AGV

Handeling	Beleidsregels voor de Keur van AGV:		Resultaat
aanbrengen, hebben of verwijderen van bodemenergiesystemen bij waterkeringen	Hoofdstuk 9	Beleidsregel 9.1	Voldoet

Overwegingen

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

Twee van de vier boringen ten behoeve van de gesloten bodemenergiesystemen vinden plaats in de beschermingszone van een secundaire waterkering. Deze boringen worden op circa 8 meter van de kernzone gedaan. De bodemenergiesystemen werken onder een druk van minder dan 200 kPa en de aanleg wordt uitgevoerd door een voor de BRL SIKB 2100, 'Mechanisch boren' gecertificeerd bedrijf. De stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering komt niet in het geding door de aanleg en het hebben van de bodemenergiesystemen. Tevens ontstaat er geen belemmering voor beheer en onderhoud van de waterkering.

Maatwerk

Zoals in paragraaf 3.2 staat wordt bij wijze van maatwerk ingestemd met het gebruik van zwaar materieel op de waterkering, zoals aangevraagd. In dit specifieke geval wordt hiermee ingestemd. De boorstelling weegt 23 ton en heeft een afmeting van (LxBxH) 6x2,5x3,1m. Spreiding van deze belasting

leidt tot een Q-last van 15,3 kN/m². Dit is hoger dan de belasting 13,0 kN/m² die wordt gerekend voor toetsing van de macrostabiliteit van de waterkering.

Er is zowel binnendijkse als buitendijkse bebouwing langs de kruin van de kering aanwezig. Aangezien de pleistocene zandlaag zich op ca NAP-7,0m bevindt (bron: sondering K08-35), is de bebouwing waarschijnlijk gefundeerd op palen. De funderingspalen zorgen voor een wapenend effect ten aanzien van de stabiliteit van de grond. Ter hoogte van de werklocatie is binnendijs opgehoogd. Er heeft dus reeds voorbelasting plaatsgevonden. Dit is gunstig voor aanwezige dijkstabiliteit. De opstel-locatie van de boorstelling is op het binnendijs maaiveld en niet op het dijklichaam. Verkeersbelasting heeft hier weinig tot geen invloed op dijkstabiliteit. Deze drie argumenten in ogenschouw genomen is de verwachting dat een grotere verkeerslast niet tot instabiliteit van het dijklichaam zal leiden.

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 7 september 2020 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente De Ronde Venen van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2020-0039096 aanvraagformulier watervergunning met OLO 5432215
- DMS2020-0039094 Plan van Aanpak
- DMS2020-0039093 Situatie tov Waterschap
- DMS2020-0039092 concept boorplan
- DMS2020-0039091 Broninvoer – Begane grond kavel 1 en 2
- DMS2020-0039090 Broninvoer – Situatie
- DMS2020-0039089 Broninvoer – Begane grond kavel 3 en 4

De aanvraag is op 16 september 2020 aangevuld met:

- DMS2020-0040002 machtiging bronnen
- DMS2020-0040001 Plan van Aanpak versie2

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

- De bodemenergiesystemen 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.