



Vergunninghouder
N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland

Datum
10 juli 2020

Kenmerk
DMS2020-0030894

Zaaknummer
WN2020-004271

Olo-nummer
5183347

Watervergunning

voor het vervangen van een drinkwaterleiding (en het tijdens die werkzaamheden onttrekken van grondwater) in de Overmeerseweg in Nederhorst den Berg

Uw kenmerk/projectcode:
- COP.00022.04.43

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voor het onttrekken van grondwater	6
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	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 20 mei 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Visma Roxit B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein, namens N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland, Postbus 2113, 1990 AC Velsersbroek.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-004271.

De aanvraag betreft het vervangen van drinkwaterleidingen in de wijk Overmeer-Noord in Nederhorst den Berg. Een deel van deze activiteiten vindt plaats in de Overmeerseweg, een waterkering die onder de bevoegdheid van het waterschap valt. Om de werking van de waterkering goed te beschermen, is een vergunning nodig.

Daarnaast gaat de aanvraag over het onttrekken van grondwater tijdens de werkzaamheden, om deze in den droge uit te kunnen voeren. Ook deze activiteit valt onder de bevoegdheid van het waterschap en is vergunningplichtig.

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 N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland, Postbus 2113, 1990 AC Velsbroek, 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 verwijderen van een drinkwaterleiding uit de kernzone van een waterkerend dijklichaam;
 - het leggen van een nieuwe drinkwaterleiding (materiaal HDPE, klasse SDR 11) in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam;
 - het onttrekken van grondwater met een maximum van 4 m³/uur en 4.500 m³ in het totaal in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam, zoals bedoeld in de Keur AGV 2019 (artikel 2.9);in de Overmeerseweg in Nederhorst den Berg.
- II. Het volgende stuk maakt deel uit van deze vergunning:
DMS2020-0026496 tekening COP.00022.04.43, VO
- III. Dat binnen een jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning de onttrekking moet zijn begonnen.
- 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, het Waterbesluit, de Waterregeling, 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 Wijdmeren over dit besluit. Een afschrift is gestuurd naar:

- Visma Roxit B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein.

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 WN2020-004271.

voorschrift 4 **Calamiteiten**

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

2.2 Voor het onttrekken van grondwater

voorschrift 5 De onttrekking

De onttrekking

- 5.1 Het grondwater mag niet verder worden verlaagd dan 50 cm onder het benodigde ontgravingsniveau.
- 5.2 Als de activiteiten kunnen worden uitgevoerd met een hoger grondwaterpeil of een lager onttrekkingsdebiet, dan moet dit gebeuren.

Beëindiging onttrekking

- 5.3 Wordt de onttrekking (geheel of gedeeltelijk) buiten werking gesteld, dan moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat:
 - a. er geen grondwateroverlast ontstaat door de beëindiging van de onttrekking;
 - b. de putten (alle in de bodem aangebrachte buizen met boorgat met doorlatende filters) die tot de inrichting behoren, zo worden afgesloten en afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen;
 - c. de afsluitende lagen, voor zover aanwezig, worden hersteld met bentoniet of een vergelijkbaar materiaal.

voorschrift 6 Monitoring

- 6.1 De vergunninghouder moet dagelijks waarnemingen doen van de onttrokken hoeveelheden grondwater.
- 6.2 Voor het meten van de hoeveelheid grondwater moet de vergunninghouder gebruik maken van meetinstrumenten die:
 - voorzien zijn van een geldig keurmerk van een door de overheid goedgekeurde certificeringsinstelling;
 - jaarlijks zijn geijkt.
- 6.3 De meetinstrumenten moeten zo op de inrichting zijn aangebracht dat er geen water buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.
- 6.4 Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats worden geïnstalleerd en goed afleesbaar zijn.

voorschrift 7 Registratie

- 7.1 Alle waarnemingen en metingen moeten worden vastgelegd. De waarnemingen en metingen moeten op het werk beschikbaar zijn en ter inzage worden gegeven aan de toezichthouder.
- 7.2 Alle waarnemingen, metingen en onttrokken hoeveelheden grondwater moeten binnen één maand na afloop van de onttrekkingsperiode of uiterlijk 31 januari van elk jaar aan de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving worden gerapporteerd.

2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 8 Waterkeringen algemeen

- 8.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 8.2 De werkzaamheden mogen niet worden gestart en uitgevoerd wanneer er sprake is van langdurige regenval of aanhoudende vorst.
- 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 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 8.5 Tijdens de activiteiten moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 8.6 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 9 Leiding in en bij de waterkering

- 9.1 De leiding moet in een open ontgraving worden gelegd. Het is op basis van deze vergunning niet toegestaan persingen of raketboringen toe te passen.
- 9.2 De te graven sleuf:
 - a. mag niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is;
 - b. moet direct na het leggen van de leiding worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde, in lagen van maximaal 0,2 meter;
 - c. moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling VTH) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 9.3 Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten is maximaal 30 meter.
- 9.4 De mantelbuis (nabij de Slotlaan) moet na het invoeren van de leiding aan de uiteinden worden voorzien van een blijvende waterdichte afsluiting.
- 9.5 Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de vergunninghouder voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.
- 9.6 Als leidingen niet kunnen worden verwijderd, moeten ze volledig worden gevuld met een daarvoor geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De vergunninghouder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Als in de toekomst blijkt dat het verwijderen alsnog kan, dan moet dit binnen een redelijke termijn alsnog gebeuren.

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 aanvraag betreft het vervangen van de drinkwaterleidingen in de wijk Overmeer-Noord in Nederhorst den Berg. In de Overmeerseweg (een waterkering) wordt de oude PVC-leiding vervangen door een leiding van het materiaal HDPE, klasse SDR 11.

De nieuwe leiding wordt in de stoep naast de weg gelegd, aan de polderzijde van de waterkering. Ook worden huisaansluitingen gemaakt.

Bij het noordelijke deel van het projectgebied wordt de nieuwe leiding door een bestaande PVC-leiding onder het asfalt van de Slotlaan doorgevoerd. Deze bestaande leiding wordt hiervoor relined. Daarmee wordt voorkomen dat het asfalt van de Slotlaan opengedolven hoeft te worden.

De aanleg van de leiding vindt plaats in sleuflengtes van circa 20 tot 30 meter. Het kan zijn dat het grondwatervniveau hoger staat dan het ontgravingsniveau (afhankelijk van of de werkzaamheden in een droge of natte periode worden uitgevoerd). In dat geval wordt een pomp met een capaciteit van 4 m³/uur geplaatst om de sleufbodem droog te krijgen tijdens de werkzaamheden.

3.2 Aangevraagde activiteiten

De aanvraag betreft de volgende activiteiten in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam:

- 1) het verwijderen van een oude drinkwaterleiding;
- 2) het leggen van een nieuwe drinkwaterleiding (materiaal HDPE, klasse SDR 11);
- 3) het aanleggen van huisaansluitingen;
- 4) het onttrekken van grondwater met een maximum van 4 m³/uur en een totaal van 4.500 m³.

Voor activiteit 1, 2 en 4 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 2.17 lid a onder 1 en 2 van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.9 lid 1 onder a van de Keur AGV 2019.

De grondwateronttrekking (4 m³/uur, binnen de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam) valt niet binnen de vrijstellingsgrenzen van het Keurbesluit AGV 2019.

Het vervangen van de huisaansluitingen is niet vergunningplichtig, maar valt onder het Keurbesluit AGV 2019. Voor het uitvoeren van deze activiteit gelden de voorwaarden uit artikel 2.9 onder 2 van het Keurbesluit AGV 2019. De aanvraag voor deze activiteit is gelezen als een melding.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Een deel van de activiteiten wordt uitgevoerd in de Overmeerseweg. Dit is een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode V264_001. Deze waterkering vormt de grens tussen de Vechtboezem (streefpeil NAP -0,40 m) en de Blijkpolder (vastgesteld peil NAP -1,79 m).

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
leggen en verwijderen van leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1, 8.4 en 8.5	Voldoet
grondwateronttrekkingen	Hoofdstuk 13	Beleidsregel 13.1 en 13.3	Voldoet

Overwegingen

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

- de zuidelijke helft van de waterkering is in praktijk nagenoeg verholten. Dit betekent dat het maaiveld aan zowel de boezem- als polderzijde op min of meer gelijke hoogte met de waterkering ligt. Pas achter de woningen aan de polderzijde van de Overmeerseweg loopt het maaiveld naar beneden af, richting een niveau van ongeveer NAP -1,0 m. Dit geldt ook voor de noordelijke helft, alleen grenst de waterkering daar wel direct aan de Vecht;
- omdat er door de bebouwing, en het gedeeltelijk verholten karakter van de waterkering, sprake is van een brede strook (relatief) hoog liggend maaiveld, worden er geen nadelige gevolgen voor de stabiliteit van de waterkering verwacht als gevolg van de werkzaamheden;
- de nieuwe leiding van het materiaal HDPE, en met een diameter wanddikteverhouding SDR-11, voldoet aan de NEN-normen;

- er is sprake van een leveringsplicht. Het is niet mogelijk de leiding buiten de NEN-verstoringszone van de waterkering (dat wil zeggen op een ruime afstand van de kernzone) te leggen, omdat het bestaande bebouwing betreft die aangesloten moet blijven. Mocht de leiding falen, dan behoudt de waterkering voldoende restprofiel en is er geen risico voor de waterveiligheid.
- het gebruik van de bestaande PVC-leiding als een mantelbuis (aan de noordzijde van het projectgebied, bij de Slotlaan) is niet bezwaarlijk voor de waterveiligheid, mits de mantelbuis waterdicht afgesloten wordt.
- de grondwateronttrekking is met een debiet van maximaal 4 m³/uur van minimale omvang. Omdat in sleufsegmenten wordt gewerkt, duurt de onttrekking hooguit enkele dagen per locatie. Zodoende worden als gevolg van de tijdelijke (en minimale) grondwaterstandverlaging geen nadelige gevolgen in de omgeving verwacht.
- de vergunninghouder moet ervoor zorgen dat het stoep/straatniveau na afloop van de werkzaamheden op gelijke hoogte met de oorspronkelijke situatie wordt teruggebracht (of hoger).

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 20 mei 2020 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Wijdmeren van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Visma Roxit B.V. is gemachtigd de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie te verstrekken om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2020-0026477 aanvraagformulier watervergunning met OLO 5183347 (grondwater)
- DMS2020-0026498 aanvraagformulier watervergunning met OLO 5184569 (leidingwerk)
- DMS2020-0026495 tekening 20116800-VT01
- DMS2020-0026496 tekening COP.00022.04.43, VO
- DMS2020-0026497 machtigingsbewijs

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 leiding 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.
- 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.