



Vergunninghouder
Netwerk Exploitiemaatschappij B.V.

Datum
29 november 2019

Kenmerk
DMS2019-0044547

Zaaknummer
WN2019-007563

Olo-nummer
4675969

Watervergunning

voor het leggen van een glasvezelnetwerk langs de Diependaalsedijk,
Nassastraat, Schoutenstraat, Zandweg en Oostwaard in Maarssen

Uw kenmerk/projectcode:
- B6073

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 | 8 |
| 4 Toetsing en overwegingen | 9 |
| 4.1 Toetsingskader | 9 |
| 4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone | 9 |
| 5 Procedure | 11 |
| 5.1 Aanvraag en aanvullingen | 11 |
| 5.2 Procedure | 11 |
| 6 Mededelingen | 12 |

Samenvatting

Op 25 september 2019, en met aanvullingen op 8 november 2019, ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van PSMS B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein, namens Netwerk Exploitiemaatschappij B.V., Stationsstraat 115, 3811 MH Amersfoort.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2019-007563.

De aanvraag betreft het leggen van een glasvezelnetwerk in het deel van Maarssen ten oosten van de Vecht (o.a. langs de Diependaalsedijk, Nassaustraart, Schoutenstraat, Zandweg en Oostwaard).

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. Aan Netwerk Exploitiemaatschappij B.V., Stationsstraat 115, 3811 MH Amersfoort, vergunning 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 leggen van (doorgaande) buizen met daarin glasvezelkabels **dwars door** de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam en een verholten waterkering;
- langs de Diependaalsedijk, Nassaustraart, Schoutenstraat, Zandweg en Oostwaard in Maarsse.
- II. In afwijking van de regels in artikel 2.9, lid 2 van het Keurbesluit AGV 2019 in te stemmen met de aanleg van huisaansluitingen anders dan in een open ontgraving, voor zo ver dit de kruisingen met de Diependaalsedijk, Nassaustraart en Schoutenstraat betreft (bij wijze van maatwerk als bedoeld in artikel 2.42 van de Keur AGV 2019).
- III. De volgende stukken maken deel uit van dit besluit:
- | | |
|-----------------|--|
| DMS2019-0042388 | overzichtstekening 19010-00-VE001-00 d.d. 9-9-2019 |
| DMS2019-0042402 | tekening 19010-040-VE001-13 d.d. 09-09-2019 |
| DMS2019-0051510 | tekening 19010-060-VE001-19 d.d. 08-11-2019 |
| DMS2019-0051513 | tekening 19010-060-VE001-21 d.d. 08-11-2019 |
| DMS2019-0042406 | tekening 19010-040-VE001-24 d.d. 09-09-2019 |
| DMS2019-0042407 | tekening 19010-040-VE001-25 d.d. 09-09-2019 |
| DMS2019-0042408 | tekening 19010-040-VE001-26 d.d. 09-09-2019 |
| DMS2019-0042409 | tekening 19010-040-VE001-27 d.d. 09-09-2019 |
| DMS2019-0042410 | tekening 19010-040-VE001-28 d.d. 09-09-2019 |
- IV. Aan dit besluit 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 Stichtse Vecht over dit besluit. Een afschrift is gestuurd naar:
- PSMS 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 WN2019-007563.

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 bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de activiteiten volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.3 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een
- 5.4 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.5 Tijdens de activiteiten moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.6 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 6 Kruisingen ten behoeve van doorgaande tracés

- 6.1 Ter hoogte van de Zandweg en Oostwaard (waterkerende dijklichamen) worden kruisingen met de weg in een open ontgraving uitgevoerd.
- 6.2 Ter hoogte van de Schoutenstraat, Nassaustraat en Diependaalsedijk (verholen waterkeringen) mogen kruisingen met de weg zowel in een open ontgraving als met behulp van een persing of raketboring worden uitgevoerd.
- 6.3 Te graven sleuven:
 - a. mogen niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is;
 - b. moeten direct na het leggen van de buizen worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde, in lagen van maximaal 0,2 meter;
 - c. moeten aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling VTH) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 6.4 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 6.5 Op locaties waar de Zandweg en Oostwaard worden gekruist, wordt in de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering een kwelscherm van minimaal 0,5 x 0,5 meter 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 buis.

voorschrift 7 Maatwerkvoorschrift huisaansluitingen (verholen waterkering)

- 7.1 Ter hoogte van de Schoutenstraat, Nassaustraat en Diependaalsedijk (verholen waterkeringen) mogen kruisingen met de weg ten behoeve van huisaansluitingen in afwijking van de regels in het Keurbesluit AGV 2019 met een persing of raketboring worden uitgevoerd.

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

Op 5 augustus 2019 heeft AGV een watervergunning verleend voor het leggen van een glasvezelnetwerk in het gebied tussen het Amsterdam-Rijnkanaal en de Vecht in Maarssen. Deze watervergunning is bekend met zaaknummer WN2019-004768.

Omschrijving

De aanvraag van 25 september 2019 gaat het over het leggen van een glasvezelnetwerk in het deel van Maarssen ten oosten van de Vecht (o.a. langs de Diependaalsedijk, Nassaustraat, Zandweg en Oostwaard).

In relatie tot waterkeringen en oppervlaktewater komt het neer op de volgende activiteiten:

- er wordt een hoofdtracé in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam en een verholen waterkering gelegd;
- er worden diverse primaire watergangen gekruist;
- duikerverbindingen tussen wateren worden gekruist door middel van een open ontgraving of een gestuurde boring;
- er worden huisaansluitingen gelegd.

3.2 Aangevraagde activiteiten

De aanvraag betreft het leggen van een glasvezelnetwerk in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam en een verholen waterkering en het aanleggen van kabels over/onder duiker-verbindingen en onder watergangen door.

Vergunningplichtige activiteiten

Het leggen van buizen (die geen huisaansluitingen betreffen) **dwars door** de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam en een verholen waterkering is vergunningplichtig op grond van:

- artikel 2.17, onder a, sub 1 en 2 van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.19, onder a, sub 1 en 2 van de Keur AGV 2019.

Vrijgestelde activiteiten

De volgende onderdelen van de aanvraag zijn vrijgesteld van vergunningplicht in het Keurbesluit AGV 2019 (inclusief bijbehorend artikelnummer):

- aanleg kabels onder primaire watergangen door en langs primaire watergangen: artikel 2.7;
- aanleg huisaansluitingen in de kern- en beschermingszone van de waterkering: artikel 2.9, lid 2;
- aanleg doorgaande kabels in de kern- en beschermingszone van de waterkering: artikel 2.9, lid 3.

De aanvraag is op deze punten gelezen als melding. De aanvrager moet zich bij het uitvoeren van deze activiteiten houden aan de regels in de genoemde artikelen in het Keurbesluit AGV 2019. In afwijking van deze regels mogen huisaansluitingen ter hoogte van de Schoutenstraat, Nassaustraat en Diependaalsedijk (verholen waterkeringen) ook met een persing of raketboring worden uitgevoerd.

AGV staat dit toe door middel van een maatwerkvoorschrift. In hoofdstuk 4 staat waarom AGV dit kan toestaan.

Geen verbod

Het kruisen van duikers is niet verboden op grond van de Keur AGV 2019. Dit betekent dat het zonder watervergunning is toegestaan duikers te kruisen. Uiteraard moet beschadiging van de duiker worden voorkomen.

3.3 Waterstaatkundige informatie

De activiteiten worden uitgevoerd in de Diependaalsedijk, Nassaustraart, Zandweg en Oostwaard in Maarssen. Deze wegen zijn een secundaire directe - deels verholten - waterkering bekend onder dijkvakcodes V339_001 en V341_001. De ligging van de referentielijn en zoneringen van de waterkering zijn te vinden op de online legger van AGV, via de link <https://www.agv.nl/onze-taken/legger/>.

De waterkering vormt de scheiding tussen de Vechtboezem (maatgevend waterpeil van NAP 0,00 m) en polder Maarssenveen-Westbroek, bestaande uit verschillende peilvakken, met waterpeilen variërend van NAP -1,65 meter tot NAP -0,40 meter.

4 Toetsing en overwegingen

4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de volgende 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.

Als de belangen van het waterbeheer niet voldoende worden beschermd door voorschriften of beperkingen aan de vergunning te verbinden, dan moet de vergunning worden geweigerd.

De doelstellingen zijn uitgewerkt in normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en de maatschappelijke functie van watersystemen. Deze normen en dit beleid zijn vastgelegd in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van de Waterwet en in beleidsregels, zoals de Keur AGV 2019 en de bijbehorende Beleidsregels voor de Keur van AGV.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde handelingen zijn getoetst aan de Beleidsregels voor de Keur van AGV. In de onderstaande tabel staan de beleidsregels waaraan getoetst wordt in deze paragraaf.

Tabel: toetsing aan Beleidsregels voor de Keur van AGV

| Handeling | Getoetst aan Beleidsregels voor de Keur van AGV | | Resultaat | Maatschappelijk belang |
|--------------------------------------|---|------------------------------|-----------|------------------------|
| graven in of nabij waterkeringen | Hoofdstuk 6 | Beleidsregel 6.1 | Voldoet | n.v.t. |
| kabels in of nabij waterstaatswerken | Hoofdstuk 8 | Beleidsregel 8.1, 8.2 en 8.5 | Voldoet | n.v.t. |

Overwegingen

Overgang naar nieuwe Keur

De aanvraag is ingediend op het moment dat de Keur AGV 2017 nog van kracht was. Op 1 november 2019 is de Keur AGV 2019 van kracht geworden. Op dat moment was er nog geen beslissing op de aanvraag voor de vergunning genomen. De aanvraag is daarom aan de Keur AGV 2019 en bijbehorende beleidsregels getoetst. Volgens de overgangsbepalingen in de Keur AGV 2019 gelden onderdelen van de aanvraag waarvoor krachtens de nieuwe Keur een vrijstelling geldt, als een melding of aanvraag voor maatwerk.

Toetsing

De enige vergunningplichtige activiteit is het leggen van (doorgaande) buizen **dwars door** de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam en een verholten waterkering.

De aanvraag is op dit onderdeel beoordeeld aan de hand van de oogmerken (artikel 2.13 van de Keur) en de specifieke zorgplichten (artikel 2.14 van de Keur). Dit geldt ook voor de huisaansluitingen die op een aantal locaties niet door middel van een open ontgraving worden aangelegd (maatwerk).

De oogmerken (of doelstellingen) zijn:

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

Om een goede staat en werking van de waterkering te waarborgen, mogen buizen dwars door waterkerende dijklichamen (niet verholten waterkeringen) alleen in een open ontgraving worden aangelegd. In verholten waterkeringen mogen kruisingen ook met een persing of raketboring worden uitgevoerd, omdat hier het waarborgen van de waterkerende hoogte het belangrijkste aspect is. Dit is in de voorschriften opgenomen.

Voor zover het op die locaties huisaansluitingen betreft stemt AGV door middel van maatwerkvoorschriften in met het toepassen van persingen of raketboringen.

De waterkering is over het gehele tracé ruim op hoogte, waardoor tijdens de uitvoering het waterkerende vermogen in stand blijft. Wel is het van belang dat niet in één keer de gehele kruin wordt doorgraven. Dit is als voorschrift in de vergunning opgenomen.

Verder blijft het waterkerende vermogen het best in stand als het aantal kruisingen zo beperkt mogelijk blijft. Dit betekent dat kruisingen zoveel mogelijk geconcentreerd moeten plaatsvinden. Met de aanvrager is op locatie bekeken of er mogelijkheden zijn het aantal kruisingen te beperken door het tracé aan de polderzijde van de weg (aan de kant van de woningen) te leggen. Dit is op meerdere delen geen redelijk alternatief gebleken, omdat de beschikbare ruimte aan die zijde van de weg veelal te beperkt is. Daarnaast liggen er andere nutsvoorzieningen in de ondergrond waar een afstand tot bewaard moet blijven. AGV kan daarom instemmen met het kruisen van de waterkering op de locaties zoals aangevraagd.

Conclusie

De vergunning en het maatwerk kunnen worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de beleidsregels en genoemde randvoorwaarden.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 25 september 2019 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Stichtse Vecht van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

PSMS 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:

- DMS2019-0042420 aanvraagformulier watervergunning met OLO 4675969
- DMS2019-0042388 overzichtstekening 19010-00-VE001-00 d.d. 9-9-2019
- DMS2019-0042389 machtiging Netwerk Exploitatiemaatschappij B.V. aan ES Fiber B.V.
- DMS2019-0042390 t/m
DMS2019-0042218 tekeningen 19010-040-VE001-01 t/m 19010-040-VE001-28 d.d. 09-09-2019
- DMS2019-0042419 machtiging van Volkerwessels Telecom aan PSMS B.V.

De aanvraag is op 8 november 2019 aangevuld met enkele gewijzigde tekeningen:

- DMS2019-0051517 e-mail met aanvullingen
- DMS2019-0051510 tekening 19010-060-VE001-19 d.d. 08-11-2019
- DMS2019-0051511 tekening 19010-040-VE001-23 d.d. 08-11-2019
- DMS2019-0051512 tekening 19010-060-VE001-22 d.d. 08-11-2019
- DMS2019-0051513 tekening 19010-060-VE001-21 d.d. 08-11-2019

5.2 Procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

Op 13 november 2019 lieten wij de aanvrager weten dat wij de behandeltermijn van de vergunning met acht weken hadden verlengd (op grond van de Algemene wet bestuursrecht (artikel 4.14 lid 3)) en de Keur AGV 2019 (artikel 2.38 lid 3).

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 op grond van het Keurbesluit AGV 2019 (en waarop geen maatwerk van toepassing is) is geen bezwaar mogelijk.

Overige mededelingen

- Het deel van het glasvezelnetwerk in de kern- en beschermingszone van de waterkering 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.