



Vergunninghouder
Liander Infra N.V

Datum
20 maart 2020

Kenmerk
DMS2020-0017217

Zaaknummer
WN2020-000537

Olo-nummer
4909837

Waternetvergunning

voor het aanleggen van laag- en middenspanningskabels en het plaatsen van een MS-station in de beschermingszone van een waterkering ter hoogte van Hogedijk 16 in Zevenhoven

Uw kenmerk/projectcode:
- 0226322

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	8
3.1 Algemeen	8
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	12
5.1 Aanvraag en aanvullingen	12
5.2 Procedure	12
6 Mededelingen	13

Samenvatting

Op 25 januari 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Visma Roxit B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein namens Liander Infra N.V, Postbus 50, 6920 AB Duiven.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-000537.

De aanvraag betreft het aanleggen van laag- en middenspanningskabels, mantelbuizen en het plaatsen van een MS-station in de kern- en beschermingszone van een waterkering, ter hoogte van Hogedijk 16 in Zevenhoven.

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 Liander Infra N.V, Postbus 50, 6920 AB Duiven, 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 aanleggen van laag- en middenspanningskabels dwars op de kern- en beschermingszone van een waterkering;
 - Het verwijderen van laag- en middenspanningskabels uit de kernzone van een waterkering;
 - Het plaatsen van een MS-station in de beschermingszone van een waterkering;
- in verband met het maken van nieuwe aansluitingen op het gemaal, ter hoogte van Hogedijk 16 in Zevenhoven.
- II. In afwijking van de regel in artikel 2.9, lid 3 sub a5° van het Keurbesluit AGV 2019 in te stemmen met het aanleggen van middenspanningskabels ter hoogte van Hogedijk 16 in Zevenhoven (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:
- | | |
|-----------------|--|
| DMS2020-0007040 | tekening Plan_0226322_01_01_station-9-023-807 van Liander |
| DMS2020-0007041 | tekening Plan_0226322_01_01_bouwkundig-9-023-807 van Liander |
| DMS2020-0017233 | tekening Plan_0226322_01_01_A3-Multi1_2 van Liander |
| DMS2020-0017231 | tekening Plan_0226322_01_01_A3-Multi2_2 van Liander |
- 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. van Hees, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente Nieuwkoop over dit besluit. Een afschrift is gestuurd naar:

- gemachtigde: 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 WN2020-000537.

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 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.
- 5.8 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.9 Tijdens de activiteiten moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.10 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 5.11 De afwatering van het MS-station mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

voorschrift 6 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen

- 6.1 De te graven sleuven:
 - a. mogen niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is;
 - b. moeten aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling VTH) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 6.2 Mantelbuizen moeten van het type PE 80/100 SDR 11 zijn.
- 6.3 De kabels en mantelbuizen moeten in een open ontgraving worden aangelegd (met uitzondering van de gestuurde boring zoals deze staat op de tekeningen bij deze vergunning).
- 6.4 Ontgravingen dwars op de kernzone van de waterkering moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele waterkering is doorgraven.
- 6.5 Daar waar het tracé dwars door de kernzone van de waterkering wordt aangelegd moet zo dicht mogelijk aan de hoogwaterzijde van de waterkering een kwelscherm 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. Het kwelscherm steekt ten minste 0,5 m buiten de kabel. Hetzelfde geldt voor het uittredpunt van de gestuurde boring.
- 6.6 Mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 6.7 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.
- 6.8 Als kabels niet kunnen worden verwijderd, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe 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.

voorschrift 7 Plaatsing MS-station nabij de waterkering

- 7.1 Ontgravingen zijn niet toegestaan binnen het leggerprofiel van de waterkering.
- 7.2 Het MS-station moet met de onderzijde van de fundering zettingsvrij en geheel buiten het profiel van vrije ruimte van de waterkering worden gebouwd.

- 7.3 In dit specifieke geval moeten de waarden worden aangehouden zoals staat vermeld in de onderstaande tabel:

Plaatsbepaling positie zij- en onderkant werk t.o.v. waterkering	
Referentielijn op basis van de Rijksdriehoekscoördinaten (RD-coördinaten)	X = 166.569,74 Y = 466.797,01
Afstand zij- en onderkant werk t.o.v. referentielijn met RD-coördinaten	28,74 meter
Ligging bovenkant profiel van vrije ruimte P1026-004 op 28,74 meter afstand t.o.v. referentielijn	NAP - 4,95 m
Maximale diepte zij- en onderkant werk op 28,74 meter afstand van referentielijn	NAP – 4,35 m

- 7.4 De exacte locatie van de fundering moet in het bijzijn van de toezichthouder worden ingemeten. De fundering mag pas worden aangebracht nadat de positie hiervan door de toezichthouder is goedgekeurd en vastgelegd.
- 7.5 Bij de aanleg van de fundering moeten gladde, grondverdringende palen worden toegepast. Palen met een verzwaarde voet zijn niet toegestaan.
- 7.6 Met het oog op onder andere periodieke versterking van de waterkering moet de fundering bestand zijn tegen negatieve kleef en horizontale gronddruk.
- 7.7 De funderingspalen moeten zo worden aangebracht dat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
- 7.8 Door het aanbrengen van palen mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.

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 maart 2020 heeft AGV met een maatwerkbesluit ingestemd met het uitvoeren van de gestuurde boring onder de Molentocht (zaak WN2020-000872). De gestuurde boring en de hierbij behorende kabels maken deel uit van het distributienetwerk.

Omschrijving

Om aan de toenemende vraag van elektriciteit te kunnen voldoen is het noodzakelijk dat er voldoende capaciteit beschikbaar is. Hiertoe wordt de huidige MS-station in het gemaal verwijderd en een nieuw station geplaatst in de beschermingszone van een waterkering. Het gemaal dient te kunnen blijven werken en daarvoor worden kabels aangelegd vanuit het nieuwe MS-station naar het gemaal en aangesloten op het distributienetwerk. Oude kabels worden verwijderd uit de waterkering. Om de exacte locatie van de leidingen te vinden zijn er proefsleuven gegraven. Voor het graven van proefsleuven is apart toestemming gegeven.

3.2 Aangevraagde activiteiten

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

- 1) Het aanleggen van laag- en middenspanningskabels dwars op de kern- en beschermingszone van een waterkering;
- 2) Het verwijderen van laag- en middenspanningskabels uit de kernzone van een waterkering;
- 3) Het plaatsen van een MS-station in de beschermingszone van een waterkering;
- 4) Het aanleggen van laag- en middenspanningskabels in de lengterichting van de kern- en beschermingszones van een waterkering;
- 5) Het verwijderen van kabels uit de beschermingszone van een waterkering.

Voor activiteiten nummer 1, 2 en 3 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.

Maatwerk

Activiteit 4 'Het aanleggen van kabels in de kern- en beschermingszone van een waterkering' is vrijgesteld van vergunningplicht in artikel 2.8 lid 1 van het Keurbesluit AGV 2019. Voor deze activiteit gelden de regels uit artikel 2.9, lid 3 van het Keurbesluit. Bij de beoordeling is echter gebleken dat de aangevraagde activiteit hier niet geheel aan voldoet. De regel is namelijk dat middenspanningskabels normaal gesproken niet zijn toegestaan. 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.

Activiteit 5 'Het verwijderen van kabels uit de beschermingszone van een waterkering' is niet vergunningplichtig, maar valt onder het Keurbesluit AGV 2019. Voor het uitvoeren van de activiteiten gelden de voorwaarden uit art 2.9 lid 4 van het Keurbesluit AGV 2019. De aanvraag voor deze activiteiten is gelezen als een melding.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd in/nabij Hogedijk 16 te Zevenhoven (gemaal). Dit is een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode P1026-004 en P1028-001. Deze locatie ligt in Polder Zevenhoven met een waterpeil van NAP - 6 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):

- 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
werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1.1 en 1.2	Voldoet
leggen van kabels en leidingen in of na- bij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.1, 8.4 en 8.5	Voldoet

Overwegingen

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

- Er wordt voldaan aan de beleidsregels van 1.1 en 1.2 want het MS-station wordt geplaatst buiten het profiel van vrije ruimte van de waterkering en is stabiel en standzeker. Er wordt gebruik gemaakt van grondverdringende palen.
- Er wordt voldaan aan de beleidsregels van 8.1, 8.4 en 8.5, want de kabels worden niet dieper aangelegd dan strikt noodzakelijk. Ze worden aangelegd met een open ontgraving en/of aangelegd in het vlakke deel van de kering. De kabels worden zoveel mogelijk geconcentreerd aangelegd met in achtname van de onderlinge veiligheidsafstanden en zo veel mogelijk loodrecht op de kering. Er is sprake van leveringsplicht van de vergunninghouder.

Maatwerk

Zoals in paragraaf 3.2 staat wordt bij wijze van maatwerk ingestemd met het aanleggen van midden-spanningskabels, zoals aangevraagd. In dit specifieke geval wordt hiermee ingestemd, omdat voor de

werking van het gemaal middenspanning-elektriciteit benodigd is. Zonder elektriciteit kan het gemaal zijn werking niet doen. Er is sprake van een leveringsplicht.

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

Visma Roxit B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein is gemachtigd de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie te verstrekken om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2020-0007044 aanvraagformulier watervergunning met OLO 4909837
- DMS2020-007042 volmacht M de Vaal -PSMS
- DMS2020-0007040 tekening Plan_0226322_01_01_station-9-023-807
- DMS2020-0007041 tekening Plan_0226322_01_01_bouwkundig-9-023-807
- DMS2020-0007038 tekening Plan_0226322_01_01_A3-Multi1_2
- DMS2020-00070391 tekening Plan_0226322_01_01_A3-Multi2_2

De aanvraag is op 14 februari 2020, 25 februari 2020 en op 10 maart 2020 aangevuld met:

- DMS2020-0013964 tekening Plan_0226322_01_01_A3-Multi1_2 gewijzigd nav gestuurde boring
- DMS2020-0013966 tekening Plan_0226322_01_01_A3-Multi2_2 gewijzigd nav gestuurde boring
- DMS2020-0014150 e-mail verzoek voor maken van proefsleuven
- DMS2020-0014152 foto's locatie proefsleuven
- DMS2020-0017233 tekening Plan_0226322_01_01_A3-Multi1_2 gewijzigd in PE-buizen
- DMS2020-0017231 tekening Plan_0226322_01_01_A3-Multi2_2 gewijzigd in PE-buizen

Op 26 februari 2020 is per e-mail (DMS2020-0014153) de melding voor het graven van proefsleuven ontvangen. De laatste ontbrekende gegevens zijn op 10 maart 2020 ontvangen en geregistreerd.

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 MS-station, de kabels en mantelbuizen 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.