



Vergunninghouder
Stedin Netten B.V.

Datum
13 september 2021

Kenmerk
DMS2021-0038122

Zaaknummer
WN2021-004998

Olo-nummer
6301873

Waternetvergunning

voor het leggen en verwijderen van elektriciteitskabels en het plaatsen en verwijderen van een tijdelijke laagspanning verdeelkast, ter hoogte van Zandpad 42 in Maarssen.

Uw kenmerk/projectcode:
- 950000029235

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 Beoordeling vergunningaanvraag	9
5 Procedure	11
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
6 Mededelingen	12

Samenvatting

Op 9 augustus 2021 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Stedin Netten B.V., Blaak 8, 3011 TA Rotterdam.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2021-004998.

De aanvraag betreft het leggen en verwijderen van elektriciteitskabels en het plaatsen en verwijderen van een tijdelijke laagspanning verdeelkast, ter hoogte van Zandpad 42 in Maarssen.

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 Stedin Netten B.V., Blaak 8, 3011 TA Rotterdam, 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 uitvoeren van ontgravingen in de kern- en beschermingszones van een waterkering;
 - het leggen van kabels dwars door een waterkering;
 - het uitvoeren van een boogboring onder een teensloot van een waterkering;
 - het verwijderen van kabels uit de kernzone van een waterkering;
 - het plaatsen van een tijdelijke 6 velden sectiekast in de beschermingszone van een waterkering;ter hoogte van Zandpad 42 in Maarssen, kadastraal bekend gemeente Maarssen sectie K nummers 272, 415 en 541.
- II. In afwijking van de regel in artikel 2.9, lid 3a sub 5 van het Keurbesluit AGV 2019 in te stemmen met het (om)leggen van een middenspanningskabel ter hoogte van Zandpad 42 in Maarssen, zoals vermeld op de tekening met kenmerk DMS2021-0035594 (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:
 - DMS2021-0035593 Tekening laagspanningskabels;
 - DMS2021-0035594 Tekening middenspanningskabels;
 - DMS2021-0036160 Tekening van de 6 velden sectiekast.
- 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,

R. de Man, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente Stichtse Vecht 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 WN2021-004998.
- 3.2 De start van de verwijdering van de 6 velden sectiekast moet eveneens gemeld worden, op dezelfde manier als in voorschrift 3.1 staat..

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

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

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 direct na het leggen van de kabels 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.
- 6.2 De kruising van de kabel of leiding met de waterkering moet in open ontgraving plaatsvinden.
- 6.3 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 6.4 In de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering moet een kwelscherm van 0,50 x 0,50 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.

voorschrift 7 Uitvoeren van een boogboring onder een teensloot

- 7.1 De intredepunten van de boogboringen moeten zich tussen de rijbaan en de teensloot bevinden (in het perceel MSN02 K 541) en de uittredepunten van de boogboringen moeten liggen in het perceel MSN02 K 272 aan de andere kant van de teensloot.
- 7.2 Na het intrekken van de kabels moeten de boorgaten worden opgevuld met bentoniet of gelijkwaardig materiaal.
- 7.3 De mantelbuis moet na het invoeren van de kabel aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.
- 7.4 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.
- 7.5 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat de toezichthouder hiervoor toestemming verleend heeft.
- 7.6 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.

voorschrift 8 Werken in waterkeringen

- 8.1 De tijdelijke sectiekast moet worden geplaatst op de locatie die staat aangegeven op de tekening met kenmerk DMS2021-0035593 die deel uitmaakt van deze vergunning.
- 8.2 De onderkant van de tijdelijke sectiekast mag niet dieper dan 65 cm onder maaiveld liggen.
- 8.3 Na het verwijderen van de tijdelijke sectiekast moeten alle ontgravingen en holle ruimtes worden opgevuld met daarvoor geschikte grond.

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 middenspanningsruimte ter hoogte van Zandpad 42 wordt gerestaureerd. Tijdens de restauratie wordt er een tijdelijke 6 velden sectiekast geplaatst. Tijdens de werkzaamheden worden er enkele middenspanningskabels verlegd en worden twee nieuwe laagspanningskabels aangelegd naar deze middenspanningsruimte. Elektra kabels die geen functie meer hebben en die verwijderd kunnen worden, zullen worden verwijderd.

3.2 Aangevraagde activiteiten

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

- 1) het uitvoeren van ontgravingen in de kern- en beschermingszones van een waterkering;
- 2) het leggen van kabels dwars door een waterkering;
- 3) het uitvoeren van een boogboring onder een teensloot van een waterkering;
- 4) het verwijderen van kabels uit de kernzone van een waterkering;
- 5) het plaatsen van een tijdelijke 6 velden sectiekast in de beschermingszone van een waterkering;
- 6) het vervangen van middenspanningskabels in de beschermingszone van een waterkering;
- 7) het verwijderen van kabels uit de beschermingszone van een waterkering.

Voor de bovenste 5 activiteiten is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 2.17 lid a onder 1, 2 en 6 van de Keur AGV 2019.

Maatwerk

Het vervangen van (middenspannings)kabels in de beschermingszone van een waterkering is vrijgesteld van vergunningplicht in artikel 2.8 van het Keurbesluit AGV 2019. Bij de beoordeling is echter gebleken dat de aangevraagde activiteit niet geheel voldoet aan de regels uit artikel 2.9, lid 3a van het Keurbesluit. De regel is namelijk dat middenspanningskabels niet aangelegd mogen worden in de beschermingszone van waterkerende dijklichamen, terwijl de aanvraag daar wel van uitgaat. AGV kan de werkzaamheden echter alsnog toestaan met een maatwerkbesluit. In dit geval maken wij van die mogelijkheid gebruik. De reden hiervoor staat in hoofdstuk 4: Toetsing en overwegingen.

Het verwijderen van kabels uit de beschermingszone van een waterkering is vrijgesteld van vergunningplicht in het Keurbesluit AGV 2019. Voor het uitvoeren van de activiteit gelden de voorwaarden uit artikel 2.9, lid 4 van het Keurbesluit AGV 2019. De aanvraag voor deze activiteit is gelezen als een melding.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij het Zandpad in Maarssen. Hier bevindt zich een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode V328_001.

Deze waterkering vormt de grens tussen de Vechtboezem met een waterpeil van NAP -0,40 meter en polder Gansenhoef met een waterpeil van NAP -0,60 meter.

De Vecht behoort tot de categorie primaire boezemwateren met een beschermingszone van 5 meter vanuit de insteek van de taluds en de teensloot behoort tot de categorie secundaire wateren met een beschermingszone van 0,4 meter 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):

- 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
Werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1.1	Voldoet
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 8.1, 8.4 en 8.5	Voldoet

Overwegingen

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

Het huidige tracé van laag- en middenspanningskabels ligt in de kernzone en beschermingszone van de waterkering, net zoals de te verleggen, vervangen of te verwijderen kabels. De te restaureren middenspanningsruimte staat in de beschermingszone van de waterkering. Het is daardoor onvermijdelijk dat de werkzaamheden binnen de kern- en beschermingszone van het waterkerend dijklichaam uitgevoerd moeten worden.

Alle ontgravingen zijn van tijdelijke aard en worden na het leggen en verwijderen van de kabels en na het verwijderen van de sectiekast weer opgevuld met daartoe geschikte grond.

De tijdelijke sectiekast staat ruim buiten het leggerprofiel en vrije ruimte van de waterkering. De plaatsing van de tijdelijke sectiekast vormt daarmee geen risico voor de stabiliteit van de waterkering.

De kruising van de kabels met de waterkering wordt in een open ontgraving aangelegd, waarbij alle ontgravingen worden tot een minimum beperkt. Hierdoor blijft de veiligheid van de waterkering gewaarborgd, is er zicht op de werkzaamheden en kan bij calamiteiten direct worden ingegrepen. Door de plaatsing van een kwelscherm en kleikist wordt kwel door de waterkering voorkomen.

De kruising met de teensloot vindt plaats middels boogboringen. De intredepunten bevinden zich aan de hoge zijde van de waterkering, waardoor in feite van de waterkering af wordt geboord, zodat nooit per ongeluk midden door de waterkering geboord kan worden. Na het intrekken van de mantelbuizen (met kabels) worden de boorgaten opgevuld met bentoniet of een gelijkwaardig materiaal, waarmee kwel voorkomen wordt.

Maatwerk

Zoals in paragraaf 3.2 staat wordt bij wijze van maatwerk ingestemd met het vervangen van midden-spanningskabels in de beschermingszone van de waterkering, zoals aangevraagd. In dit specifieke geval wordt hiermee ingestemd, omdat de locatie zich op grote afstand van de kernzone bevindt en omdat het om de vervanging van een bestaande situatie gaat. Negatieve gevolgen voor de waterkering zijn daardoor afwezig.

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 9 augustus 2021 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Stichtse Vecht van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2021-0035595 Aanvraagformulier watervergunning met OLO 6301873;
- DMS2021-0035592 Aanvraagbrief van Stedin;
- DMS2021-0035593 Tekening laagspanningskabels;
- DMS2021-0035594 Tekening middenspanningskabels.

De aanvraag is op 16 augustus 2021 aangevuld met:

- DMS2021-0036160 Tekening van de 6 velden sectiekast.

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 kabels en de tijdelijke sectiekast zijn gepositioneerd in een waterkering die deel uitmaakt 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.