



Tennet TSO BV

Bullewijk in Ouderkerk aan de Amstel

Datum

14 augustus 2017

Casecode

W-17.01812

Kenmerk

17.106760

Waternetvergunning

De vergunning betreft het verleggen van de bestaande 150 kV-verbinding d.m.v. een boring

Uw referentie: RTO 705 / OLO3112399

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater	5
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
4 Overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11
Bijlage 1. Begrippen	12
Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning	13

Samenvatting

Op 24 juli 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Reddyn B.V., Dijkgraaf 2, 6921 RL Duiven, namens Tennet TSO, Postbus 50, 6920 AB Duiven. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-17.01812.

De aanvraag betreft het verleggen van de bestaande 150 kV-verbinding d.m.v. een boring ter hoogte van de Bullewijk in Ouderkerk aan de Amstel.

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 Tennet TSO, Postbus 50, 6920 AB Duiven te verlenen voor het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de *Keur AGV 2011*:
 - Het met behulp van een gestuurde boring leggen en hebben van 4 mantelbuizen PE100 SDR11 Ø 200 mm onder de directe secundaire waterkering van Polder de Rondehoep en de Holendrecht en Bullewijker Polder;
 - Het leggen en hebben van drie 150 kV kabels en een datakabel in deze mantelbuizen;
 - Het verwijderen van 150 kV kabels uit de beschermingszone van een directe secundaire waterkering;in verband met de voorgenomen werkzaamheden door RWS aan de Rijksweg A9 Deelproject De Ronde Hoep ter hoogte van de Holendrechtzijweg in Ouderkerk aan de Amstel.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - aanvraagformulier (kenmerk: 17.104500);
 - begeleidende brief (kenmerk: 17.104502);
 - Memo horizontaal gestuurde boring (kenmerk: 17.104503);
 - Overzichtstekening (kenmerk: 17.104504);
 - situatietekening (kenmerk: 17.104505).
- III. 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 2011* en de *Algemene wet bestuursrecht*. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In bijlage 1 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht ('Begripsbepalingen').

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

K.J. van Koppen, senior medewerker Vergunningen

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Ouder-Amstel geïnformeerd over dit besluit.

Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- Reddyn B.V., Dijkgraaf 2, 6921 RL Duiven.

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Beheer en onderhoud

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 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 werkzaamheden of activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van de casecode W-17.01812.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

voorschrift 5 Oppervlaktewater 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 gestuurde boring moet worden uitgevoerd in overeenstemming met het rapport 'Horizontaal gestuurde boring (HDD 5)' van 29-03-2017 met ons kenmerk: 17.104503.
- 5.3 De mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting.

- 5.4 Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden, mag dat pas nadat afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving hiervoor toestemming verleend heeft.
- 5.5 Een boorgat dat in onbruik geraakt is, moet zo worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
- 5.6 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.
- 5.7 Als leidingen niet kunnen worden verwijderd, moeten ze volledig worden gevuld met een daar-toe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De vergunninghouder be-houdt 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.
- 5.8 Tijdens het boorproces mag de mag de maximaal toegestane boorspoeldruk en trekkracht niet worden overschreden.
- 5.9 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.10 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 5.11 Ontgravingen moeten direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waar-voor 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.
- 5.12 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.13 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een ero-siebestendige grasmat ontstaat.
- 5.14 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.15 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaats-vinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.16 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke handelingen in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beoordeeld welke handelingen niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze meldingsplichtig zijn.

Omschrijving

In verband met de voorgenomen werkzaamheden door RWS aan de Rijksweg A9 Deelproject De Ronde Hoep Holendrechtse zijweg Ouderkerk aan de Amstel, dienen bestaande hoogspanningskabels te worden verlegd. De bestaande hoogspanningskabels onder De Bullewijk door komen te vervallen als gevolg van een uitbreiding van het kunstwerk ter plaatse. Ter vervanging hiervan wordt op een andere locatie met behulp van een gestuurde boring onder De Bullewijk nieuwe hoogspanningskabels en een datakabel gelegd..

3.2 Aangevraagde handelingen

De aanvraag betreft het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone:

- Het met behulp van een gestuurde boring leggen en hebben van 4 mantelbuizen PE100 SDR11 Ø 200 mm onder de directe secundaire waterkering van Polder de Rondehoep en de Holendrechtse- en Bullewijker Polder;
- Het leggen en hebben van drie 150 kV kabels en een datakabel in deze mantelbuizen ;
- Het verwijderen van 150 kV kabels uit de beschermingszone van een directe secundaire waterkering.

Voor deze handelingen is op grond van de volgende regelgeving een vergunning nodig:

- artikel 3.1 lid 1 onder a van de *Keur AGV 2011*;
- artikel 3.1 lid 2 onder a van de *Keur AGV 2011*.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze handelingen worden uitgevoerd onder de Ronde Hoep Oost en de Holendrechtseweg.

De Rondehoep Oost is een directe secundaire waterkering met leggerprofiel nummer A145_001 met aan weerszijden een beschermingszone van 15 meter.

De Holendrechtseweg is een directe secundaire waterkering met leggerprofiel nummer A143_002 met buitendijkse beschermingszone van 35 meter en een binnendijkse beschermingszone van 30 meter.

4 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;
- d. De zuiveringstechnische werken moeten doelmatig werken.

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 2011* en de bijbehorende *Beleidsregels Keurvergunningen*.

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 Keurvergunningen van AGV. In de onderstaande tabel staat de beleidsregel waaraan getoetst wordt in deze paragraaf.

Tabel: toetsing aan *Beleidsregels Keurvergunningen* van AGV

Handeling	Getoetst aan <i>Beleidsregels Keurvergunningen</i> :		Resultaat	Maatschappelijk belang
het leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 10	Beleidsregel 1 & 6	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

In verband met de voorgenomen werkzaamheden door RWS aan de Rijksweg A9 Deelproject De Ronde Hoep Holendrechtzijweg Ouderkerk aan de Amstel, dienen de bestaande hoogspanningskabels te worden verlegd. De bestaande hoogspanningskabels onder De Bullewijk door komen te vervallen als gevolg van een uitbreiding van het kunstwerk ter plaatse. Ter vervanging hiervan worden op een andere locatie nieuwe hoogspanningskabels onder De Bullewijk gelegd.

De gestuurde boring ligt onder de waterkering op een diepte van minimaal 15 meter. De boring is voldoende lang om kwel langs de leiding te voorkomen. De werkzaamheden hebben geen negatieve gevolgen voor de stabiliteit van de waterkering. Het intredepunt en uittredepunt liggen buiten de beschermingszones van beide waterkeringen.

Het leggen van een kabel in een bestaande mantelbuis heeft voor de stabiliteit van de waterkering geen nadelige gevolgen.

Het verwijderen van de oude 150 kV kabels zal in open ontgraving worden uitgevoerd, op plekken waar de kabel niet verwijderd kan worden zal de mantelbuis worden dicht geschuimd zodat er nu en in de toekomst geen water door de mantelbuis kan stromen.

Conclusie

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de beleidsregel(s) en genoemde randvoorwaarden.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 24 juli 2017 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Ouder-Amstel van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Zoals uit de machtiging blijkt, is de aanvraag namens de aanvrager ingediend door Reddyn B.V., Dijkgraaf 2, 6921 RL Duiven.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier (kenmerk: 17.104500);
- begeleidende brief (kenmerk: 17.104502);
- Memo horizontaal gestuurde boring (kenmerk: 17.104503);
- Overzichtstekening (kenmerk: 17.104504);
- situatietekening (kenmerk: 17.104505).

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 ter inzage is gelegd, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (samen met een afschrift van deze vergunning) naar:

- 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). Als u tijdig beroep instelt, kunt u (tegen kosten) ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Ook dit kan digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

Overige mededelingen

- De mantelbuizen en kabels gaan deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de *Keur AGV 2011* 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 handelingen 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 Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de werkzaamheden, 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 werkzaamheden, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.

Bijlage 1. Begrippen

Algemeen

1. Aanvrager: Tennet TSO BV
2. Gemachtigde: Reddyn B.V., Dijkgraaf 2, 6921 RL Duiven.
3. Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving: de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
4. AGV: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.
5. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
6. *Keur AGV 2011*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
7. Wabo: *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht*.
8. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
9. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
10. Oppervlaktewaterlichaam: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, evenals de bijbehorende waterbodem, oevers en, evenals flora en fauna.
11. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

Keur AGV 2011

12. Watergang: lijnvormige wateren: rivieren, kanalen, vaarten, grachten, tochten, sloten en singels.
13. Primaire wateren: wateren waaraan het Waterschap een belangrijke functie toekent in de aan- en afvoer van water en waterberging.
14. Waterkering: een werk of een (deel van een) grondlichaam dat lager gelegen gebied beschermt tegen (hoog) water van buiten.
15. Secundaire waterkering: waterkering van regionaal belang.
16. Directe waterkering: een waterkering die directe bescherming biedt tegen overstroming door aangrenzend water zonder voorliggende waterkering.
17. Kernzone: het aan het grondoppervlak begrensde deel van een waterkering waarbinnen de strengste verboden gelden.
18. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2011* van toepassing zijn.
19. Buitenbeschermingszones: gronden die grenzen aan de buitenzijde van de beschermingszones ter weerszijden van waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2011* van toepassing zijn.
20. Kruin: de min of meer vlakke bovenzijde van de waterkering.
21. Keurprofiel: het gedefinieerde minimaal vereiste theoretische profiel van een waterkering dat nodig is voor de noodzakelijke bescherming tegen water van buiten.
22. Profiel van vrije ruimte: de (in de ondergrond) rond de waterkering gereserveerde (naar verwachting benodigde) ruimte voor in de toekomst benodigde versterking en ophoging.
23. Werk/werken: alle door menselijk toedoen ontstane of gemaakte objecten, constructies of inrichtingen, die met de ondergrond verbonden zijn, inclusief palen, hekken, bouwwerken, en restanten daarvan.

Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning

In deze bijlage staan de onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van deze vergunning. Deze onderdelen zijn vermeld in hoofdstuk 1 (Besluit) van deze vergunning.

- aanvraagformulier (kenmerk: 17.104500);
- begeleidende brief (kenmerk: 17.104502);
- Memo horizontaal gestuurde boring (kenmerk: 17.104503);
- Overzichtstekening (kenmerk: 17.104504);
- situatietekening (kenmerk: 17.104505).