



BIJLAGE I WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 28 maart 2022 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het aanleggen van hoogspanningskabels door middel van gestuurde boringen en open ontgravingen in kwetsbaar kwelgebied van de Haarlemmermeerpolder. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2022-007666

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 4 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

- I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. Het hebben en door middel van gestuurde boring, HDD 15 A aanbrengen van vier Ø 250 millimeter PE 100 SDR 11 mantelbuizen in een boorgat van Ø 812 millimeter met een diepte van -30 meter NAP in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering en in kwelgevoelig gebied;
 - b. Het hebben en door middel van een gestuurde boring HDD 15 B aanbrengen van vier Ø 250 millimeter PE 100 SDR 11 mantelbuizen in een boorgat van Ø 812 millimeter met een diepte van -30 meter NAP in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering en in kwelgevoelig gebied.

ter hoogte van Oude Haagseweg in Badhoevedorp zoals weergegeven op de twee gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- HDD15A KRUISING RINGVAART HDD BUNDEL 4X Ø250PE, d.d. 28 februari 2022, ontvangen d.d. 28 maart 2022;
- HDD15B KRUISING RINGVAART HDD BUNDEL 4X Ø 250 millimeter PE 100 SDR 11, d.d. 28 februari 2022, ontvangen 28 maart 2022.

- II. Aan de vergunning de in onderdeel 3 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Dit besluit is genomen voor TenneT TSO B.V., Utrechtseweg 310 M01, 6812 AR te Arnhem.

Kenmerk: 2022-007666



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 7 juni 2022

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Kabels en Leidingen

1. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650, 3651, de handreiking 'boortechnieken van Rijkswaterstaat' (2004) en VTV (2006).
2. Indien een boring niet het gewenste resultaat heeft, mag de vergunninghouder in overleg met, en onder toezicht van, de afdeling Vergunningverlening en Handhaving een nieuwe poging doen.
3. De berekende maximaal toelaatbare boorspoeldruk tijdens de uitvoering van de gestuurde boring mag niet worden overschreden.
4. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na uitvoering blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct worden gemeld aan het team Vergunningen. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.



Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

2. Controle op de uitvoering

De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit

Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

5. Calamiteiten

Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud

Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.



8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet,;
- Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.



4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

Handeling a en b: Het hebben en door middel van een gestuurde boring aanbrengen van vier Ø 250 millimeter PE 100 SDR 11 mantelbuizen in een boorgat van Ø 812 millimeter in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering en in kwelgevoelig gebied is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 15.5 kabels en leidingen en de algemene regel 20.4 Grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 uit beleidsregel 15.5 kabels en leidingen en artikel 5 van de algemene regel 20.4 Grondverzet.

Om kwel te voorkomen wordt de gehele boorgang afgedicht met drill-grout. De boring gaat met een maximale diepte van -30 NAP ruim meer dan 2,5 meter onder de waterafsluitende laag door. Deze laag ligt op een diepte van circa -12 NAP. De in- en uittredepunten zijn buiten de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering gesitueerd. De gronddekking ter plaatse van de kern- en beschermingszone is minimaal 10 meter.

Aan de hand van het werkplan en de boorprofielen wordt verwacht dat er geen kwel zal ontstaan en er geen negatief effect op de stabiliteit van de waterkering zal zijn zowel tijdens de uitvoering als in de eindsituatie.



Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met J. Verheul, R. Loomans of het Klant Contact Team: (071) 306 34 94. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

Watersysteembelangen

De vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe niet tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

Indienen van uw bezwaarschrift

De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van DigiD. Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning.

Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.



Besluit blijft van kracht

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.

Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank.

Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: [Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan \(rijnland.net\)](http://rijnland.net).



BIJLAGE II MAATWERKBESLUIT

1. Besluit

Op 28 maart 2022 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het middels 44 HDD gestuurde boringen leggen en hebben van vier mantelbuizen HDPE Ø 250 mm met daarin 3 x elektrakabel + 1x 40 mm HDPE buis t.b.v. datakabel in kwetsbaar kwelgebied voor de realisatie van het tracé TenneT 150kV Vijfhuizen-Nieuwe Meer.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluit om door middel van het nemen van een maatwerkbepsluit de volgende handeling toe te staan:

Het middels 44 HDD gestuurde boringen leggen en hebben van vier mantelbuizen HDPE Ø 250 mm met daarin 3 x elektrakabel + 1x 40 mm HDPE buis t.b.v. datakabel, boorgat Ø 812 mm, bundel Ø 604 mm in kwetsbaar kwelgebied voor de realisatie van het tracé TenneT 150kV Vijfhuizen-Nieuwe Meer. Het tracé start in Vijfhuizen en ligt grotendeels parallel aan de Schipholweg in Haarlemmermeer, om de A9 bij Badhoevedorp, dan parallel aan A4 richting Nieuwe Meer (Amsterdam). Zoals weergegevens is op de volgende gewaarmerkte bijlagen:

- HDD 01 A-B Kruising N205 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-010, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 01 C-D Kruising N205 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-011, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD01, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, Document Nr: TK20150-doc-01, datum 11-03-2022, Tennet, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 03 A-B Schipholweg 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-030, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 03 C-D Schipholweg 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-031, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD03, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, Document Nr: TK20150-doc-03, datum 11-03-2022, Tennet, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 04 A-B Schipholweg 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-040, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 04 C-D Schipholweg 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-041, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;

Kenmerk: 2022-007666



- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD04, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, Document Nr: TK20150-doc-04, datum 11-03-2022, Tennet, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 05 A-B IJweg, 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-050, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 05 C-D IJweg, 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-051, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD05, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, Document Nr: TK20150-doc-05, datum 11-03-2022, Tennet, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 06 A-B Schipholweg, 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-060, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 06 C-D Schipholweg, 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-061, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD06, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, Document Nr: TK20150-doc-06, datum 11-03-2022, Tennet, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 07 A Kruising Rijksweg A5, 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-070, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 07 B Kruising Rijksweg A5, 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-071, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD07, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, Document Nr: TK20150-doc-07, datum 11-03-2022, Tennet, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 08 A Kruising Hoofdweg, 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-080, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- HDD 08 B Kruising Hoofdweg, 4XHDD Bundel 4x Ø 250PE, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-R-A-081, Tennet, datum 28-02-2022, ontvangen 28-03-2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD08, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, Document Nr: TK20150-doc-08, datum 11-03-2022, Tennet, ontvangen 28-03-2022;
- HDD09 A Parallel RW A9 HDD Bundel 4x Ø250 PE, tekeningnummer TK20150-R-A-090 d.d. 28 februari 2022, 28 maart 2022;
- HDD09 B Parallel RW A9 HDD Bundel 4x Ø250 PE, tekeningnummer TK20150-R-A-091 d.d. 28 februari 2022, 28 maart 2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD09, d.d. 11 maart 2022, documentnummer TK20150-doc-09, ontvangen 28 maart 2022;
- HDD10 A Parallel oprit A9 HDD Bundel 4x Ø250 PE, tekeningnummer TK20150-R-A-100 d.d. 28 februari 2022, 28 maart 2022;
- HDD10 B Parallel oprit A9 HDD Bundel 4x Ø250 PE, tekeningnummer TK20150-R-A-101 d.d. 28 februari 2022, 28 maart 2022;

Kenmerk: 2022-007666



- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD10, d.d. 11 maart 2022, documentnummer TK20150-doc-10, ontvangen 28 maart 2022;
- HDD11 A-B Kruising Parallel naast RWA9 2xHDD Bundel 4x Ø250 PE, tekeningnummer TK20150-R-A-110 d.d. 28 februari 2022, 28 maart 2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD11, d.d. 11 maart 2022, documentnummer TK20150-doc-11, ontvangen 28 maart 2022;
- HDD12 A-B Kruising Sloteweg 2xHDD Bundel 4x Ø250 PE, tekeningnummer TK20150-R-A-120 d.d. 28 februari 2022, 28 maart 2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD12, d.d. 11 maart 2022, documentnummer TK20150-doc-12, ontvangen 28 maart 2022;
- HDD13A – Spoortunnel – RW A9 HDD Bundel 4x Ø250 PE, tekeningnummer TK20150-R-A-130 d.d. 28 februari 2022, 28 maart 2022;
- HDD13B – Spoortunnel – RW A9 HDD Bundel 4x Ø250 PE, tekeningnummer TK20150-R-A-131 d.d. 28 februari 2022, 28 maart 2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD13, d.d. 11 maart 2022, documentnummer TK20150-doc-13, ontvangen 28 maart 2022;
- HDD 14 A Kruising Schipholweg HDD Bundel 4x Ø250 PE, tekeningnummer TK20150-R-A-140, d.d. 28 februari 2022, ontvangen 28 maart 2022;
- HDD14 B Kruising Schipholweg HDD Bundel 4x Ø250 PE, tekeningnummer TK20150-R-A-141, d.d. 28 februari 2022, ontvangen 28 maart 2022;
- Muddruk- en trekkrachtberekeningen HDD14, d.d. 11 maart 2022, documentnummer TK20150-doc-14, ontvangen 28 maart 2022;
- HDD17 Boorgat volledig Grouten Toegevoegd, tekeningnummer TK20150-K-R-03 d.d. 5 mei 2022, ontvangen 5 mei;
- HDD 18 A t/m D Boorgat volledig grouten toegevoegd, 150KV Verbinding Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TK20150-K-R-050, TenneT, datum 05-05-2022, ontvangen 05-05-2022;
- Vergunningaanvraag Rijnland – HDD's, TenneT Vijfhuizen – Nieuwe Meer, Projectnummer: V&SH P202038, Documentnummer: TVN-896, 1004658, Visser & Smit Hannab, datum 10-3-2022, ontvangen 28-03-2022.
- Algemeen werkplan, Ontwerp en Realisatie 150kV verbinding
- Vijfhuizen-Nieuwe Meer, documentnummer TVN-911, Projectnummer V&SH: : P20.2038, Projectnummer TenneT : 003.169.40, datum 23-3-2022, ontvangen 28-03-2022.
- Kwel maatregelen voor HDD's, 150 KV Vijfhuizen-Nieuwe Meer, TenneT, datum 11-03-2022, document Nr: TK20150-doc-30, revisie A, ontvangen 28-03-2022.

Dit besluit is genomen voor TenneT TSO B.V., Utrechtseweg 310 – M01, 6812 AR Arnhem.

Verder blijven de voorschriften uit algemene regel 20.4 Grondverzet van kracht. Deze regel is te raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur

Kenmerk: 2022-007666



en uitvoeringsregels > 'alle regels op een rij'. In deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, evenals de extra gestelde voorschriften.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 7 juni 2022

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp

Teamleider Vergunningverlening



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Grondverzet in kwetsbare kwelgebieden

1. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na uitvoering blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het team Vergunningverlening en het team Handhaving worden gemeld aan het Team Vergunnigen. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
2. De berekende maximaal toelaatbare boorspoeldruk tijdens de uitvoering van de gestuurde boring mag niet worden overschreden.
3. Indien een boring niet het gewenste resultaat heeft, mag de vergunninghouder in overleg met, en onder toezicht van, de afdeling Vergunningverlening en Handhaving een nieuwe poging doen.

Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht
Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via [Melding start werkzaamheden \(rijnland.net\)](https://rijnland.net).
2. Controle op de uitvoering
De houder moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.
3. Aanwezigheid besluit
Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.



4. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

5. Calamiteiten

Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud

Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.

8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.



9. Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.



4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze Keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

Het middels 44 HDD gestuurde boringen leggen en hebben van vier mantelbuizen HDPE Ø 250 mm met daarin 3 x elektrakabel + 1x 40 mm HDPE buis t.b.v. datakabel, boorgat Ø 812 mm, bundel Ø 604 mm in kwetsbaar kwelgebied voor de realisatie van het tracé TenneT 150kV Vijfhuizen-Nieuwe Meer. Het tracé start in Vijfhuizen en ligt grotendeels parallel aan de Schipholweg in Haarlemmermeer, om de A9 bij Badhoevedorp, dan parallel aan A4 richting Nieuwe Meer (Amsterdam).

Algemene regels

Grondverzet valt onder de algemene regels op grond van artikel 3.2, tweede lid, onder m, van de Keur Rijnland 2020, wanneer:

- het grondverzet in de kern- en/of beschermingszone van de zeewering plaatsvindt, *binnen* de bebouwingscontouren van de kustplaatsen, zoals aangegeven op kaart 5, en voor zover dat grondverzet maximaal 3 kubieke meter bedraagt;
- het graven in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering plaatsvindt tot maximaal 0,30 meter diep en maximaal 3 kubieke meter en buiten de, veelal 1,5 m. brede kruin;
- het graven van tijdelijke sleuven plaatsvindt ten behoeve van kabels en leidingen in de kern- en beschermingszone van een waterkering;
- het graven/boren plaatsvindt binnen de op kaart 2 aangegeven kwetsbare kwelgebieden.

Kenmerk: 2022-007666



In dit geval voldoet de aangevraagde handeling aan dit keurartikel en daarom valt deze activiteit onder de algemene regels.

De handelingen zijn getoetst aan artikel 4 van algemene regel 20.4 Grondverzet. Hieruit is naar voren gekomen dat de handelingen niet voldoen aan artikel 4, onder c, omdat met de sleufloze technieken (boringen en boogzinkers) niet minimaal 2,5 meter boven de onderzijde van de afsluitende laag wordt gebleven. Daarom is hier een apart besluit voor nodig, en is de melding gelezen als een aanvraag om een maatwerkbesluit.

Het nemen van een maatwerkbesluit

In de algemene regel is de mogelijkheid opgenomen om met een maatwerkbesluit van voorwaarden in de algemene regel af te wijken. Op grond van artikel 5, van de algemene regel, kan het college in dit geval bij maatwerkvoorschrift afwijken van de in artikel 4 voorgeschreven eis dat sleufloze technieken (boringen en boogzinkers) minimaal 2,5 meter boven de onderzijde van de afsluitende laag worden gesitueerd, indien bij het doorboren van de afsluitende laag uit wordt gegaan van een horizontale gestuurde boring waarbij deze zo veel mogelijk verticaal wordt doorsneden, waarbij het diepste punt van de boring minimaal 2,5 meter onder de afsluitende laag worden gesitueerd en waarbij een omhullende mantelbuis wordt toegepast teneinde kwel te voorkomen. Na toetsing blijkt dat er niet voor is gekozen om een omhullende mantelbuis toe te passen maar een hybride methode van aanbrengen van de uithardende boorvloeistof om kwel te voorkomen.

Door Tennet zijn de volgende maatregelen aangegeven om tijdens uitvoering en op de lange termijn kwel te voorkomen.

Maatregelen tijdens uitvoering

Om kwel tijdens de uitvoering te voorkomen worden de volgende maatregelen getroffen:

- Waar nodig worden dijken rondom de mudpits bij in- en uittredepunt gemaakt.
- Sloten binnen het gebied waar risico is op muduitbraken worden gedempt tot maaiveldniveau.
- Er is een voorraad klei op het werk aanwezig om op de locaties waar muduitbraken optreden een terp aan te kunnen brengen om een hier mogelijk optredende kwelstroom te voorkomen/stoppen.
- Als extra risico mitigatie zijn afspraken met een verticaal injectiebedrijf waarmee positieve ervaringen zijn op het gebied van afdichten van wellen. Wellen die ontstaan tijdens uitvoering zullen gedurende het werk direct worden afgedicht.
- De dijken blijven gehandhaafd totdat de blijvende afdichting in de boorgaten voldoende opgesteven/verhard zijn om weerstand te bieden aan de waterdruk.



Maatregelen voor de lange termijn.

Om kwel op lange termijn te voorkomen wordt het gat wat in de afsluitende waterremmende deklaag is gemaakt afgedicht. De minimale lengtes zijn op de boortekeningen aangegeven en de uitvoeringsmethode in het werkplan beschreven. Voor de HDD boringen in kwelgebied wordt een hybride uitvoeringswijze aangehouden. Bij de hybride uitvoeringswijze wordt bij het intredepunt door de intrekruimer drillgrout ingebracht tijdens het intrekken en bij het uittredepunt gebruik wordt gemaakt van meegetrokken vulleidingen. Voor de hybride uitvoeringswijze zal Tennet werken volgens het aangeleverde advies van Deltares waarin de vulslangconfiguratie en de lengte van de groutlichamen is gedefinieerd.

Voor HDD 17 A t/m D en HDD 18 A t/m D blijkt na toetsing dat het diepste punt van deze boringen niet minimaal 2,5 m onder de afsluitende laag zijn gesitueerd. Daarom is in overleg besloten om de volledige boorgang vol te grouten om kwelvorming te voorkomen, dit is in het werkplan en op de boortekeningen aangegeven. Gegevens over deze acht boringen: HDD 17 A t/m D, diepste punt circa NAP -14 m, onderkant afsluitende laag circa NAP -12,2 m. HDD 18 A t/m D, diepste punt circa NAP -13 m, onderkant afsluitende laag circa NAP -11,74 m.

Na toetsing blijkt dat de overige 36 HDD boringen minimaal 2,5 meter onder de afsluitende laag worden gesitueerd. De afsluitende laag zit op een diepte van circa NAP -12 m.

Overzicht diepste punt van de 36 HDD boringen:

HDD 01A NAP -38 m, HDD 01B NAP -48 m, HDD 01C NAP -38 m en HDD 01D NAP -48 m.
HDD 03A NAP -23,5 m, HDD 03B NAP -38 m, HDD 03C NAP -23,5 m en HDD 03D NAP -38 m.
HDD 04A NAP -21 m, HDD 04B NAP -31 m, HDD 04C NAP -21 m en HDD 04D NAP -31 m.
HDD 05A NAP -21 m, HDD 05B NAP -31 m, HDD 05C NAP -21 m en HDD 05D NAP -31 m.
HDD 06A NAP -20 m, HDD 06B NAP -30 m, HDD 06C NAP -20 m en HDD 06D NAP -30 m.
HDD 07A NAP -39 m, HDD 07B NAP -39 m.
HDD 08A NAP -22,5 m, HDD 08B NAP -22,5 m.
HDD 09A NAP -18 m, HDD 09B NAP -18 m.
HDD 10A NAP -22 m, HDD 10B NAP -22 m.
HDD 11A NAP -35 m, HDD 11B NAP -23 m.
HDD 12A NAP -42 m, HDD 12B NAP -32 m.
HDD 13A NAP -46 m, HDD 13B NAP -36 m.
HDD 14A NAP -40 m, HDD 14B NAP -40 m.

In het geval er toch kwelvorming wordt geconstateerd dient de vergunninghouder dit te melden aan Rijnland en moeten de ontstane wellen worden gedicht en ontstane kwel moet worden opgeheven. Met in achtneming van het werkplan, de boorprofielen en de gestelde voorschriften kan worden ingestemd met de uitvoering van de werkzaamheden.



5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met de heer R. Loomans of het Klant Contact Team: (071) 306 34 94. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

Watersysteembelangen

De vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe **niet** tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

Indienen van uw bezwaarschrift

De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van DigiD. Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning.

Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.

**Besluit blijft van kracht**

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.

Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank.

Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: [Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan \(rijnland.net\)](#).