

TenneT TSO BV
Postbus 718
6800 AS ARNHEM

Datum	Uw kenmerk 000.007.40.0024413	Contactpersoon E.E. van der Haagen- Sobolewska/J. van Diepen
Dossiernummer	Registratienummer 12.47894	Doorkiesnummer 072-582 7801

Onderwerp
Ontwerpbesluit Watervergunning
Randstad 380 KV Noordring

Geachte heer Hermans,

Op 18 september 2012 hebben wij van de heer I.F.M. Hermans van TenneT TSO BV een vergunningaanvraag ontvangen voor het toenemen van het verhard oppervlak door de aanleg van de fundatie van de hoogspanningsmasten en een opstijgpunt en ter compensatie hiervan verbreden van een waterloop, het aanleggen van tijdelijke duikers en het tijdelijk verleggen van waterlopen, het leggen van een kabel vanaf de boring tot het opstijgpunt; het onttrekken, retourbemalen en lozen van grondwater, het aanleggen van tijdelijke jukken voor het overbrengen van de draden en het maken van lozingspunten, voor het project 'Randstad 380 kV Noordring (Beverwijk-Vijfhuizen), in Beverwijk.

Het aanleggen van tijdelijke jukken voor het overbrengen van de draden, het maken van lozingspunten en het lozen van grondwater op het oppervlaktewater vallen onder een meldingsplicht. In dit geval is geen vergunning benodigd. De werkzaamheden vallen onder een melding van de algemene regels bij de keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Uw aanvraag voor het lozen van grondwater op het oppervlaktewater beschouwen wij als een melding in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

Voor de overige werken ontvangt u de verleende vergunning.

Bij deze aanvraag wordt voor de vergunningsplichtige werken en werkzaamheden, de rijkscoördinatieprocedure als bedoeld in de Wet ruimtelijke ordening toegepast. Hierbij zenden wij u de Watervergunning toe.

Wij raden u aan de voorschriften die wij aan de vergunning hebben verbonden aandachtig te lezen. Op de naleving hiervan ziet het hoogheemraadschap nauwlettend toe.

Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Bevelandseweg 1, 1703 AZ Heerhugowaard

T 072-582 8282
F 072-582 7010
info@hnhk.nl
www.hnhk.nl

Waterschapsbank
63.67.53.778
ING 1258851
KvK 37161516

Datum

Ten minste vijf werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet u onze toezichthouder, de heer V. Booij, hiervan in kennis stellen. Deze is telefonisch bereikbaar via nummer 072-5828282. U kunt de start van de werkzaamheden ook per e-mail doorgeven via ontheffingenregistratie@hhnk.nl.

Vermeldt u daarbij de volgende drie zaken:

- uw naam;
- het registratienummer van uw vergunning;
- de naam van de hierboven vermelde toezichthouder.

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van uw aanvraag leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 2950,-. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.

Naast deze watervergunning heeft u wellicht nog ontheffingen en/of vergunningen nodig van de gemeente Beverwijk, Postbus 450, 1940 AL Beverwijk of andere overheidsinstanties. Wij raden u aan dit na te vragen.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de heer J. van Diepen (grondwateronttrekkingen, lozingen) en mevrouw E.E. van der Haagen-Sobolewska (overige werken), telefonisch bereikbaar op nummer 072-582 7184/7179.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



J.A. Klingeler
Hoofd cluster Vergunningen

Bijlagen

- Regels inzake grondwateronttrekking en -lozing
- Regels inzake jukken en lozingspunten
- Watervergunning
- Registratieformulier

Datum

Bijlage

Regels inzake grondwateronttrekking en -lozing

Onttrekking grondwater

Meten- en registreren

Conform artikel 17 schrijven wij u de verplichting voor van een meet- en registratieplicht. Wij hebben een opgaveformulier voor de verplichte opgave van uw grondwateronttrekking over het jaar 2012 bij deze brief gevoegd. Wij verzoeken u dit opgaveformulier uiterlijk twee weken na beëindiging van de onttrekking aan ons toe te zenden.

Met het melden van de onttrekking heeft u voldaan aan de verplichtingen die daartoe in de Keur zijn neergelegd. De rechtstreeks uit de Keur voortvloeiende regels zijn niet vatbaar voor bezwaar of beroep.

Lozen grondwater

Besluit lozen buiten inrichtingen

De lozing van het grondwater op oppervlaktewater valt onder de werkingsfeer het Besluit lozen buiten inrichtingen. U dient zich te houden aan de algemene voorwaarden genoemd in dit besluit. Volgens artikel 3.2 van het besluit is het lozen van grondwater op oppervlaktewater toegestaan indien het gehalte aan onopgeloste bestanddelen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt en als gevolg van de lozing geen visuele verontreiniging optreedt.

Zorgplicht

Hiernaast geldt voor het lozen in oppervlaktewater de algemene zorgplichtbepaling genoemd onder artikel 2.1. Kort samengevat houdt dit artikel in dat de lozer verontreiniging van het oppervlaktewater dient te voorkomen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is zoveel mogelijk te beperken.

Voor de wettekst en voorwaarden van het besluit verwijzen wij naar: www.overheid.nl.

Heffingen

Verontreinigingsheffing/zuiveringsheffing

Voor het lozen van het opgepompt grondwater rechtstreeks op een oppervlaktewaterlichaam of in de riolering, moeten respectievelijk verontreinigingsheffing en/of zuiveringsheffing worden betaald. Dit geldt voor alle lozingen, ongeacht of voor de lozing een vergunning is verstrekt of dat de lozing alleen hoefde worden gemeld. Verontreinigingsheffing moet worden betaald als wordt geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, zuiveringsheffing moet worden betaald als wordt afgevoerd op riool. Voor deze heffingen geldt als grondslag de vervuilingswaarde van de stoffen die in een kalenderjaar worden geloosd. Aan deze heffingen liggen de Verordening verontreinigingsheffing HHNK en de Verordening zuiveringsheffing HHNK ten grondslag. Voor vragen over de heffing kunt u contact opnemen met mevrouw A.A.M.T. Bakker van het hoogheemraadschap, e-mail: a.bakker@hhnk.nl. De verordeningen kunt u vinden op de website www.hhnk.nl.

Grondwaterheffing

Voor onttrekkingen groter dan 12.000 m³ in een kalenderjaar worden er kosten in rekening gebracht door de provincie Noord-Holland. Dit geldt niet voor onttrekkingen ten behoeve van saneringen en warmte/koude-opslag, zie 'Grondwaterheffingsverordening, provinciaal blad 2009/150'.

Datum

Voor meer informatie over grondwaterheffingen kunt u bellen met het Servicepunt Handhaving en Vergunningen, telefoon 0800- 9986734 of mailen naar: grondwater@noord-holland.nl.

De grondwateronttrekking wordt opgenomen in het landelijk grondwaterregister.

Regels inzake lozingspunten en jukken

Algemene regels bij de Keur Hollands Noorderkwartier 2009

Op basis van uw aanvraag stemmen wij in met de werkzaamheden en schatten wij in dat deze onder de algemene regels kunnen vallen. Wanneer u zich aan onderstaande regels houdt heeft u hiervoor geen watervergunning nodig. Uw aanvraag wordt daarom door ons beschouwd als melding.

Het plaatsen van het lozingswerk moet voldoen aan de volgende voorwaarden:

- Indien het lozingswerk bestaat uit een uitstroombak wordt deze buiten de oeverlijn van het oppervlaktewaterlichaam aangebracht.
- De oevers en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam worden ter plaatse van het lozingspunt tegen uitspoeling en afkalving beschermd.
- Door de afvoerleiding worden geen vaste stoffen geloosd.
- Door de houder wordt het oppervlaktewaterlichaam ter weerszijden van het lozingswerk over een afstand van minimaal 5,00 meter, direct na voltooiing van het lozingswerk en vervolgens ieder jaar vóór de schouw, over de gehele breedte gezuiverd van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.
- Direct na voltooiing van de werkzaamheden krijgt het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse van de werken dezelfde afmetingen als het overige aansluitende deel en zonder achterlating van vaste stoffen.
- Het lozingswerk wordt zodra het niet meer als zodanig in gebruik is verwijderd zodat het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse dezelfde afmetingen verkrijgt als het overige aansluitende deel en zonder achterlating van ondieptes in het water.

De werkzaamheden (aanbrengen en verwijderen van jukken) moeten voldoen aan de volgende voorwaarden:

1. Het werk wordt minimaal 1,50 meter uit de insteek van de waterloop aangebracht.
2. Direct na voltooiing van de werkzaamheden krijgt de waterloop ter plaatse van de werken dezelfde afmetingen als het overige aansluitende deel en zonder achterlating van vaste stoffen.
3. Indien het werk wordt verwijderd, vindt dit zodanig plaats dat de waterloop ter plaatse dezelfde afmetingen verkrijgt als het overige aansluitende deel en zonder achterlating van ondieptes.

Indien u niet aan bovengenoemde voorwaarden kunt voldoen, zijn de werkzaamheden wel vergunningplichtig en dient u dat door te geven aan één van de medewerkers van het cluster Vergunningen, te bereiken via telefoonnummer 072-582 8282.

Wij wijzen u erop dat u ten minste vijf werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen de toezichthouder van het hoogheemraadschap, de heer V. Booij, te bereiken via telefoonnummer 072-582 8282, hiervan in kennis moet stellen. Hij maakt met u een afspraak voor een eventueel veldbezoek, over de exacte plaats van het lozingswerken, de wijze van uitvoeringen de datum waarop de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Na het gesprek met de toezichthouder kan ook blijken dat de door u gewenste werken niet passen binnen de algemene regels. De aanvraag dient dan alsnog behandeld te worden als een vergunningsaanvraag conform de rijkscoördinatieprocedure. Bij een dergelijke aanvraag geldt voor

Datum

belanghebbenden bezwaar- en beroepsmogelijkheid.
Wij maken u erop attent dat u zonder vooroverleg met de toezichthouder niet met de werkzaamheden mag beginnen. Doet u dat wel, dan accepteert u het risico dat de werken moeten worden verwijderd.

Watervergunning

Ten name van:
TenneT TSO B.V.
Postbus 718
6800 AS ARNHEM

Registratienummer
12.47894

dx

Afdeling
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Inhoudsopgave

1. Aanhef

2. Conclusie

3. Besluit

4. Voorschriften

4.1 Voorschriften van algemene aard

4.2 Bijzondere voorschriften

5. Aanvraag

5.1 Aanleiding

6. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het beheer van de waterstaatswerken

6.1 Algemeen

6.2 Toetsingkader

7. Beoordeling aanvraag

7.1 Onttrekking grondwater

7.2 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk waarvoor vergunning is vereist

8. Procedure

8.1 Algemeen

8.2 Toelichting procedure

9. Begripsbepalingen

1 Aanhef

Het dagelijks bestuur heeft op 18 september 2012 een aanvraag ontvangen van TenneT TSO B.V. om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft het toenemen van het verhard oppervlak door de aanleg van de fundatie van de hoogspanningsmasten en een opstijgpunt en ter compensatie hiervan verbreden van een waterloop, het aanleggen van tijdelijke duikers en het tijdelijk verleggen van waterlopen, het leggen van een kabel vanaf de boring tot het opstijgpunt; het onttrekken, retourbemalen en lozen van grondwater, het aanleggen van tijdelijke jukken voor het overbrengen van de draden en het maken van lozingspunten, voor het project 'Randstad 380 kV Noordring (Beverwijk-Vijfhuizen), in Beverwijk.

2 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet en de belangen als bedoeld in artikel 6.11, eerste lid van de Waterwet, worden beschermd.

Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt.

De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 4.1, lid 1, sub a en b en artikel 4.9, lid 1 van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009 aan TenneT TSO B.V. te verlenen voor:

het verbreden van een waterloop ter compensatie van de toename van het verhard oppervlak door de aanleg van de fundatie van de hoogspanningsmasten en een opstijgpunt, het aanleggen van tijdelijke duikers en het tijdelijk verleggen van waterlopen, het leggen van een kabel vanaf de boring tot het opstijgpunt, het onttrekken en retourbemalen van grondwater , voor het project 'Randstad 380 kV Noordring (Beverwijk-Vijfhuizen), in Beverwijk

- a. De gewaarmerkte tekeningen en bijlagen:
- 01-4a- Tracétekening Noordring (Beverwijk-Vijfhuizen)
 - 01-4b- Tekening tracé R380 binnen beheersgebied HHNK
 - 01-4c- Kadastrale kaarten
 - 01-4d- Planning Randstad 380 kV
 - 01-4e- Interferentie onderzoek+ oplegnotitie
 - A3-1b- Constructietekeningen en berekeningen masten
 - A3-1b-Lengteprofielen
 - A3-16a- Tekeningen werkterreinen masten 1 t/m 5 (mast 1,4 en 5 gewijzigd op 7 november 2012)
 - A3-16b- Tekeningen en principeberekening mastfundaties
 - A3-16c- Functionele eisen ten behoeve van wegkruisingen
 - A3-16 e- Tekeningen compenserende maatregel voor verharding opstijgpunt
 - A4-1- Bemalingsplan Noordring (Beverwijk-Vijfhuizen)
, deel te laten uitmaken van de vergunning.

- b. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen en/of de in artikel 6.11, lid 1 van de Waterwet genoemde belangen.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar hoofdstuk 9 van deze vergunning.

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



J.A. Klingeler
Hoofd cluster Vergunningen

Afschrift aan:

- de heer V. Booij, cluster Peilbeheer
- de heer T. Zwaak, cluster Handhaving (digitaal)
- Provincie Noord-Holland, Servicepunt Subsidies, Handhaving en Vergunningen,
Postbus 3007, 2001 DA Haarlem
- Gemeente Beverwijk, Postbus 450, 1940 AL Beverwijk

4 Voorschriften

4.1 Voorschriften van algemene aard

1. De aan de vergunning verbonden voorschriften moeten door de houder worden nageleefd. Het bestuur kan besluiten tot intrekking van de vergunning indien de houder de voorwaarden niet naleeft.
2. De vergunning geldt mede voor het uitvoeren van werkzaamheden tot normaal onderhoud of herstel van de werken.
3. De krachtens deze vergunning gemaakte werken dienen door en op kosten van de houder voortdurend in een goede staat van onderhoud te worden gehouden.
4. Herstelwerkzaamheden die geen uitstel dulden zijn terstond uitvoerbaar, mits onverwijld meegedeeld aan het afdelingshoofd.
5. Geringe afwijking van de tekening(en) is alleen toegestaan na verkregen toestemming door of vanwege het bestuur, gevolgd door het binnen twee maanden in tweevoud ter goedkeuring overleggen van deze tekening(en). De werken moeten voor het overige worden uitgevoerd, met inachtneming van eventuele nader of vanwege het bestuur te geven wijzigingen.
6. Tenzij anders is vermeld in de bijzondere voorschriften, wordt van de aanvang van de werkzaamheden ten minste vijf werkdagen tevoren schriftelijk of telefonisch melding gemaakt bij de in de brief genoemde contactpersoon van het hoogheemraadschap.
7. Onmiddellijk na het gereed komen van de werken dienen alle andere, niet-gebruikte en eventueel afkomende materialen, (hulp)werken, gebruikte werktuigen en dergelijke volledig te worden opgeruimd en afgevoerd.
8. In geval van rechtsovergang is houder verplicht hiervan binnen vier weken schriftelijk mededeling te doen aan het bestuur, met vermelding van naam en adres van de nieuwe houder van de vergunning.
9. De houder is verplicht van de beëindiging van het beoogde gebruik van de werken ten minste acht dagen van tevoren schriftelijk kennis te geven aan het bestuur.

4.2 Bijzondere voorschriften

Bijzondere voorschriften tijdelijke duikers

1. De tijdelijke duikers worden aangelegd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen.
2. De duikers worden door de houder in behoorlijke staat en voorts schoon en ruim gehouden.
3. De doorstroming (en eventuele doorvaart) in de waterloop, respectievelijk ter plaatse van de duikers, wordt niet gestremd of belemmerd.
4. Door de houder wordt de waterloop ter weerszijden van de duikers over een afstand van minimaal vijf meter, direct na voltooiing van de duikers, over de gehele breedte gezuiverd van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.
5. De tijdelijke duikers worden zodanig verwijderd dat de waterloop ter plaatse dezelfde afmetingen verkrijgt als het overige aansluitende deel en zonder achterlating van verondiepingen in het water.

Meldingsplicht besluit bodemkwaliteit

Wanneer u grond of steenachtige bouwstoffen in of nabij oppervlaktewater toepast geldt op grond van het Besluit bodemkwaliteit een meldingsplicht. Dit besluit is onder andere bedoeld om ernstige verontreinigingen vanuit grond of steenachtige bouwstoffen naar de bodem en het oppervlaktewater te voorkomen. Het aanleggen van een dam of een beschoeiing met steenachtige bouwstoffen, maar ook het dempen van een sloot met grond of bagger is dus aan voorwaarden gebonden. Dit betekent dat een melding van het voornemen tot toepassen van (schone) grond, baggerspecie en bouwstoffen in oppervlaktewater plaatsvindt bij het Meldpunt bodemkwaliteit (tenminste vijf dagen voordat de toepassing wordt uitgevoerd). U kunt een melding indienen via de internetlink: [//meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl/MeldpuntBodemKwaliteit/Voorportaal.aspx](http://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl/MeldpuntBodemKwaliteit/Voorportaal.aspx) De melding wordt daarna doorgestuurd naar het hoogheemraadschap.

Bijzondere voorschriften tijdelijk dempen/verleggen waterlopen

1. Voordat met de demping wordt begonnen, wordt de waterloop volledig gezuiverd van de daarin aanwezige bagger, afval, voorwerpen en andere vaste stoffen.
2. De demping wordt zodanig uitgevoerd dat de afwatering van de aangrenzende gronden niet wordt belemmerd.
3. Door de houder wordt de waterloop ter weerszijden van de demping, over een afstand van minimaal vijf meter, direct na voltooiing van de demping over de gehele breedte gezuiverd van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.
4. De waterlopen die verlegd worden, worden na afloop van de werkzaamheden in oorspronkelijke staat hersteld zonder verondiepingen in het water.
5. Bij het herstellen van waterlopen worden in een aangrenzend gedeelte waterloop geraakte grond, materialen of andere vaste stoffen direct na voltooiing van de waterlopen verwijderd.

Meldingsplicht besluit bodemkwaliteit

Wanneer u grond of steenachtige bouwstoffen in of nabij oppervlaktewater toepast geldt op grond van het Besluit bodemkwaliteit een meldingsplicht. Dit besluit is onder andere bedoeld om ernstige verontreinigingen vanuit grond of steenachtige bouwstoffen naar de bodem en het oppervlaktewater te voorkomen. Het aanleggen van een dam of een beschoeiing met steenachtige bouwstoffen, maar ook het dempen van een sloot met grond of bagger is dus aan voorwaarden

gebonden. Dit betekent dat een melding van het voornemen tot toepassen van (schone) grond, baggerspecie en bouwstoffen in oppervlaktewater plaatsvindt bij het Meldpunt bodemkwaliteit (tenminste vijf dagen voordat de toepassing wordt uitgevoerd). U kunt een melding indienen via de internetlink: [//meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl/MeldpuntBodemKwaliteit/Voorportaal.aspx](http://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl/MeldpuntBodemKwaliteit/Voorportaal.aspx)
De melding wordt daarna doorgestuurd naar het hoogheemraadschap.

Bijzondere voorschriften onttrekken grondwater

ALGEMEEN

1. De vergunninghouder is verplicht afschriften van deze beschikking te verstrekken aan personeel dat betrokken is bij het tot stand brengen, in werking hebben en houden van de inrichting. Onder personeel wordt hierbij verstaan zowel het eigen personeel als dat van derden.

DEBIETEN

2. Indien de, volgens de vergunning maximaal te onttrekken, hoeveelheid grondwater overschreden dreigt te worden, moet de vergunninghouder dit binnen drie dagen aan ons melden.
3. Wanneer de gewenste grondwaterstanddaling gerealiseerd kan worden met een kleiner debiet dan waarvoor vergunning is verleend, is de vergunninghouder verplicht dat kleinere debiet in te stellen.

AANVANG EN DUUR WERKZAAMHEDEN

4. De vergunninghouder moet ons op de dag van de in werkingstelling van de inrichting informeren over de start van de onttrekking.

MONITORING EFFECTEN

5. Minimaal vier weken voor aanvang van de werkzaamheden wordt er een monitoringsplan en bemalingsplan aan het hoogheemraadschap toegezonden met daarin de volgende gegevens:
 - a. De exacte planning van de werkzaamheden;
 - b. De wijze van bemaling;
 - c. De locatie van pompen, drains/onttrekkingsfilters met leidingwerk, lozingspunten en watermeters op tekening;
 - d. De wijze van meten van de waterhoeveelheid;
 - e. Een tekening van de exacte locaties van geplaatste peilbuizen die worden gebruikt voor monitoring;
 - f. De frequentie van meten en registreren van de aanwezige peilbuizen;
6. Het plan behoeft de goedkeuring van het dagelijks bestuur van het hoogheemraadschap;
7. De peilbuisgegevens moeten aan ons worden opgestuurd. Dit kan per e-mail naar info@hhnk.nl onder de vermelding van cluster vergunning.
8. De vergunninghouder is gehouden wekelijks waarnemingen te doen van de onttrokken en eventueel geretourneerde hoeveelheden grondwater en deze in een overzichtelijk register op te nemen en aan ons toe te zenden. Dit kan per e-mail naar info@hhnk.nl onder de vermelding van cluster vergunning.
9. De onttrokken hoeveelheid grondwater moet worden gemeten met meetinstrumenten met een geldig KIWA-keurmerk. De instrumenten moeten in goede staat van onderhoud te verkeren en direct en gemakkelijk afleesbaar te zijn.
10. De voor de meting van de te onttrekken hoeveelheden grondwater te plaatsen meetinstrumenten moeten zodanig op de inrichting worden aangebracht dat er geen water

buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.

11. In geval van een calamiteit moet de vergunninghouder ons onmiddellijk op de hoogte te brengen via telefoonnummer 0800-1430.

STOPZETTEN/BEËINDIGING GRONDWATERONTTREKKING

12. Wanneer de bronnen buiten gebruik worden gesteld moeten de bronnen op een deugdelijke wijze te worden gedicht, waarbij tenminste, indien aanwezig, de afsluitende lagen worden hersteld door bentoniet of een vergelijkbaar materiaal. Een week voor het afdichten van de bronnen moet de vergunninghouder ons op de hoogte stellen. Dit kan per e-mail naar info@hhnk.nl onder de vermelding van cluster vergunning.
13. Beëindiging van de onttrekking, retourbemaling moet, op de dag van beëindiging, schriftelijk door het worden gemeld. Dit kan per e-mail naar info@hhnk.nl onder de vermelding van cluster vergunning. Volgens pagina 43, Artikel 4.6 tot en met 4.8 van de Keur gelden meet- en registratieplichten. Voor het doorgeven van de hoeveelheid onttrokken grondwater kunt u gebruik maken van het bijgevoegde opgave formulier.
14. In geval van het niet nakomen van de vergunningvoorschriften of in geval van een onvoorziene inbreuk op één van de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen door het gebruik van deze vergunning, kunnen wij aanvullende maatregelen voorschrijven, welke integraal onderdeel uitmaken van de vergunningvoorschriften.
15. Per deelonttrekking en/of wijziging van onttrekking dient minimaal een maand voor aanvang van die onttrekking een melding als bedoeld in artikel 6.5, onder b, van de waterwet te worden gedaan bij het hoogheemraadschap. De melding moet worden vergezeld van een bemalings- en monitoringsplan.

Bijzondere voorschriften leidingen¹ algemeen

1. *Toezichthouder van het hoogheemraadschap*
Onze toezichthouder is de heer V. Booi, telefoonnummer 072-5828282.
Buiten kantooruren kan in noodgevallen contact worden opgenomen met de wachtdienst, telefoonnummer 0800-1430.
2. *Werkplanning en lijst met aanspreekpunten*
Ten minste twee weken voor de aanvang van de werkzaamheden wordt de definitieve werkplanning met de startdatum en een lijst van namen en telefoonnummers van Nederlandstalige aanspreekpunten van de directie en de aannemer die 24 uur per dag bereikbaar zijn, verstrekt aan onze toezichthouder met vermelding van ontheffingsnummer en naam van de houder.
3. *Vergunning op het werk en aanspreekpunt*
De verleende vergunning met alle daarbij behorende stukken (dus inclusief rapportages, tekeningen etc) is tijdens de werkzaamheden op het werk aanwezig. Op verzoek wordt deze vergunning direct getoond. Op het werk is constant minimaal één Nederlands aanspreekpunt aanwezig.
4. *Verplaatste materialen*
De voor de werkzaamheden verplaatste materialen, zoals hekwerken en afrasteringen, worden direct na voltooiing van de werken op dezelfde plaats teruggebracht.
5. *Verplaatsing van de leiding*
Een leiding wordt binnen een daarvoor gestelde termijn verplaatst als het hoogheemraadschap dit noodzakelijk acht in verband met uit te voeren werken. Na verplaatsing worden, voor zoveel het hoogheemraadschap dat noodzakelijk acht,

¹ Lees ook: kabels

herstellingen verricht overeenkomstig de bij deze ontheffing behorende voorwaarden.

6. *Werkzaamheden van het hoogheemraadschap*

De houder wordt gewezen op eventuele werkzaamheden van het hoogheemraadschap. Deze werkzaamheden mogen geen hinder ondervinden van de werkzaamheden van de houder. De werkzaamheden zouden mogelijk zettingen van de ondergrond als gevolg kunnen hebben. De houder neemt hiertegen voldoende maatregelen, zodat het hoogheemraadschap wordt gevrijwaard van schadeclaims van de houder en van derden.

7. *Gereedmelding*

De einddatum van het werk wordt binnen twee werkdagen na het gereedkomen van de werkzaamheden gemeld aan onze toezichthouder met vermelding van vergunningnummer, naam en telefoonnummer van de houder.

De werkzaamheden worden geschouwd door onze toezichthouder en de houder.

Bijzondere voorschriften leidingen² waterkeringen

1. *Werken overeenkomstig tekening(en)/rapport(en)*

De werken worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen.

2. *Wateroverlast en hoge waterstanden*

Gedurende wateroverlast, hogere waterstanden dan normale peilen, verweking van de waterkering of andere waterkeringbedreigende omstandigheden vinden geen werkzaamheden plaats.

3. *Ontgravingen en aanvullingen*

- a. Het waterkerend vermogen van de waterkering vermindert niet door de werkzaamheden.
- b. Ontgravingen worden tot een minimum beperkt. Het waterkerend vermogen van de waterkering is te allen tijde gegarandeerd.
- c. Ontgravingen worden zo spoedig mogelijk aangevuld. Overtollig materiaal wordt afgevoerd.
- d. De uitgekomen grondsoorten worden bij ontgraving van elkaar in lagen gescheiden en terzijde van de ontgraving geplaatst.
- e. De ontgraven grond wordt bij aanvulling in oorspronkelijke volgorde en soortsgewijs in de ontgraving teruggebracht.
- f. De aanvulling van grond, zand of ander materiaal vindt plaats in lagen van maximaal 0,30 meter dikte die laagsgewijs mechanisch worden verdicht. De verdichting van de aanvulling geschiedt zodanig dat die de oorspronkelijke dichtheid zo goed mogelijk benadert.
- g. Overtollige of door het hoogheemraadschap ongeschikt bevonden uitgekomen grond, puin of ander materiaal, wordt direct afgevoerd en wordt voor zoveel als nodig, vervangen door schone grondsoorten. Bemonstering van grond geschiedt op kosten van de houder. De bovenste 0,20 meter van de ontgraving bestaat uit teelaarde.

4. *Voorschriften*

De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de voorwaarden volgens de NEN 3650 en 3651, de NPR 3659 en overige richtlijnen van de NEN en de CROW.

5. *Overeenstemming pachters en overige gebruikers*

Voor aanvang van de werkzaamheden wordt er overeenstemming bereikt met pachters en overige gebruikers van gronden waarop deze werkzaamheden plaatsvinden.

6. *Grasberm*

Direct voorafgaand aan de werkzaamheden wordt de grasberm gemaaid en het gras afgevoerd.

Bij werkzaamheden in een grasberm:

² Lees ook: kabels

- worden de zoden vakkundig afgestoken en terzijde gelegd;
- wordt de ontgraving na aanvulling zo spoedig mogelijk afgedekt met de afgestoken zoden.

7. *Verbod van opslag van materiaal en materieel*

Binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering worden geen materialen en materieel opgeslagen.

8. *Schouw en aansprakelijkheid*

- a. Na voltooiing van de werkzaamheden wordt het werk geschouwd door onze toezichthouder en de houder. Bij verpachting wordt het werk ook naar tevredenheid van de pachters opgeleverd.
- b. Voor eventuele zettingen en/of andere gebreken, die binnen één jaar na oplevering van de werken optreden, blijft de houder verantwoordelijk.

Bijzondere voorschriften verbreden waterloop

1. De waterloop wordt over een lengte van 110,00 meter 3,60 meter verbreed ter hoogte van het ter plaatse geldende waterpeil (= NAP-3,15 meter) en krijgt een diepte van 0,69 meter onder dit peil. De taluds worden afgewerkt onder een helling van 1 : 2 of flauwer en zijn zodanig van vorm en afmetingen dat uitzakking of uitspoeling wordt voorkomen.
2. De aansluiting van de waterloop op een bestaand gedeelte waterloop vindt plaats overeenkomstig door het hoogheemraadschap ter plaatse aangegeven lijnen.
3. De waterloop blijft geclassificeerd als 'hoofdtocht' en wordt te allen tijde door de houder onderhouden overeenkomstig de geldende keurbepalingen.
4. Door de houder wordt de waterloop ter plaatse van de verbreding, direct na voltooiing van de verbreding, gezuiverd van daarin aanwezige of geraakte stoffen.

5 Aanvraag

5.1 Aanleiding

Doel: TenneT TSO BV is voornemens om tussen Beverwijk en Wijngaarden een 380 kV hoogspanningsleiding van Tennet aan te leggen. Hiervoor moeten 38 verschillende mastvoeten gebouwd worden. Deze mastvoeten worden in een bouwkuip gebouwd. Om de mastvoeten in den droge aan te leggen dient op een aantal locaties een tijdelijke bemaling plaats te vinden. Naast de bemaling van de mastvoeten wordt een gestuurde boring onder het Noordzeekanaal door gerealiseerd. Deze werkzaamheden gaan eveneens gepaard met het bemalen van grondwater.

De lengte van het tracé, in Noord-Holland, bedraagt circa 12 kilometer en loopt door de gemeenten Beverwijk, Velsen, Haarlemmerliede en Spaarnwoude, en Haarlemmermeer. In totaal worden er 5 mastvoeten aangelegd en tussen mastvoet 5 en 6 wordt een gestuurde boring onder het kanaal gemaakt.

Mastvoet 1-5

De ondergrond is hier vanaf het maaiveld opgebouwd uit een circa 7 meter dikke kleilaag met venige trajecten. Hieronder bevindt zich een circa 4 meter dikke zandlaag waaronder een tweede kleilaag met een dikte van 2 meter aanwezig is. Hieronder bevindt zich een minimaal 20 meter dik pakket met grove zanden en grinden.

Op basis van boorbeschrijvingen, sedimentkarakteristieken en sonderingen kan een indicatie

worden gemaakt van de k-waarden van de ondergrond. Hieruit komt naar voren dat de doorlatendheid van het de onderliggende watervoerende laag tussen 9 en 23 [m/dag] ligt. De diepte van deze watervoerende laag varieert sterk.

Bij een dikte van de watervoerende laag van 40 meter, ligt de KD-waarde van dit pakket tussen 400 [m²/dag] en 1000 [m²/dag]. Dit wordt onderbouwd door gegevens uit lokaal uitgevoerde pompproeven, ten behoeve van de bouw van een tunnel onder het Noordzeekanaal in 1937, die uitkwamen op een KD-waarde rond de 750 [m²/dag]. De doorlatendheid van de bovenliggende kleilaag ligt, op basis van sedimentkarakteristieken en interpretatie van sondeergegevens tussen $1 \cdot 10^{-3}$ [m/dag] en $2 \cdot 10^{-3}$ [m/dag].

TenneT TSO BV vraagt voor de 5 mastvoeten een onttrekkingsdebiet van 39 m³/uur, 926 m³/dag en totaal 56.700 m³ (75 dagen onttrekken). Voor de gestuurde boring is 45 m³/uur, 1080 m³/dag en totaal 39.900 m³ (37 dagen onttrekken).

6 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het beheer van de waterstaatswerken

6.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel 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; in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

6.2 Toetsingkader

De aanvraag is getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving en de relevante regionale kaders.

- Kaderrichtlijn Water
- Waterwet
- Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009
- Nationaal Waterplan 2009-2015
- Waterplan 2010-2015 van de provincie Noord-Holland
- Waterbeheersplan 2010-2015 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

- Beheersplan Waterkeringen 2006-2010
- Beleidsregels keurontheffingen van 24 april 2007

Bij de belangenafweging door het hoogheemraadschap wordt primair gekeken naar waterhuishoudkundige en waterkeringtechnische belangen en naar de gevolgen van de handeling voor de ecologische toestand van het waterlichaam. De waterkwaliteit en waterbodempkwaliteit mogen geen nadelige invloed ondervinden van het afgeven van een watervergunning.

Toetsing waterlopen

Aanvragen om vergunning van de Keur voor activiteiten in of nabij waterlopen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- afname bergingscapaciteit waterloop;
- afname doorstroomcapaciteit waterloop;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud waterloop.

Toetsing waterkeringen

Aanvragen om vergunning van de Keur voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- staat van onderhoud van vergund object;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.

Grondwateronttrekking

De vergunningaanvraag is getoetst aan de volgende aspecten:

- Invloed op functie- en aandachtsgebieden
- invloed van verontreinigen
- invloed op zettingen
- invloed op de natuurwaarden
- invloed op de agrarische belangen

Watertoets

Door een toename van de verhardingsoppervlak als gevolg van de werkzaamheden zal de neerslag op de percelen versneld worden afgevoerd. Zonder compenserende maatregelen zal de waterhuishoudkundige situatie hierdoor verslechteren. Om de effecten van de verhardingstoename te compenseren wordt er een waterloop verbreed.

7. Beoordeling aanvraag

7.1 Onttrekking grondwater

Op grond van artikel 4.9, lid 1, van Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier is het verboden zonder vergunning grondwater te onttrekken dan wel water in de bodem te retourneren.

De vergunningaanvraag is getoetst aan de volgende aspecten:

- a. Invloed op functie- en aandachtsgebieden
- b. invloed van verontreinigen
- c. invloed op zettingen
- d. invloed op de natuurwaarden
- e. invloed op de agrarische belangen

Voor het bepalen van de invloed van de onttrekking op de omgeving is uitgegaan van een maximale onttrekking met de daaraan gerelateerde grootste verlaging. Van belang is de contouurlijn van de verlaging van 5 cm. Bepaald is dat het generieke beïnvloedingsgebied met een straal van 100 meter aangenomen kan worden om de effecten te beoordelen.

- a. Invloed op functie- en aandachtsgebieden

De mastvoeten (1-5) liggen in het Nationaal Landschap Stelling van Amsterdam en binnen de zoetwaterinvloed van de duinenrij. De forten van de Stelling van Amsterdam staan alle meer dan 500 meter van de locatie van de mastvoeten. Dit is buiten het invloedsgebied van de bemalingen.

- b. Verontreinigingen

In het invloedsgebied zijn geen noemenswaardige verontreinigingen aangetroffen.

- c. Zettingen

Op basis van de berekende verlagingen van de stijghoogte en de in het verleden opgetreden GLG en de GLG in de nabijgelegen grondwaterpunten, opgenomen in het DINOLoket van TNO moet rekening te worden gehouden met mogelijke zettingverschijnselen. Gezien de korte duur van de bemalingen en het feit dat de bovenliggende kleilaag niet zal droogvallen worden geen meetbare zettingen verwacht.

- d. Effecten op natuurwaarden

Op de in het gebied aanwezige natuurwaarden worden geen nadelige effecten door de bemalingen verwacht omdat de bovenliggende waterremmende laag niet droogvalt.

- e. Effect op agrarische belangen

Er worden geen nadelige belangen verwacht omdat de bovenliggende waterremmende laag niet droogvalt. Er bevinden zich in het invloedsgebied wel agrarische gebieden. De grondslag voor de vergoeding van eventuele werkschade is een zakelijke rechtsovereenkomst of artikel 6:162 van het Burgerlijk Wetboek.

7.2 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk waarvoor vergunning is vereist

Waterhuishoudkundige, waterkeringtechnische en ecologische aspecten

Bij de belangenafweging door het hoogheemraadschap wordt primair gekeken naar waterhuishoudkundige en waterkeringtechnische belangen en naar de gevolgen van de handeling voor de ecologische toestand van het waterlichaam. De waterkwaliteit en waterbodempkwaliteit mogen geen nadelige invloed ondervinden van het afgeven van een watervergunning.

Tijdens de behandeling en beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat de waterhuishoudkundige en waterkeringtechnische belangen en de ecologische toestand van het waterlichaam door de verlening en/of uitvoering van de gevraagde vergunning (onevenredig) worden geschaad.

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met het beleid van het hoogheemraadschap.

Een korte samenvatting van de toetsingskaders kunt u vinden op www.hhnk.nl/toetsingskader. Heeft u geen internet en wilt u de samenvatting thuis ontvangen, neem dan contact op met het hoogheemraadschap.

Belangen van derden

Bij de beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat er sprake is van relevante belangen van derden die niet door andere wet- of regelgeving worden beschermd en die door het verlenen van de vergunning kunnen worden geschaad.

Horen aanvrager

Over de aanvraag, de te verlenen vergunning en de hieraan te verbinden voorwaarden hebben op diverse gesprekken plaatsgevonden tussen de aanvrager en de medewerkers van het hoogheemraadschap. Naar aanleiding van die gesprekken en een emailverkeer zijn de aangepaste tekeningen toegezonden.

De vergunning wordt verleend conform de aanvraag. Derhalve is afgezien van het apart horen van de aanvrager.

Belangenafweging

- Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige en waterkeringtechnische belangen die door de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009 worden beschermd.
- Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding en de waterkeringen voldoende wordt gewaarborgd.

8. Procedure

8.1 Algemeen

De aanvraag is ingediend door de heer I.F.M. Hermans van TenneT TSO BV.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 12.38746 en de tekeningen/bijlagen onder nummer 12.38747.

Een aanvulling op de aanvraag (gewijzigde tekeningen van bijlage A3-16a: mast 1, 4 en 5) is op 9 november 2012 ontvangen en geregistreerd onder nummer 12.47165.

8.2 Toelichting procedure

In 20a, eerste lid, van de Elektriciteitswet 1998 is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor de hoogspanningsverbinding Randstad 380kV Beverwijk-Bleiswijk (Noordring) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken (EZ). Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in

afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor de hoogspanningsverbinding Randstad 380kV Beverwijk-Bleiswijk (Noordring). Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing.

De minister van EZ heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor de hoogspanningsverbinding Randstad 380kV Beverwijk-Bleiswijk (Noordring) bevorderd. Onderhavig besluit is samen met een aantal andere besluiten als volgt voorbereid:

op [datum] is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;

op [datum] is door de minister van EZ een ontwerp van het besluit aan [TenneT TSO B.V] gezonden;

het ontwerp van het besluit heeft van [datum] tot en met [datum] ter inzage gelegen bij het ministerie van EZ;

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van EZ bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZ daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden apart geïnformeerd.

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:

Bureau Energieprojecten

Inspraakpunt de hoogspanningsverbinding Randstad 380kV Beverwijk-Bleiswijk (Noordring)

Postbus 23

2290 AA Wateringen

9. Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
2. *dagelijks bestuur*: het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap;
3. *afdelingshoofd*: het hoofd van de afdeling V&H, Inkoop, Juridische Zaken en Grondzaken;
4. *houder*: diegene aan wie de vergunning is verleend en die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
5. *werken*: al hetgeen krachtens vergunning is verleend of wordt gesteld, aangelegd, aangebracht, gemaakt of geplaatst met de eventueel bijkomende werken en uit te voeren werkzaamheden;
6. *werkzaamheden*: het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden) werk.