



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

TenneT TSO B.V.  
G. Volman  
Postbus 718  
6800 AS ARNHEM

Datum	Uw kenmerk	Contactpersoon
		████████████████████ ████████████████████
Onderwerp	Registratienummer	Doorkiesnummer
Ontwerpbesluit watervergunning grondwater en overige werken	18.0252752	072-5827-████████

Geachte heer Volman,

Op 11 juni 2018 hebben wij van u een vergunningaanvraag ontvangen voor het uitvoeren van diverse werken in het kader van het project 'Herstel Noordzeekanaalverbinding boring OPN (OSP5) in de gemeente Beverwijk (X: 106560, Y: 496125).

#### *Melding lozing*

Het Rijkswaterstaat is bevoegd gezag voor het lozen van grondwater op het Noordzeekanaal. Daarom heeft u ook nog toestemming nodig van het Rijkswaterstaat.

#### *Verlenen watervergunning*

Bij deze aanvraag wordt voor de vergunningsplichtige werken en werkzaamheden, de rijkscoördinatieprocedure als bedoeld in de Wet ruimtelijke ordening toegepast. Wij hebben besloten de watervergunning te verlenen. De watervergunning en de bijbehorende voorschriften zijn bijgevoegd.

#### *Leges*

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van uw aanvraag leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 5360,00. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.

#### *Start werkzaamheden*

U dient minimaal tien werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen onze toezichthouder, de heer H. Blankendaal, hiervan in kennis te stellen. Hij is telefonisch bereikbaar via nummer 072-5828282. U kunt de start van de werkzaamheden ook per e-mail doorgeven via [post@hhnk.nl](mailto:post@hhnk.nl).

Vermeld daarbij de volgende drie zaken:

- uw naam;
- het registratienummer van uw vergunning;

Hoogheemraadschap  
Hollands Noorderkwartier  
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard  
Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
[post@hhnk.nl](mailto:post@hhnk.nl)  
[www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl)

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516



Datum

- de naam van de hierboven vermelde toezichthouder.

*Overige vergunningen*

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

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, neem dan contact op met mevrouw E.E. van der Haagen-Sobolewska, telefonisch bereikbaar op nummer 072-5827179.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S.M. Ansano'.

S.M. Ansano

Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlagen

- Regels inzake grondwater
- Heffingen
- Watervergunning
- Bemalingsadvies met een projectnummer 801851-312, revisienummer 3, van 19 april 2018
- Tekening met nummer TK17126-K-A-09, blad 1, van 16 februari 2018



## **Bijlage 1**

### Regels inzake grondwater

#### **Meten- en registreren**

Conform artikel 22 van de algemene regels bij de Keur HHNK 2016 schrijven wij u een meet- en registratieverplichting voor. De verplichte opgave van uw grondwateronttrekking doet u via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hhnk.nl/grondwater>. Wij verzoeken u opgave te doen uiterlijk een maand na beëindiging van de onttrekking.



## Bijlage 2

### Heffingen

U gaat grondwater onttrekken. Hierdoor krijgt u ook te maken met heffingen die de (grond)waterbeheerders (HHNK en de provincie) kunnen opleggen. Hieronder leest u hierover meer.

#### **Wat moet u doen?**

U houdt bij hoeveel water u onttrekt. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, indien de onttrekking is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, geeft u de gemeten hoeveelheden aan ons door. Als u zelf analyses heeft laten uitvoeren stuurt u de resultaten mee. U doet dit via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hhnk.nl/grondwater>.

#### **Wat doet HHNK?**

Wij hebben uw grondwateronttrekking geregistreerd. Deze registreren wij ook in het Landelijk Grondwater Register. Na afloop van de onttrekking of aan het einde van het kalenderjaar ontvangen wij uw opgave van de hoeveelheden water.

#### **Het onttrekken van grote hoeveelheden water en de grondwaterheffing**

Voor onttrekkingen groter dan 12.000 m<sup>3</sup> (in een kalenderjaar) kan de provincie een grondwaterheffing opleggen. De provincie raadpleegt hiervoor het Landelijk Grondwater Register.

Voor meer informatie kunt u bellen met het Servicepunt Handhaving en Vergunningen van de provincie Noord Holland, telefoon 0800-9986734 of [grondwater@noord-holland.nl](mailto:grondwater@noord-holland.nl)



## **Ontwerpbesluit**

## **Watervergunning**

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

Registratienummer  
18.0252752

Dossiernummer  
HHNK/18002625

Datum

Afdeling  
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken



Datum

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

6.3 Beleid en belangenafweging

### **7 Procedure**

7.1 Algemeen

7.2 Toelichting procedure

### **8 Begripsbepalingen**



Datum

## **1 Aanhef**

Het dagelijks bestuur heeft op 11 juni 2018 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 uitvoeren van diverse werken in het kader van het project 'Herstel Noordzeekanaalverbinding boring OPN (OSP5) in de gemeente Beverwijk.

Naast bovenstaande werkzaamheden heeft het dagelijks bestuur een aanvraag ontvangen voor het lozen van grondwater op het oppervlaktewater. Rijkswaterstaat is bevoegd gezag voor de lozingen op het Noordzeekanaal.

## **2 Conclusie**

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



Datum

### 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 3.2, lid 1 en 2, en artikel 3.6, lid 1, van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 aan TenneT TSO B.V. te verlenen voor:

**het uitvoeren van diverse werken in het kader van het project 'Herstel Noordzeekanaalverbinding boring OPN (OSP5) nabij Kanaalweg 3 in de gemeente Beverwijk:**

- **Het onttrekken van grondwater**
  - **Het tijdelijk verleggen van een waterloop**
  - **Het tijdelijk dempen van een gedeelte van een waterloop**
  - **Het tijdelijk leggen van twee duikers,**
- a. De gewaarmerkte tekening met nummer TK17126-K-A-09, blad 1, van 16 februari 2018 en het bemalingsadvies met een projectnummer 801851-312, revisienummer 3, van 19 april 2018, deel te laten uitmaken van de vergunning.
- b. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden.

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,

S.M. Ansano  
Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift aan

- de heer H. Blankendaal, toezichthouder hoogheemraadschap
- Provincie Noord-Holland, Servicepunt Subsidies, Handhaving en Vergunningen,  
Postbus 3007, 2001 DA Haarlem





Datum

## 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. Tenzij anders is vermeld in de bijzondere voorschriften, wordt van de aanvang van de werkzaamheden ten minste tien werkdagen tevoren schriftelijk of telefonisch melding gemaakt bij de in de brief genoemde toezichthouder van het hoogheemraadschap.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

### 4.2 Bijzondere voorschriften

#### **Bijzondere voorschriften onttrekken van grondwater**

##### *Algemeen*

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

##### *Debiëten*

2. Indien de, volgens de vergunning maximaal te onttrekken, hoeveelheid grondwater overschreden dreigt te worden, moet de vergunninghouder dit binnen drie dagen aan het hoogheemraadschap 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.
4. De bemaling dient uitgevoerd te worden zoals beschreven in het bemalingsadvies met een projectnummer 801851-312, revisienummer 3, van 19 april 2018.

##### *Aanvang werkzaamheden*

5. De vergunninghouder moet het hoogheemraadschap op de dag van de in werkingstelling van de inrichting informeren over de start van de onttrekking.



Datum

### *Monitoring effecten*

6. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden wordt er een monitoringsplan 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. Per peilbuis wordt de signalering- en interventiewaarde bepaald.
  - g. De frequentie van meten en registreren van de aanwezige peilbuizen.
7. Het plan heeft de goedkeuring van het hoogheemraadschap.
8. De peilbuisgegevens moeten aan het hoogheemraadschap worden opgestuurd. Dit kan per e-mail naar: [post@hhnk.nl](mailto:post@hhnk.nl) onder vermelding van het cluster Vergunningen.
9. De vergunninghouder is gehouden wekelijks waarnemingen te doen van de onttrokken hoeveelheden grondwater en deze in een overzichtelijk register op te nemen en aan het hoogheemraadschap toe te zenden. Dit kan per e-mail naar: [post@hhnk.nl](mailto:post@hhnk.nl), onder vermelding van het cluster Vergunningen.

### *Metten hoeveelheid onttrekking*

10. De onttrokken hoeveelheid grondwater moet worden gemeten met meetinstrumenten met een geldig keurmerk. De instrumenten moeten in goede staat van onderhoud verkeren en direct en gemakkelijk afleesbaar zijn.
11. De voor de meting van de te onttrekken hoeveelheid grondwater te plaatsen meetinstrumenten moeten zodanig op de inrichting worden aangebracht dat er geen water buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.
12. In geval van een calamiteit moet de vergunninghouder het hoogheemraadschap onmiddellijk op de hoogte brengen via telefoonnummer 0800-1430.

### *Stopzetten/beëindiging grondwateronttrekking*

13. Wanneer de bronnen buiten gebruik worden gesteld moeten deze op een deugdelijke wijze 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 het hoogheemraadschap op de hoogte stellen. Dit kan per e-mail naar: [post@hhnk.nl](mailto:post@hhnk.nl) onder vermelding van het cluster Vergunningen.
14. Beëindiging van de onttrekking moet, op de dag van beëindiging, schriftelijk worden gemeld. Dit kan per e-mail naar: [post@hhnk.nl](mailto:post@hhnk.nl) onder vermelding van het cluster Vergunningen. 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 opgaveformulier.



Datum

### **Bijzondere voorschriften tijdelijk dempen gedeelte waterloop**

1. De vergunninghouder zuivert voorafgaand en tijdens de demping de te dempen waterloop van de daarin aanwezige bagger, afval, voorwerpen en andere vaste stoffen.
2. De vergunninghouder dempt de waterloop vanaf één kant zodanig dat de in het water levende organismen kunnen ontsnappen. Bij afdamming van beide zijden van de te dempen waterloop wordt, voordat de demping volledig is uitgevoerd, de in het water levende organismen afgevangen en overgezet naar de dichtst bij zijnde waterloop.
3. De te dempen waterloop wordt, waar deze aansluit op een niet te dempen waterloop, afgesloten met een beschoeiing of een zodenstapeling.
4. De demping wordt zodanig uitgevoerd dat de afwatering van de aangrenzende gronden niet wordt belemmerd. De vergunninghouder verlengt de eventueel aanwezige uitstroomvoorzieningen naar een nabij gelegen waterloop.
5. De vergunninghouder zuivert de waterloop ter weerszijden van de demping, over een afstand van minimaal vijf meter, direct na voltooiing van de demping over de gehele breedte van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.

### **Te gebruiken dempingsmateriaal/meldingsplicht besluit bodemkwaliteit**

Het gebruik van afvalstoffen is ingevolge artikel 10.2 van de wet Milieubeheer verboden. Wanneer grond of steenachtige bouwstoffen in of nabij oppervlaktewater worden 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 waterloop met grond of bagger is dus aan voorwaarden gebonden. De melding moet ten minste 5 dagen vóór aanvang van de werkzaamheden plaatsvinden bij het Meldpunt bodemkwaliteit. Dit kan via de internetlink: [www.meldpuntbodemkwaliteit.nl](http://www.meldpuntbodemkwaliteit.nl). De melding wordt daarna doorgestuurd naar het hoogheemraadschap. Meer informatie hierover is te vinden op de website: [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).

### **Bijzondere voorschriften tijdelijke dam met duiker (2 stuks)**

1. De vergunninghouder brengt in de as van de dam een duiker aan met een lengte van 150,00 en 18,00 meter, die ter weerszijden van de dam 0,50 meter buiten het talud/de keerwand steekt.
2. De duikers hebben een inwendige diameter van 0,60 meter en worden gelegd met de binnenonderkant op een hoogte van NAP-3,60 meter. Het ter plaatse geldende waterpeil is NAP-3,15 meter.
3. De vergunninghouder brengt ter weerszijden van de dammen een door het hoogheemraadschap goed te keuren keerwand of een talud aan. De eventuele taluds worden afgewerkt onder een helling van 1 : 2 of flauwer en zijn zodanig van vorm en afmetingen dat uitzakking of uitspoeling wordt voorkomen.



Datum

4. De dammen worden zodanig gemaakt en onderhouden dat de afwatering van de aangrenzende gronden niet wordt belemmerd.
5. De doorstroming in de waterloop, respectievelijk ter plaatse van de dammen, wordt niet gestremd of belemmerd.
6. De vergunninghouder zuivert de waterloop ter weerszijden van de dammen met duiker over een afstand van minimaal 3 meter, direct na voltooiing van de dam en vervolgens indien nodig, over de gehele breedte van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.
7. De vergunninghouder houdt de duikers in behoorlijke staat en verder schoon en ruim.
8. De vergunninghouder verwijdert de te vervallen dammen met duiker zodanig dat de waterloop ter plaatse dezelfde afmetingen krijgt als het overige aansluitende deel en zonder achterlating van verondiepingen in het water.

#### **Bijzondere voorschriften tijdelijk verleggen waterloop**

1. De bestaande waterloop wordt verlegd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekening.
2. De onderhoudsplichtige onderhoudt de waterloop te allen tijde overeenkomstig artikel 2.5 en 2.6 van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.
3. De aansluiting van de waterloop op een bestaand gedeelte waterloop vindt plaats overeenkomstig de door de toezichthouder van het hoogheemraadschap ter plaatse aangegeven lijnen.
4. De vergunninghouder verwijdert direct na het graven van de waterloop alle grond, materialen of andere vaste stoffen die in een aangrenzend gedeelte van een waterloop zijn geraakt.
5. Na het uitvoeren van de herstelwerkzaamheden aan een aangelegde hoogspanningsverbinding wordt de situatie ter plekke in de oorspronkelijke staat gebracht.

## **5 Aanvraag**

### **5.1 Aanleiding**

Als onderdeel van het project Randstad 380 kV Noordring is een 380 kV kabelverbinding onder het Noordzeekanaal gerealiseerd. Bij het testen van de kabelverbinding is gebleken dat deze niet voldoet en dat de kabel vervangen dient te worden door middel van een hersteloperatie. Om de hoogspanningsverbinding mogelijk te maken, is het noodzakelijk om de volgende activiteiten uit te voeren:

- Onttrekken van grondwater ten behoeve van de bouwputbemaling
- Tijdelijke dempen van een perceelsloot
- Tijdelijk aanleggen van een perceelsloot
- Plaatsen van twee duikers

Om het werk in den droge te kunnen uitvoeren, wordt de grondwaterstand verlaagd.



Datum

Het debiet bedraagt ongeveer 60 m<sup>3</sup>/uur, maximaal 1400 m<sup>3</sup>/dag, 43.500 m<sup>3</sup>/maand en totaal 320.000 m<sup>3</sup>.

## 6 Toetsing van de aanvraag

### 6.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 en 6.5, tweede lid 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 functieervulling 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 Overwegingen voor het uitvoeren van grondwateronttrekking waarvoor vergunning is vereist

#### **Waterhuishoudkundige, waterkeringtechnische en ecologische aspecten**

Het hoogheemraadschap kijkt bij de belangenafweging primair 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 onttrekking*

De vergunningaanvraag is getoetst aan de volgende aspecten.

1. Zettingen en risico voor funderingsschade.
2. Grondwaterverontreiniging.
3. Invloed van de grondwateronttrekking op de landbouw, natuur, archeologie, zoet/zout grensvlak, waterkering.



Datum

- Ad 1 Naar verwachting zullen de bemalingswerkzaamheden geen invloed hebben op de funderingen van de nabijgelegen bebouwingen. Aangezien de zetting vanwege eerdere bemalingsactiviteiten op deze locatie al reeds in het verleden heeft plaatsgevonden, wordt binnen het invloedsgebied geen of minimale zetting verwacht.
- Ad 2 Op basis van de gegevens zoals die zijn opgenomen in het Bodemloket, volgt dat er geen bodemvervuilingen binnen het invloedsgebied aanwezig zijn.
- Ad 3 Het invloedsgebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000 gebied en ligt tevens niet binnen de ecologische hoofdstructuur. Verder zijn er geen monumentale bomen aanwezig. Bij de verwachte grondwaterstandveranderingen in combinatie met de geplande bemalingsduur wordt er geen nadelige invloed op de agrarische waarden verwacht. Er bevinden zich geen archeologische monumenten binnen de invloedsfeer van de bemaling.
- De onttrekking is niet gelegen binnen een gebied met strategisch (zoet)grondwater. De zetting nabij de waterkering, ter plaatse van de Kanaalweg, ligt tussen 3 en 11 mm (dit geldt voor een situatie waarin niet eerder onttrekkingen hebben plaatsgevonden in de omgeving). Op deze locatie heeft echter al zetting in het verleden plaatsgevonden, derhalve verwacht het hoogheemraadschap geen nadelige invloed op de waterkering.

#### *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.

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



Datum

## 6.3 Beleid en belangenafweging

### **Beleidsmatige aspecten**

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

- Kaderrichtlijn Water
- Waterwet
- Stroomgebiedsbeheerplan Rijn 2016-2021
- Nationaal Waterplan 2016-2021
- Watervisie 2016-2021 van de provincie Noord-Holland
- Waterprogramma 2016-2021 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
- Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016
- Beleidsnota waterkeringen 2012-2017 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
- Beleidsregels keurontheffingen van 24 april 2007

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met dit beleid. Een korte samenvatting van de toetsingskaders is te vinden op [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl), op de pagina Vergunning aanvragen/Watervergunning.

Indien geen gebruik kan worden gemaakt van internet kan de samenvatting op verzoek worden toegestuurd. Hiervoor kan contact worden opgenomen met het hoogheemraadschap.

### **Belangen van derden**

Bij de beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat er sprake is van relevante belangen van derden.

### **Horen belanghebbende**

Ten aanzien van de belanghebbende(n) is er geen aanleiding om te horen.

### **Horen aanvrager**

Over de aanvraag heeft een e-mailverkeer plaatsgevonden tussen mevrouw S. Zehenpfening van TenneTTSO B.V. en E. van der Haagen van het hoogheemraadschap. Er is afgesproken, dat op het Noordzeekanaal geloosd wordt. De melding wordt ingediend bij het Rijkswaterstaat. Het lozingspunt wordt bovengronds aangebracht zonder nadelige effecten op de waterkering.

### **Eindconclusie**

- 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 2016 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.
- 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.



Datum

## 7 Procedure

### 7.1 Algemeen

De aanvraag is ingediend door de heer G. Volman namens TenneT TSO B.V..

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 3719135/18.0217407 en de bij deze vergunning behorende tekening/bijlage onder nummers 18.0217413 en 18.0217412.

Een aanvulling op de aanvraag is op 27 juni 2018 ontvangen en geregistreerd onder nummer 18.0227797.

### 7.2 Toelichting procedure

In artikel 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 (Noordring) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK). 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 (Noordring). Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing.

De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor de hoogspanningsverbinding Randstad 380kV (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 EZK 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 de gemeente Beverwijk en de gemeente Velsen.

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 EZK bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZK 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 persoonlijk geïnformeerd.

#### *Zienswijzen*

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

Bureau Energieprojecten

Inspraakpunt Randstad 380 kV Noordring

Postbus 248

2250 AE Voorschoten





Datum

## 8 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
2. *het dagelijks bestuur*: het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap;
3. *afdelingshoofd*: het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & 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.



## Opgave grondwateronttrekking 2019

Voor het uitvoeren van diverse werken in het kader van het project 'Herstel Noordzeekanaalverbinding boring OPN (OSP5) in Beverwijk

Bedrijf/organisatie: TenneT TSO B.V.

### A. Plaats en kadastrale aanduiding van de inrichting

De inrichting is gelegen op het perceel/de percelen kadastraal bekend als

Gemeente : .....  
Sectie : .....  
Nummer(s) : .....

x-coördinaat : ..... y-coördinaat : .....

### B. Gegevens met betrekking tot de middelen

Ten behoeve van de grondwaterwinning c.q. infiltratie staan de volgende win/infiltratiemiddelen ter beschikking:

#### Aantal geboorde putten/filters

Diepte van de putten/filters ten opzichte van NAP: ..... m

Hoogte van het maaiveld ten opzichte van NAP: ..... m

Andere win/infiltratiemiddelen: .....

Capaciteit van de opgestelde pomp(en): ..... m<sup>3</sup>/uur

#### Wijze van lozen:

- Oppervlaktewater
- Vuilwaterriool
- Infiltratie
- Anders .....

#### Doel van de onttrekking:

- Koelwater
- Proceswater
- Drinkwater
- Beregening
- Bronnering
- Sanering
- Anders .....

Is de inrichting nog in gebruik? ja / nee  
Zo nee: pompen en filters zijn verwijderd) op .....-.....-20....



Datum

**C. Gegevens m.b.t. de hoeveelheid onttrokken en/of geïnfiltreerd water**  
(werkelijke hoeveelheden in m<sup>3</sup>)

	<b>onttrokken water</b>	<b>geïnfiltreerd water</b>
Kwartaal 1	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 2	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 3	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 4	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
<b>TOTAAL</b>	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>

**D. Gebruik van het onttrokken grondwater**

<b>gebruiksdoel</b>	<b>% van totale hoeveelheid</b>
Koelwater	..... %
Proceswater	..... %
Spoelwater	..... %
Drinkwater	..... %
Berekening	..... %
Warmte-koudeopslag	..... %
Anders nl. .....	..... %

**E. Meetinstrumenten**

1 De watermeter(s) is (zijn) geplaatst in ..... en voor het laatst gecontroleerd op .....

**F. Opmerkingen**

.....  
.....  
.....

**Ondertekening**

De ondergetekende verklaart dit formulier duidelijk, stellig en zonder voorbehoud te hebben ingevuld.

Plaats .....

Handtekening .....

Datum en jaar ..... - ..... - 20.....

Formulier retourneren aan [post@HHNK.nl](mailto:post@HHNK.nl) of HHNK, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.