

TenneT TSO BV
Postbus 718
6800 AS ARNHEM

Datum	Uw kenmerk 000,007,40 0024417 HHNK-WV station	Contactpersoon E.E. van der Haagen- Sobolewska/J. van Diepen
Onderwerp Ontwerpbesluit Watervergunning hoogspanningsstation Beverwijk	Registratienummer 12.47950	Doorkiesnummer 072-582 7179/7184

Geachte heer Hermans,

Op 18 september 2012 hebben wij van u, namens TenneT TSO BV, een vergunningaanvraag ontvangen voor de toename van het verhard oppervlak, het dempen van een waterloop en ter compensatie hiervan het graven van een waterloop, het aanleggen van een dam met duiker, het onttrekken van grondwater en het lozen op het oppervlaktewater ten behoeve van het bouwen van de uitbreiding van het bestaande hoogspanningsstation Beverwijk naar een nieuw 380 kV hoogspanningsstation, langs A9, bij afslag 8 (industrieterrein Beverwijk) in Beverwijk. Het lozen van grondwater op het oppervlaktewater valt onder een melding in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen. In bijlage zijn de regels inzake grondwateronttrekkingen en –lozingen gegeven.

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.

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@hknk.nl.

Vermeldt u daarbij de volgende drie zaken:

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

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

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

Waterschapsbank
63.67.53.778
ING 1258851
KvK 37161516

Datum

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van uw aanvraag leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 2770,--. 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
- Conceptontwerpbesluit Watervergunning
- Opgaveformulier grondwateronttrekking

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 2 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.

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'.

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.

Conceptontwerpbesluit Watervergunning

Ten name van:
TenneT TSO BV
Postbus 718
6800 AS ARNHEM

Registratienummer
12.47950

dx

Afdeling
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, JZ-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 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk waarvoor vergunning is vereist

7. Beoordeling van de aanvraag

7.1 Onttrekking van 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 BV om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft de toename van het verhard oppervlak, het dempen van een waterloop en ter compensatie hiervan het graven van een waterloop, het aanleggen van een dam met duiker, het onttrekken van grondwater en het lozen op het oppervlaktewater ten behoeve van het bouwen van de uitbreiding van het bestaande hoogspanningsstation Beverwijk naar een nieuw 380 kV hoogspanningsstation, langs A9, bij afslag 8 (industrieterrein Beverwijk) 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 BV te verlenen voor:

het dempen van een waterloop en ter compensatie van de demping en de toename van het verhard oppervlak graven van een waterloop, het aanleggen van een dam met duiker, het onttrekken van grondwater ten behoeve van het bouwen van de uitbreiding van het bestaande hoogspanningsstation Beverwijk naar een nieuw 380 kV hoogspanningsstation, langs A9, bij afslag 8 (industrieterrein Beverwijk) in Beverwijk

- a. De gewaarmerkte bijlagen:
 - 01-4, situatietekeningen: 'Randstad 380 kV Noordring' van 10 augustus 2012, 001 'Terreinoverzicht bestaande situatie' van 3 september 2012, 004 'Terreinoverzicht nieuwe situatie' van 30 oktober 2012
 - A3-3 (watertoets)
 - A4-1a (bemaalingsadvies)
 - A4-1b (bodemonderzoek), 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. Booi, cluster Peilbeheer
- de heer T. Zwaak, cluster Handhaving (digitaal)
- Gemeente Beverwijk, Postbus 450, 1940 AL Beverwijk
Provincie Noord-Holland, Servicepunt Subsidies, Handhaving en Vergunningen,
Postbus 3007, 2001 DA Haarlem

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 dam met duiker

1. In de as van de dam wordt een duiker aangebracht en onderhouden met een lengte van 38,00 meter, die ter weerszijden van de dam 0,50 meter buiten de taluds steekt.
2. De duiker heeft een inwendige diameter van 0,60 meter en wordt gelegd met de binnenonderkant op een hoogte van NAP-3,60 meter. Het ter plaatse geldende waterpeil is NAP-3,15 meter.
3. Ter weerszijden van de dam wordt een door het hoogheemraadschap goed te keuren keerwand of een talud aangebracht. 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.
4. De duiker wordt door de houder in behoorlijke staat en voorts schoon en ruim gehouden. Er wordt een inspectieput geplaatst in verband met de lengte van de duiker.
5. De dam wordt zodanig gemaakt en onderhouden dat de afwatering van de aangrenzende gronden niet wordt belemmerd.
6. De doorstroming (en eventuele doorvaart) in de waterloop, respectievelijk ter plaatse van de dam, wordt niet gestremd of belemmerd.
7. Door de houder wordt de waterloop ter weerszijden van de dam met duiker over een afstand van minimaal vijf meter, direct na voltooiing van de dam en vervolgens ieder jaar vóór de schouw, over de gehele breedte gezuiverd van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.
8. Door de aanleg van de dam gaat een oppervlakte van verloren aan waterberging. Voordat de dam wordt aangelegd, wordt de demping door de houder volledig gecompenseerd door het graven van een waterloop overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen en Bijzondere voorschriften 'graven waterloop'.

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 dempen waterloop

1. Voordat met de demping wordt begonnen, wordt de waterloop volledig gezuiverd van de daarin aanwezige bagger, afval, voorwerpen en andere vaste stoffen.
2. Voordat met de demping wordt begonnen, wordt deze volledig gecompenseerd door middel van het graven van de waterloop overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekening(en) en Bijzondere voorschriften 'graven 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.
5. 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.

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 graven/verbreden waterloop

1. De waterloop wordt gegraven/verbreed overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekening 004 'Terreinoverzicht nieuwe situatie' van 30 oktober 2012. 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 gedeelten van de waterloop blijven geclassificeerd als 'schouwsloot' en 'wegslot' en worden te allen tijde door de houder onderhouden overeenkomstig de geldende keurbepalingen.
4. De bij het graven van de waterloop, in een aangrenzend gedeelte waterloop geraakte grond, materialen of andere vaste stoffen, wordt (worden) direct na voltooiing van de waterloop verwijderd.

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.

5 Aanvraag

5.1 Aanleiding

Om de aanleg van het project Randstad 380 kV Noordring (Beverwijk-Vijfhuizen) mogelijk te maken, is het noodzakelijk om het bestaande hoogspanningsstation Beverwijk uit te breiden.

Doel: TenneT TSO B.V. is voornemens een 380kV transformatorstation te bouwen langs de A9, bij afslag 8 (Industrieterrein Beverwijk) in Beverwijk. Het noordelijke deel van deze verbinding heet de 'Noordring' en loopt van Zoetermeer naar Beverwijk.

Door de nieuwe en zwaardere verbinding (van 150 kV naar een combinatie van 150 en 380 kV) wordt het transformatorstation in Beverwijk aangepast. De aanpassingen omvatten de aanpassingen van het bestaande dienstgebouw, het bouw/aanleg van transformatorspoelen – en velden, de aanleg van nieuwe verharding en het verleggen van watergangen. Voor deze werkzaamheden wordt er een waterloop gedempt, er wordt een nieuw verhard oppervlak en duiker aangelegd, er worden nieuwe waterlopen gegraven.

Het plangebied bij Beverwijk ligt gemiddeld lager dan het omringend gebied. Het maaiveldniveau in het plangebied varieert van ca. -1,00m NAP tot -1,50m NAP.

Het plangebied bestaat uit kalkrijke poldervaaggrond (klei op fijn zand). In de directe omgeving is tevens kalkarme poldervaaggrond aanwezig (klei met zware tussenlaag of ondergrond). De bodem in het plangebied bestaat voornamelijk uit lichte klei met een homogeen profiel. Ten westen van het gebied komt veen op ongerijpte klei voor.

TenneT vraagt voor het onttrekken van het transformatorstation de volgende debieten aan:

Compensatiespoelgebouw	: 370 m ³ /dag en totaal 34.000 m ³ (90 dagen)
Transformatorgebouw	: 200 m ³ /dag en totaal 25.000 m ³ (65 dagen)
Totaal	: 59.000 m ³ .

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:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste; in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- 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 Toetsingskader

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.

Grondwateronttrekking

De vergunningaanvraag is getoetst aan de volgende aspecten:

- a. invloed op de natuurgebieden.
- b. invloed van grondwateronttrekking op de land- en tuinbouw
- c. invloed op bebouwing/infrastructuur
- d. invloed op de bodemverontreiniging

Toetsing waterkeringen

Dit is niet van toepassing omdat de werkzaamheden niet worden uitgevoerd in de nabijheid van een waterkering.

Watertoets

Door een toename van de verhardingsoppervlak als gevolg van de uitbreiding van het hoogspanningsstation Beverwijk zal de neerslag op het perceel versneld worden afgevoerd. Zonder compenserende maatregelen zal de waterhuishoudkundige situatie hierdoor verslechteren. Om de effecten van de verhardingstoename te compenseren, dient het wateroppervlak in het betreffende peilgebied te worden uitgebreid met 108 m². De aanvrager is, als initiatiefnemer, verantwoordelijk voor het treffen van compenserende maatregelen.

7. Beoordeling aanvraag

7.1 Onttrekking grondwater

De grondwateronttrekking is aangevraagd voor de aanleg van de compensatiespoelen en transformator gebouwen. Voor de bouw is een grondwaterstandverlaging van 1,3 m noodzakelijk. Uit de aanvraag blijkt dat het invloedsgebied 85 meter (ten opzichte van de rand van het bemalingvlak) is. Dit verandert ook niet na 180 dagen grondwater onttrekken.

De grondwateronttrekking heeft invloed op diverse gebouwen die binnen het invloedsgebied aanwezig zijn. Het dichtstbijzijnde bedrijfspand bevindt zich op circa 20 meter van de bemalingen. In het slechtste geval is de berekende zetting 2,5 cm. Dit is niet toelaatbaar. De onttrekker dient een deel van het grondwater te retourneren. De infiltratiedrain dient tussen de onttrekking en het gebouw aangelegd en gemonitord te worden.

De vergunningaanvraag is getoetst aan de volgende aspecten:

- a. invloed op de natuurgebieden.
- b. invloed van grondwateronttrekking op de land- en tuinbouw
- c. invloed op bebouwing/infrastructuur
- d. invloed op de bodemverontreiniging

Invloed op de natuurgebieden

De grondwateronttrekking is gelegen op de grens van stedelijk gebied. Natuurgebieden bevinden zich buiten het invloedsgebied van de bemalingen. Verwacht wordt dat er geen invloed is op de natuur.

Land- en tuinbouw

De grondwateronttrekking vindt plaats tussen stedelijk gebied en de snelweg A9. In dit gebied is geen land- en/of tuinbouw aanwezig in het invloedsgebied van de bemalingen. Er zijn daarom geen negatieve invloeden op land- en tuinbouw te verwachten.

Bebouwing/infrastructuur.

Binnen het invloedsgebied van de grondwateronttrekking zijn diverse gebouwen aanwezig. Om de gevolgen van de bemalingen nabij deze bebouwing te minimaliseren, wordt retourbemaling toegepast met behulp van een infiltratiedrain. Hierdoor wordt de kans op schade door zettingen geminimaliseerd.

Bodemverontreiniging

In het invloedsgebied van de grondwateronttrekking is een verontreiniging aanwezig. De mogelijke verspreiding wordt tegengegaan door het retourbemalen nabij het Gooiland. Hierdoor worden er geen negatieve invloeden op de bodemverontreinigingen verwacht.

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 waterbodemkwaliteit 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 gedeeltelijk in strijd met het beleid van het hoogheemraadschap.

Er wordt een duiker aangebracht in de bestaande dam met een lengte langer dan 15 meter. Het betreft hier echter verbindingsduikers onder de dam welke door zijn afmeting de lengte bepaald. Deze lengte heeft geen negatieve gevolgen voor de waterhuishouding ter plaatse. Dankzij deze duiker wordt de doorstroming in de waterloop gegarandeerd, het watersysteem wordt verbeterd (geen kopsloten).

Het hoogheemraadschap staat deze duiker in dit specifieke geval toe.

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 e-mailverkeer 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 12.38689 en de tekeningen onder nummer 12.38690.

Een aanvulling op de aanvraag (gewijzigde tekening) is op 9 november 2012 ontvangen en geregistreerd onder nummer 12.47176.

8.2 Toelichting procedure

In 20a, eerste lid, van de Elektriciteitswet 1998 is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatierегeling 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 rijkscoördinatierегeling 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.