



Hoogheemraadschap van
Rijnland

DEFINITIEVE BESCHIKKING WATERVERGUNNING

Definitieve beschikking in het kader van de Waterwet

Regnr. V66725

Ten name van: TenneT TSO B.V.
t.a.v. de heer G. Volman
Postbus 718
6800 AS Arnhem

Locatie: Opstijgpunt (OSP) 6 nabij de Heuvelweg en Amsterdamseweg
(N202) te Velsen-Zuid in het kader van de hersteloperatie van
de hoogspanningsverbinding Randstad 380 kV Noordring



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 8 juni 2018 een vergunningaanvraag 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 aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een jumper en afvoerleiding staal Ø 250 mm met uitstroomvoorziening naar het Noordzeekanaal in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering van de Noord-Spaarndammerpolder langs het Noordzeekanaal en het gebruik maken van het Rijkswaterstaatswerk het Noordzeekanaal en het regionale waterstaatswerk waterkering langs het Noordzeekanaal;
- het gedurende een periode van 224 dagen onttrekken van freatisch grondwater met een debiet van 5 m³/uur en een totaal van 26.880 m³ en grondwater uit het eerste watervoerend pakket met een debiet van 120 m³/uur en een totaal van 680.000 m³;
- het uitvoeren van ontgravingen en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling, spanningsbemaling en stalen damwand dieper dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Noord-Spaarndammerpolder voor het realiseren van een tijdelijke bouwput;
- een melding voor het lozen van bronneringswater op oppervlaktewater, in deze het Noordzeekanaal zijnde de Noordzeekanaalboezem, in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen;

ter hoogte van Opstijgpunt (OSP) 6 nabij de Heuvelweg en Amsterdamseweg (N202) te Velsen in het kader van de hersteloperatie van de hoogspanningsverbinding Randstad 380 kV Noordring onder het Noordzeekanaal.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.092329.

Hierbij is sprake van een samenloop. De aanvraag wordt op grond van artikel 6.17 van de Waterwet door het hoogheemraadschap van Rijnland als bevoegd gezag behandeld.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- MER-besluit met nr. 18.074563 d.d. 24 april 2018;
- Aanvraagbrief aanvraag watervergunning - Randstad 380 kV (Beverwijk - Vijfhuizen);
- Aanmeldnotitie Hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 3 d.d. 18 april 2018 van Van Kessel;
- Bemalingsadvies Hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 3 d.d. 17 april 2018 van Van Kessel;
- Plan van aanpak hersteloperatie 380 kV verbinding Project Noordzeekanaal met nummer P172306-PVA-A-001 d.d. 2-02-18 van Visser & Smit Hanab BV;
- Werk- / V&G-plan stalen damwand herstel kabels boringen OPN met nr. 2016-291 versie 2 d.d. 21 maart 2018 van Visser & Smit Hanab BV;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- Werkplan overkluizing hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 2 d.d. 17 april 2018 van Van Kessel;
- Situatiefoto lozingsleiding;
- Situatiefoto uitstroomvoorziening;
- Technisch bemalingsplan inclusief monitoringsplan hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 1 d.d. 5 juni 2018 van Van Kessel.

Samenloop

De aanvraag heeft betrekking op handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is. Voor dit samenstel van handelingen wordt één watervergunning verleend, op grond van artikel 6.17 Waterwet.

Rijkswaterstaat West-Nederland Noord is in deze het bestuursorgaan van het hoogste gezag. Middels het delegatiebesluit d.d. 7 augustus 2018 met kenmerk RWS-2018 / 45344 is het in behandeling nemen van de aanvraag en de beslissing daarop van Rijkswaterstaat overgedragen aan het hoogheemraadschap van Rijnland.

Overwegingen betreffende de aanvraag:

Voor het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een jumper en afvoerleiding staal Ø 250 mm met uitstroomvoorziening naar het Noordzeekanaal in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering van de Noord-Spaarndammerpolder langs het Noordzeekanaal en het gebruik maken van het Rijkswaterstaatswerk het Noordzeekanaal en het regionale waterstaatswerk waterkering langs het Noordzeekanaal is op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015, artikel 6.5 onder c van de Waterwet, juncto artikel 6.13 lid 1 onder d. van het Waterbesluit, een vergunning vereist.

Conform artikel 6.17 Wtw en in overleg met het mede betrokken bestuursorgaan wordt de aanvraag in behandeling genomen door het Hoogheemraadschap van Rijnland. Het mede betrokken bestuursorgaan is in de gelegenheid gesteld advies te geven omtrent de aanvraag. Het advies is ontvangen op 8 augustus 2018 en geregistreerd onder nummer 18.115344. Het advies is onverkort overgenomen.

Ingevolge dit advies zijn geen voorschriften aan de vergunning verbonden gezien de geringe impact van het werk op het Rijkswaterstaat belang.

Besluit lozen buiten inrichtingen

Voor de lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn de algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

Voor de lozing op oppervlaktewater, in deze het Noordzeekanaal, geldt artikel 3.2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen.



1.1 Algemene regel met maatwerk

- Het uitvoeren van ontgravingen en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling, spanningsbemaling en stalen damwand dieper dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Noord-Spaarndammerpolder voor het realiseren van een tijdelijke bouwput ter hoogte van Opstijgpunt (OSP) 6 nabij de Heuvelweg en Amsterdamseweg (N202) te Velsen in het kader van de hersteloperatie van de hoogspanningsverbinding Randstad 380 kV Noordring onder het Noordzeekanaal.

Op grond van artikel 3.2 van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een algemene regel. In deze algemene regel is de mogelijkheid opgenomen tot het vaststellen van een maatwerkbesluit. Dat houdt in dat door middel van een maatwerkbesluit kan worden afgeweken van specifieke voorwaarden uit de algemene regel. De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een verzoek tot het vaststellen van een maatwerkbesluit.

1.2 Vergunningplicht

- Het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een jumper en afvoerleiding staal Ø 250 mm met uitstroomvoorziening naar het Noordzeekanaal in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering van de Noord-Spaarndammerpolder langs het Noordzeekanaal en het gebruik maken van het Rijkswaterstaatswerk het Noordzeekanaal en het regionale waterstaatswerk waterkering langs het Noordzeekanaal 1;
- het gedurende een periode van 224 dagen onttrekken van freatisch grondwater met een debiet van 5 m³/uur en een totaal van 26.880 m³ en grondwater uit het eerste watervoerend pakket met een debiet van 120 m³/uur en een totaal van 680.000 m³;

ter hoogte van Opstijgpunt (OSP) 6 nabij de Heuvelweg en Amsterdamseweg (N202) te Velsen in het kader van de hersteloperatie van de hoogspanningsverbinding Randstad 380 kV Noordring onder het Noordzeekanaal.

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 en artikel 6.5 onder c van de Waterwet, juncto artikel 6.13 lid 1 onder d. van het Waterbesluit geldt voor deze handelingen een vergunningplicht.

M.e.r. beoordelingsplicht

Voor de hersteloperatie van de hoogspanningsverbinding Randstad 380 kV Noordring onder het Noordzeekanaal wordt op grond van het bemalingsadvies gedurende een periode van 224 dagen freatisch grondwater met een debiet van 5 m³/uur en een totaal van 26.880 m³ en grondwater uit het eerste watervoerend pakket met een debiet van 120 m³/uur en een totaal van 647.808 m³ onttrokken. Volgens artikel 7.2 van de Wet Milieubeheer en onderdeel D 15.2 van de bijlage bij het Besluit milieurapportage geldt bij deze hoeveelheden een m.e.r.-beoordelingsplicht, omdat deze onttrekking onder de vergunningplicht valt. In overeenstemming met het besluit van nr. 18.074563 d.d. 24 april 2018 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hoeft voor deze onttrekking geen milieueffectrapport te worden opgesteld.



2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 5 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

2.1 Maatwerk

- I. Een maatwerkbesluit vast te stellen voor: TenneT TSO B.V., Postbus 718, 6800 AS Arnhem.

Conform artikel 5 van de algemene regel 20.4 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, maatwerk te verlenen voor:

het uitvoeren van ontgravingen en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling, spanningsbemaling en stalen damwand dieper dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Noord-Spaarndammerpolder voor het realiseren van een tijdelijke bouwput ter hoogte van Opstijgpunt (OSP) 6 nabij de Heuvelweg en Amsterdamseweg (N202) te Velsen in het kader van de hersteloperatie van de hoogspanningsverbinding Randstad 380 kV Noordring onder het Noordzeekanaal.

2.2 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: TenneT TSO B.V., Postbus 718, 6800 AS Arnhem.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een jumper en afvoerleiding staal 0 250 mm met uitstroomvoorziening naar het Noordzeekanaal in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering van de Noord-Spaarndammerpolder langs het Noordzeekanaal en het gebruik maken van het Rijkswaterstaatswerk het Noordzeekanaal en het regionale waterstaatswerk waterkering langs het Noordzeekanaal;
 - b. het gedurende een periode van 224 dagen onttrekken van freatisch grondwater met een debiet van 5 m³/uur en een totaal van 26.880 m³ en grondwater uit het eerste watervoerend pakket met een debiet van 120 m³/uur en een totaal van 680.000 m³;

ter hoogte van Opstijgpunt (OSP) 6 nabij de Heuvelweg en Amsterdamseweg (N202) te Velsen in het kader van de hersteloperatie van de hoogspanningsverbinding Randstad 380 kV Noordring onder het Noordzeekanaal en zoals weergegeven op de bijlagen:



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- MER-besluit met nr. 18.074563 d.d. 24 april 2018;
- Aanvraagbrief aanvraag watervergunning - Randstad 380 kV (Beverwijk - Vijfhuizen);
- Aanmeldnotitie Hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 3 d.d. 18 april 2018 van Van Kessel;
- Bemalingsadvies Hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 3 d.d. 17 april 2018 van Van Kessel;
- Plan van aanpak hersteloperatie 380 kV verbinding Project Noordzeekanaal met nummer P172306-PVA-A-001 d.d. 2-02-18 van Visser & Smit Hanab BV;
- Werk- / V&G-plan stalen damwand herstel kabels boringen OPN met nr. 2016-291 versie 2 d.d. 21 maart 2018 van Visser & Smit Hanab BV;
- Werkplan overkluizing hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 2 d.d. 17 april 2018 van Van Kessel;
- Situatiefoto lozingsleiding;
- Situatiefoto uitstroomvoorziening;
- Technisch bemalingsplan inclusief monitoringsplan hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 1 d.d. 5 juni 2018 van Van Kessel;

die bij dit besluit behoren.

- III. De gevraagde vergunning voor de grondwateronttrekking (onder a.) te verlenen voor een periode van 224 dagen na de start van de grondwateronttrekking.
- IV. Aan de vergunning de in onderdeel 4 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Besloten te Leiden 13 december 2018

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

Aantal bijlagen: 10



4 Voorschriften

4.1 Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

Waterkeringen

1. Er mogen geen ontgravingen plaats hebben binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering.
2. De afvoerleiding moet op jukken op de kern- en beschermingszone van de waterkering worden aangebracht, zodanig dat beschadiging van de grasmat op de waterkering wordt voorkomen.
3. De uitstroomopening van de lozingsvoorziening moet naar boven zijn gericht, zodanig dat weg- en/of uitspoeling van de oever wordt voorkomen.
4. De vergunninghouder moet, voordat met de lozing van het freatisch grondwater op de watergang wordt begonnen, in de uitvoeringsfase voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
5. Calamiteiten moeten per direct worden gemeld aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen.
6. De afvoerleiding en de jumper mogen geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mogen geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.
7. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd, de grasmat moet ter plaatse worden hersteld en worden voorzien van een erosiebestendige grasmat, of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden, taluds moeten worden hersteld en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.
8. Tijdens en als gevolg van de uitvoering van de werken mag de stabiliteit en/of waterkerendheid van de waterkering niet worden verstoord.
9. De werken moeten zodanig worden gehouden dat geen water vanuit het hoge peilgebied af kan stromen naar het lage peilgebied of naar gebieden buiten Rijnland en dat er geen water uit andere gebieden naar Rijnlands gebied kan stromen.



Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

10. Minstens twee weken voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwput een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater/ 1^e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de bouwput geheel is drooggezet. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
11. De bovenzijde van de damwanden van de bouwkuip moeten minstens 0,50 m hoger zijn dan de hoogste stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket.
12. Wanneer blijkt dat de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket hoger is dan in het bemalingsadvies is vermeld, moet het werk **direct** worden stilgelegd en moet een nieuwe opbarstberekening worden opgesteld.
13. Indien de benodigde stijghoogteverlaging niet kan worden behaald, moet dit direct worden gemeld aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwput moet onder water worden gezet.
14. Eerst na goedkeuring van de gewijzigde opbarstberekening door het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving mag met de ontgraving worden verder gegaan.
15. Te maken boringen en te plaatsen filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht, het (voor)sputten is niet toegestaan.
16. Damwandschermen mogen alleen door middel van heien, drukken of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
17. De stempeling binnen de damwandkuipen moet zodanig zijn dat geen horizontaal of verticale verplaatsing (doorbuiging) van de damwand mogelijk is, waardoor mogelijk extra kwel langs de damwand kan ontstaan (conform CUR).
18. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10 of bij het toepassen van de partiële materiaalfactor van 0,9 een veiligheidsfactor van 1.
19. Bij het ontgraven vrijkomend kleiig of ander ondoorlatend materiaal moet apart worden gehouden en zodanig worden teruggeplaatst in de aan te vullen bouwputten opdat de doorlatendheid van de deklaag niet wijzigt. De grond moet zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de ontgraving het geval was.
20. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen en spanningsbemaling moet worden voorkomen.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

21. Verticale bemaling, met uitzondering van spanningsbemaling, moet zodanig worden uitgevoerd dat de onderzijde van de filters altijd ten minste 2,50 m boven de onderzijde van de afsluitende of waterremmende laag blijft en deze laag nooit doorboord wordt. Te plaatsen bronneringsfilters mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten of het lossputten van de filters is niet toegestaan.
22. Bij het verwijderen van filters en peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,00 m onder de afsluitende laag tot tenminste 1,00 m boven de afsluitende laag en over een lengte van tenminste 2,50 m afgedicht worden met bentoniet of zwelklei waarmee kwel wordt voorkomen.
23. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.
24. Damwandschermen mogen alleen door middel van het trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputten van de damwandschermen is niet toegestaan.
25. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.

Bemaling/monitoring

26. Het aanbrengen en weer verwijderen van verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
27. De verlaging van het grondwater ter plaatse van de ontgravingen mag niet meer bedragen dan **maximaal 0,50 m** onder de ontgravingsdiepte.
28. Uiterlijk **5 werkdagen** voor aanvang van de activiteiten moet een startmelding gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
29. De bemaling en de monitoring moeten worden uitgevoerd conform:
 - Aanmeldnotitie Hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 3 d.d. 18 april 2018 van Van Kessel;
 - Bemalingsadvies Hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 3 d.d. 17 april 2018 van Van Kessel;
 - Technisch bemalingsplan inclusief monitoringsplan hersteloperatie Noordzeekanaalverbinding OPN (OSP6) te Velsen-Zuid met nr. 801851-312 revisie 1 d.d. 5 juni 2018 van Van Kessel.
30. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket mag niet verder worden verlaagd dan noodzakelijk is om opbarsten te voorkomen. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

31. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden van het freatisch grondwater en de stijghoogten in het 1^e watervoerende pakket altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden ter plaatse van de ontgravingen en binnen de invloedssfeer van de bemaling.
32. De peilbuizen moeten tenminste op de volgende locaties worden geplaatst conform tabel 11 op blz. 13 van het technisch bemalingsplan:
- peilbuizen ter plaatse van de bouwput;
 - peilbuis ter plaatse van de waterkering langs het Noordzeekanaal;
 - peilbuis nabij de manege.
33. Uiterlijk twee weken voordat de bemalingen worden gestart, moeten de peilputten zijn ingericht conform de bemalingsplannen.
34. Opname grondwaterstanden en stijghoogten:
- gedurende twee weken voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwateronttrekkingen dagelijks en de gehele periode dat de grondwateronttrekking in bedrijf is twee maal per week (dinsdag en vrijdag);
 - nadat de grondwateronttrekkingen zijn stopgezet twee maal per week (dinsdag en vrijdag) tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt
35. In geval van langdurige droogte in het groeiseizoen (maart-oktober) of gedurende de zomerperiode (juli en augustus) moet door de houder in overleg met de gemeente of belanghebbenden de in het invloedsgedebied aanwezige (openbare) beplanting etc. van water worden voorzien.
36. Als onttrekkingsbronnen en retourbronnen buiten werking wordt gesteld:
- a. moet de houder er zorg voor te dragen dat de putten, die tot de inrichting behoren, op een zodanige wijze worden afgesloten respectievelijk worden afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen;
 - b. moet het afdichten of afwerken van de onttrekkingsputten gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal;
 - c. moeten afsluitende of scheidende lagen worden hersteld.

Bebouwing / infrastructuur

37. Geadviseerd wordt de bouwkundige staat van kritische belendende bebouwing (manege) vóór aanvang en na afloop van de bemaling fotografisch, op beeldband (video) of door middel van een beschrijving vast te leggen.
38. Geadviseerd wordt ter plaatse van kritische belendende bebouwing (manege) voorafgaand aan de start van de werkzaamheden hoogtebouten aan te brengen en in te meten. Daarna 1x per maand. Na afloop van de bemaling moeten de hoogtebouten nogmaals worden ingemeten.



Meet- en Registratieverplichting.

39. De onttrokken en geloosde debieten moeten (per deellocatie) worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
40. De metingen worden in meetstaten bijgehouden. Deze meetstaten zijn op het werk aanwezig en worden op eerste verzoek ter inzage gegeven aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
41. De watermeter moet overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
42. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
43. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.
44. Voor de aanvang van de bemaling moeten de beginstanden van de watermeters zijn geregistreerd. Daarna moet de stand van de watermeters, tot het beëindigen van de bemaling, conform het monitoringsplan worden geregistreerd.
45. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
46. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
47. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
48. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
49. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden worden de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum gemeld op www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave.
50. Bij doorlopende onttrekkingen moet uiterlijk op 31 januari opgave gedaan worden van de op 31 december van het voorgaande kalenderjaar onttrokken hoeveelheden grondwater op www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave.



4.2 Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

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

2. Aanwezigheid besluit

Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

3. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de aanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

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

4. Calamiteiten

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

5. Onderhoud

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

6. Rechtsopvolging

Het besluit geldt voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.



5 Overwegingen

De vastgestelde uitvoeringsregels zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handelingen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

5.1 Handelingen waarvoor maatwerk mogelijk is

Op grond van artikel 5 van de algemene regel 20.4 Grondverzet kan bij maatwerkvoorschrift af worden geweken van de voorwaarde als genoemd in artikel 4 lid a van de algemene regel 20.4 Grondverzet.

Daar is in dit geval gebruik van gemaakt, op basis van de volgende overwegingen:

- door het aanbrengen van spanningsbemaling wordt voorkomen dat de bodem van de bouwput kan opbarsten;
- door het navolgen van de voorschriften voor het aanbrengen en verwijderen van de spanningsbemaling en peilbuizen wordt voorkomen dat er kwelvorming kan optreden;
- door het bij het trekken van de damwand injecteren met bentoniet, zoals omschreven in het werkplan 'Werk- / V&G-plan plaatsen en trekken stalen damwand' wordt voorkomen dat er kwelvorming kan optreden.

5.2 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

- a. *Het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een jumper en afvoerleiding staal Ø 250 mm met uitstroomvoorziening naar het Noordzeekanaal in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering van de Noord-Spaarndammerpolder langs het Noordzeekanaal en het gebruik maken van het Rijkswaterstaatswerk het Noordzeekanaal en het regionale waterstaatswerk waterkering langs het Noordzeekanaal is getoetst aan:*
- Uitvoeringsregel 19: Bouwen, behorende bij de keur Rijnland 2015;
 - het gebruik maken van een Rijkswaterstaatswerk en het regionale waterstaatswerk waterkering.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde:

1. In artikel 3 van de Beleidsregel waterkeringen (19.8) van Regel 19: Bouwen.
2. Voor het gebruik maken van een Rijkswaterstaatswerk en het regionale waterstaatswerk waterkering.

Voor het plaatsen van de jumper en de afvoerleiding is geen grondverzet noodzakelijk. De jumper en de afvoerleiding (op jukken) worden op het maaiveld aangebracht. Een en ander heeft geen effect op de waterkerendheid van de waterkering.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

De aangevraagde handeling voor gebruik van het Rijkswaterstaatswerk en het regionale waterstaatswerk 'waterkering' heeft geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen of beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en het gebruik en beheer van het rijkswaterstaatswerk het Noordzeekanaal.

b. *Het gedurende een periode van 224 dagen onttrekken van freatisch grondwater met een debiet van 5 m³/uur en een totaal van 26.880 m³ en grondwater uit het eerste watervoerend pakket met een debiet van 120 m³/uur en een totaal van 680.000 m³ ter hoogte van Opstijgpunt (OSP) 6 nabij de Heuvelweg en Amsterdamseweg (N202) te Velsen in het kader van de hersteloperatie van de hoogspanningsverbinding Randstad 380 kV Noordring onder het Noordzeekanaal is getoetst aan:*

- Beleidsregel 24.5 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

1. artikel 2, 3, 4, 5 en 7 van Beleidsregel 24.5 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties.

Middels een MER-besluit nr. 18.074563 d.d. 24 april 2018 heeft het bestuur van Rijnland besloten dat gezien het bereik en de omvang van de bemaling het niet noodzakelijk is om voor deze onttrekking een formele MER-beoordeling uit te laten voeren. Dit is gebaseerd op het totaal te onttrekken debiet conform bemalingsadvies van 647.808 m³.

In de vergunning is een totaal te onttrekken debiet van 680.000 m³ opgenomen conform het aanvraagformulier. Het extra te onttrekken debiet van ca. 50.000 m³ op een totaal van 647.808 m³ heeft geen verdere noemenswaardige effecten.

De onttrekking van het spanningswater heeft plaats vanuit het eerste watervoerende pakket. Gezien de duur van de bemaling zullen geen noemenswaardige effecten op het milieu en zettingen te verwachten zijn. Op grond van uitgevoerde zettingsberekeningen wordt geen schade verwacht aan de belendingen en de waterkering langs het Noordzeekanaal gelegen binnen de onttrekkingscontouren van de bemaling.

Vanwege in het verleden uitgevoerde infrastructurele activiteiten aan het maaiveld en in de bodem (onder meer de Wijkertunnel) hebben al eerder op en nabij de locatie langdurige onttrekkingen plaatsgehad, waarvan de laatste in het kader van de aanleg van de 380 kV hoogspanningsverbinding onder het Noordzeekanaal, waarbij geen zettingen aan bebouwing, waterkeringen etc. zijn geconstateerd.

Binnen de onttrekkingscontouren van de grondwateronttrekking zijn geen grondwaterverontreinigingen aanwezig.

Verder is een uitgebreid monitoringsplan voor het monitoren van de grondwaterstanden opgenomen. In het monitoringsplan zijn de locaties van de peilbuizen en de signaal- en actiewaarden per peilbuis aangegeven.



De aanvrager heeft de risico's en de mogelijke gevolgschade ten gevolge van onttrekkingen voldoende in beeld gebracht in onder meer de aanmeldnotitie, het bemalingsadvies en het bemalingsplan.

5.3 Conclusie

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



6 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 4 oktober 2018 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 4 oktober 2018 is door de minister van EZK een ontwerp van het besluit aan TenneT TSO B.V. gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van 5 oktober 2018 tot en met 22 november 2018 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.



Aanduiding beroepsprocedure

Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA, Den Haag. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijze over het ontwerp van dit besluit naar voren heeft gebracht.

Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbende in het beroepschrift moet aangeven welke beroepsgronden hij aanvoert tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Het wordt aanbevolen in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Behandeling zienswijzen

Tegen het ontwerp van dit besluit zijn geen zienswijzen ingediend.



7 Algemene Mededelingen

Begrippen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en de vergunning wordt verleend.

Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor dit besluit geldt, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de vergunninghouder verstrekt.

Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

Intrekking vergunning

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

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

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

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

Contactpersoon

Voor eventuele vragen over deze definitieve beschikking kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar
Doorkiesnummer
E-mail



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Bijlage 1: Behorende bij de definitieve beschikking nr. V66725.

A Heffingsplicht

Ik attendeer u er op dat het onttrekken van grondwater en het lozen van grondwater heffingsplichtig kan zijn:

- De provincie Noord-Holland kan op grond van de Grondwaterheffingsverordening Noord-Holland 2010 bij registratieplichtige grondwateronttrekkingen een aanslag opleggen. Indien voor u van toepassing ontvangt u na ontvangst van uw ingevulde registratieformulier een aangiftebiljet van de provincie.
- De lozing op oppervlaktewater is heffings-, meet- en bemonsteringsplichtig is. Indien u heffingsplichtig bent zult u over de hoogte van de aanslag worden geïnformeerd door Rijkswaterstaat West-Nederland Noord.

B. Kwaliteitsdeel grondwaterlozing

Voor lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer of in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

U gaat lozen vanuit een ontwatering buiten een inrichting. U dient rekening te houden met artikel 3.2 van het **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.

U bent eveneens gehouden de zorgplicht na te leven zoals die is geformuleerd in artikel 2.1. van het **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.

Het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering in oppervlaktewater is overeenkomstig artikel 3.2 van het Bibi toegestaan, indien:

- het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
- als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.

Voor de inhoud van het vorengenoemde artikelen uit het **Besluit lozingen buiten inrichtingen** verwijs ik u naar www.wetten.nl.

De controle op de voorwaarden, waaronder de lozing van afvalwater in het oppervlaktewater, valt onder de bevoegdheid van Rijkswaterstaat West-Nederland Noord.