



DEFINITIEVE BESCHIKKING WATERVERGUNNING

Definitieve beschikking in het kader van de Waterwet

Regnr. V58338

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

Locatie: ter hoogte van de Boterdijkweg, de Rijksweg A9, 't Spijk en de
Oostbroekerweg te Velsen-Zuid in de gemeente Velsen



1. Aanhef

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 12 december 2013 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 is geregistreerd onder nummer 13.80021. Voor deze handelingen is op grond van artikel 3.1.1 lid 1 en 3.1.4 lid 3 van de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning vereist.

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 6 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: TenneT TSO B.V., Postbus 718, 6800 AS Arnhem.
- II. De gevraagde vergunning voor de aanleg van een tijdelijke hoogspanningsverbinding tussen Velsen en Vijfhuizen in de gemeente Haarlemmermeer ten behoeve van de Randstad 380 kV Noordring te verlenen voor:
 - a. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van drie dammen met duikers respectievelijk 2 x Ø 600 mm en 1 x Ø 800 mm in de kern- en beschermingszones van overige watergangen in Polder de Velsbroek,
 - b. het door middel van een horizontaal gestuurde bundelboring aanbrengen en hebben van 7 mantelbuizen PE 100 SDR 11 Ø 250 mm in de kern- en beschermingszones van overige en primaire watergangen en van de peilscheiding tussen peilvak GH-52.020.02 en peilvak GH-52.020.OB02 van Polder de Velsbroek,

een en ander ter hoogte van de Boterdijkweg, de Rijksweg A9, 't Spijk en de Oostbroekerweg te Velsen-Zuid in de gemeente Velsen en zoals weergegeven op de navolgende gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren.

- brief d.d. 11 december 2013 met nr. 000.007.40 0204701;
- brief d.d. 20 januari 2013 met nr. 000.007.40 0216021 als aanvulling en met toelichting op de aanvraag;
- bijlage 1, overzichtstekening;
- bijlage 2, planning;
- bijlage 3, Rapport Quickscan HDD-boring tussen tijdelijke mast 1 en tijdelijke mast 7 ter hoogte van de Oostbroekerweg / 't Spijk te Velsen-Zuid d.d. 11 oktober 2013 met nr. RTO289.AdR.R001 versie 1.0;



- bijlage 4, tekeningen;
 - nr. 7a-RVS-V d.d. 29-11-2013;
 - nr. 7b-RVS-V d.d. 06-12-2013;
 - nr. 8a-RVS-V d.d. 05-11-2013;
 - nr. 9-RVS-V d.d. 05-11-2013;
 - nr. 9a-RVS-V d.d. 29-11-2013;
 - nr. 10a-RVS-V d.d. 29-11-2013.
- Principe profiel dam met duiker met tekening nr. 160380-P1.2 d.d. 16-01-2014.
- Nota beantwoording zienswijzen Derde fase Randstad 380 kV Noordring met registratie nummer 14.39770.

III. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen en de belangen, bedoeld in artikel 6.11 van die wet.

3. Ondertekening

Besloten te Leiden.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

b.v.

Drs. ir. I. Kramps-Luitwieler,
Afdelingshoofd Plantoetsing en Vergunningverlening

Aantal bijlagen: 13



4. Voorschriften

4.1 Bijzondere voorschriften

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

Dam met duiker/afdamming

1. De duikers moeten altijd schoon en open worden gehouden.
2. De dammen in watergangen mogen op het maaiveld niet breder zijn dan 7,00 m (duiker rvs-T7-d1 Ø 600 mm op tek. nr. 9a-RVS-V), 9,00 m (duiker rvs-T1-d1 Ø 600 mm op tek. nr. 7b-RVS-V) en 12,00 m (duiker rvs-T10-d2 Ø 800 mm op tek. nr. 10-RVS-V).
3. De duikers moeten zo worden aangelegd en gehouden dat altijd ten minste 1/3 lucht aanwezig is.
4. De zijkanten van de dammen moeten zo worden ingericht dat er geen grond in het oppervlaktewater terecht kan komen. De uiteinden van de duiker moeten ten minste 0,2 m buiten het talud reiken.
5. De duikers moeten zodanig worden gefundeerd dat deze niet kunnen verzakken.

Kabels, leidingen en mantelbuizen

6. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650, 3651, de handreiking 'boortechieken van Rijkswaterstaat' (2004) en VTV (2006).
7. In het geval van een horizontaal bestuurbare boring mag de berekende maximaal toelaatbare boorspoeldruk tijdens de uitvoering niet worden overschreden.
8. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat..
9. De toe te passen boorvloeistof moet een zodanige samenstelling hebben dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
10. De vergunninghouder mag één boring per kabel, leiding, mantelbuis of bundelboring volgens de horizontale boormethode verrichten. Indien een boring niet het gewenste resultaat heeft, mag hij alleen na toestemming van het hoofd van afdeling Handhaving één tweede poging doen.
11. Elke mantelbuis moet met een minimale dekking van 1,30 m het leggerprofiel van overige watergangen volgen.
12. Elke mantelbuis moet met een minimale dekking van 2,00 m het leggerprofiel van primaire watergangen volgen.



Werken in de bodem

13. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.
14. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte boorgaten en/ of locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De vergunninghouder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de sonderingen, boringen en meetbuizen (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op "as built" tekeningen) zijn weergegeven binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden aan het hoofd van de afdeling Handhaving overleggen.
15. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na uitvoering blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van de afdeling Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Algemeen Technische Voorschriften

16. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.
17. Indien door de aanwezigheid van de werken drijfvuil wordt tegengehouden, moet dit direct worden verwijderd.
18. Als gevolg van de werkzaamheden mag de waterhuishouding niet worden verstoord en/of belemmerd en mag geen peildaling of wateroverlast ontstaan. Watergangen mogen onder **géén** beding worden afgedamd.
19. Tijdens en na het uitvoeren van werken:
 - moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven;
 - mag de kwaliteit van het oppervlaktewater niet worden aangetast.
20. De werken moeten zodanig worden gehouden dat geen water vanuit het hoge peilgebied af kan stromen naar het lage peilgebied.



4.2 Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat de houder met de uitvoering van de werken begint, moet hij de uitvoering melden aan het afdeling Handhaving, door middel van een meldingsformulier.

2. Aanwezigheid vergunning

De vergunning of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

3. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de vergunningaanvraag 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 Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe vergunningaanvraag 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 vergunningsvoorwaarden kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling 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

De vergunning geldt voor de houder en diens rechtsopvolgers. Nieuwe houders moeten de overgang binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap.

7. Adreswijziging

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



5. Overige aspecten betreffende de aanvraag

Onderwerp van de aanvraag

De aanvraag betreft:

- a. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van drie dammen met duikers respectievelijk 2 x Ø 600 mm en 1 x Ø 800 mm in de kern- en beschermingszones van overige en primaire watergangen in Polder de Velsbroek,
- b. het door middel van een horizontaal gestuurde bundelboring aanbrengen en hebben van 7 mantelbuizen PE 100 SDR 11 Ø 250 mm in de kern- en beschermingszones van overige en primaire watergangen en van de peilscheiding tussen peilvak GH-52.020.02 en peilvak GH-52.020.OB02 van Polder de Velsbroek,

een en ander ter hoogte van de Boterdijkweg, de Rijksweg A9, 't Spijk en de Oostbroekerweg te Velsen-Zuid in de gemeente Velsen.

De aanvraag heeft betrekking op werken in de kern- en beschermingszones van overige en primaire watergangen en van de peilscheiding tussen peilvak GH-52.020.02 en peilvak GH-52.020.OB02 van Polder de Velsbroek:

peilvak GH-52.020.02

- zomerpeil is NAP min 0,72 m;
- winterpeil is NAP min 0,72 m (schouwpeil).

peilvak GH-52.020.OB02

- zomer- en winterpeil onbekend.

Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 30 december 2013. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 21 januari 2014. Hiermee is de procedure opgeschort met 22 dagen.

Belangen van derden

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



6. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

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

Waterhuishoudkundige en waterkeringstechnische aspecten

Toetsing voorgenomen handelingen

Het vastgestelde beleid is richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handeling.

Toetsing watergangen

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

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

Toetsing waterkeringen

Aanvragen om ontheffing 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.

Toetsing aan beleidsregels

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:

- de artikelen 2, 3, 4, 8, 10 en 11 van Beleidsregel 6; Kabels en leidingen;
- hoofdstuk 4.1 van de Nota Waterkeringen, Deel II: Beleidsregels.

Conclusie

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



7. 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 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) en dan specifiek voor het gedeelte tussen Beverwijk en Vijfhuizen. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing.

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

- op 3 april 2014 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 3 april 2014 is door de minister van EZ een ontwerp van het besluit aan TenneT TSO B.V gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van 4 april 2014 tot en met 15 mei 2014 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 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

Naar aanleiding van de publicatie van de kennisgeving en de terinzagelegging van de ontwerp-besluiten van de derde fase voor de hoogspanningsverbinding Randstad 380kV Beverwijk-Bleiswijk (Noordring) zijn in totaal 3, waarvan 3 unieke, zienswijzen over de ontwerp-besluiten naar voren gebracht. Vervolgens is één van deze zienswijzen ingetrokken. Op het ontwerp van dit besluit is één unieke zienswijze ingediend. In dit besluit vindt u de reacties op de inhoudelijke punten die op het besluit zijn ingediend.



8. Algemene Mededelingen

Begrippen

In deze watervergunning wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor 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 vergunning is verleend, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de houder 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 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 trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in de artikelen 2.1 en 6.11 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 de artikelen 2.1 en 6.11 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 houder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de houder 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 : Theo van Urk
Doorkiesnummer : 071-3063489
E-mail : theo.urk@rijnland.net

d.d.

Afdelingshoofd
Plantoetsing en ~~Vergunningverlening~~

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland
Hoogheemraadschap van Rijnland
T.a.v. dhr. T. van Urk
Postbus 156
2300 AD LEIDEN

DATUM	11 december 2013
ONZE REFERENTIE	000.007.40 0204701
BEHANDELD DOOR	Sara Zehenpfenning
TELEFOON DIRECT	026 373 15 55
E-MAIL	Sara.Zehenpfenning@tennet.eu
AANTAL BIJLAGEN	5

BETREFT Aanvraag watervergunning tijdelijke hoogspanningsverbinding Velsen - Vijfhuizen ten behoeve van
Randstad 380 kV Noordring

Geachte heer van Urk,

Hierbij ontvangt u een aanvraag watervergunning in het kader van artikel 6.5 Waterwet ten behoeve van de realisatie van het project Randstad 380 kV Noordring, voor het onderdeel tijdelijke 150 kV hoogspanningsverbinding Velsen-Vijfhuizen.

De tijdelijke 150 kV hoogspanningsverbinding Velsen-Vijfhuizen is nodig om ten tijde van de realisatie van de Noordring de stroomvoorziening te garanderen. Om de realisatie van de tijdelijke 150 kV hoogspanningsverbinding Velsen-Vijfhuizen mogelijk te maken, is een boring onder de A9 nodig (mast T1 – T7). Deze boring kruist enkele watergangen en een peilscheiding. Bovendien zijn ten behoeve van de realisatie van de tijdelijke lijnen diverse werkerterreinen en werkwegen voorzien. Op een aantal locaties kruisen de werkwegen watergangen. Hier zijn tijdelijke dammen met duikers nodig.

Ten aanzien van uw besluit op deze aanvraag ingevolge artikel 6.5 Waterwet is op grond van artikel 20c Elektricitwet j° artikel 2 lid 1 onder a Uitvoeringsbesluit rijkscoördinatie-regeling energie-infrastructuurprojecten de rijkscoördinatie-regeling uit de Wet op de ruimtelijke ordening van toepassing (artikel 3.35). Hierbij is de Minister van Economische Zaken, de aangewezen minister voor de coördinatie.

In verband daarmee heeft de minister van Economische Zaken mij gevraagd het volgende op te nemen in deze aanvraag:

1. Ingevolge de rijkscoördinatie-regeling dient u een kopie van onderhavige aanvraag te verzenden aan de Minister van Economische Zaken. TenneT zal er echter voor zorgen dat de Minister van Economische Zaken een exemplaar van deze aanvraag ontvangt. U hoeft dus geen exemplaar door te sturen.
2. In reactie op deze kopie van de aanvraag zal de minister u per brief melden wanneer van u verwacht wordt een ontwerp besluit gereed te hebben.
3. Het ontwerpbesluit en later ook het besluit, stuurt u niet aan TenneT maar aan de minister van



Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland
Hoogheemraadschap van Rijnland
T.a.v. dhr. T. van Urk
Postbus 156
2300 AD LEIDEN

DATUM 20 januari 2014
UW REFERENTIE V58338
ONZE REFERENTIE 000.007.40 0216021
BEHANDELD DOOR Sara Zehenpfenning
TELEFOON DIRECT 026 373 15 55
E-MAIL Sara.Zehenpfenning@tennet.eu

BETREFT Aanvulling aanvraag watervergunning tijdelijke hoogspanningsverbinding Velsen - Vijfhuizen ten behoeve van Randstad 380 kV Noordring

Geachte heer T. van Urk,

Op 11 december 2013 heeft u een aanvraag watervergunning ontvangen voor het aanleggen van tijdelijke dammen met duikers en het aanleggen van een tijdelijke kabelverbinding in het kader van het project Randstad 380 kV Noordring. Deze aanvraag heeft uw kenmerk V58338.

Per brief van 30 december 2013 heeft u laten weten dat de aanvraag onvoldoende gegevens bevat om deze te kunnen beoordelen. Als reactie op deze brief ontvangt u hierbij de volgende aanvullingen op de reeds ingediende aanvraag Watervergunning.

- Beschrijving van de afwijkingen ten opzichte van de tekeningen zoals deze behoren bij de vergunning verleend onder V55389 (9a-RVS-V en 10-RVS-V).

Tek nr. V55389	Tek nr. V58338	Toelichting wijziging
9a-RVS-V versie 6 20-08-2012	9a-RVS-V versie 10.1 29-11-2013	De naamgeving is gewijzigd van noodmasten naar tijdelijke masten. De reden hiervoor is dat deze masten langer dan een jaar in werking zullen zijn en daarom niet de naam noodmasten mogen dragen. De naamgeving is daarom gewijzigd van N naar T. De mast locatie van N=T7 is verschoven om beter met de boring uit te komen. De omliegging van de watergang bij het oude mastnummer N7 zoals reeds vergund onder V55389 is hiermee komen te vervallen. N=T8 is ook enkele meters verschoven. Het ruimte beslag is door de andere mastconfiguratie iets groter geworden. Werkterrein T7.1 wordt ontsloten via de reeds vergunde werkweg T. Hiervoor is wel een nieuwe tijdelijke duiker RVS-T7-d.1 vereist. De opstelruimte t.b.v. de geleidermontage van de tijdelijke verbinding is toegevoegd.

Zienswijze Derde fase Randstad 380 kV Noordring

Zienswijze

Inspreker heeft bezwaar tegen het geplande tracé ter hoogte van Vijfhuizen en stelt een ander tracé voor. Dit omdat de dichtstbijzijnde geleider zich op 18 meter van het stoplicht aan de Driemereweg zou kunnen bevinden. Dit is drie meter van de risicogrens ten aanzien van interferentie tussen pacemakers (ICD) en hoogspanningsverbindingen. Deze afstand zal minder worden omdat de geleiders (kabels) zullen doorhangen.

Reactie

Het effect van de hoogspanningslijn op pacemakers kan binnen het kader van de besluitvorming over de voorliggende uitvoeringsbesluiten geen rol meer spelen. Verschil moet gemaakt worden tussen het inpassingsplan Noordring Beverwijk-Zoetermeer en de thans in procedure gebrachte uitvoeringsbesluiten. Het inpassingsplan staat in deze procedure niet ter discussie. In dat plan is de ligging van het tracé vastgesteld en zienswijzen die zich richten op de ligging van het tracé van de hoogspanningsverbinding konden in dat kader aan de orde worden gesteld en kunnen hier als zodanig niet meer worden aangevoerd. Dit plan is onherroepelijk geworden. Alleen de zienswijzen betrekking hebbend op onderwerpen en belangen die de thans in procedure gebrachte uitvoeringsbesluiten regelen kunnen een rol spelen. Bij de besluitvorming over het inpassingsplan is overigens op de invloed van magnetische velden op pacemakers ingegaan. Voor zover nodig wordt daarnaar verwezen.

Ten aanzien van de 18 meter het volgende. De hartlijn van de verbinding ligt op 42 meter van het stoplicht. De dichtstbijzijnde geleider kan bij extreme omstandigheden zich tot 18 meter van het stoplicht bevinden. Met deze extreme omstandigheden wordt juist het doorhangen maar ook het uitzwaaien bedoeld met daarbij opgeteld een extra veiligheidsmarge. De draden gaan extra doorhangen bij warm weer, maar ook wanneer als gevolg van een storing slechts 1 circuit in bedrijf is en daardoor sprake is van een hogere temperatuur. Ook deze extreme situaties zijn meegenomen bij de berekening van 18 meter. Het uitzwaaien bij extreem harde wind is ook meegenomen.

De 18 meter tot het stoplicht is dus de minimale afstand waarin theorie sprake van zou kunnen zijn, deze afstand zal in de praktijk een stuk groter zijn. Er is dus geen sprake van dat de risicogrens onder bepaalde omstandigheden overschreden zou kunnen worden.

De zienswijze is gericht tegen alle ontwerpbesluiten (niet gedefinieerd). Het wijzigt geen besluit. De reactie wordt verwerkt in alle besluiten.

Behoort bij besluit van
Dijkgraaf en hoogheemraden
van Rijnland nr. V58338

d.d.

Afdelingshoofd
Plantoetsing en Vergunningverlening

