

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 omlegging 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.

		De duikers RVS-W10-d.2 en RVS-W10-d.3 zijn reeds vergund onder V55389 en blijven ongewijzigd.
10-RVS-V versie 6 20-08-2012	10-RVS-V versie 10.1 29-11-2013	Het werkterrein N=T9 is zo gesitueerd dat er geen belemmering van de watergang is. Het verleggen van de watergang zoals reeds vergund onder V55389 is hierdoor niet meer nodig. Het ruimtebeslag is door de andere mastconfiguratie iets groter geworden. De opstelruimte t.b.v. de geleidermontage van de tijdelijke verbinding is toegevoegd. Hiervoor is een nieuwe tijdelijke duiker RVS-T10-d.2 vereist. Het werkterrein tbv de te slopen 150kV mast V9 is verder geoptimaliseerd, zodat de watergang gespaard blijft. Het verleggen van de watergang zoals reeds vergund onder V55389 is hierdoor niet meer nodig. De duikers RVS-W10-d.1, RVS-W11-d.4, RVS-T10-d.1 en RVS-W11-d.3 zijn reeds vergund onder V55389 en blijven ongewijzigd.

- Opgave van de afmetingen en diameters van de duikers en breedte van de dammen op maaiveld conform het beleid van het Hoogheemraadschap van Rijnland.

Duiker nummer	Tek nr.	Afmetingen duiker
RVS-T1-d.1	7b-RVS-V versie 10.1 29-11-2013	Het oppervlaktewater is 1,5 meter breed op de waterlijn. Duiker RVS-T1-d.1 betreft daarom een ronde duiker 600 mm met de binnenonderkant van de duiker 0,40 m onder het winterpeil.
RVS-T7-d.1	9a-RVS-V versie 10.1 29-11-2013	Het oppervlaktewater is 2,5 meter breed op de waterlijn. Duiker RVS-T7-d.1 betreft daarom een ronde duiker 600 mm met de binnenonderkant van de duiker 0,40 m onder het winterpeil.
RVS-T10-d.2	10-RVS-V versie 10.1 29-11-2013	Het oppervlaktewater is 5 meter breed op de waterlijn. Duiker RVS-T10-d.2 betreft daarom een ronde duiker 800 mm met de binnenonderkant van de duiker 0,50 m onder het winterpeil.

- Beschrijving van de duikers die tijdelijk worden aangebracht.
Alle 3 de duikers in deze aanvraag Watervergunning worden tijdelijk aangebracht. De drie duikers zijn benodigd tussen 1-10-2014 en 1-07-2017.

Tevens heeft u per mail op 23 december 2013 laten weten dat op de tekeningen van de aanvraag Watervergunning tevens de vereiste dwarsprofielen van de dammen met duikers met afmetingen ontbreken. Hierbij ontvangt u het gevraagde dwarsprofiel in 4-voud.

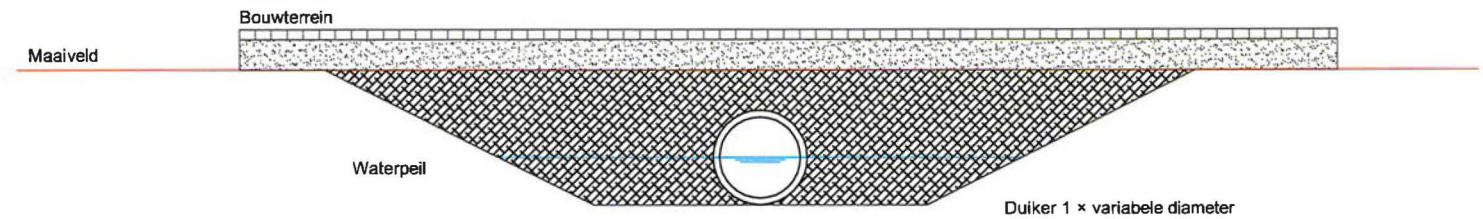
Wij verzoeken u om het voorgaande mee te nemen in de vaststelling van het besluit.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
TenneT TSO B.V.



Jaap ter Haar
Clustermanager Randstad



Principe profiel 1

2	16-01-2014	Profiel verwijderd	rokl6
1	25-07-2012	Eerste uitgave	rokl6
Versie nr. Datum:		Toelichting op de versie: Getekend:	

heijmans Heijmans Wegen B.V. Zaandammerweg 14 Postbus 43 T +31(0)75 687 22 22
1566 PG Assendelft 1566 ZG Assendelft F +31(0)75 687 34 59

Tennet TSO

Limaweg 51 Postbus 718 0261 373 11 12
2743 CC Waddinxveen 6800 AS Arnhem 0261 373 11 11

heijmans

Zaandammerweg 14 Postbus 43 I www.heijmans.nl
1566 PG Assendelft 1566 ZG Assendelft T +31(0)75 687 22 22
F +31(0)75 687 34 59

CONCEPT

Tennet TSO
Randstad
Principe profielen
Duikers
Concept

Schaal:	1:50	Getekend:	rokl6
Formaat:	A3	Verificatie:	nipa
Projectnr.:	160380	Authorisatie:	nipa
		Gemeten:	-
Tekeningnr.		160380-P1.2	