



Ontwerpbeschikking

Rijkswaterstaat Zuid-Nederland

Magistratenlaan 82
5223 MD 's-Hertogenbosch
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T 088 797 4150
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

Mevrouw H. Jansen
M: 06- 53 42 97 74

E-mail

Helene.jansen@rws.nl

Datum	XXXX
Nummer	RWS-2023/XXXX
Onderwerp	RWSZ2022-000017309 Amertak; Ontwerp Watervergunning ten name van TenneT TSO B.V. voor het aanleggen, behouden en onderhouden van een boven- en ondergrondse hoogspanningsverbinding kruisend met de Amertak tussen km 1,4 en 1,7 in de gemeenten Drimmelen en Geertruidenberg



Inhoudsopgave	
1. AANHEF	3
2. BESLUIT	4
3. VOORSCHRIFTEN	5
3.1 VOORSCHRIFTEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN RIJKSWATERSTAATSWERK EN/OF EEN BIJBEHORENDE BESCHERMINGSZONE.....	5
4. AANVRAAG	10
4.1 AANLEIDING.....	10
4.2 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD	10
5. TOETSING AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER...	11
5.1 ALGEMEEN	11
5.2 BEOORDELING VOOR WAT BETREFT HET GEBRUIK MAKEN VAN HET WATERSTAATSWERK DE AMERTAK	12
6. PROCEDURE.....	15
7. CONCLUSIE.....	16
8. ONDERTEKENING	16
9. MEDEDELINGEN.....	17
BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN	19
BIJLAGE 2 TEKENINGEN EN DOCUMENTEN	20

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 28 november 2022 een aanvraag ontvangen van TenneT TSO B.V. te Arnhem om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft:

het gebruik maken van het rijkswaterstaatswerk de Amertak of de daartoe behorende beschermingszone voor het aanleggen, behouden en onderhouden van een boven- en ondergrondse hoogspanningsverbinding kruisend met de Amertak tussen km 1,4 en 1,7 in de gemeenten Drimmelen en Geertruidenberg. De ondergrondse kruising wordt daarbij uitgevoerd middels een gestuurde boring.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer RWSZ2022-00017309.

De aanvraag omvat de volgende gegevens:

- Aanvraagformulier;
- Begeleidend schrijven aanvraag watervergunning - realisatie en instandhouding 380 kV hoogspanningsverbinding Rilland - Tilburg (Zuid-West 380 kV Oost), d.d. 24 november 2022;
- Overzichtskaart vergunningen ZW380kV Oost;
- Situatietekening kruising Amertak, d.d. 26-04-2022;
- Lengteprofiel kruising Amertak 1148-1149, nummer 1017224 blad 1, d.d. 28-04-2022;
- Mastrapport solo-hoekmasten HB/s, nummer 21-0818, Rev. 1, .d.d. 30-07-2021;
- Definitief ontwerp fundaties steunmasten hoogspanningslijn RLL-TLB, nummer 21-1249, Rev. 3, d.d. 07-07-2022;
- Definitief ontwerp fundaties hoekmasten hoogspanningslijn RLL-TLB, nummer 21-1250, Rev. 3, d.d. 07-07-2022;
- Fundatietekening tweepaalsfundering steunmast Moldaumasten, nummer 10124719-32-1002, Rev. 4, d.d. 14-06-2022;
- Fundatietekening driepaalsfundering hoekmast Moldaumasten, nummer 10124719-32-1003, Rev. 3, d.d. 14-06-2022;
- Rapportage Kruising 2 HDD's met een spoor, primaire waterkeringen en de Amertak, nummer NL22-648800269-22774, d.d. 26-04-2022;
- Rapportage onderzoek radarhinder hoogspanningsleiding over de Amertak op scheepsradar, nummer DHW-2022-RT-100345556, d.d. 28 juli 2022;
- Mastrapport solo-steunmasten (S/s Hoog), nummer 21-1172, Rev. 1, .d.d. 03-09-2021;
- Tekening Mastbeeld S+24/s, nummer 10124719-35-1016, Rev. 1, d.d. 31-08-2021;
- Tekening Mastbeeld HB+19/s, nummer 10124719-35-1033, Rev. 2, d.d. 13-09-2021.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



TenneT TSO B.V. is voornemens een 380 kV hoogspanningsverbinding Rilland – Tilburg te realiseren. Onderhavige aanvraag heeft betrekking op een deel van de uit te voeren werkzaamheden en te realiseren werken, meer specifiek op de boven- en ondergrondse kruising van de Amertak gelegen binnen het beheer- en onderhoudsgebied van Rijkswaterstaat Zuid-Nederland.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/

Naast onderhavige aanvraag zijn binnen Rijkswaterstaat Zuid-Nederland, traject Woensdrecht-Tilburg, nog twee aanvragen ingediend om een vergunning namelijk voor:

- het aanleggen, behouden en onderhouden van hoogspanningskabels en hoogspanningsmasten boven, onder en langs een aantal rijkswegen, geregistreerd onder RWSZ2023-00017460.
- het aanleggen van alle tijdelijke werken en werkzaamheden boven en langs een aantal rijkswegen, geregistreerd onder RWSZ2022-00017461.

Daarnaast zijn voor wat betreft de werken c.q. werkzaamheden gelegen binnen het beheer- en onderhoudsgebied van Rijkswaterstaat Zee en Delta, traject Rilland-Woensdrecht, drie aanvragen ingediend:

- twee aanvragen voor de permanente werken / werkzaamheden (RWSZ2022-00016546) en voor de tijdelijke werken / werkzaamheden (RWSZ2022-00016554).
- een aanvraag voor onder andere het kruisen van het Schelde-Rijnkanaal en Bathse Spuikanaal (RWSZ2022-00016831).

Voor deze vergunningaanvragen worden separate besluiten genomen.

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de Minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.5, onder c van de Waterwet juncto artikel 6.12 en 6.14 van het Waterbesluit aan **TenneT TSO B.V.** te **ARNHEM** te verlenen voor het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk de Amertak en de daartoe behorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken en te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen te weten het aanleggen, behouden en onderhouden van een boven- en ondergrondse hoogspanningsverbinding kruisend met de Amertak tussen km 1,4 en 1,7 in de gemeenten Drimmelen en Geertruidenberg. De ondergrondse kruising wordt daarbij uitgevoerd middels een gestuurde boring.



- II. De volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze vergunning:
- Rapportage Kruising 2 HDD's met een spoor, primaire waterkeringen en de Amertak, nummer NL22-648800269-22774, d.d. 26-04-2022;
 - Rapportage onderzoek radarhinder hoogspanningsleiding over de Amertak op scheepsradar, nummer DHW-2022-RT-100345556, d.d. 28 juli 2022.
- III. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

3. Voorschriften

3.1 Voorschriften voor het gebruik maken van een rijkswaterstaatswerk en/of een bijbehorende beschermingszone

Voorschrift 1 Plaatsbepaling en uitvoering werken

De werken dienen te worden gemaakt en behouden ter plaatse zoals is aangegeven op de bij deze beschikking behorende tekeningen:

- Situatietekening kruising Amertak, d.d. 26-04-2022;
- Lengteprofiel kruising Amertak 1148-1149, nummer 1017224 blad 1, d.d. 28-04-2022;
- GTB-HDD1 Kruising Amertak, nummer GTB-HDD1, blad 1 van 2, rev. D, d.d. 20-04-2022 (bijlage 1 uit Rapportage Kruising 2 HDD's);
- GTB-HDD1 Kruising Amertak, nummer GTB-HDD1, blad 2 van 2, rev. D, d.d. 20-04-2022 (bijlage 1 uit Rapportage Kruising 2 HDD's).

Voorschrift 2 Ongewoon voorval

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken ten aanzien van:
 - het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende kunstwerken overeenkomstig de daaraan toegekende functies,
 - de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam.
2. De vergunninghouder meldt een dergelijk ongewoon voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerder (Meldpunt Water, telefoonnummer 0800 - 0341).



3. De vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen;
 - De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
4. Binnen drie maanden na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/

Voorschrift 3 Uitvoeringsvoorschriften

1. De vergunninghouder zorgt ervoor dat het uitvoeren van werkzaamheden door of namens de waterbeheerder ongehinderd kan plaatsvinden.
2. De vergunninghouder voert de werkzaamheden zodanig uit dat zo min mogelijk hinder en geen gevaar voor het (scheepvaart)verkeer ontstaat. De waterdoorvoer ter plaatse moet te allen tijde ongehinderd kunnen plaatsvinden.
3. De te gebruiken materialen mogen niet schadelijk zijn voor de instandhouding van het waterstaatswerk.
4. Door of namens de waterbeheerder kunnen met betrekking tot de werkzaamheden aanwijzingen worden gegeven ter bescherming van de betrokken belangen. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
5. Afval en bouwafval in welke vorm dan ook mag in geen geval op of nabij het waterstaatswerk alsmede in het water worden achtergelaten, maar dient zo spoedig mogelijk te worden afgevoerd.
6. De waterbeheerder kan in het belang van het waterstaatswerk te allen tijde aanvullende eisen stellen.
7. De vergunninghouder dient de werkzaamheden zodanig uit te voeren dat beschadigingen van het waterstaatswerk worden voorkomen.
8. Na afloop van de werkzaamheden moet de vergunninghouder alle aanwezige werktuigen terstond opruimen.
9. Indien op enigerlei wijze door het gebruik maken van deze vergunning schade ontstaat aan het waterstaatswerk, is de vergunninghouder aansprakelijk voor de herstelkosten

Voorschrift 4 Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. Ten minste vijf werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, meldt de vergunninghouder dit voornemen bij de waterbeheerder.
2. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten, eenmaal aangevangen, indien dit redelijkerwijs mogelijk is, onafgebroken en met spoed



worden voortgezet.

3. Indien de werkzaamheden (tijdelijk) niet kunnen worden voortgezet, dient de vergunninghouder dit zo spoedig mogelijk te melden aan de waterbeheerder.
4. Binnen vijf werkdagen nadat het werk gereed is gekomen, dient de vergunninghouder dit te melden aan de waterbeheerder.
5. De meldingen als bedoeld in dit voorschrift moeten worden gericht aan het volgende emailadres: handhaving-zn@rws.nl onder vermelding van zaaknummer RWSZ2022-00017309.

*Voorschrift 5
Technische voorschriften*

1. De werkzaamheden voor het uitvoeren en behouden van een gestuurde boring en het leggen, behouden en onderhouden van 2 parallelle HDD's met 4x PE100 Ø315 mm SDR 11 dienen te worden uitgevoerd volgens het bij de aanvraag ingediende en goedgekeurde boorplan 'Kruising 2 HDD's met een spoor, primaire waterkeringen en de Amertak', nummer NL22-648800269-22774, d.d. 26-04-2022.
2. De vergunninghouder moet zorg dragen dat het werk onder alle omstandigheden stabiel en van een dusdanige constructie is, dat het te allen tijde op zijn oorspronkelijke positie wordt gehouden.
3. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de bestaande waterbouwkundige constructie ter plaatse niet wordt verzwakt.
4. Indien blijkt tijdens of na de boring dat er kwel optreedt dienen maatregelen genomen te worden om de kwel te stoppen.
5. Zetting en / of (ver)zakking moet worden opgevangen, zonder dat er schade ontstaat aan de leiding.
6. De vergunninghouder dient maatregelen te treffen ter voorkoming van het uitstromen van boorvloeistof/ bentoniet op de kanaalbodem of het maaiveld.
7. Binnen 4 weken nadat de werkzaamheden zijn uitgevoerd moeten revisietekeningen aan de beheerder worden overgelegd waarop de exacte constructie en de ligging (X, Y en Z- coördinaten) van de werken is aangegeven via het volgende emailadres: handhaving-zn@rws.nl onder vermelding van zaaknummer RWSZ2022-00017309.
8. De in het begroeide oppervlak gemaakte sleuf dan wel sleuven dienen in de oorspronkelijke toestand te worden hersteld.
9. Het terrein waar de werkzaamheden zijn uitgevoerd dient, met uitzondering van het begroeid terrein, binnen 4 weken na afloop van de werkzaamheden in de oorspronkelijke toestand te zijn hersteld. Begroeid terrein dient binnen 6 maanden na afloop van de werkzaamheden in de oorspronkelijke toestand te zijn hersteld.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



*Voorschrift 6
Tijdelijke situatie / Overbrengen voordraad*

Voor de geleidermontage / het intrekken van de draden moet een voordraad worden overgebracht. Een werkplan moet 8 weken vóór aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan de waterbeheerder worden voorgelegd via het volgende emailadres: handhaving-zn@rws.nl en scheepvaartzn@rws.nl onder vermelding van zaaknummer RWSZ2022-000017309. Dit werkplan moet minimaal voorzien zijn van:

- een plan van aanpak;
- een planning van de werkzaamheden;
- de periode waarin de voordraad blijft hangen;
- de wijze waarop de verkeersbegeleiding in het kader van een stremming wordt geregeld;
- één contactpersoon die bevoegd is om beslissingen te nemen. Deze contactpersoon moet 14 werkdagen vóór aanvang van de werkzaamheden bekend zijn bij de waterbeheerder onder opgaaf van naam en telefoonnummers (vast en mobiel) waaronder deze bereikbaar is.

Met de werkzaamheden mag pas worden begonnen als de goedkeuring is verleend.

*Voorschrift 7
Verstrooiing van radarreflectie*

1. Binnen 6 weken nadat de hoogspanningsverbinding over de Amertak is gerealiseerd onderzoekt de vergunninghouder of de verbinding zorgt voor ongewenste radarverstrooiing en verstoring van de radarbeelden. De resultaten van het onderzoek worden binnen 4 weken na afronding van het onderzoek aan de waterbeheerder overlegd.
2. Indien uit het onderzoek blijkt dat sprake is van ongewenste radarverstrooiing en verstoring van de radarbeelden zoals bedoeld in het eerste lid, treft de vergunninghouder op eigen kosten maatregelen om deze negatieve effecten weg te nemen.
3. De te nemen maatregelen zoals bedoeld in lid 2, dienen ter goedkeuring aan de waterbeheerder te worden overlegd. Pas na goedkeuring door de waterbeheerder mogen de maatregelen worden uitgevoerd.
4. De meldingen als bedoeld in dit voorschrift moeten worden gericht aan het volgende emailadres: ScheepvaartZN@rws.nl onder vermelding van het zaaknummer RWSZ2022-00017309.

*Voorschrift 8
Beheer en onderhoud*

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Door de waterbeheerder kunnen met betrekking tot het beheer en onderhoud

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



van de werken nadere aanwijzingen worden gegeven ter bescherming van de bij de vergunningverlening betrokken belangen. De vergunninghouder dient de gegeven aanwijzingen terstond op te volgen.

*Voorschrift 9
Wijziging werken*

1. Indien ten behoeve van de belangen, ter bescherming waarvan het vereiste van vergunning is gesteld, wijziging nodig is in de plaats of de feitelijke toestand van de werken, dan moet de vergunninghouder zodanige wijziging conform een door of namens de waterbeheerder te verstrekken aanschrijving uitvoeren.
2. In geval van gehele of gedeeltelijk wijziging, vernieuwing, uitbreiding of opruiming van de in deze vergunning omschreven werken, op verzoek van de vergunninghouder, moet de vergunninghouder direct een aanvraag hiertoe schriftelijk doen toekomen aan de waterbeheerder. De aanvraag dient te zijn toegelicht met tekeningen, waarop de situatie(s), doorsnede(n) en constructie(s) zijn aangegeven.
3. Met de uitvoering mag pas worden begonnen nadat op de onder lid 1 genoemde aanvraag een besluit is genomen door de waterbeheerder.
4. Onder gehele of gedeeltelijke wijziging wordt mede verstaan een wijziging in gebruik of wijziging van functie van de werken.

*Voorschrift 10
Contactpersoon*

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.
4. De meldingen als bedoeld in dit voorschrift moeten worden gericht aan het volgende emailadres: handhaving-zn@rws.nl onder vermelding van zaaknummer RWSZ2022-00017309.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



4. Aanvraag

4.1 Aanleiding

Om de levering van stroom in de toekomst te kunnen garanderen, is er behoefte aan uitbreiding van het bestaande elektriciteitsnet. Een van de projecten die hier aan bij moet dragen is de realisatie van een nieuwe 380 kV-verbinding tussen Borssele en de landelijke ring bij Tilburg: Zuid-West 380 kV (ZW380).

De nieuwe verbinding loopt van Borssele via Rilland naar Tilburg. In eerste instantie was dit één groot project. De bouw van het nieuwe 380 kV-hoogspanningsstation bij Rilland bracht hier verandering in. Over het westelijke deel van de verbinding, tussen Borssele en Rilland, heeft al besluitvorming plaatsgevonden. Dit gedeelte van de verbinding (Zuid-West 380 kV West of ZW380 West) wordt momenteel gebouwd. De besluitvorming over het nieuwe 380 kV-hoogspanningsstation ten noorden van Tilburg en de realisatie hiervan wordt momenteel afzonderlijk voorbereid.

Onderhavige aanvraag heeft betrekking op de realisatie en instandhouding van het nieuwe 380 kV-hoogspanningstracé tussen Rilland en Tilburg.

4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het gebruik maken van het rijkswaterstaatswerk de Amertak en de daartoe behorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen, te weten het aanleggen, behouden en onderhouden van een boven- en ondergrondse hoogspanningsverbinding kruisend met de Amertak tussen km 1,4 en 1,7 in de gemeenten Drimmelen en Geertruidenberg. De ondergrondse kruising wordt daarbij uitgevoerd middels een gestuurde boring.

De aanvraag bevat handelingen als bedoeld in artikel 6.5 onder c van de Waterwet juncto artikel 6.12 van het Waterbesluit.

Ingevolge artikel 3.1 van het Waterbesluit juncto artikel 3.2, derde lid van de Waterregeling en de kaarten behorende bij bijlage IV bij de Waterregeling, berust het waterstaatkundig beheer van de Amertak bij het Rijk.

De hierboven genoemde handelingen met betrekking tot het aanleggen, behouden en onderhouden van een boven- en ondergrondse hoogspanningsverbinding zijn derhalve vergunningplichtig.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



4.2.1 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam waarin de handelingen plaatsvinden

Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/

Amertak

De Amertak loopt door Noord-Brabant en is een zijkanaal van de rivier de Amer met een lengte van 3 kilometer en een breedte van 30 meter. De Amertak ontlast het scheepvaartverkeer op de Donge welke voor de doorgaande scheepvaart richting Oosterhout en Tilburg te smal en te ondiep is.

De Amertak zorgt daarom voor een vlotte en veilige verbinding met het Wilhelminakanaal en het Markkanaal. De Amertak wordt vooral gebruikt door de beroepsvaart. Containerschepen met bestemming Oosterhout, Tilburg en Helmond maken veelvuldig gebruik van dit kanaal.

Kaderrichtlijn Water

De handelingen vinden boven- en ondergronds plaats en kruisen de Amertak tussen km 1,4 en 1,7 in de gemeenten Drimmelen en Geertruidenberg. De Amertak maakt onderdeel uit van het KRW-waterlichaam Midden Limburgse en Noord Brabantse kanalen. Het KRW-oppervlaktewaterlichaam Midden Limburgse en Noord Brabantse kanalen is aan te merken als kunstmatig oppervlaktewaterlichaam.

5. Toetsing aan de doelstellingen van het waterbeheer

5.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 6.21 in samenhang met artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 Wtw zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a) voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b) de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c) de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

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.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in de paragrafen hieronder de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

5.1.1 Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van waterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Water Programma (NWP), planperiode 2022-2027. De Beleidslijn grote rivieren (hierna: Bgr) biedt een concreet afwegingskader op basis waarvan kan worden beoordeeld of een activiteit toelaatbaar is. Het Deltaplan Waterveiligheid beschrijft de Voortgang, programmering, planning en fasering van projecten voor waterveiligheid. De Deltabeslissing IJsselmeergebied geeft richting aan de maatregelen die zorgen voor het behouden en versterken van de functies voor de Nederlandse waterveiligheid en waterhuishouding.

In de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit is vastgelegd op welke manier aanvragen op grond van de Waterwet getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen.

5.2 Beoordeling voor wat betreft het gebruik maken van het waterstaatswerk de Amertak

5.2.1 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

Bij de behandeling van voorliggende aanvraag wordt getoetst aan de doelstellingen uit artikel 2.1 van de Waterwet die verder zijn uitgewerkt in het Nationaal Water Programma 2022-2027 en bijbehorende documenten. De invulling van de kerntaken een duurzame leefomgeving, waterveiligheid en voldoende water dienen ter voorkoming van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.

Om overstromingen in het rivierengebied te voorkomen is behalve een netwerk van functionerende keringen ook een goede afvoer van water, sediment en ijs via de rivieren naar zee nodig. Het dynamisch handhaven van de basiskustlijn en op peil houden van het zandvolume van het kustfundament met zandsuppleties voorkomen erosie van de kust en dragen bij aan het voorkomen van overstromingen vanuit de Noordzee. De Bgr biedt een concreet afwegingskader op basis waarvan kan worden beoordeeld of een activiteit toelaatbaar is. Het Deltaplan Waterveiligheid beschrijft de Voortgang, programmering, planning en fasering van projecten voor waterveiligheid. De Deltabeslissing IJsselmeergebied geeft richting aan de maatregelen die zorgen voor het behouden en versterken

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



van de functies voor de Nederlandse waterveiligheid en waterhuishouding.

Voldoende water, niet te veel én niet te weinig, is cruciaal voor het goed functioneren van Nederland. De grote rivieren en het IJsselmeer staan daarbij centraal. Het waterbeheer is er op gericht om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen en nadelige gevolgen te beperken. Wateroverlast, waarmee de persoonlijke veiligheid van mensen in gevaar komt, wordt aangepakt binnen het waterveiligheidsbeleid.

Gelet op de aard van de uit te voeren werkzaamheden worden geen onveilige situaties verwacht. Als de werkzaamheden plaatsvinden conform de ingediende tekeningen en bij de aanvraag gevoegde documenten, zullen met in achtneming van de gestelde voorschriften als gevolg van de werkzaamheden geen negatieve effecten te verwachten zijn voor het waterstaatswerk. Vanuit het aspect van kanaalbeheer zijn de werken daarom vergunbaar.

De werken dienen gedurende de periode dat deze op grond van de vergunning aanwezig mogen zijn, in een goede staat van onderhoud te verkeren. Daartoe is een voorschrift in de vergunning opgenomen. Bij ongewone voorvallen of calamiteiten dient de vergunninghouder contact op te nemen met het Meldpunt Water. Hiertoe is ook een voorschrift opgenomen.

Bij de aanvraag is tevens een rapportage gevoegd waarin een onderzoek radarhinder hoogspanningsleiding over de Amertak op scheepsradar is beschreven. Dit onderzoek is uitgevoerd voor het bepalen van de mogelijke hinder op scheepsradars van te plaatsen afstandhouders tussen de hoogspanningskabels over de Amertak. Volgens de Richtlijn Vaarwegen 2020 moeten afstandhouders in hoogspanningsleidingen boven een vaarwater van minder dan 150 m breedte worden vermeden. Boven de vaarweg Amertak zouden daarom geen afstandhouders mogen worden geplaatst. De hoogspanningsleiding vereist echter afstandhouders op een onderlinge afstand van 50 m, waardoor het technisch noodzakelijk is om toch afstandhouders te plaatsen boven de vaarweg. De belangrijkste bevinding uit dit onderzoek is dat vanuit radartechnisch oogpunt de versturende bijdrage van de afstandhouders op het radarbeeld minimaal is.

Om zeker te zijn dat er geen ongewenste radarverstrooiing en verstoring van de radarbeelden optreedt, is een voorschrift opgenomen om aan te tonen dat daar na realisatie van de hoogspanningsverbinding inderdaad geen sprake van is.

Gelet op het bovenstaande, is er geen (negatieve) invloed te verwachten op de veiligheid indien een en ander conform de aanvraag wordt uitgevoerd.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



5.2.2 Overwegingen ten aanzien van de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

Voor zover de aanvraag gevolgen heeft voor de chemische kwaliteit van watersystemen, zijn die gevolgen getoetst in het onderdeel van deze vergunningen dat over de bij de activiteit vrijkomende emissies gaat, of in het kader van de toetsing aan algemene regels zoals het Besluit bodemkwaliteit. In dit gedeelte van de vergunning wordt daarom alleen getoetst aan de ecologische doelstellingen van het relevante waterlichaam. Hierbij is gebruik gemaakt van de 'Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit' (Staatscourant 2022, nr. 6470).

Het aangevraagde gebruik vindt plaats buiten de grenzen van de KRW-waterlichamen. Er worden geen uitstralende effecten van de ingreep naar het KRW-waterlichaam verwacht.

5.2.3 Overwegingen ten aanzien van de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

Beleid voor de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het Nationaal Water Programma (NWP 2022-2027). Voor de Amertak gelden de volgende functies:

- Scheepvaart
- Kabels en leidingen
- Waterrecreatie

Uitgangspunt van het NWP is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de gebruiksfuncties waterveiligheid, voldoende water, schoon en gezond water en veilig verkeer over water op orde zijn. Dit is in de onderhavige situatie het geval.

Feitelijk gebruik

Daarnaast is beoordeeld of deze aanvraag op de beoogde locatie invloed heeft op de toegekende gebruiksfuncties en of dit toelaatbaar is. Omdat inmiddels uit jurisprudentie duidelijk is geworden dat ook niet-toegekende functies een weigeringsgrond voor de vergunning kunnen vormen, dient ook de invloed op deze niet-toegekende functies afgewogen te worden. Er is daarom tevens getoetst of het gebruik van het waterstaatswerk onaanvaardbare gevolgen heeft voor het feitelijke maatschappelijke gebruik van het watersysteem op de beoogde locatie.

Zoals aangegeven heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit.

Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



Daarnaast worden er op de beoogde locatie geen gebruiksfuncties geraakt. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van de aanwezige gebruiksfuncties.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/

6. Procedure

Zuid-West 380kV Oost wordt aangemerkt als een uitbreiding van het landelijk hoogspanningsnet voor zover het betreft de van dat net deel uitmakende netten bestemd voor het transport van elektriciteit op een spanningsniveau van 220 kV of hoger als bedoeld in artikel 20a, eerste lid, onder a, van de Elektriciteitswet 1998. Daarom is op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatie­regeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor Zuid-West 380 kV - Oost gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister voor Klimaat en Energie. 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 Zuid-West 380 kV - Oost. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatie­regeling van toepassing. De minister voor Klimaat en Energie heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor Zuid-West 380 kV - Oost bevorderd. Onderhavig besluit is samen met de 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 voor Klimaat en Energie 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 [locatie];
- er zijn [aantal] informatie­avonden georganiseerd, op [data], waarbij de mogelijkheid werd geboden mondeling zienswijze naar voren te brengen.

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 voor Klimaat en Energie bekendgemaakt. Tevens doet de minister voor Klimaat en Energie 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.



7. Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/

8. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
Afdelingshoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat Zuid-Nederland,

P.A.M. Smeets



9. Mededelingen

Voor meer informatie over deze ontwerpbeschikking kunt u terecht bij de in deze beschikking genoemde contactpersoon. De contactgegevens staan in de zijkolom van de beschikking. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van de ontwerpbeschikking duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of de ontwerpbeschikking inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in de ontwerpbeschikking en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over de ontwerpbeschikking of de procedure, of wanneer u zich op een of andere manier heeft gestoord aan de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan, kunt u contact opnemen.

Zienswijzen

Op grond van de Awb kan eenieder, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpbeschikking ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling zijn zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen. Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:

Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt Zuid-West 380 kV-Oost
Postbus 111
9200 AC Drachten

Overige mededelingen

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

Een afschrift van deze beschikking is verzonden aan:

- Rijksvastgoedbedrijf;
- Gemeente Drimmelen;
- Gemeente Geertruidenberg.

Naast de vergunning heeft u voor het gebruik van staatsgrond- en water nog toestemming nodig van het Rijksvastgoedbedrijf. Ik wijs u er op dat het Rijksvastgoedbedrijf aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nog nadere voorwaarden kan stellen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruiksvergoeding. Pas op het moment dat een privaatrechtelijke regeling is



overeengekomen met het Rijksvastgoedbedrijf mag gebruik worden gemaakt van staatseigendom(men) ter uitvoering van de vergunde activiteit(en).

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



Bijlage 1 Begripsbepalingen

Behorende bij de beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, RWS-2023/:

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'Aanvraag': De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag is op 28 november 2022 binnengekomen bij de Minister van Infrastructuur en Waterstaat en geregistreerd onder nummer RWSZ2022-00017309;
2. Kaderrichtlijn Water (KRW): richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid;
3. KRW-waterlichaam: volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater;
4. 'Ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
5. 'Ontvangstdatum aanvraag': eerste datum dat de aanvraag ontvangen is bij een bestuursorgaan;
6. 'Oppervlaktewaterlichaam': samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Wtw, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
7. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht;
8. 'Waterbeheerder': de minister van Infrastructuur en Waterstaat, per adres de hoofdingenieur-directeur Rijkswaterstaat van dienst Zuid-Nederland (p.a. Rijkswaterstaat Dienst Zuid-Nederland, postbus 2232, 3500 GE te Utrecht);
9. 'Werken': boven- en ondergrondse hoogspanningsverbinding kruisend met de Amertak;
10. 'Werkzaamheden': het behouden, onderhouden en opruimen van de op grond van de vergunning te behouden werken.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/



Bijlage 2 Tekeningen en documenten

Behorende bij de beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, RWS-2023/:

- Situatietekening kruising Amertak, d.d. 26-04-2022;
- Lengteprofiel kruising Amertak 1148-1149, nummer 1017224 blad 1, d.d. 28-04-2022;
- GTB-HDD1 Kruising Amertak, nummer GTB-HDD1, blad 1 van 2, rev. D, d.d. 20-04-2022 (bijlage 1 uit Rapportage Kruising 2 HDD's);
- GTB-HDD1 Kruising Amertak, nummer GTB-HDD1, blad 2 van 2, rev. D, d.d. 20-04-2022 (bijlage 1 uit Rapportage Kruising 2 HDD's);
- Rapportage Kruising 2 HDD's met een spoor, primaire waterkeringen en de Amertak, nummer NL22-648800269-22774, d.d. 26-04-2022;
- Rapportage onderzoek radarhinder hoogspanningsleiding over de Amertak op scheepsradar, nummer DHW-2022-RT-100345556, d.d. 28 juli 2022.

**Rijkswaterstaat
Zuid-Nederland**

Datum
<datum>

Nummer
RWS-2023/