



Zaaknummer (Z/16/000143)

BESLUIT

HET DAGELIJKS BESTUUR VAN
HET WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST

Beslist bij dit besluit op de vergunningaanvraag van de TenneT TSO te Arnhem

**[BESLUIT EX ARTT. 3:10 E.V. ALGEMENE WET BESTUURSRECHT]**

Inhoudsopgave

1.	Aanhef	3
2.	Aanvraag	3
	2.1 Aanleiding	3
	2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd.....	4
3.	Regelgeving en Beleid	4
4.	Behandeling zienswijzen	5
5.	Overwegingen en Besluit	5
	5.1 Overwegingen	5
	5.2 Besluit.....	6
6.	Voorschriften	6
	6.1 Algemene voorschriften	6
	6.2 Bijzondere voorschriften handelingen watersysteem en waterstaatswerk	7
	6.3 Bijzondere voorschriften voor het onttrekken van grondwater	8
	6.4 Voorschriften voor het lozen van bemalingswater	10
7.	Procedure.....	11
8.	Beroep.....	12
9.	Ondertekening	12



1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft op 1 februari 2016 een aanvraag 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. Op 24 april 2017 heeft het waterschap aanvullingen op de aanvraag ontvangen.

2. Aanvraag

De aanvraag betreft het uitvoeren van verschillende werkzaamheden voor het realiseren van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding tussen Eemshaven Oudeschip en station Vierverlaten

De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/16/000143.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Landelijke aanvraagformulier watervergunning, aanvraagnummer 1759903, referentiecode 000.144.21.0361361, d.d. 17 april 2015;
- Besluit MER-Beoordeling, waterschap Noorderzijlvest, kenmerk 16-28320/16-28713;
- Aanvraag brief, TenneT Arnhem, d.d. 29 januari 2016; Aanvraag brief, TenneT Arnhem, d.d. 29 januari 2016;
- Situatie tekening WABO, Noordwest 380kV; d.d. 17 december 2015;
- Mastenboek Noordwest 380kV; d.d. 23 december 2015;
- Veldonderzoeken Lijnverbinding Station Vierverlaten; Grontmij; GM-0160845; d.d. 13 mei 2015;
- Veldonderzoeken; referentie T206878; Arcadis; 21 juli 2015;
- Veldonderzoeken; referentie T206878; Arcadis; 16 december 2014;
- Veldonderzoeken; referentie T206878; Arcadis; 18 december 2014;
- Veldonderzoeken; referentie T206878; Arcadis; 19 december 2014;
- Aansluiting bouwwegen openbare weg; TenneT; 5 maart 2015;
- Noord-West 380 kV-verbinding, Voorbereiding TenneT aanvraag watervergunning, 1208844-000; Deltares 2015,B; december 2015;
- Overzicht herziene routekaarten; TenneT TSO BV; 18 december 2015;
- Bemonsteringlocaties oppervlaktewater; TenneT TSO BV; 22 december 2015;
- Veld en bodemonderzoeken, Special Kabeltrace Brilllerij, Tauw; 15 januari 2016;
- Veld en bodemonderzoeken, Special te amoveren masten, Tauw; 14 januari 2016;
- Addendum bij rapportages TenneT NW 380 kV; Arcadis; 6 januari 2016;
- Projectomschrijving Eemshaven Oudeschip- Vierverlaten 380kV; TenneT TSO BV; 19 januari 2016;
- Tracé EOS-VVL; TenneT TSO BV; 3 december 2015;
- Brochure Wintrack; TenneT TSO; September 2012;
- Brief aanvulling aanvraag watervergunning; TenneT TSO B.V.; 11 april 2017;
- Adviesnota Movares; TenneT Vierverlaten, invloedssfeer en waterbezwaar bemalingen; kenmerk D80-KGE-KA-1700035; 19 april 2017;
- Integraal bemalingsonderzoek Station vierverlaten; Movares; 31 maart 2017, versie 3.0

2.1 Aanleiding

Om het elektriciteitsnet betrouwbaar te houden en om te kunnen voldoen aan de capaciteitsvraag op het landelijke hoogspanningsnet gaat TenneT TSO BV een nieuwe 380 kV hoogspanningsverbinding realiseren tussen de Eemshaven en station Vierverlaten. Voor dit project worden 122 masten gerealiseerd die gefundeerd zijn op palen met een voet van beton. Om de aanleg te kunnen realiseren dienen hiervoor diverse vergunningsplichtige activiteiten te worden uitgevoerd.



2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem, beschermingszone en kernzone, te weten;

- Het onttrekken van grondwater voor de realisatie van de funderingen van de te plaatsen masten;
- Het onttrekken van grondwater voor de realisatie van station vierverlaten;
- Het lozen van grondwater op oppervlaktewater, als gevolg van de grondwateronttrekkingen;
- Het tijdelijk kruizen van watergangen middels en dam met duiker of brug ten behoeve van de aanleg van bouwwegen;
- het dempen, graven en hergraven van sloten voor het aanleggen van tijdelijke bouwwegen en het plaatsen en verwijderen van hoogspanningsmasten.

3. Regelgeving en Beleid

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

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning kan worden verleend als die verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Door het verbinden van voorschriften of beperkingen kunnen de doelstellingen van het waterbeheer worden beschermd. De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling 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.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op artikel 2.1 van de Waterwet. De doelstellingen van het watersysteem verzetten zich niet tegen het verlenen van de gevraagde vergunning;

De werkzaamheden zoals aangegeven in de aanvraag leveren geen nadelige gevolgen op voor het watersysteem en de belangen van derden;

De volgende beleidsdocumenten zijn van toepassing op de voorgenomen werkzaamheden;

- Waterbeheerprogramma 2016-2021, waterschap Noorderzijlvest; januari 2016;
- Notitie water en ruimte; waterschap Noorderzijlvest 2014;
- "Ontheffingenbeleid waterschap Noorderzijlvest", vastgesteld in de vergadering van het dagelijks bestuur van 14 september 2005;
- Artikel 3.1.1. lid 1 onder a en b van de Keur waterschap Noorderzijlvest 2009;
- Artikel 3.1.2. lid 1 onder a, b en g van de Keur waterschap Noorderzijlvest 2009;
- Artikel 3.2.5. lid 1 onder a van de Keur waterschap Noorderzijlvest 2009;



4. Behandeling zienswijzen

Naar aanleiding van de publicatie van de kennisgeving en de terinzagelegging van de ontwerpbesluiten van de eerste fase voor de hoogspanningsverbinding 380 kV Noord-West Nederland zijn in totaal 33 unieke, zienswijzen over de ontwerpbesluiten naar voren gebracht. En voor de tweede fase zijn 2 unieke zienswijzen ingediend. Zie de Nota van Beantwoording Zienswijzen EOS-VVL 380 kV voor een overzicht van de behandeling van de zienswijzen. In de Nota van Beantwoording Zienswijzen EOS-VVL 380 kV vindt u ook de reacties op de inhoudelijke punten uit de zienswijzen die niet specifiek zijn, respectievelijk over alle ontwerpbesluiten gaan.

Tegen het ontwerp van dit besluit zijn een of meer specifieke zienswijzen ingediend. In de genoemde Nota van Beantwoording Zienswijzen EOS-VVL 380 kV vindt u de reacties op de inhoudelijke punten.

De Nota van Beantwoording Zienswijzen EOS-VVL 380 kV maakt, voor zover de zienswijzen zich richten tegen het ontwerp van onderhavig besluit, onderdeel uit van het besluit. In de Nota van Beantwoording Zienswijzen EOS-VVL 380 kV is aangegeven of de zienswijzen aanleiding geven om het onderhavige besluit aan te passen.

5. Overwegingen en Besluit

5.1 Overwegingen

Overwegende;

- dat de vergunningsaanvraag inclusief bijlagen zoals genoemd in hoofdstuk 2, onderdeel zijn van de vergunning;
- dat in het Waterbeheerprogramma waterschap Noorderzijlvest 2016-2021 de sloten worden aangemerkt met de functie "water voor landbouw en water voor landbouw en natuur"
- dat de werkzaamheden noodzakelijk zijn om de 380kV leiding te kunnen realiseren;
- dat het omleggen van sloten en het aanleggen van bouwwegen is afgestemd met de betreffende perceeleigenaar;
- dat er werkzaamheden worden uitgevoerd nabij waterkeringen, gelet op de maaiveldhoogtes en de aard van de werkzaamheden nabij de waterkeringen;
- dat de toe te passen duikers met de voorgeschreven afmetingen geen nadelige invloed hebben op de water aan- en afvoer;
- dat de afvoer van water ter plaatse van slootdempingen, via een andere afvoerroute wordt geregeld, zodat de afvoer van water te allen tijde is gewaarborgd;
- dat alle grondwateronttrekkingen ten behoeve van de realisatie van het project Noord-West 380kV van tijdelijke aard zijn;
- dat de verwachting is, dat per mastlocatie de grondwaterstand gedurende een periode van 4 weken zal worden verlaagd en dat er maximaal 5 mastlocaties gelijktijdig bemaald worden;
- dat het invloedsgebied is bepaald voor de situatie van de gemiddeld hoogste grondwaterstanden, waarbij het maximale debiet moet worden onttrokken;
- dat uit de diverse onderzoeken (veld- en bodemonderzoek; bemalingsonderzoek) en berekeningen blijkt dat de effecten op de omgeving van de tijdelijke grondwateronttrekkingen en lozingen van grondwater voor de nieuwe hoogspanningsverbinding gering zijn;
- dat de effecten van de bemaling voor het amoveren van de 110kV en de 220kV masten op de omgeving, verwaarloosbaar zijn;
- dat de effecten met gangbare beheersmaatregelen goed te mitigeren zijn;
- dat tegen het verlenen van de vergunning geen bezwaar bestaat, mits aan een aantal voorschriften wordt voldaan;



- dat een vergunning moet worden geweigerd indien de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet 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;
- dat de in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

5.2 Besluit

Gelet op de bepalingen in Hoofdstuk 6 van de Waterwet en Hoofdstuk 3 van de Keur van het waterschap Noorderzijlvest, de Algemene wet bestuursrecht en de in hoofdstuk 4.1 vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- I. Aan TenneT TSO BV, Postbus 718, 6800 AS te ARNHEM vergunning te verlenen voor het uitvoeren van verschillende werkzaamheden voor het realiseren van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding tussen Eemshaven Oudeschip en Vierverlaten.
- II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 5 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.
- III. De uniforme openbare voorbereidingsprocedure (UOV), zoals bedoeld in afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht op de vergunning van toepassing te verklaren.

6. Voorschriften

6.1 Algemene Voorschriften

Voorschrift 1, informatievoorziening

1. De vergunninghouder (of degene die de werken uitvoert) moet ervoor zorgen dat een exemplaar van deze vergunning aanwezig is op de plaats waar de werkzaamheden worden uitgevoerd.
2. De vergunninghouder moet het toezichthoudend personeel van het waterschap altijd vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werken aanwezig zijn, worden uitgevoerd, gemaakt of verricht. De vergunninghouder verstrekt daarnaast hen alle ter zake gewenste inlichtingen.

Voorschrift 2, Start en afronding

1. De vergunninghouder moet de startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste 14 werkdagen van tevoren melden aan de afdeling Vergunningen & Handhaving. De melding kan telefonisch of via een email naar vergunningen@noorderzijlvest.nl. Indien de melding achterwege blijft kunnen de werkzaamheden worden stilgelegd.
2. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval.

Voorschrift 3, Schade en calamiteiten

1. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatswerken als gevolg van zijn handelen onmiddellijk aan de afdeling Vergunningen & Handhaving van het waterschap.
2. De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
3. De vergunninghouder is verplicht de schade die hij door het gebruik van de vergunning toebrengt te herstellen of te vergoeden.



4. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan voldoen, moet hij dit direct melden en schriftelijk bevestigen aan de afdeling Vergunningen & Handhaving van het waterschap. De aanwijzingen moeten direct worden opgevolgd.

Voorschrift 4, Wijzigingen

1. De vergunninghouder moet de werken waarvoor vergunning is verleend wijzigen indien dat nodig is vanwege werken die het waterschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van het regionale of nationale watersysteem.
2. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 12 weken schriftelijk melden aan de afdeling Vergunningen & Handhaving.
3. De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers.

Voorschrift 5, Financiën

1. De vergunninghouder moet zelf en op zijn kosten de werken in goede staat houden. Dit kan zo nodig overeenkomstig de voorschriften of aanwijzingen die hij van het dagelijks bestuur krijgt.
2. De vergunninghouder is op last van het waterschap verplicht wijziging aan te brengen in het werk waarvoor vergunning is verleend als het waterschap zelf werken of werkzaamheden gaat uitvoeren. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder, tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Voorschrift 6, Tijdelijke voorzieningen

1. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van de afdeling Vergunningen & Handhaving.

6.2 Bijzondere voorschriften handelingen watersysteem en waterstaatswerk

Voorschrift 1, Dam met duiker

1. De werkzaamheden die voortvloeien uit het aanleggen van de bouwwegen en het plaatsen van de hoogspanningsmasten dienen te worden uitgevoerd zoals is aangegeven op de tekeningen van het Mastenboek, mastnummers 648 t/m 769. kenmerk; p_nw380_mastenboek_vergunningen.
2. Het leggen van dammen met duikers, ter plaatse van kruisingen met watergangen, mogen niet eerder aanvangen, dan nadat de sloot ter plaatse van de te leggen dam met duiker, en tot 5.00 m ter weerszijden daarvan, van alle aanwezige modder en begroeiing is ontdaan.
3. De dammen in sloten (niet zijnde hoofdwatgang) moet worden voorzien van een duiker inwendige diameter van minimaal 400 mm, gemaakt van PVC (tenminste kwaliteitsklasse 41) of gegolfd plaatstaal (voorzien van een coating met een minimale wanddikte van 1.2 mm) of beton (bestaande uit betonnen kraagbuizen met een minimale wanddikte van 50 mm).
4. De binnenonderkant van de duikers in bovengenoemde watergangen dienen gelegd en gehouden te worden op de volgende hoogte;
 - a. bij waterdiepte < 0.30 meter op vaste bodem
 - b. bij waterdiepte > 0.30 meter, 0.30 meter onder feitelijk voorkomende waterstand
5. Bij tijdelijke kruisingen met hoofdwatgangen dienen de hoogteligging en diameter van de duiker te worden bepaald door het waterschap. 30 dagen voor de start van de werkzaamheden dient de locatie en lengte van de dam met duiker in de betreffende hoofdwatgang per mail te worden overlegd aan het waterschap (vergunningen@noorderzijvest.nl) .
6. De dammen in hoofdwatgangen dienen te worden voorzien van een duiker gemaakt van PVC (tenminste kwaliteitsklasse 41) of gegolfd plaatstaal (voorzien van een coating met een minimale wanddikte van 1.2 mm) of beton (bestaande uit betonnen kraagbuizen met een minimale wanddikte van 50 mm).



7. Alle dammen dienen gelijkmatig te worden aangevuld met droge grond of zand, vanaf de vaste bodem tot aan de bovenkant van de duiker in lagen van maximaal 0.15 m, en daarboven tot aan het maaiveld in lagen van maximaal 0.30 m, welke lagen afzonderlijk moeten worden verdicht, waarbij geen ingesloten laagten ontstaan, als gevolg waarvan de afvoer van oppervlaktewater kan worden belemmerd.
8. De zijkanten van de dammen moeten vanaf de vaste bodem tot aan het maaiveld worden aangevuld met goed doorgroeiende grond (spitzoden) onder een helling niet steiler dan 1:1.
9. Bij het verwijderen van de dammen dient het talud en het eventueel aanwezige onderhoudspad in oorspronkelijke staat te worden hersteld;
10. uitspoeling van de taluds ter plaatse van de verwijderde dam dienen op eerste aanzegging van het waterschap te worden hersteld;

Voorschrift 2, Dempen / graven sloten

11. De sloten, op tekeningen zoals in het mastenboek aangegeven, mogen worden gedempt.
12. De voorgenomen dempingen dienen zodanig te worden uitgevoerd dat het zich in de te dempen sloten bevindende water vrij kan afvloeien (geen water opsluiten).
13. Alvorens met de dempingen wordt begonnen dienen de te dempen sloten te worden opgeschoond tot de oorspronkelijke vaste slootbodem (modder verwijderen).
14. Eventueel aanwezige drainage- of andere uitmondingen moeten worden verlengd om te kunnen lozen.
15. Om de afvoer van water ongehinderd te laten plaatsvinden en het verlies berging te compenseren dienen de sloten zoals op tekening aangegeven te worden gegraven.
16. De diepte en breedte van de sloten dienen te worden aangelegd conform de aangrenzende sloten, met een minimale bodembreedte van 50cm.
17. De waterafvoer c.q.-toevoer mag tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, en na het gereedkomen ervan, niet worden belemmerd.
18. De verplichting tot het onderhouden van de werken berust bij de vergunninghouder.

6.3 Bijzondere voorschriften voor het onttrekken van grondwater

Voorschrift 1, Algemeen

1. Twee weken voor de start van de onttrekking dient overleg plaats te vinden met de afdeling handhaving van het waterschap.
2. Het grondwater mag worden onttrokken door middel van drains, deepwells of vacuümbemaling op een diepte van maximaal 0,50m beneden de bodem van de bouwput.
3. De vergunninghouder dient peilbuizen te plaatsen in/direct naast de bouwputten ter controle van de grondwaterstand en/of stijghoogte in de bouwputten. Aan de hand van ten minste dagelijkse metingen van de stijghoogte van het grondwater in deze peilbuizen dient het debiet zodanig geregeld te worden dat de te onttrekken hoeveelheid grondwater zo gering mogelijk en de verlaging van de stijghoogte minimaal is. De verlaging van de stijghoogte van het grondwater in deze peilbuizen mag niet meer bedragen dan 50 cm beneden de onderkant van de werkvloer.
4. Twee weken voor beëindiging van de onttrekking dient dit schriftelijk te worden gemeld bij de afdeling handhaving van het waterschap, via vergunningen@noorderzijlvest.nl.

Voorschrift 2 Meten en vastleggen van de onttrokken hoeveelheid grondwater

5. De onttrokken hoeveelheid grondwater wordt zo gemeten dat het meetresultaat in enige maand niet meer dan tien procent afwijkt van de werkelijk onttrokken hoeveelheid.
6. Meetinstrumenten worden op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
7. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de meetinstrumenten vóór aanvang van de bemaling, en vervolgens jaarlijks zijn geïjkt, zodanig dat de volgens voorschrift a. vereiste nauwkeurigheid



gewaarborgd blijft. Van de verrichte controles moet de houder van de inrichting een bewijs kunnen tonen.

8. De onder 6. genoemde meetresultaten worden wekelijks geregistreerd op een meetstaat. Indien het grondwater voor meerdere doeleinden wordt gebruikt, vindt tevens registratie per doel plaats. 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. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor de waterkwaliteitsbeheerder beschikbaar gehouden.
9. Jaarlijks wordt in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, maandelijks onttrokken hoeveelheid grondwater en het gebruiksdoel ingevuld en aan het waterschap Noorderzijvest toegezonden.

Voorschrift 3, Meten en vastleggen van de grondwaterstijghoogten

10. Minimaal 2 maanden voor aanvang van de onttrekking moet een monitoringsplan ter goedkeuring worden ingediend. In dit monitoringsplan moet het aantal en de locaties van de peilbuizen kenbaar worden gemaakt via een situatieschets. De locatie(s) van deze peilput(ten) moet(en) zodanig zijn dat een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstand in het invloedsgebied van de bemaling.
11. Het monitoringsplan dient door het waterschap getoetst en correct bevonden te worden alvorens met de onttrekking wordt begonnen.
12. Vergunninghouder richt uiterlijk twee weken voor de start (c.q. uitbreiding) van de grondwateronttrekking een waarnemingsnet in voor het waarnemen van de stijghoogte van het grondwater conform het monitoringsplan. De peilfilters worden op zodanige diepte geplaatst dat de stijghoogte van het grondwater altijd kan worden gemeten. De gaten ten behoeve van de peilfilters worden geboord.
13. Na het inrichten van het onder voorschrift a. genoemde waarnemingsnet registreert de vergunninghouder binnen 14 dagen de volgende gegevens:
 - a. de filterstelling (diepte bovenkant- en onderkant filter) in cm t.o.v. N.A.P. en maaiveld;
 - b. de diameter van filter en van stijgbuis;
 - c. het materiaal van filter en van stijgbuis;
 - d. bij nieuwe meetpunten: de eerst gemeten stijghoogte;
 - e. een boorstaat of profielbeschrijving;
 - f. de hoogte van het maaiveld ter plaatse in cm t.o.v. N.A.P.;
 - g. de hoogte van het meetpunt (= referentiepunt; veelal bovenkant buis) in cm t.o.v. N.A.P.;
 - h. een detailschets van de meetpunten en de directe omgeving met de bijbehorende maten;
 - i. de afwerking van de meetlocatie;
 - j. de toegankelijkheid van de meetlocatie;
 - k. de coördinaten van de meetpunten volgens het rijksdriehoekstelsel;
 - l. de beherende en waarnemende instantie;
 - m. de contactpersoon inzake het waarnemingsnet.
14. De vergunninghouder zorgt dat de stijghoogte van het grondwater wordt waargenomen in het genoemde monitoringsplan. Vanaf ten minste twee weken voor aanvang van de bemaling moeten deze waarnemingen tenminste wekelijks plaatsvinden. In de bemalingsperiode moet de grondwaterstijghoogte één maal per twee dagen worden waargenomen. Na het stoppen van de bemaling moet gedurende twee weken wekelijks de grondwaterstijghoogte worden waargenomen.

Voorschrift 4, Vastleggen van de bouwkundige staat van bebouwingen

15. De bouwkundige staat van de in het rapport 'Noord-West 380 kV-verbinding, Voorbereiding TenneT aanvraag watervergunning, 1208844-000; Deltares 2015,B; december 2015' genoemde bebouwing moet vóór aanvang en na afloop van de bemaling door de vergunninghouder



fotografisch dan wel op beeldband (video) worden vastgelegd. De in deze bebouwing al aanwezige scheuren moeten van gipsproppen worden voorzien. Eveneens moeten peilbouten worden geplaatst in de hier bedoelde bebouwing.

- 16 Door middel van nauwkeurigheidswaterpassingen moeten de peilbouten voor aanvang tweemaal gewaterpast worden. Vervolgens moet er maandelijks een waterpassing uitgevoerd worden. Na afloop van de bemaling moeten de peilbouten nogmaals worden gewaterpast.
- 17 Van de onder voorschrift 16 genoemde waterpassingen dienen schriftelijk te worden vastgelegd. Op verzoek van een controlerend ambtenaar dient de vergunninghouder de gegevens genoemd in voorschrift 16 te kunnen overleggen.
- 18 De peilbuizen die geplaatst worden bij gebouwen dienen voor aanvang van de bemaling te worden gemeten op de grondwaterstand.
- 19 De te plaatsen peilbuizen dienen conform het monitoringsplan te worden gemonitord op de grondwaterstand.
- 20 De onder 18. en 19. bedoelde waarnemingen moeten schriftelijk worden vastgelegd.

Voorschrift 5, Watervoorziening van beplanting

- 21 In geval van langdurige droogte in het groeiseizoen (maart - oktober) of gedurende de zomerperiode (juli en augustus) moet de vergunninghouder in overleg met de gemeente de in het invloedsgedebied aanwezige openbare beplanting van water voorzien.

6.4 Voorschriften voor het lozen van bemalingswater

Artikel 3.2 Besluit lozen buiten inrichtingen

1. Bij het lozen van grondwater bij ontwatering, niet zijnde grondwater als bedoeld in artikel 3.1, eerste lid, wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met het tiende lid.
2. Het lozen op of in de bodem is toegestaan.
3. Het lozen in een oppervlaktewaterlichaam is toegestaan indien:
 - a. het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
 - b. als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.
4. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot het lozen, bedoeld in het derde lid, bij maatwerkvoorschrift:
 - a. afwijken van het gehalte, genoemd dat lid, en een hoger gehalte vaststellen, indien genoemd gehalte niet door toepassing van beste beschikbare technieken kan worden bereikt en het belang van de bescherming van het milieu zich niet tegen het lozen met een hoger gehalte verzet; en
 - b. bepalen dat visuele verontreiniging mag optreden, indien visuele verontreiniging niet door toepassing van beste beschikbare technieken kan worden voorkomen en het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het lozen waarbij visuele verontreiniging optreedt.
5. Het lozen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool, is toegestaan indien het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt en het ijzergehalte in enig steekmonster ten hoogste 5 milligram per liter bedraagt.
6. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot lozen als bedoeld in het vijfde lid bij maatwerkvoorschrift of verordening als bedoeld in artikel 10.32a van de Wet milieubeheer afwijken van:
 - a. de gehalten, bedoeld in dat lid, en hogere gehalten vaststellen, indien eerstgenoemde gehalten niet door toepassing van beste beschikbare technieken kunnen worden bereikt en het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het lozen met een hoger gehalte;



- b. het ijzergehalte, bedoeld in dat lid en een lager ijzergehalte bepalen, indien het belang van bescherming van het milieu tot het stellen van een lager gehalte noodzaakt.
- 7. Het lozen in een vuilwaterriool is verboden, tenzij:
 - a. het lozen ten hoogste 8 weken duurt;
 - b. de geloosde hoeveelheid ten hoogste 5 kubieke meter per uur bedraagt; en
 - c. het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 300 milligram per liter bedraagt.
- 8. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de tijdsduur en de hoeveelheid, bedoeld in het zevende lid bij maatwerkvoorschrift of bij verordening als bedoeld in artikel 10.32a van de Wet milieubeheer andere waarden stellen.
- 9. Het te lozen grondwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.
- 10. De per tijdseenheid geloosde hoeveelheid grondwater kan voor de toepassing van het zevende lid op een doelmatige wijze worden bepaald.

Overige voorschriften lozen grondwater

- 11. De locaties van het lozen van het grondwater dienen in overleg met het waterschap te worden bepaald.

7. Procedure

In artikel 20a, eerste lid van de Elektriciteitswet 1998 is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieprocedure 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 hoogspanningsverbinding 380 kV Noord-West Nederland 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 het project hoogspanningsverbinding 380 kV Noord-West Nederland. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieprocedure van toepassing.

De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het project hoogspanningsverbinding 380 kV Noord-West Nederland bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:

- op 22 juni 2017 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 22 juni 2017 is door de minister van EZ een ontwerp van het besluit aan TenneT TSO BV gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van 23 juni tot en met 3 augustus 2017 ter inzage gelegen op twee locaties, te weten het stadhuis van de Gemeente Winsum (Hoofdstraat W 70, Winsum T (0595) 447777) en op het stadhuis van de Gemeente Loppersum (Molenweg 12, Loppersum, T (0596) 548200).
- er zijn 2 informatieavonden georganiseerd, op 5 (te Aduard) en 6 juli (te Bedum) 2017, waarbij de mogelijkheid werd geboden om mondeling zienswijze(n) 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 van EZK bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZ daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden apart geïnformeerd.

8. Beroep

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. Een belanghebbende die redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht op het ontwerp van het desbetreffende besluit kan ook beroep instellen.

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.

7. Ondertekening

Groningen, 18 december 2017

Namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest:

Willem Mutter,
manager Waterveiligheid & Watersysteem