



Waterschap **Scheldestromen**

Ontheffing Wegen

Datum : 14 mei 2024
VOS nummer : VOS1277

AANHEF

Het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen ontving op 18 november 2022 een aanvraag van TenneT TSO B.V., Postbus 718, 6800 AS Arnhem om een ontheffing.

AANVRAAG

De aanvraag gaat over het project realisatie van het oostelijk deel van 380 Kv Zuidwest vanaf station Rilland tot aan de provinciegrens met Noord-Brabant.

VERGUNNINGPLICHT

Bouwen binnen een afstand van 20 meter langs wegen in beheer bij het waterschap

Op grond van het bepaalde in artikel 12 van de Keur Wegen Waterschap Scheldestromen 2011 is het verboden, zonder te zijn voorzien van een ontheffing van het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, langs wegen buiten de bebouwde kom bouwwerken te maken of te hebben en bestaande bouwwerken te vernieuwen, te wijzigen of uit te breiden binnen een afstand uit de as van de hoofdverkeersbaan of, indien de weg twee hoofdverkeersbanen heeft, uit de as van de dichtstbij gelegen hoofdverkeersbaan van 20 meter voor wegen die in beheer zijn bij het waterschap.

(Ver)leggen en/of opruimen van een kabel/leiding

Op grond van het bepaalde in artikel 7 van de Keur Wegen Waterschap Scheldestromen 2011 is het verboden, zonder te zijn voorzien van een ontheffing van het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, op, respectievelijk in wegen kabels en leidingen te leggen of te hebben.

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. In samenwerking met het coördinatiebesluit van de minister voor Klimaat en Energie (K&E) van 20 juni 2022, wil dat in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor Zuid-West 380kV Oost (Rilland - Tilburg) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister voor K&E. 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 380kV Oost (Rilland - Tilburg). Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieprocedure van toepassing. De minister voor K&E heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het Zuid-West 380kV Oost (Rilland - Tilburg) bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:

- Op 8 augustus 2022 is op grond van artikel 20c, tweede lid, in samenhang met artikel 20ca van de Elektriciteitswet 1998 het onderhavige besluit aangewezen als besluit dat ook gecoördineerd wordt voorbereid en bekend gemaakt;

- op 14 september 2023 en 28 september 2023 zijn de kennisgevingen met betrekking tot het ontwerp van de besluiten gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- Het ontwerp van het besluit heeft van 15 september 2023 tot en met 26 oktober 2023 & 29 september 2023 tot en met 9 november 2023 digitaal ter inzage gelegen op www.rvo.nl/hsv-380-kv-zuid-west-oost.

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 K&E bekendgemaakt. Tevens doet de minister voor K&E 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.

Behandeling zienswijzen

Voor dit besluit is sprake van een gecoördineerde procedure, de zogenaamde Rijkscoördinatierегeling. Dit betekent dat het ontwerp van dit besluit gelijktijdig met de andere ontwerp uitvoeringsbesluiten voor het project Zuid-West 380kV Oost (Rilland - Tilburg) ter inzage heeft gelegen.

Tijdens de terinzagelegging van de uitvoeringsbesluiten zijn in totaal 48 zienswijzen ingediend. De binnengekomen zienswijzen zijn in één gezamenlijke antwoordnota samengevat en van een beantwoording voorzien. De antwoordnota is op <http://www.rvo.nl/hsv-380-kv-zuid-west-oost> te raadplegen. In de antwoordnota is ook aangegeven of de ingebrachte zienswijze betrekking heeft op één specifiek ontwerpbesluit of dat het een algemene zienswijze betreft die niet gericht is op een specifiek ontwerpbesluit. De antwoordnota dient als bijlage beschouwd te worden van dit besluit en wordt, voor zover betrekking hebbend op dit besluit, geacht daarvan deel uit te maken.

In sommige gevallen heeft een ingediende zienswijze tot een aanpassing van het besluit geleid. Indien dit het geval is staat dit in de antwoordnota aangegeven. Voor een juiste verwerking van deze wijzigingen in de definitieve besluiten is contact gezocht met de aanvrager van de vergunning. Waar nodig is verzocht om de vergunningstukken aan te passen. In de antwoordnota is een overzicht opgenomen van de doorgevoerde wijzigingen naar aanleiding van de ingediende zienswijze.

Tot slot zijn er vanuit de aanvrager vanwege nieuwe inzichten of nadere uitwerking van de plannen voor de hoogspanningsverbinding ook enkele wijzigingen verzocht door te voeren in de definitieve besluiten. Deze wijzigingen zijn besproken tussen bevoegd gezag en aanvrager. In hoofdzaak betreft dit ondergeschikte wijzigingen die geen belangen van derden onevenredig schaden. Een overzicht van deze wijzigingen is eveneens opgenomen in de antwoordnota voor de zienswijze.

OVERWEGINGEN

Werkzaamheden

De werkzaamheden zullen bestaan uit:

1. Het **maken van uitwegen**:
 - op de Vierlingweg naar mast 1004;
 - op de Vierlingweg naar werkterrein kabel naast mast 1004;
 - op de Kreekrakweg naar werkterrein kabel naast mast 1004;
 - op de Vierlingweg naar mast 1005;
 - op de Vierlingweg naar mast 1006;
 - op de Vierlingweg naar mast 1007;

- op de Vierlingweg en de Sophiaweg naar mast 1008 en 1009 (tijdelijke werkweg);
 - op de Sophiaweg naar mast 1010, 1011 en 1012;
2. Het **realiseren van werkterreinen** rondom de hoogspanningsmasten;
 3. Het **realiseren van werkwegen** naar voorgenoemde mastposities;
 4. Het gebruiken van transportroutes;
In het algemeen dienen er maatregelen genomen te worden ter bescherming van wegen en wegbermen. In bochten is tijdelijke verharding nodig voor de reguliere transporten maar ook zeker voor de exceptionele transporten die gaan plaatsvinden.
Er worden **drie transportroutes gerealiseerd** ten behoeve van de hoogspanningsmasten:
 - Aan de westzijde van het Schelderijnkanaal naar mastposities 1001 en 1002. De bestaande werkweg wordt gebruikt en de route loopt verder via de Westelijke Spuikanaalweg en de Westelijke Schelderijnweg naar de Oesterdam;
 - Een aparte transportroute naar mastpositie 1003. Deze route moet nog uitgewerkt worden door de aanvrager;
 - Aan de oostzijde van het Schelderijnkanaal naar mastposities 1004 tot en met 1012. De transportroute naar mast 1004 tot en met 1007 loopt via de Kreekkrakweg. Door landbouwpercelen wordt er een tijdelijke werkweg aangelegd tussen de Vierlingweg en de Sophiaweg waarmee de mastposities 1008 en 1009 zijn te bereiken. Middels de Sophiaweg kunnen dan de mastposities 1010 tot en met 1012 worden bereikt.
 5. Het **plaatsen van hoogspanningsmasten nummer 1001 tot en met 1012 met bijbehorende hoogspanningslijnen**.
 6. Het **verwijderen van de bestaande hoogspanningsmasten met hoogspanningslijnen op hetzelfde tracé als de nieuwe masten nummer 1001 tot en met 1012**.
 7. Het realiseren van een **ondergrondse hoogspanningsverbinding** tussen het oude hoogspanningsstation bij Rilland en de provinciegrens met Noord-Brabant in de Hogerwaardpolder.
 8. Voor de **ondergrondse hoogspanningsverbinding** worden er **werkterreinen** ingericht over het gehele tracé uitgezonderd de boorlocaties.
 9. Voor de boorlocaties zullen uitlegtracés vastgesteld moeten worden zodat duidelijk is hoe de leidingen uitgelegd worden voordat de boringen uitgevoerd worden.
 10. Voor de **ondergrondse hoogspanningsverbinding** worden er ook diverse **transportroutes gerealiseerd**.
 - Er komt een route naar het oude hoogspanningsstation bij Rilland.
 - En er komt een route door de Hogerwaardpolder. Langs het kabeltracé dient een tijdelijke werkweg aangelegd te worden zodat de Hogerwaardweg niet gebruikt wordt voor transporten.

De werkzaamheden vinden plaats op een waterschapsweg. Daarom is er een Keurontheffing wegen vereist.

Eigendom

- De ondergrond van de openbare wegen is in eigendom van het waterschap met uitzondering van de Westelijke Spuikanaalweg (RMW00M 335 en RMW00T 156) en een gedeelte van de Sophiaweg (RMW00N 57).

Motivering en beoordeling

Uit het onderzoek in het kader van de Keur Wegen waterschap Scheldestromen 2011 en de Beleidsnotitie Ontheffingen Wegen waterschap Scheldestromen is het volgende gebleken:

- De hoogspanningsverbinding heeft een algemeen belang;
- De hoogspanningsmasten vormen geen zichtbelemmering voor het verkeer;

- Er is een inpassingsplan gemaakt waarop het hoogspanningstracé is vastgelegd;
- De hoogspanningslijnen komen meer dan 10 meter boven het maaiveld uit waardoor het veilig gebruik van de waterschapswegen is gewaarborgd;
- De ontheffinghouder dient ter goedkeuring een verkeersplan, conform de CROW-publicatie 96b, voor te leggen aan het waterschap. In dit verkeersplan worden de transportroutes en, indien nodig, afsluitingen en omleidingen aangegeven;
- Voor en na uitvoering van de werkzaamheden dient de ontheffinghouder een inspectie uit te voeren van de waterschapswegen met bijbehorende wegbermen. De inspectieresultaten dienen onverwijld doorgestuurd te worden naar het waterschap. Indien in tussentijd schade optreedt aan de wegen en wegbermen dan dient deze schade hersteld te worden door en op kosten van de ontheffinghouder;
- Voor het ondergronds tracé geldt dat de transportroute en de werkweg langs het tracé gelegd moet worden zodat de Hogerwaardweg geen onderdeel uitmaakt van de transportroute.

De verkeersveiligheid komt door uitvoering van hierboven genoemde zaken niet in het geding en de werkzaamheden passen binnen het beleid.

CONCLUSIE

Uit het onderzoek, ingesteld naar de bij de ontheffingverlening betrokken belangen, is niet gebleken dat de ontheffing mede gelet op de daaraan te verbinden voorschriften, moet worden geweigerd.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Keur Wegen Waterschap Scheldestromen 2012 besluit het dagelijks bestuur aan TenneT TSO B.V., Postbus 718, 6800 AS Arnhem (hierna te noemen "de ontheffinghouder") de gevraagde ontheffing te verlenen voor het project realisatie van het oostelijk deel van 380 kV Zuidwest vanaf station Rilland tot aan de provinciegrens met Noord-Brabant, onder de bij deze beschikking behorende voorschriften.

Hoogachtend,

Namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen



T.F. Tramper BBA

teamleider Vergunning, Toezicht en Handhaving



VOORSCHRIFTEN

die horen bij de Ontheffing met nummer VOS1277

Algemene voorschriften

1. De ontheffinghouder meldt het begin van de werkzaamheden tenminste drie werkdagen vooraf bij de heer ██████████, van de afdeling Wegen, werkgebied Zuid-Beveland Oost, telefoonnummer 088-2461000.
2. De ontheffinghouder geeft voordat de werkzaamheden starten, aan het waterschap door wie de contactpersoon is voor de uitvoering van de werken.
3. De werken worden uitgevoerd en onderhouden op kosten van de vergunninghouder en volgens aanwijzing van de opzichter.
4. De ontheffinghouder **dient conform de richtlijnen van de CROW-publicatie 96b een verkeersplan ter goedkeuring voor te leggen aan het waterschap**. In dit verkeersplan worden de transportroutes en, indien nodig, afsluitingen en omleidingen aangegeven. De ontheffinghouder zorgt tijdens en buiten werktijden voor blijvende controle op de getroffen verkeersmaatregelen.
5. Voor en na uitvoering van de werkzaamheden dient de ontheffinghouder **een inspectie uit te voeren van de waterschapswegen met bijbehorende wegbermen**. De inspectieresultaten dienen onverwijld doorgestuurd te worden naar het waterschap. Indien in tussentijd schade optreedt aan de wegen en wegbermen dan dient deze **schade herstelt te worden door en op kosten van de ontheffinghouder**.
6. Voor het ondergronds tracé geldt dat de transportroute en de werkweg langs het tracé gelegd moet worden zodat de Hogerwaardweg geen onderdeel uitmaakt van de transportroute.

Tekeningen

7. De werken moeten worden uitgevoerd zoals genoemd in de aanvraag en de daarbij gevoegde tekeningen met nummer:
 - Mastenboek en werkterrein Reimerswaal kaart 1-24, kenmerk A.4 002.678.20 1058539, versie VKA2.0.1, gedateerd 1 maart 2024 en 15 april 2024.
 - gedateerd 20 december 2022.
 - Tabel tijdelijke maatregelen, kenmerk: 002.678.20 1069010.
 - Rapport Kruising 2 HDD's met A58, Spoor en N289, Vergunningsrapport Rijkswaterstaat en provincie Zeeland, Projectnummer:51001237, TenneT Referentienummer:NL22-648800269-22733, versie: D1, gedateerd 26-04-2022.
 - Rapport Kruising 2 HDD's onderdoor het Bathse Spuikanaal en het Schelde-Rijnkanaal, Vergunningsrapport Rijkswaterstaat en waterschap Scheldestromen Projectnummer:51001237, TenneT Referentienummer:NL23-64880269-66660, versie: D4, gedateerd 08-12-2023.
 - Mastrapport solo-steenmasten (S/s Laag)TenneT TSO B.V. Meridian doc.nr.: 002.678.00.0920171, Rapport nr : 21-0664, Rev. 3, gedateerd 9-08-2021.
 - Definitief ontwerp fundaties steenmasten hoogspanningslijn RLL-TLB, TenneT TSO B.V., Rapport nr : 21-1249, Rev. 3, Meridian doc.nr.: 002.678.00 0950630, gedateerd 07-07-2022.
8. De ontheffinghouder is verantwoordelijk voor het ontwerp, de aan te brengen constructies en de stabiliteit.
9. Als tijdens de uitvoering van de werkzaamheden blijkt dat het noodzakelijk is om wijzigingen door te voeren, dan is vooraf toestemming van de opzichter nodig.
10. Ter plaatse moet een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
11. De ontheffinghouder moet maatregelen treffen om schade te voorkomen.

12. Als er schade ontstaat tijdens of na het uitvoeren van de werkzaamheden, dan moet deze onmiddellijk worden hersteld op kosten van de ontheffinghouder. Hieronder valt ook gevolgschade.
13. De ontheffinghouder meldt de oplevering of beëindiging van de werken tenminste drie werkdagen voor de geplande oplevering of beëindiging van de werkzaamheden aan de opzichter.
14. Als het waterschap erom vraagt, dan moet de ontheffinghouder revisietekeningen op een (leesbare) schaal van tenminste 1:1000 aanleveren. Op deze tekeningen staan het zaaknummer en de werken duidelijk en nauwkeurig aangegeven.
15. Deze ontheffing vervalt, wanneer binnen 5 jaar nadat zij onherroepelijk is geworden daarvan geen gebruik gemaakt is.

Voorschriften voor Wegen

16. Volgens het Besluit bodemkwaliteit mogen alleen gecertificeerde bouwstoffen worden toegepast, ook voor de grondaanvullingen.
17. Uitkomende grond kan gedurende de werkzaamheden opgeslagen worden in de berm. De overtollige grond en grond die voor het aanvullen ongeschikt is, moet worden afgevoerd. Dat gebeurt door en op kosten van de ontheffinghouder. Het te kort aan aanvullingsmateriaal moet worden bijgeleverd door de ontheffinghouder. Dit materiaal moet voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit: grond moet voldoen aan de maximale waarde van de bodemklasse 'achtergrondwaarde 2000' (=schone grond) met een maximaal percentage bodemvreemd materiaal van 20%. Als het bevoegd gezag het goed vindt, mag hier in het kader van het Besluit bodemkwaliteit, onder voorwaarden van afgeweken worden.
18. Het is verboden om:
 - boomwortels en takken af te hakken,
 - bomen, struiken en heggen te snoeien,
 - bomen, struiken en heggen te verwijderen.In overleg met de opzichter is het uitvoeren van zogenaamde soloboringen onder beplantingen toegestaan.
19. Tijdens en na de uitvoering van het werk mag de afwatering van de verharding niet worden belemmerd. Dit houdt in dat er geen materialen op het wegdek mogen worden neergelegd. Het teveel aan materialen moet uit de berm worden verwijderd.
20. De ontheffinghouder zorgt ervoor dat personen die bij de uitvoering van de werkzaamheden op of langs de weg aanwezig zijn, veiligheidskleding dragen. Dit is veiligheidskleding in fluorescerende rood/oranje kleur. De waarneembaarheid moet voldoende veilig zijn. Bij schemering en duisternis moeten op de kleding retroreflecterende zilverkleurige stroken en strips zijn aangebracht in de vorm van een Romeinse II.
21. Bij de uitvoering van de werkzaamheden is de ontheffinghouder aansprakelijk voor de veiligheid van weggebruikers en wegwerkers.
22. Tussen zonsondergang en zonsopkomst mogen geen ontgravingen worden uitgevoerd en geen bekledingen of verhardingen worden opgebroken.
23. Er mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd bij:
 - gladheid,
 - mist,
 - sneeuwval, of
 - andere omstandigheden die het zicht tot minder dan 200 meter beperken. Zoveel mogelijk worden bij zulke omstandigheden maatregelen getroffen die de tijdelijke afzetting overbodig maakt of buiten werking stelt.

24. Een jaar lang moeten aangevulde ontgravingen over de volle lengte en breedte worden onderhouden. Het onderhoud gebeurt in overleg met de opzichter en op kosten van de ontheffinghouder. Bij het einde van deze onderhoudstermijn mogen geen bermvreemde materialen boven de aangevulde ontgraving voorkomen.
25. Als in het wegenbelang werken opgeruimd, verplaatst enz. moeten worden, wordt dit op kosten van de ontheffinghouder gedaan.

Voorschriften voor bouwen binnen een afstand van 20 meter langs wegen in beheer bij het waterschap

1. Mast 1005 komt op minimaal 18 meter uit de wegas van de Kreekrakweg (wegvak wat richting de Vierlingweg loopt) te staan. Het middelpunt van deze mast staat dan ca. 23 meter uit de wegas vandaan. De overige masten komen allen buiten de 20 meter zone te staan.

Voorschriften voor het (ver)leggen en/of opruimen van een kabel/leiding

1. Oude c.q. niet meer gebruikte kabels en/of leidingen dienen door de ontheffinghouder worden verwijderd.
2. Voor het leggen van leidingen zijn de NEN-normen 3650/3651/3652 van toepassing.
3. De afmetingen van de ontgraving mogen niet groter zijn dan strikt noodzakelijk is. Het ontgraven binnen 1 meter uit de kant van de verharding is niet toegestaan. De ontgraving mag geen grotere diepte hebben dan een lijn die onder een hoek van 45 graden vanaf de kant van de verharding kan worden getrokken. De ontgraving moet minimaal 0,6 meter bedragen.
4. De ontgraving wordt zo kort mogelijk voor het leggen van de kabels en/of leidingen gemaakt.
5. Bij kruisingen van verhardingen dienen kabels en/of leidingen in een mantelbuis te worden gelegd, waarbij de mantelbuis bij een minimale diepte van 1 meter onder de verharding aan weerszijden tot 1 meter uit de kant van de verharding dient te worden gelegd en de mantelbuis op een zodanige manier dient te worden doorgevoerd dat beschadiging en zetting van de verharding wordt voorkomen. De mantelbuis dient **haaks op** de wegas te worden aangebracht. De materiaalkeuze en de afmetingen van de mantelbuis dienen in overleg met de opzichter te worden bepaald. Eventuele boringen dienen in de mantelbuis plaats te vinden. Het doorspuiten van mantelbuizen is niet toegestaan.
6. Het bevestigen van kabels en/of leidingen aan bruggen is niet toegestaan. Uitgangspunt bij een kruising met een dergelijke watergang is een gestuurde boring.
7. De locatie van eventueel nieuw te plaatsen dan wel te verplaatsen schakelkasten, verdeelstations, te maken persingen, etc. dient in overleg met de opzichter te worden bepaald. De locatie dient minimaal 1 meter rondom de schakelkasten, verdeelstations, etc. verhard en vrij te worden gehouden, zodat het onderhoud ongehinderd en schadevrij kan worden uitgevoerd. Op de hoeken van de verharding moeten witte palen geplaatst worden die 1 meter boven maaiveld uitsteken. Alle schade welke ontstaat door het niet vrijhouden van de schakelkasten, verdeelstations, etc. wordt hersteld op kosten van de ontheffinghouder.
8. Het leggen van de kabels en/of leidingen, respectievelijk het plaatsen van schakelkasten, verdeelstations, het maken van persingen, etc. dient opvolgend te gebeuren zodat het aanvullen van de ontgraving en het eventueel opnieuw aanbrengen van de verhardingen gelijke tred houden met de voortgang van het graafwerk en zodanig dat dagelijks voor zonsondergang de ontgraving dicht is.

9. Na het leggen van de kabel(s) en/of leiding(en) en/of het plaatsen van schakelkasten, verdeelstations, het maken van persingen, etc. dient de ontgraving met de uitgekomen grond of het aanvullingsmateriaal te worden aangevuld en verdicht. Aangevuld dient te worden in lagen van maximaal 0,25 meter. De verdichting van het materiaal dient plaats te vinden door middel van stampen op een zodanige manier dat een voldoende verdichting wordt bereikt. Bij het aanvullen dient ervoor te worden gezorgd dat de verschillende materiaalsoorten zoveel mogelijk op hun oorspronkelijke plaats terugkomen.
10. Daar waar de bovenlaag oorspronkelijk uit een grasmat bestond dient de aanvulling met levende graszoden te worden afgedekt, of de bovenlaag dient te worden aangevuld en te worden ingezaaid met graszaad.
11. Eventueel aan te brengen verkenmerken voor de plaatsaanduiding van de kabels en/of leidingen dienen zodanig te worden geplaatst en een zodanige vorm te krijgen dat deze niet boven het maaiveld uitsteken zodat het onderhoud ongehinderd en schadevrij kan worden uitgevoerd.
12. De ontheffinghouder dient in overleg met de opzichter de aangevulde ontgraving over de volle lengte en breedte gedurende een jaar na het gereedkomen van de werkzaamheden te onderhouden op eigen kosten. Bij het eindigen van de onderhoudstermijn mogen geen bermvreemde materialen boven de ontgraving voorkomen.



Waterschap Scheldestromen

MEDEDELINGEN

die horen bij de Ontheffing met nummer VOS1277.

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 de ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Een niet-belanghebbende die een zienswijze naar voren heeft gebracht op het ontwerp van het desbetreffende besluit of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij niet of niet tijdig heeft gedaan, kan ook beroep instellen.

Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat in het beroepschrift moet worden aangegeven 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.

Privaatrechtelijke toestemming

Zo nodig zal het waterschap ontheffinghouder benaderen teneinde de privaatrechtelijke aspecten verbonden aan het gebruik van deze vergunning te regelen.

Overige ontheffingsvereisten

Voorts wordt de aandacht erop gevestigd dat naast de in bovenstaande beschikking verleende ontheffing voor de handelingen waarop bovenstaande ontheffing betrekking heeft, tevens een ontheffing of vergunning vereist kan zijn op grond van andere wettelijke bepalingen dan die op grond waarvan deze ontheffing is verleend.

Inzage vergunning

Het originele exemplaar van deze vergunning met bijbehorende tekening moet steeds aan de ambtenaar van het waterschap op zijn verzoek kunnen worden getoond.

Intrekking ontheffing

Op grond van artikel 14, tweede lid, onder d van de Keur wegen waterschap Scheldestromen kan het dagelijks bestuur van het waterschap de ontheffing geheel of gedeeltelijk intrekken, indien gedurende een aaneengesloten periode van drie jaar geen gebruik is gemaakt van de ontheffing of van de werken die daarin worden toegestaan.

Indien de noodzaak waarvoor de ontheffing is verleend komt te vervallen, kan het dagelijks bestuur van het waterschap de ontheffing intrekken en dient het vergunde te worden opgeruimd of te worden verwijderd. Indien hetgeen waarvoor reeds ontheffing is verleend moet worden vervangen dan dient een nieuwe ontheffing te worden aangevraagd. De ontheffingsaanvraag wordt dan getoetst aan de dan geldende regelgeving en het dan geldend beleid.

Controle

De ontheffinghouder moet aan medewerkers van het waterschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor ontheffing is verleend, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenst inlichtingen door of namens de ontheffinghouder verstrekt.



Watervergunning

Datum : 14 mei 2024
VOS nummer : VOS1277

AANHEF

Het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen heeft op 23 november 2022 een aanvraag ontvangen van TenneT TSO B.V., Postbus 718, 6800 AS Arnhem, om een vergunning voor het verrichten van handelingen in het watersysteem.

AANVRAAG

De aanvraag betreft: aanleg Hoogspanningsverbinding ZWO 380 kV, Rilland-Tilburg.

VERGUNNINGPLICHT

Op grond van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012 is het verboden, zonder te zijn voorzien van een vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, ingevolge het bepaalde in:

- artikel 4.1, lid 1, sub a, oppervlaktewaterlichamen te dempen, te graven, van afmetingen te veranderen, hun onderlinge verbinding of scheiding te veranderen of iets te doen waardoor de door- en afvoer van water wordt belemmerd of berging wordt verminderd.
- artikel 4.1, lid 1, sub b, om werken over, in of onder een leggerwater te hebben, te leggen, aan te brengen, te veranderen of op te ruimen.
- artikel 4.1, lid 3, sub b, om gebruik te maken van een beschermingszone oppervlaktewaterlichaam door daarop, daarboven, daarover of daaronder werken of opgaande (hout)beplantingen te plaatsen of te behouden, uitgezonderd afrasteringen met een maximale hoogte van 1,00 meter mits deze op een afstand van 0,50 meter uit de insteek worden geplaatst.
- artikel 4.1, lid 5, 6 en 7, gebruik te maken van een waterstaatswerk en de beschermingszones van een waterstaatswerk en daarbinnen werkzaamheden te verrichten, werken te plaatsen of te behouden dan wel te verwijderen en/of boringen te verrichten.

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. In samenwerking met het coördinatiebesluit van de minister voor Klimaat en Energie (K&E) van 20 juni 2022, wil dat in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor Zuid-West 380kV Oost (Rilland - Tilburg) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister voor K&E. 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 380kV Oost (Rilland - Tilburg). Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing. De minister voor K&E heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het Zuid-West 380kV Oost

(Rilland - Tilburg) bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:

- Op 8 augustus 2022 is op grond van artikel 20c, tweede lid, in samenhang met artikel 20ca van de Elektriciteitswet 1998 het onderhavige besluit aangewezen als besluit dat ook gecoördineerd wordt voorbereid en bekend gemaakt;
- op 14 september 2023 en 28 september 2023 zijn de kennisgevingen met betrekking tot het ontwerp van de besluiten gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- Het ontwerp van het besluit heeft van 15 september 2023 tot en met 26 oktober 2023 & 29 september 2023 tot en met 9 november 2023 digitaal ter inzage gelegen op www.rvo.nl/hsv-380-kv-zuid-west-oost.

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 K&E bekendgemaakt. Tevens doet de minister voor K&E 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.

Behandeling zienswijzen

Voor dit besluit is sprake van een gecoördineerde procedure, de zogenaamde Rijkscoördinatieregeling. Dit betekent dat het ontwerp van dit besluit gelijktijdig met de andere ontwerp uitvoeringsbesluiten voor het project Zuid-West 380kV Oost (Rilland - Tilburg) ter inzage heeft gelegen.

Tijdens de terinzagelegging van de uitvoeringsbesluiten zijn in totaal 48 zienswijzen ingediend. De binnengekomen zienswijzen zijn in één gezamenlijke antwoordnota samengevat en van een beantwoording voorzien. De antwoordnota is op <http://www.rvo.nl/hsv-380-kv-zuid-west-oost> te raadplegen. In de antwoordnota is ook aangegeven of de ingebrachte zienswijze betrekking heeft op één specifiek ontwerpbesluit of dat het een algemene zienswijze betreft die niet gericht is op een specifiek ontwerpbesluit. De antwoordnota dient als bijlage beschouwd te worden van dit besluit en wordt, voor zover betrekking hebbend op dit besluit, geacht daarvan deel uit te maken.

In sommige gevallen heeft een ingediende zienswijze tot een aanpassing van het besluit geleid. Indien dit het geval is staat dit in de antwoordnota aangegeven. Voor een juiste verwerking van deze wijzigingen in de definitieve besluiten is contact gezocht met de aanvrager van de vergunning. Waar nodig is verzocht om de vergunningstukken aan te passen. In de antwoordnota is een overzicht opgenomen van de doorgevoerde wijzigingen naar aanleiding van de ingediende zienswijze.

Tot slot zijn er vanuit de aanvrager vanwege nieuwe inzichten of nadere uitwerking van de plannen voor de hoogspanningsverbinding ook enkele wijzigingen verzocht door te voeren in de definitieve besluiten. Deze wijzigingen zijn besproken tussen bevoegd gezag en aanvrager. In hoofdzaak betreft dit ondergeschikte wijzigingen die geen belangen van derden onevenredig schaden. Een overzicht van deze wijzigingen is eveneens opgenomen in de antwoordnota voor de zienswijze.

OVERWEGINGEN

Algemeen

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 hieraan 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). Deze verbinding transporteert elektriciteit van de productielocaties in Zeeland en op zee naar Tilburg, waar verder transport via de landelijke 380 kV-ring plaatsvindt. De aanleg van de nieuwe hoogspanningsverbinding is nodig om nu en in de toekomst te kunnen voldoen aan de wettelijke eisen voor leveringszekerheid van elektriciteit.

Toelichting aanvraag algemeen

TenneT TSO B.V. vraagt een watervergunning aan voor het realiseren van een 380 kV hoogspannings-verbinding Rilland - Tilburg. Het tracé is tussen Rilland en het verkeersknooppunt A4-A58 'Markiezaat' gelegen binnen het beheergebied van Waterschap Scheldestromen. Naast de realisatie van het tracé van de nieuwe 380 kV-hoogspanningsverbinding behoren, voor zover zij zijn gelegen binnen het beheergebied van Waterschap Scheldestromen, de volgende onderdelen ook tot de scope van het project:

- het realiseren van een ondergrondse 150 kV-verbinding;
- het aansluiten van de ondergrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding op het 150 kV-station Rilland;
- het aanpassen van het 380 kV-station Rilland;
- het amoveren van delen van de bestaande tracés van de 150 kV-verbindingen.

Binnen het beheergebied van Waterschap Scheldestromen bestaan de werkzaamheden op hoofdlijnen uit:

- het plaatsen van 12 masten (1001 t/m 1012) en bijbehorende geleiders ten behoeve van de nieuwe bovengrondse 380 kV-verbinding;
- het gefaseerd verwijderen van tien masten (080 tot en met 088) en bijbehorende geleiders van de bestaande bovengrondse 150 kV-verbinding;
- het aanbrengen van een ondergrondse 150 kV-verbinding;
- het door middel van twee separate boringen aanbrengen van bundels mantelbuizen met hoogspanningskabels onder het Schelde-Rijnkanaal en het Bathse Spuikanaal ten behoeve van de nieuwe ondergrondse 150 kV-verbinding;
- het door middel van twee separate boringen aanbrengen van bundels mantelbuizen met hoogspanningskabels onder de rijksweg A58 ten behoeve van de nieuwe ondergrondse 150 kV-verbinding;
- het aanleggen, tijdelijk behouden tot uiterlijk 31-12-2030 en verwijderen van werkwegen en werkterreinen.

Waterkeringen

Aangevraagde activiteiten in relatie tot de waterkering

In relatie tot de waterkeringen worden diverse activiteiten uitgevoerd waarvoor op grond van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012 een vergunning is vereist, te weten:

- het door middel van twee separate boringen aanbrengen van bundels mantelbuizen met hoogspanningskabels onder de primaire waterkering ten westen van het Bathse Spuikanaal. Elke bundel bestaat uit vier mantelbuizen HDPE Ø315mm.

Opmerking:

De waterkeringen ten oosten van het Bathse Spuikanaal en ten oosten van het Schelde-Rijnkanaal zijn in beheer bij Rijkswaterstaat;

- het aanleggen, tijdelijk behouden tot uiterlijk 31-12-2030 en verwijderen van een werkweg vanaf de Westelijke Spuikanaalweg naar het 150 kV Station Rilland.

Binnen de zones van de waterkering worden geen masten geplaatst of verwijderd.

Toetsing activiteiten in relatie tot de waterkering

In relatie tot deze vergunningsaanvraag zijn de voorgenomen werkzaamheden getoetst aan het vigerende beleid van Waterschap Scheldestromen. Dit beleid is vastgelegd in het Vergunningenkader Waterkeringen 2018.

Beoordeling in relatie tot de waterkering

De aanvraag wordt beoordeeld aan de hand van het Vergunningenkader waterkeringen 2018. Het vergunningenkader is gericht op (1) het in stand houden van het waterkerend vermogen en (2) van de mogelijkheden om beheer en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren en (3) het mogelijk maken van een onbelemmerde verzwaring van de waterkering.

Horizontaal gestuurde Boringen (HDD)

Document 'NL22-648800269-30761, HDD onderdoor het Bathse Spuikanaal en het Schelde-Rijnkanaal' bevat het ontwerp, berekeningen en randvoorwaarden van de twee gestuurde boringen onderdoor de waterkering. In Hoofdstuk 6 van het document wordt geconcludeerd dat de boringen voldoen aan de NEN 3650:2020, de NEN 3651:2020, de Richtlijn Boortechneken (2019) en de beleidsregels van waterschap Scheldestromen en Rijkswaterstaat. De boring treedt in en uit buiten de veiligheidszones van de primaire waterkering ten westen van het Bathse Spuikanaal. De diepte waarop de boringen de teen van de waterkering kruisen (ca. 18 meter beneden maaiveld) voldoet ruimschoots aan de minimale gronddekkingseis volgens de NEN 3651.

Ter voorkoming van een kwelstroom in de boorgang buiten langs de buitenzijde van de mantelbuizen wordt een kwel-reducerende-maatregel getroffen. Hiertoe wordt ter plaatse van zowel het in- als uittredpunt van de boring een grout-prop aangebracht, door middel van het nagrouten van de boorgang met mantelbuizen, vanaf het maaiveld tot 2 à 3 meter in het watervoerende pakket. De ruimte tussen de kabel en mantelbuis wordt afgesloten aan de uiteinden van de mantelbuizen.

Vanuit de waterkeringenbelangen bestaat geen bezwaar tegen het verlenen van een watervergunning voor de betreffende HDD-boringen.

Werkweg

Een uitgewerkt ontwerp van de tijdelijke toegangsweg naar het 150kV Station Rilland is nog niet gereed. In de aanvraag is vermeld dat de civieltechnisch aannemer de bij deze aanvraag aangeleverde schetsen nader uitwerkt in definitiefontwerp (DO) en uitvoeringsontwerp (UO). Het ontwerp van deze werkweg dient ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het waterschap. In de voorschriften van deze watervergunning is opgenomen dat de aanleg van de werkweg pas mag aanvangen nadat ontwerp is goedgekeurd door het waterschap.

Uitvoeren werkzaamheden binnen het stormseizoen (van 1 oktober tot 1 april)

Het in de aanvraag vermelde tijdvak van uitvoering valt binnen het stormseizoen van meerdere kalenderjaren. In beginsel is het volgens het Vergunningenkader Waterkeringen 2018 niet toegestaan om binnen het stormseizoen in de primaire waterkering en de beschermingszone A werkzaamheden te verrichten. Hiervan kan worden afgeweken als de

initiatiefnemer de noodzaak om te werken in dit seizoen aantoont en de waterkeringenbelangen zich hier niet tegen verzetten.

De aanlegfase is afhankelijk van de doorlooptijd van de wettelijke procedures en wordt momenteel voorzien vanaf het derde kwartaal van 2024 tot eind 2030. Met de aanleg van de werkweg zal naar verwachting direct bij aanvang van de uitvoering worden gestart. Afhankelijk van het ontwerp en de uitvoering wordt beoordeeld of de werkweg in het stormseizoen aangelegd mag worden.

Voor wat betreft het uitvoeren van de horizontaal gestuurde boringen geldt dat de aanvrager de werkzaamheden in de primaire waterkering buiten het stormseizoen kan plannen en de noodzaak om dit uit te voeren in het stormseizoen niet heeft onderbouwd. Daarom dienen de boringen buiten het stormseizoen te worden uitgevoerd.

Conclusie ten aanzien van de waterkering

Bij de beoordeling van de in de aanvraag vermelde activiteiten wordt geconcludeerd dat het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden geen belemmering vormt voor het functioneren, doelmatig onderhouden en verbeteren van de primaire waterkering.

Watersysteem

Mastlocaties

Mast 1009 komt in de beschermingszone tegen de insteek van secundaire waterloop OAF10875. Tijdens de bouw van deze mast wordt vooralsnog uitgegaan van een tijdelijke demping van de waterloop. Indien er toch noodzaak is voor een omlegging tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dan is een tijdelijke omlegging ook mogelijk.

Voor de permanente situatie vraagt TenneT TSO B.V. om de sloot ter hoogte van de mast 1009 te voorzien van een permanente duiker (lengte 15 meter). Dit vergemakkelijkt het beheer en onderhoud van de mast en voorkomt mogelijke beschadiging van het mastfundament. Indien een duiker hier niet haalbaar blijkt dan wordt voorgesteld om mogelijk te werken met beschoeiing. De definitieve invulling met eventueel beschoeiing kan ook na realisatie van de mast in het veld worden bekeken en worden bepaald.

Naast het plaatsen van nieuwe masten dienen ook enkele bestaande masten verwijderd te worden. Deze masten staan in de weg voor de bouw van de nieuwe verbinding. Sommige van deze te amoveren masten staan in de beschermingszone van een watergangen of waterkeringen, of de beschermingszone is tijdelijk nodig om de masten te kunnen bereiken.

150 kV kabeltracé en kruising waterlopen en duikers

Het 150 kV kabeltracé start vanaf het transformatorstation Rilland. Loopt door middel van twee gestuurde boringen, onder het Schelde-Rijn Kanaal en de A58, naar de Hogerwaardpolder. Vervolgens richting het beheersgebied van Brabantse Delta.

Er worden diverse waterlopen in beheer bij het waterschap gekruist door middel van een open ontgraving en/of een gestuurde boring. De ligging van de kabels ten opzichte van, en de kruising met de waterlopen dient te voldoen aan de voorschriften behorende bij deze vergunning.

Tijdelijke werkwegen en werkterreinen

Ten behoeve van de nieuw te bouwen masten, boringen en te amoveren masten zijn werkwegen en - terreinen noodzakelijk. Bij een kruising/raakvlak tussen werkwegen en werkterreinen met waterlopen worden tijdelijke maatregelen getroffen om de waterhuishouding te borgen. Een overzicht van de te nemen maatregelen per mastlocatie is opgenomen in een aparte bijlage van de aanvraag met kenmerk 002.678.20.1069010.

De maatregelen bestaan o.m. uit het leggen draglineschotten en tijdelijke dammen.
Aanvullingen op deze bijlage:

In de secundaire waterlopen dienen duikers met een diameter van 500mm te worden toegepast.

In de primaire waterlopen dienen duikers met een diameter van 600mm te worden toegepast.
De buizen worden gelegd met de binnen onderkant van de buisleiding op het niveau op aanwijzen van de opzichter.

Tijdelijke bemalingen

Het tijdelijk bemalen van bouwputten voor de funderingen en kabelsleuven is in een separate watervergunning (dossier VOS1386) geregeld.

Nadere uitwerking van het ontwerp

De tekeningen bij deze vergunningaanvraag zijn op schetsniveau uitgewerkt. Het detailontwerp van een gewijzigde ligging van bijvoorbeeld een watergang, watergangpassage, oeverbescherming of compensatie van verharding volgt in een latere fase. De civieltechnisch aannemer zal de bij deze aanvraag aangeleverde schetsen nader uitwerken in definitiefontwerp (DO) en uitvoeringsontwerp (UO).

Voor aanvang van de werkzaamheden dient de vergunninghouder gewijzigde en/of definitieve ontwerpen ter goedkeuring aan te bieden aan het waterschap. In de voorschriften van deze watervergunning is opgenomen dat de desbetreffende werkzaamheden pas worden uitgevoerd nadat deze stukken door het waterschap zijn goedgekeurd.

CONCLUSIE

Uit het onderzoek, ingesteld naar de bij de vergunningverlening betrokken belangen, is gebleken dat de handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het watersysteem zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Op grond hiervan is de handeling onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012, de Algemene wet bestuursrecht en de hiervoor vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur:
aan TenneT TSO B.V., Postbus 718, 6800 AS Arnhem, (hierna: vergunninghouder) de gevraagde vergunning te verlenen voor de aanleg van de Hoogspanningsverbinding ZWO 380 kV, Rilland-Tilburg, onder de bij deze beschikking behorende voorschriften

Hoogachtend,

Namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen



T.F. Tramper BBA

teamleider Vergunning, Toezicht en Handhaving



VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning documentnummer: VOS1277

Algemene voorschriften

1. De vergunninghouder meldt het begin van de werkzaamheden tenminste drie werkdagen vooraf bij de opzichters, de heer ██████████, van de afdeling Waterbeheer, werkgebied 6, en/of de heer ██████████, van de afdeling Waterkeringen, werkgebied 1, telefoonnummer 088-2461000.
2. De vergunninghouder geeft voordat de werkzaamheden starten, aan het waterschap door wie de contactpersoon is voor de uitvoering van de werken.
3. De werken worden uitgevoerd en onderhouden op kosten van de vergunninghouder en volgens aanwijzing van de opzichter.

Tekeningen

4. De werken moeten worden uitgevoerd zoals genoemd in de aanvraag en de daarbij gevoegde tekeningen met nummer
 - Mastenboek en werkterrein Reimerswaal kaart 1 - 24, kenmerk A.4 002.678.20 1058539, versie VKA2.0.1, gedateerd 1 maart 2024 en 15 april 2024.
 - Tabel tijdelijke maatregelen, kenmerk: 002.678.20 1069010.
 - Rapport Kruising 2 HDD's met A58, Spoor en N289, Vergunningsrapport Rijkswaterstaat en ProvincieZeeland, Projectnummer:51001237, TenneT Referentienummer:NL22-648800269-22733, versie: D1, gedateerd 26-04-2022.
 - Rapport Kruising 2 HDD's onderdoor het Bathse Spuikanaal en het Schelde-Rijnkanaal, Vergunningsrapport Rijkswaterstaat en waterschap Scheldestromen Projectnummer:51001237, TenneT Referentienummer:NL23-64880269-66660, versie: D4, gedateerd 08-12-2023.
 - Mastrapport solo-steenmasten (S/s Laag)TenneT TSO B.V. Meridian doc.nr.: 002.678.00.0920171, Rapport nr : 21-0664, Rev. 3, gedateerd 9-08-2021.
 - Definitief ontwerp fundaties steunmasten hoogspanningslijn RLL-TLB, TenneT TSO B.V., Rapport nr : 21-1249, Rev. 3, Meridian doc.nr.: 002.678.00 0950630, gedateerd 07-07-2022.

Wijzigingen op het ontwerp en nadere uitwerking ervan

5. Voor de locaties waar een wijzigingen op het ontwerp en nadere uitwerking ervan noodzakelijk is moeten minimaal vier weken vóór aanvang van de realisatie van de werkzaamheden definitieve stukken van de ontwerpen van watergangen, oeverbescherming etc. ter goedkeuring zijn ingediend bij het bevoegd gezag. Er mag met de desbetreffende werkzaamheden pas worden gestart nadat deze stukken zijn goedgekeurd.
6. De vergunninghouder is verantwoordelijkheid voor het ontwerp, de aan te brengen constructies en de stabiliteit.
7. Als tijdens de uitvoering van de werkzaamheden blijkt dat het noodzakelijk is om wijzigingen door te voeren, dan is vooraf toestemming van de opzichter nodig.
8. Ter plaatse moet een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
9. De vergunninghouder moet maatregelen treffen om schade aan het watersysteem te voorkomen.

10. Als er schade aan het watersysteem ontstaat tijdens of na het uitvoeren van de werkzaamheden, dan moet deze onmiddellijk worden hersteld op kosten van de vergunninghouder. Hieronder valt ook gevolgschade.
11. De vergunninghouder meldt de oplevering van de werken of het beëindigen van de werkzaamheden tenminste drie werkdagen voor de geplande oplevering of beëindiging aan de opzichter.
12. Als het waterschap erom vraagt, dan moet de vergunninghouder revisietekeningen op een (leesbare) schaal van tenminste 1:1000 aanleveren. Op deze tekeningen staan het zaaknummer en de werken duidelijk en nauwkeurig aangegeven
13. Deze vergunning vervalt, wanneer binnen 5 jaar nadat zij onherroepelijk is geworden daarvan geen gebruik gemaakt is.

Voorschriften voor Waterkeringen

Werkweg

1. Het ontwerp van de tijdelijke toegangsweg die wordt aangelegd van de Westelijke Spuikanaalweg naar het 150kV-Station Rilland dient minimaal vier weken vóór aanvang van de aanleg ter goedkeuring zijn ingediend bij het waterschap. Er mag met de desbetreffende werkzaamheden pas worden gestart nadat deze stukken zijn goedgekeurd.

Boringen

1. **Oude cq niet meer gebruikte kabels en/of leidingen dienen te worden verwijderd.**
2. Voor het leggen van leidingen zijn de NEN-normen 3650/3651 van toepassing.
3. Ter voorkoming van kwel langs de buitenzijde mantelbuis dient de annulaire ruimte in de boorgang volledig te zijn gevuld met drillgrout, vanaf het maaiveld tot 2 à 3 meter in het watervoerende pakket.
4. Horizontaal gestuurde boringen onder de primaire waterkeringen moeten buiten het stormseizoen (van 1 oktober tot 1 april) te worden uitgevoerd.
5. De vergunninghouder dient van de uitgevoerde boring revisietekeningen op te maken overeenkomstig hoofdstuk 10.2 van de NEN 3651. De revisietekeningen dienen binnen vier weken na voltooiing van de boring als PDF-bestand, CAD-bestand en Shapebestand te worden aangeleverd bij de opzichter onder vermelding van het documentnummer.

Voorschriften voor Watersystemen

Voorschriften voor handelingen in het Watersysteem

1. Als er door het uitvoeren, gebruiken, onderhouden of opruimen van de werken stagnatie ontstaat in de waterdoor- en afvoer of afwatering van naast liggende percelen, dan moet dit onmiddellijk worden opgeheven. De opzichter voert een eindcontrole uit.

Voorschriften voor het dempen van een waterloop

1. De waterloop moet gedempt worden met schone grond die voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit (geen puin of afval), waarbij de taluds van de demping, onder een helling van 1:2 worden afgewerkt. De helling dient te worden ingezaaid met graszaad van het mengsel "Natuurlijk 2" en dient bij onvoldoende grasgroei opnieuw te worden ingezaaid.
2. In de directe omgeving van de te dempen waterloop wordt een waterloop gegraven of de bestaande waterloop wordt verbreed tot zodanige afmetingen dat daarmee het verlies aan waterbergend vermogen in de polder wordt gecompenseerd.

3. Voordat met het dempen wordt begonnen, dient de in de waterloop aanwezige modder, c.q. slappe grond te worden verwijderd.

Voorschriften voor het graven van een waterloop

1. De taluds van de te graven/verbreden waterloop dienen onder een helling van 1:2 of flauwer te worden afgewerkt.
2. De bodembreedte van de waterloop dient minimaal 0,50 m te zijn.
3. De taluds dienen te worden ingezaaid met graszaad met het mengsel "Natuurlijk 2". Bij onvoldoende grasgroei dienen de taluds opnieuw te worden ingezaaid.
4. Indien in de taluds een veenlaag wordt aangetroffen, dan dient deze veenlaag te worden ontgraven tot een diepte van 50 cm onder de nieuwe taludlijn. Hierna dient een kleibekleding te worden aangebracht van minimaal 50 cm dikte.
5. De nieuw te graven waterloop dient eerst te worden gegraven, voordat de te dempen waterloop wordt gedempt.
6. De te graven waterloop moet in goede aansluiting worden gebracht met de bestaande waterlopen.
7. Indien blijkt dat de taluds geen standhouden, dan dient een deugdelijke oevervoorziening te worden aangebracht of de waterloop opnieuw geprofileerd te worden en opnieuw ingezaaid, in overleg met het waterschap.
8. Voor bovengenoemd voorschrift geldt een onderhoudstermijn van 3 jaar na oplevering.

Voorschriften voor het aanleggen van dammen

1. In de dam dienen betonbuizen type Mof-Spie, inwendig 500mm en 600mm te worden gelegd in resp. de secundaire en primaire waterlopen.
2. De betonbuizen moeten voldoen aan de kwaliteitseisen genoemd in NEN-EN 916 en NEN 7126 voor ronde rioolbuizen kwaliteit I van ongewapend beton met rubberringverbinding.
3. Voordat de buizen worden gelegd, dient de in de waterloop aanwezige modder, c.q. slappe grond te worden verwijderd en te worden vervangen door zand; daarnaast dienen de buisleidingen met een inwendige doorsnede vanaf 700 mm te worden gefundeerd op een laag slakkenzand of vergelijkbaar materiaal met een dikte van minimaal 30 cm.
4. De buizen moeten horizontaal in een rechte lijn en in de as van de waterloop worden gelegd en door middel van rubberringen sluitend aan elkaar worden verbonden.
5. De buizen worden gelegd met de binnen onderkant van de buisleiding op het niveau op aanwijzen van de opzichter.
6. De buizen dienen zodanig te worden gelegd dat de mof tegen de stroomrichting van het water wordt gelegd.
7. Pas nadat de voren omschreven werken door de opzichter van het waterschap zijn opgenomen en goedgekeurd, wordt de waterloop aangevuld met schone grond die voldoet aan de eisen die gesteld worden in het Besluit bodemkwaliteit (geen puin of afval), waarbij de taluds van de dam, onder helling van 1:1,5 worden afgewerkt en ingezaaid worden met graszaad van het mengsel "Natuurlijk 2".
8. Het onderhoud van de dam, inclusief de buisleiding berust bij de vergunninghouder.

Voorschriften voor het opruimen van een dam

1. De dam moet volledig worden opgeruimd en de waterloop dient in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht, waarbij de taluds worden afgewerkt en ingezaaid met graszaad van het mengsel "Natuurlijk 2" volgens aanwijzingen van de opzichter en dat bij onvoldoende grasgroei de taluds opnieuw worden ingezaaid.
2. De tijdelijke dammen dienen, direct na afloop van de werkzaamheden volledig te zijn verwijderd.

Voorschriften voor het verbreden van een dam

1. Aan de duiker in de dam moeten betonbuizen type Mof-Spie, worden aangebracht, één en ander in goede aansluiting met de bestaande buizen.
2. De buizen moeten van hetzelfde model zijn als van de buizen in de bestaande dam en voldoen aan de kwaliteitseisen genoemd in NEN-EN 1916 en NEN 7126 voor ronde buizen van ongewapend beton. Is de eindbuis beschadigd dan dient deze door een nieuwe te worden vervangen.
3. Voordat de buizen worden gelegd, dient de in de waterloop aanwezige modder, c.q. slappe grond te worden verwijderd en vervangen door zand; daarnaast dienen de buisleidingen met een inwendige doorsnede vanaf 700 mm te worden gefundeerd op een slakkenzandbed of vergelijkbaar materiaal met een dikte van minimaal 30 cm.
4. De buizen moeten sluitend aan elkaar worden verbonden door middel van rubberringen.
5. Pas nadat de voren omschreven werken door de opzichter van het waterschap zijn opgenomen en goedgekeurd, wordt de waterloop aangevuld met schone grond die voldoet aan het Besluit bodemkwaliteit (geen puin of afval). De taluds van de dam worden onder een helling van 1:1,5 afgewerkt en ingezaaid met graszaad van het mengsel "Natuurlijk 2".
6. Het onderhoud van de dam, inclusief de buisleiding berust bij de vergunninghouder.

Voorschriften voor een oevervoorziening

1. De oevervoorziening dient te bestaan uit lariks perkoenpalen lang 2,00 m. met een minimale doorsnede van 100 mm h. op h. 0.50 meter met hierachter een kunststoffilterdoek (polypropeen 190 gram/m² of gelijkwaardig) met een breedte van 1,25 meter, waarbij de flap aan de onderzijde horizontaal dient te worden omgeslagen richting taludzijde.
2. De bovenkant van de betuining dient te worden geplaatst op een hoogte op aanwijzen van de opzichter en gelijkwerkend met het talud van de waterloop.
3. Indien mocht blijken dat er op de trajecten waar geen taludvoorziening is voorzien, de taluds geen standhouden dan dient er alsnog een deugdelijke oevervoorziening te worden aangebracht in overleg met het waterschap, hiervoor geldt een onderhoudstermijn van 3 jaar.

Voorschriften voor kabels en leidingen in het Watersysteem

Normen, ligging, uitvoeringseisen en onderhoud

Tracé leidingen algemeen

1. Slootkruisingen van kabels/leidingen met waterlopen dienen haaks te worden uitgevoerd.
2. Leidingen/kabels parallel met de waterlopen dienen aan de wegzijde minimaal 1m uit de insteek van de waterloop en bij overige situaties minimaal 5m te worden geprojecteerd. Langs primaire waterlopen kunnen specifieke voorschriften worden gesteld afhankelijk van de bovenbreedte.

Voorschriften voor slootkruising primaire waterlopen

3. De gronddekking op de kabels en/of leidingen ter plaatse van de vaste bodem en de taluds van de primaire waterlopen dient minstens 2,00 meter te bedragen.
4. De kabels en/of leidingen dienen onder een helling van minimaal 1:4 naar boven te worden gelegd.

5. Bij kruisingen van de kabels en/of leidingen met primaire waterlopen die in een ecologisch tracé (waaronder EHS, EVZ en Kaderrichtlijn waterlichamen) zijn opgenomen gelden specifieke voorschriften.

Voorschriften voor slootkruising secundaire- en tertiaire waterlopen

6. De gronddekking op de kabels en/of leidingen ter plaatse van de vaste bodem en de taluds van de waterloop dient minstens 1,00 meter te bedragen. De kabels en/of leidingen dienen te worden afgedekt met betonplaten van de afmeting 1,00 x 0,50 x 0,15 meter, waarbij de gronddekking minimaal 0,50 meter dient te bedragen.
7. Bij een gronddekking van 2,00 meter op de leiding of meer, vervalt de verplichting voor de afdekking met betonplaten genoemd in het vorig voorschrift.

Voorschriften voor kruising van leidingen met een buisleiding in een waterloop

8. De vrije ruimte van de aan te leggen kabels en/of leidingen tussen de bovenkant of de onderkant van de buisleiding dient minimaal 0,50 meter te bedragen één en ander in overleg met en volgens aanwijzing van de opzichter(s) van het waterschap. Het streven is om het kruisen van buisleidingen zoveel mogelijk te vermijden.

Voorschriften voor het afdammen van waterlopen

9. De werkzaamheden, waarbij de waterloop moet worden afgedamd, dient bij voorkeur tijdens de zomermaanden van april tot en met augustus te worden uitgevoerd.
10. De afdamming dient te bestaan uit een damwand, afsluitplaten of rioolafsluiters, gronddammen zijn in primaire waterlopen niet toegestaan. In kleinere secundaire- en tertiaire waterlopen zijn eventueel gronddammen, afhankelijk van de dimensie wel toegestaan.
11. De verlaging van de waterstand is enkel toegestaan in het traject van de waterloop waarvoor peilverlaging noodzakelijk is.
12. De ontwatering/afwatering van de bovenstrooms gelegen gebieden moet gewaarborgd blijven.
13. De tijdsduur van de afdamming dient zo kort mogelijk te zijn en pas op de maandag (niet op de vrijdag) van een werkweek te worden aangebracht.

Eisen Plan van aanpak voor afdammingen van waterlopen

14. De verlaging van de waterstand dient vooraf gemeld te worden bij de afdeling Beheer en Onderhoud Waterbeheer, pas na toestemming en goedkeuring van het *Plan van aanpak* mag tot afdamming worden overgegaan.
15. Voordat tot afdamming wordt overgegaan dient een *Plan van aanpak* te worden overlegd waarin is opgenomen het tijdstip van de afdamming, de duur van de afdamming en de voorzieningen om de waterafvoer te waarborgen.
16. De aannemer dient in het *Plan van aanpak* kenbaar te maken wie voor de afdamming de contactpersoon is, die handelend kan en mag optreden. Deze persoon dient 24 uur per dag bereikbaar te zijn.
17. De aannemer dient apparatuur, machines en menskracht ter plaatse ter beschikking te hebben/te stellen om in afvoersituaties de waterafvoer te waarborgen.
18. De aannemer dient zorg te dragen, dat bij dreigende wateroverlast en/of op eerste aanzegging van het waterschap terstond maatregelen worden getroffen om schade te voorkomen of te beperken.

Voorschriften voor het aanleggen van zinkers

19. De kruisingen van de zinkers met waterlopen dienen “in den droge” te worden uitgevoerd in overleg met en volgens aanwijzing van de opzichter(s) van het waterschap.
20. De ingravingen die voor het leggen van de kabels en/of leidingen nodig zijn mogen niet groter zijn dan daarvoor strikt noodzakelijk is.
21. De taluds van de waterlopen dienen na de uitvoering van de werken te worden hersteld.
22. Op die plaatsen waar een oevervoorziening aanwezig is, wordt deze opgenomen en vervangen door een nieuwe van hetzelfde materiaal op dezelfde plaats en hoogte als de bestaande, geïmpregneerd hout is niet toegestaan.
23. Op die trajecten waar geen taludvoorziening is voorzien, waarvan mocht blijken dat de taluds geen standhouden, wordt alsnog een deugdelijke oevervoorziening aangebracht in overleg met het waterschap, hiervoor geldt een onderhoudstermijn van 3 jaar na aanleg.
24. Een eventueel nieuw te plaatsen oevervoorziening dient te bestaan uit Lariks of Douglas perkoenpalen lang 2,00 meter hart op hart 0,70 meter en gelijkwerkend met het talud van de waterloop met hierachter een kunststoffilterdoek (polypropeen type 66641 of gelijkwaardig) met een breedte van 1,00 meter, waarbij de flap aan de onderzijde horizontaal wordt omgeslagen richting taludzijde.

Voorschriften voor een boring

25. In de waterloop mag geen grond of ander materiaal, waaronder begrepen bentoniet terechtkomen, leidingvakken waarin desondanks grond of ander materiaal is terechtgekomen dienen door en op kosten van de vergunninghouder te worden schoongemaakt, waarbij het uitkomende materiaal door en op kosten van de vergunninghouder wordt afgevoerd.
26. De vergunninghouder neemt zodanige maatregelen om te voorkomen dat de uit de boring afkomstige spoeling in het oppervlaktewater terecht komt.
27. Indien de door het waterschap uit te voeren werkzaamheden aan de waterlopen eisen dat de kabels en/of leidingen tijdelijk moet worden opgenomen en daarna weer moet worden teruggelegd, moeten deze werken op eerste aanzegging van het waterschap worden uitgevoerd.

Wijzigingen tijdens uitvoering

28. Ingeval tijdens de uitvoering blijkt dat het noodzakelijk is dat er wijzigingen aan de hiervoor genoemde werken moeten worden uitgevoerd dienen deze met toestemming van de opzichter(s) te worden gerealiseerd.
29. Indien hierom wordt verzocht dienen door de vergunninghouder revisietekeningen op een schaal van tenminste 1:1000, waarop de werken duidelijk en nauwkeurig zijn aangegeven, in drievoud aan de afdeling Beheer en Onderhoud Waterbeheer te worden gezonden.



MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning documentnummer: VOS1277

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 de ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Een niet-belanghebbende die een zienswijze naar voren heeft gebracht op het ontwerp van het desbetreffende besluit of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij niet of niet tijdig heeft gedaan, kan ook beroep instellen.

Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat in het beroepschrift moet worden aangegeven 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.

Privaatrechtelijke toestemming

Zo nodig zal het waterschap vergunninghouder benaderen teneinde de privaatrechtelijke aspecten verbonden aan het gebruik van deze vergunning te regelen.

Overige vergunningsvereisten

Voorts wordt de aandacht erop gevestigd dat naast de in bovenstaande beschikking verleende vergunning voor de handelingen waarop bovenstaande vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning vereist kan zijn op grond van andere wettelijke bepalingen dan die op grond waarvan deze vergunning is verleend.

Inzage vergunning

Het originele exemplaar van deze vergunning met bijbehorende tekening moet steeds aan de ambtenaar van het waterschap op zijn verzoek kunnen worden getoond.

Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22, tweede lid van de Waterwet kan het dagelijks bestuur van het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Indien de noodzaak voor het vergunde komt te vervallen, kan het dagelijks bestuur van het waterschap de vergunning intrekken en dient het vergunde te worden opgeruimd of te worden verwijderd. Indien het vergunde moet worden vervangen dan dient een nieuwe vergunning te worden aangevraagd. De vergunningsaanvraag wordt dan getoetst aan de dan geldende regelgeving en het dan geldend beleid.

Rechtsopvolging

Van iedere overgang van de vergunning naar rechtverkrijgenden moet op grond van artikel 6:24, tweede lid Waterwet binnen vier weken na de overgang mededeling worden gedaan aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen.



Waterschap Scheldestromen

Watervergunning

Datum : 14 mei 2024
VOS nummer : VOS1386

AANHEF

Het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen heeft op 18 november 2022 een aanvraag ontvangen van TenneT TSO B.V. gelegen aan de Utrechtseweg 310, 6812 AR in Arnhem, om een vergunning voor het uitvoeren van werkzaamheden nabij de Hogerwaardweg in Rilland. De aanvraag heeft betrekking op het onttrekken van grondwater ten behoeve van het aanleggen van twee kabelstrengen (150 kV) als onderdeel van de realisering van de hoogspanningsverbinding tussen Rilland en Tilburg. De aanvraag is ingeschreven onder nummer 7098027. Bij de aanvraag is het rapport 'Indicatief bemalingsadvies Zuidwest 380 kV oost (Rilland - Tilburg)' met kenmerk NL22-648800269-31959 d.d. 21 oktober 2022 gevoegd.

De aanvraag heeft tevens betrekking tot het aanleggen van diverse masten (mastlocaties 1001 tot en met 1007) en verschillende kabelstrengen (specifiek kabeltracé 01 tot en met 04). Deze watervergunning heeft echter enkel betrekking op de kabeltracés 03 en 04 (zoals aangegeven in het bovengenoemde bemalingsadvies). Deze locaties liggen in een kwetsbaar gebied of een bufferzone hiervan en in combinatie met het berekende waterbezwaar zijn deze (deel)locaties vergunningsplichtig. De mastlocaties en kabeltracés 01 en 02 vallen onder de meldplicht. Op deze meldplichtige situaties zijn algemene regels van toepassing. De na te leven algemene regels voor deze locaties zijn bij brief d.d. 9 januari 2023, nr. 2022122VOS1385 aan de aanvrager medegedeeld.

De onttrekkingslocatie bevindt zich volgens de 'Keurkaart Grondwater' buiten een gebied met een zoetwatervoorkomen en bevindt zich binnen een kwetsbaar gebied. De aanvraag, het bemalingsadvies en de overige overlegde gegevens geven inzicht in de lokale situatie, de geohydrologische en waterhuishoudkundige situatie, het te verwachten waterbezwaar en de gevolgen van de onttrekking op de omgeving. Aanleiding voor de grondwateronttrekking is omdat men voornemens is in het gebied twee kabelstrengen van 150 kV aan te leggen voor het ontwikkelen van het hoogspanningsnetwerk tussen Rilland en Tilburg. Voor het in den droge verleggen van deze kabels dient bemaling te worden toegepast.

Het maaiveldniveau hoogte ter plaatse varieert tussen circa (ca.) +0,90 meter NAP (m. NAP). en +1,51 m. NAP. Ten zuiden van de Hogerwaardweg worden twee kabels aangelegd. Dit zijn twee 150 kV kabelstrengen. Eén kabelstreng (kabeltracé 3) heeft een lengte 853 meter. De andere kabelstreng, namelijk kabeltracé 4, heeft een lengte van 1.951 meter. In totaal heeft het werkgebied een lengte van 2.804 meter. De ontgravingsdieptes van de sleuven is 1,80 tot 2,30 meter-maaiveld (m-mv). De ontwateringsdiepte van de kabelsleuf is 0,30 meter onder de sleufbodem. De ontwateringsdiepte van de sleuven is derhalve 2,10 tot 2,60 m-mv. Het kabeltraject wordt in kleinere deeltracés uitgevoerd van elk 45 meter lang. De breedte van de kabelsleuf is 2,60 meter. De bemalingsduur van kabeltracé 3 is ingeschat op een totale duur van 57 dagen. De bemalingsduur van kabeltracé 4 is berekend op 132 dagen. Voor het berekenen van het waterbezwaar en het bepalen van de effecten op de omgeving zijn beide tracés apart beschouwd.

Om het werk te kunnen uitvoeren is grondwaterbemaling noodzakelijk. De te onttrekken hoeveelheid grondwater is berekend over de verschillende deellocaties (kabeltracé 3 en kabeltracé 4). Het te onttrekken debiet voor de totale werkzaamheden is berekend op maximaal 4,20 m³ per uur, 100 m³ per etmaal, 3.024 m³ per maand en 19.050 m³ in totaal. De algemene werkzaamheden zijn gepland tussen juli 2024 en december 2030. De werkzaamheden en grondwateronttrekking(en) zullen plaatsvinden binnen deze tijdsperiode. De exacte tijdsperiode is nog niet bekend.

OVERWEGINGEN

Op grond het bepaalde artikel 4.10, eerste lid van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012 is het verboden, zonder te zijn voorzien van een vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, grondwater te onttrekken. De relevante toetsingscriteria zijn in de “Beleidsnota grondwater” opgenomen.

Het te bemalen gebied is ingevolge de ‘Keurkaart Grondwater’ gelegen buiten een gebied met een zoetwatervoorkomen en maar is binnen een kwetsbaar gebied gelegen. Binnen deze gebieden dient voor (sleuf)bemalingen vergunning te worden aangevraagd indien de hoeveelheid te onttrekken grondwater meer bedraagt dan 100 m³ per uur en meer bedraagt dan 1.000 m³ per maand en de onttrekking langer duurt dan 6 maanden. Aangezien volgens het bemalingsadvies meer dan 1.000 m³ per maand wordt onttrokken, namelijk 19.050 m³ in ongeveer 6 maanden, is er een vergunning van het waterschap vereist.

Procedurele aspecten

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. In samenwerking met het coördinatiebesluit van de minister voor Klimaat en Energie (K&E) van 20 juni 2022, wil dat in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor Zuid-West 380kV Oost (Rilland - Tilburg) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister voor K&E. 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 380kV Oost (Rilland - Tilburg). Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieprocedure van toepassing. De minister voor K&E heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het Zuid-West 380kV Oost (Rilland - Tilburg) bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:

- Op 8 augustus 2022 is op grond van artikel 20c, tweede lid, in samenhang met artikel 20ca van de Elektriciteitswet 1998 het onderhavige besluit aangewezen als besluit dat ook gecoördineerd wordt voorbereid en bekend gemaakt;
- op 14 september 2023 en 28 september 2023 zijn de kennisgevingen met betrekking tot het ontwerp van de besluiten gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- Het ontwerp van het besluit heeft van 15 september 2023 tot en met 26 oktober 2023 & 29 september 2023 tot en met 9 november 2023 digitaal ter inzage gelegen op www.rvo.nl/hsv-380-kv-zuid-west-oost.

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 K&E bekendgemaakt. Tevens doet de minister voor K&E 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.

Behandeling zienswijzen

Voor dit besluit is sprake van een gecoördineerde procedure, de zogenaamde Rijkscoördinatieregeling. Dit betekent dat het ontwerp van dit besluit gelijktijdig met de andere ontwerp uitvoeringsbesluiten voor het project Zuid-West 380kV Oost (Rilland - Tilburg) ter inzage heeft gelegen.

Tijdens de terinzagelegging van de uitvoeringsbesluiten zijn in totaal 48 zienswijzen ingediend. De binnengekomen zienswijzen zijn in één gezamenlijke antwoordnota samengevat en van een beantwoording voorzien. De antwoordnota is op <http://www.rvo.nl/hsv-380-kv-zuid-west-oost> te raadplegen. In de antwoordnota is ook aangegeven of de ingebrachte zienswijze betrekking heeft op één specifiek ontwerpbesluit of dat het een algemene zienswijze betreft die niet gericht is op een specifiek ontwerpbesluit. De antwoordnota dient als bijlage beschouwd te worden van dit besluit en wordt, voor zover betrekking hebbend op dit besluit, geacht daarvan deel uit te maken.

In sommige gevallen heeft een ingediende zienswijze tot een aanpassing van het besluit geleid. Indien dit het geval is staat dit in de antwoordnota aangegeven. Voor een juiste verwerking van deze wijzigingen in de definitieve besluiten is contact gezocht met de aanvrager van de vergunning. Waar nodig is verzocht om de vergunningstukken aan te passen. In de antwoordnota is een overzicht opgenomen van de doorgevoerde wijzigingen naar aanleiding van de ingediende zienswijze.

Tot slot zijn er vanuit de aanvrager vanwege nieuwe inzichten of nadere uitwerking van de plannen voor de hoogspanningsverbinding ook enkele wijzigingen verzocht door te voeren in de definitieve besluiten. Deze wijzigingen zijn besproken tussen bevoegd gezag en aanvrager. In hoofdzaak betreft dit ondergeschikte wijzigingen die geen belangen van derden onevenredig schaden.

Geografische, geologische, geohydrologische, waterhuishoudkundige en overige aspecten.

Onttrekkingslocatie - omgeving

De grondwateronttrekking zal grotendeels gaan plaatsvinden langs de Hogerwaardweg in Rilland. Ter plaatse van de bovenstaande locatie zullen nieuwe 150 kV kabels worden aangelegd. De ontgraving en grondwateronttrekking zal gaan plaatsvinden nabij de 1^e Hogerwaarddwarsweg en Hogerwaardweg in Rilland. De kabels worden aangelegd in de ter plaatse aanwezige en als zodanig bestemde Buisleidingenstraat. In de directe omgeving komt weinig tot geen bebouwing (woningen of andere infrastructuur) voor. Nabij de locatie komt wel andere infrastructuur voor zoals wegen en/of leidingen. De onttrekkingslocatie ligt ingevolge de 'Keurkaart Grondwater' buiten een aangewezen zoetwatervoorkomen. De locatie ligt echter wel binnen een zogenoemd kwetsbaar gebied en/of een bufferzone daarvan. In de omgeving liggen diverse natuurgebieden. Deze

verschillende natuurgebieden zijn onderdeel van het natuurgebied Hogerwaardpolder. Ten noorden van de tracés is nog een natuurgebied gelegen, namelijk de Markiezaat. Dit natuurgebied is aan de overzijde van de primaire waterkering gelegen. Tevens valt dit natuurgebied onder een Natura 2000 gebied.

Bodemopbouw - geohydrologie.

De bodemopbouw, geohydrologische situatie en waterhuishoudkundige situatie zijn weergegeven in het bemalingsadvies 'Indicatief bemalingsadvies Zuidwest 380 kV oost (Rilland - Tilburg)' met kenmerk NL22-648800269-31959 d.d. 21 oktober 2022. De resultaten van de bodemopbouw zijn opgenomen van de het gehele tracé (van Rilland naar Tilburg). De bodemopbouw is derhalve bepaald op een globale basis. In het bemalingsadvies is per locatie een inschatting gemaakt van de lokale bodemopbouw, zo ook van de twee kabelstrengen, kabelstreng 3 en kabelstreng 4. Onderstaand staat per kabelstreng (deellocatie) de bodemopbouw weergegeven.

Deellocatie 1: Kabelstreng 3

Vanaf het maaiveld tot ca. -10,50 m. NAP komt een holocene afzetting voor welke bestaat uit de formatie van Naadwijk (laagpakket van Walcheren), de Formatie van Nieuwkoop en de formatie van Naaldpakket (laagpakket Wormer en Zandvoort) voor. De holocene afzetting bestaat uit een complexe afzetting met een afwisseling van zand-, klei- en veenlagen. Onder deze afzetting komt de Formatie van Boxtel voor. Deze formatie komt voor tot een diepte van -15,40 m. NAP voor. Deze formatie bestaat voornamelijk uit fijne tot grove zandlagen. Onder de Formatie van Boxtel komt de Formatie van Koewacht voor. Deze formatie bestaat tevens uit zandlagen, echter deze zijn iets grover dan de eerdere formaties. Deze formatie komt voor tot een diepte van -18,60 m. NAP. Vervolgens komt de Formatie van Peize en Formatie van Waalre welke doorloopt tot een diepte van ca. -40,00 m. NAP. Deze formatie bestaat uit een afwisseling van midden grof zand tot zeer grof zand. Als laatste ondiepe formatie komt de Formatie van Oosterhout voor. Deze bodemformatie bestaat uit een afwisseling van fijn tot grof zand afgewisseld met kleilagen.

Naast de bodemopbouw zijn ook de geohydrologische parameters ingeschat. Deze parameters zijn ingeschat om inzicht te verkrijgen hoe het doorlaatvermogen (Kd-waarde) van de bodem is. De geohydrologische gegevens zijn geraamd op basis van ervaring aan de hand van de beschikbare bodemgegevens. Aangezien de deklaag bestaat uit een holocene afzetting (afwisseling van verschillende bodemlagen) is de Kd-waarde per bodemlaag (zand, klei en veen) ingeschat. De hoogte van de Kd-waarde per bodemlaag is afhankelijk van de dikte van de bodemlaag en de doorlatendheid van de soort bodemlaag. Zand heeft bijvoorbeeld een hoger doorlaatvermogen dan klei of veen. Voor de derde kabelstreng is uitgegaan van een Kd-waarde van 27,70 m² per dag.

In de directe omgeving van de projectlocatie zijn peilbuizen aanwezig welke de fluctuatie van de grondwaterstanden bijhouden. Op basis van deze gegevens zijn voor de bemalingswerkzaamheden representatieve grondwaterstanden afgeleid. Op basis van de regionale-, lokale grondwaterstanden en de beschikbare gegevens van Dinoloket is een inschatting gemaakt van de grondwaterstanden. Bij de grondwaterstanden bij deellocatie 2, is uitgegaan van een gemiddeld hoge grondwaterstand (GHG) van ca. +0,31 m. NAP. De gemiddelde lage grondwaterstand (GLG) is bepaald op ca. -0,28 m. NAP.

Deellocatie 2: Kabelstreng 4

Vanaf het maaiveld tot ca. -19,50 m. NAP komt een holocene afzetting voor welke bestaat uit de formatie van Naadwijk (laagpakket van Walcheren), de Formatie van Nieuwkoop en de formatie van Naaldpakket (laagpakket Wormer en Zandvoort) voor. De holocene afzetting bestaat uit een complexe afzetting met een afwisseling van zand-, klei- en veenlagen. Vervolgens komt de Formatie van Peize en Formatie van Waalre welke doorloopt tot een diepte van ca. -40,00 m. NAP. Deze formatie bestaat uit een afwisseling van midden grof zand tot zeer grof zand. Deze bodemformatie bestaat uit een afwisseling van fijn tot grof zand afgewisseld met kleilagen. De laatste ondiepe formatie is de Formatie van Oosterhout. Deze bodemformatie bestaat uit een afwisseling van fijn tot grof zand afgewisseld met kleilagen.

Naast de bodemopbouw zijn ook de geohydrologische parameters ingeschat. Deze parameters zijn ingeschat om inzicht te verkrijgen hoe het doorlaatvermogen (Kd-waarde) van de bodem is. De geohydrologische gegevens zijn geraamd op basis van ervaring aan de hand van de beschikbare bodemgegevens. Aangezien de deklaag bestaat uit een holocene afzetting (afwisseling van verschillende bodemlagen) is de Kd-waarde per bodemlaag (zand, klei en veen) ingeschat. De hoogte van de Kd-waarde per bodemlaag is afhankelijk van de dikte van de bodemlaag en de doorlatendheid van de soort bodemlaag. Voor de vierde kabelstreng is uitgegaan van een Kd-waarde van 22,75 m² per dag.

In de directe omgeving van de projectlocatie zijn peilbuizen aanwezig welke de fluctuatie van de grondwaterstanden bijhouden. Op basis van deze gegevens zijn voor de bemalingswerkzaamheden representatieve grondwaterstanden afgeleid. Op basis van de regionale-, lokale grondwaterstanden en de beschikbare gegevens van Dinoloket is een inschatting gemaakt van de grondwaterstanden. Bij de grondwaterstanden bij deellocatie 2, is uitgegaan van een gemiddeld hoge grondwaterstand (GHG) van ca. +1,00 m. NAP. De gemiddelde lage grondwaterstand (GLG) is bepaald op ca. +0,67 m. NAP.

Bemalingssysteem

Het bemalingssysteem zal hoogstwaarschijnlijk bestaan uit horizontale filters (open bemaling). In het rapport is berekend of er bij de kabeltracés een risico is op het openbarsten van de sleufbodem. In de berekening is geconcludeerd dat er geen risico is op het openbarsten van de bodem. Dit betekent dat er geen verticale spanningsbemaling benodigd is om het evenwicht in de bodem te bewaren. Derhalve wordt er geadviseerd om zoveel mogelijk uit te voeren met horizontale bemaling. Zodoende wordt er optimaal gebruik gemaakt van de aanwezige storende lagen en wordt de grondwaterstand niet onnodig diep verlaagd.

Waterbezwaar, verlagingen en invloedsgebied.

In het bemalingsadvies is het te verwachten waterbezwaar berekend. Voor het berekenen van het waterbezwaar is de formule van De Glee, Partially penetrating gebruikt. Het onttrekkingsdebiet is separaat berekend voor elke kabelstreng. Dit omdat de lengte en derhalve de kleinere aantal hoeveelheden deelgebieden. In totaal zijn er 2 aparte kabelstrengen. Deze zijn genaamd kabelstreng 3 en kabelstreng 4. De overige kabelstrengen (kabelstreng 1 en kabelstreng 2) worden op een andere locatie aangelegd buiten het projectgebied. De verschillende deellocaties staan hieronder benoemd met de ontgravings- en ontwateringsdiepte. Het 5 cm-invloedsgebied van de grondwaterstandsverlaging verschilt tevens per deellocatie:

Deellocatie 1: Kabelstreng 3

Voor deeltraject 1 wordt over een afstand van 853 meter een sleuf gegraven tot een diepte van maximaal 1,80 tot 2,30 meter-maaiveld. De ontwateringsdiepte bevindt zich op 2,10 tot 2,60 meter-maaiveld. Het stationaire uurdebiet bij deeltraject 1 is naar verwachting 4,20 m³ per uur. In totaal zal er ca. 100 m³ per etmaal worden onttrokken. Voor werkzaamheden bij het eerste deeltraject is een waterbezwaar van 5.750 m³ berekend gedurende de werkperiode van 57 dagen.

Het invloedsgebied van de grondwateronttrekking bij deze deellocatie is minder dan 25 meter uit kabelsleuf in de deklaag. In het eerste watervoerende pakket is geen grondwaterstandsverlaging te verwachten aangezien er storende lagen aanwezig zijn welke de grondwaterstand niet verder verlagen.

Deellocatie 2: Kabelstreng 4

Voor deeltraject 2 wordt tevens over een afstand van 1.951 meter een sleuf gegraven tot een diepte van maximaal 1,80 tot 2,30 meter-maaiveld. De ontwateringsdiepte bevindt zich op 2,10 tot 2,60 meter-maaiveld. Het stationaire uurdebiet bij deeltraject 2 is tevens 4,20 m³ per uur. In totaal zal er ca. 100 m³ per etmaal worden onttrokken. Tijdens de werkzaamheden bij dit deeltraject zal een totaal waterbezwaar van 13.300 m³ worden onttrokken gedurende de werkperiode van 132 dagen.

Het invloedsgebied van de grondwateronttrekking bij kabelstreng 4 is tevens minder dan 25 meter uit kabelsleuf in de deklaag. In het eerste watervoerende pakket is geen grondwaterstandsverlaging te verwachten aangezien er storende lagen aanwezig zijn welke de grondwaterstand niet verder verlagen.

In totaal, de twee deellocaties tezamen, wordt er 19.050 m³ grondwater onttrokken.

Indien het chloridegehalte van het te lozen grondwater hoger is (of tijdens het onttrekken hoger wordt) dan het chloridegehalte van het ontvangende oppervlaktewater dan dient op aanzegging van het waterschap het te lozen water getransporteerd te worden naar een oppervlaktewater waar het chloridegehalte hoger is dan het te lozen grondwater.

Belangen / gevolgen

Zettingen

Zettingen kunnen optreden in een situatie wanneer de grondwaterstand beneden de GLG zakt. Daardoor kunnen cohesieve grondsoorten zoals klei en veen worden samengedrukt met zettingen als gevolg. Voor de elke deellocatie zijn diverse scenario's voor eventuele maaiveldzettingen berekend.

In de omgeving van de deellocaties komt weinig bebouwing voor. Nabij kabelstreng 4 is bebouwing aanwezig. Deze bebouwing bestaat uit een woning en een aantal schuren. Verder is er geen bebouwing aanwezig. In de omgeving liggen meerdere ondergrondse leidingen. Deze leidingen zijn van verschillende leidingbeheerders. Het invloedsgebied van de grondwateronttrekking nabij kabelstreng 4 is ongeveer 25 meter. De bebouwing nabij kabelstreng 4 is op een grotere afstand gelegen dan 25 meter. Naar verwachting zal er geen zetting optreden nabij dit object aangezien het grondwater niet verlaagd wordt ter plaatse van dit object.

Ter plaatse van het werktracé zijn wel enkele leidingen gelegen. Deze leidingen zijn in beheer bij verschillende eigenaren. Het invloedsgebied van de grondwateronttrekking reikt tot in de zone waar de leidingen zijn gelegen. Dit betreft een gasleiding en een olieleiding. Er wordt aanbevolen om de zettingsberekeningen welke uitgevoerd zijn te delen met de leidingbeheerders. Zodoende kan worden nagegaan of de leidingbeheerders in de omgeving aanvullende eisen stellen voor de voorgenomen werkzaamheden.

Actieve gebruikers

Volgens de grondwateronttrekkingkaart van de WKO-tool en Geoweb (waterschap Scheldestromen) zijn er in de omgeving actieve grondwateronttrekkingen bekend en/of actief. Nabij de kabeltracés zijn twee grondwateronttrekkingen bekend. Deze grondwateronttrekking staan bekend in het Landelijk Grondwater Register (LGR) met als kenmerk 50872 en 50873. Deze grondwateronttrekkingen dienen ten behoeve van landbouwkundige berekening. Het grondwater wordt onttrokken door middel van verticale filters bij de bovengenoemde onttrekkingen. Deze filters zijn op een grote diepte gelegen, namelijk dieper dan 20,00 meter onder het maaiveld. De grondwateronttrekking ten behoeve van het aanleggen van de kabels komt voor in het ondiepe grondwater. De verwachting is dat de ondiepe grondwateronttrekking voor het aanleggen van de kabels geen invloed heeft op het diepere grondwater.

Zoetwatervoorkomen

De grondwateronttrekking vindt plaats buiten een gebied welke is aangemerkt als een zoetwatervoorkomen. Op basis van de Freshem-kaart zijn er geen gegevens bekend over het zoet-zout grensvlak ter plaatse van de werkzaamheden. Ter plaatse van de genoemde kabelstrengen zijn nog geen chloride concentraties gemeten. In het bemalingsadvies is er een inschatting gemaakt van de diepteligging van het brak-zout grensvlak. Bij kabelstreng 3 (deellocatie 1) ligt de diepteligging van het grensvlak rond de -1,00 m. NAP. Bij deellocatie 2, kabelstreng 4, is het grensvlak van het brak-zout grensvlak ingeschat op een diepte van -18,00 m. NAP.

Verdroging

Binnen het invloedsgebied van de bemaling zijn beschermde natuurgebieden gelegen. Verder zijn binnen het invloedsgebied van de bemaling enkele landbouwpercelen gelegen waarop landbouwgewassen worden verbouwd. Het invloedsgebied is berekend op minder dan 25 meter uit de grondwateronttrekking. Echter binnen dit invloedsgebied zijn natuurgebieden of de bufferzone hiervan gelegen. Dit is van het natuurgebied Hogerwaardpolder. De grondwaterstandsverlaging vind plaats binnen de bufferzone van de kwetsbare gebieden. Gezien de relatieve korte bemalingsduur ter plaatse van het tracé is de verwachting dat er geen verdrogingsschade optreedt bij deze natuurgebieden. De grondwaterstand zal ter plaatse van de werkzaamheden worden gemonitord om de verlagingcontour te monitoren.

In het groeiseizoen kan eventuele schade verwacht worden door de grondwaterstandsverlaging. Eventuele droogteschade is tevens afhankelijk van de periode waarin het grondwater wordt onttrokken. In het begin van het groeiseizoen is de vraag naar (grond)water het grootste in vergelijking met het einde van het groeiseizoen. Momenteel is het niet bekend wanneer de werkzaamheden zullen plaatsvinden. De verwachting is echter dat de droogteschade minimaal is gezien de beperkte duur van de grondwateronttrekking en de minimale invloedsfeer (maximaal 25 meter) van de grondwateronttrekking.

Verder heeft TenneT TSO B.V. samen met de percee-eigenaren een regeling getroffen indien er toch schade ontstaat als gevolg van de werkzaamheden welke kunnen optreden. Eventuele opbrengstderiving naar aanleiding van de werkzaamheden is hierin opgenomen.

Oppervlaktewaterbeheer

Binnen het invloedsgebied van de bemalingswerkzaamheden zijn diverse oppervlaktewateren gelegen. Langs de gehele trajectlocatie zijn secundaire watergangen gelegen. Verder kruist het kabeltracé een primaire watergang. Tevens liggen er langs het kabeltracé diverse grote waterpartijen welke onderdeel zijn van het natuurgebied Hogerwaardpolder. De aanwezigheid van de oppervlaktewateren kan invloed hebben op de bemaling met betrekking tot het totale waterbezwaar of het invloedsgebied. Het projectgebied ligt in twee peilgebieden. Eén peilgebied heeft een zomer streefpeil van -0,15 m. NAP en een winter streefpeil van -0,35 m. NAP. Het andere peilgebied heeft een zomer streefpeil van +0,10 m. NAP en een winter streefpeil van -0,30 m. NAP.

De grondwaterstandsverlagingen van de werkzaamheden aan de kabeltracés zijn niet significant. De grondwaterstandsverlagingen zijn merkbaar tot minder dan 25 meter uit de sleuven. De afstand van de werklocatie tot aan de oppervlaktewaterlichamen betreft ongeveer dezelfde afstand. Een invloed op het oppervlaktewatersysteem wordt derhalve niet verwacht.

Waterschap Scheldestromen heeft aangegeven dat het opgepompte bemalingswater niet zouter mag zijn dan het ontvangende oppervlaktewater. Ter plaatse van de werktracés zijn nog geen analyses bekend van het chloridegehalte van het grondwater. Afhankelijk van de analysesresultaten dient het te lozen water naar elders te worden getransporteerd.

Verontreinigingen

Op basis van de gegevens van Nazca en Bodemloket zijn in de omgeving van de projectlocatie of in de invloedsfeer van de grondwateronttrekking geen ernstige bodem- en grondwaterverontreinigingen bekend.

Overige belangen

Volgens de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW) ligt een tweetal gebieden met zone met een lage trefkans en een zeer lage trefkans op archeologische waarden. Volgens het Archeologisch Monumentenkaart (AMK) valt de projectlocatie niet in een gebied van archeologische waarde. Op basis van de kaart Cultuurhistorie Zeeland valt het gebied niet binnen een gebied met een lage vastgestelde archeologische waarde. Er wordt niet verwacht dat de grondwaterstandsverlaging effecten heeft op de archeologische waarden. Indien er toch sporen of overblijfselen worden aangetroffen met betrekking tot archeologie, dient een melding te worden gedaan bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.

CONCLUSIE

Uit het onderzoek, ingesteld naar de bij de vergunningverlening betrokken belangen, is gebleken dat de handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het watersysteem zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Op grond hiervan is de handeling onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012, de Algemene wet bestuursrecht en de hiervoor vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur:

aan TenneT TSO B.V., Utrechtseweg 310, 6812 AR in Arnhem (hierna: vergunninghouder) de gevraagde vergunning te verlenen voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van het aanleggen van twee kabelstrengen (150 kV) voor de hoogspanningsverbinding nabij de Hogerwaardweg in Rilland, onder de bij deze beschikking behorende voorschriften

Hoogachtend,

Namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen



T.F. Tramper BBA

teamleider Vergunning, Toezicht en Handhaving



VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning Documentnummer: 15042024VOS1386

Voorschrift 1 (begripsomschrijvingen)

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- a. onttrekkingsinrichting: inrichting of werk, bestemd voor het onttrekken van grondwater;
- b. onttrekking: het onttrekken van grondwater door middel van een onttrekkingsinrichting;
- c. het waterschap: waterschap Scheldestromen;
- d. de toezichthoudend ambtenaar: de ingevolge de Waterwet door het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen aangewezen ambtenaar, belast met het toezicht op de naleving van het bij of krachtens deze wet en deze vergunning bepaalde.

Voorschrift 2 (aanvraag)

De vergunningaanvraag + bijlagen maken onderdeel uit van deze vergunning.

Voorschrift 3 (omschrijving bemaling)

- 3.1 De bemaling moet worden uitgevoerd zoals omschreven in de vergunningaanvraag en het bemalingsadvies.
- 3.2 Wijzigingen met betrekking tot de uitvoering, die betrekking hebben op de wijze, plaats, diepte en/of omvang van de onttrekking, behoeven de instemming van het waterschap.

Voorschrift 4 (te onttrekken hoeveelheden)

- 4.1 De hoeveelheid te onttrekken grondwater bedraagt maximaal 4,20 m³ per uur, 100 m³ per dag, 3.125 m³ per maand, 9.270 m³ per kwartaal en 19.050 m³ per jaar alsmede in totaal.
- 4.2 Er mag niet meer grondwater worden onttrokken dan strikt noodzakelijk is om de werkzaamheden in den droge te kunnen uitvoeren.

Voorschrift 5 (toegestane verlagingen)

De grondwaterstand en de stijghoogte van het grondwater ter plaatse van de sleuven mag tot maximaal 0,30 meter onder beneden de onderzijde van de sleufbodem worden verlaagd.

Voorschrift 6 (metingen en registratie)

- 6.1 Voor het (kunnen) meten van de freatische grondwaterstanden dien(t)(en) tenminste:
 - om de 100 meter een peilbuis langs de leidingsleuf;
 - om de 100 meter een peilbuis op een afstand van 25 meter aan de leidingsleuf;
 - op een afstand van 25 meter aan de leidingsleuf-ter hoogte van het natuurgebied.
- 6.2 De peilbuizen moeten gedurende de gehele (deel)bemalingsperiode in stand te worden gehouden en dienen op zodanige diepte geplaatst te worden dat de freatische grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten.
- 6.3 De in 6.1 bedoelde meetpunten moeten onder notitie van het tijdstip voorafgaande aan de bemaling tweemaal worden opgenomen op afzonderlijke dagen (nulmetingen) en tijdens de bemaling worden opgenomen met de volgende frequentie:
 - gedurende de eerste twee weken dagelijks;
 - gedurende de overige periode wekelijks, bij voorkeur steeds op dezelfde dag.

- 6.4 De metingen als bedoeld in 6.2 moeten worden genoteerd op een meetstaat. De meetstaat moet op het werk beschikbaar zijn en tot tenminste één jaar na beëindiging van de (deel)bemalingen voor het waterschap beschikbaar worden gehouden.
- 6.5 De hoeveelheden grondwater die worden onttrokken moeten worden gemeten met goed werkende (water)meters, die op deugdelijke wijze zijn gemonteerd.
- 6.6 Vergunninghouder draagt zorg voor het, tenminste éénmaal vaststellen van het chloride gehalte van het grondwater dat wordt opgepompt op de diepte waarop dit wordt onttrokken. Monsternamen en analyse vinden plaats niet later dan één week nadat is gestart met onttrekking op de betreffende diepte.
- 6.7 De vergunninghouder draagt zorg voor de archivering en de verwerking van de uit de metingen verkregen gegevens tot een monitoringsrapportage.
- 6.8 Indien de resultaten van vorengenoemde metingen daartoe aanleiding geven, kunnen door waterschap Scheldestromen nadere voorschriften worden bepaald.

Voorschrift 7 (te verstrekken gegevens)

- 7.1 De onttrokken hoeveelheden grondwater moeten binnen vier weken na het beëindigen van de onttrekking worden opgegeven aan het waterschap door middel van het bijgevoegde jaaropgaveformulier.
- 7.2 Op de jaaropgave dient te worden vermeld het bepaalde chloridegehalte volgens voorschrift 6.6.
- 7.3 Na de eerste maand, vervolgens tweemaandelijks en na afloop van de werkzaamheden dienen de monitoringsrapportage volgens voorschrift 6.6 te worden verstrekt aan het waterschap.
- 7.4 Op de jaaropgave dient verder, onder opgave van de datum, melding te worden gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de uitgevoerde metingen als bedoeld in voorschrift 6.

Voorschrift 8 (monitoring beplanting/gewassen)

De binnen het invloedsgebied bevindende grondwaterstandafhankelijke beplantingen of gewassen dienen door een ter zake kundige te worden gecontroleerd en -indien nodig- in overleg met de eigenaren van schoon water te worden voorzien. Indien dit niet mogelijk is dient eventuele schade op een andere wijze te worden gecompenseerd.

Voorschrift 9 (Voorschriften lozing)

- 9.1 Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden dienen de lozingslocaties van het grondwater te worden overlegd met de opzichter van het gebied, de heer [REDACTED] of diens vervanger.
- 9.2 Gedurende de grondwateronttrekking wordt zowel van het geloosde water als van het ontvangende oppervlaktewater dagelijks het EC-gehalte (in mS/cm) gemeten. De EC-gehalten worden genoteerd op een meetstaat die dagelijks aan het waterschap worden gerapporteerd (via handhaving@scheldestromen.nl)
- 9.3 Bij overschrijding van de in het bemalingsadvies genoemde waterbezwaar of bij een te hoge EC-waarde in de bodem dient de vergunninghouder de grondwateronttrekking te staken en terstond een aanvraag om wijziging van de vergunning bij het waterschap in te dienen waarbij de migratie opnieuw wordt berekend en consequenties voor de omgeving in beeld worden gebracht.
- 9.4 De meetpunten in voorschrift 6 moeten minimaal vier weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het waterschap worden overlegd. De meetpunten worden daartoe op een kaart weergegeven. Met de onttrekking mag niet worden aangevangen alvorens het waterschap schriftelijk goedkeuring heeft gegeven.

Voorschrift 10 (aanvang bemaling)

Het tijdstip van aanvang van de bemaling dient, ten minste 7 werkdagen tevoren, schriftelijk of per e-mail (handhaving@scheldestromen.nl) te worden gemeld aan de toezichthoudend ambtenaar van het waterschap.

Voorschrift 11 (toezicht en controle)

Aan de toezichthoudend ambtenaar dient op diens verzoek inzage worden gegeven in de uitkomsten van de metingen en/of waarnemingen, zoals bedoeld in voorschrift 6, 7 en 8 van deze vergunning.



MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning Documentnummer: 15042024VOS1386

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 de ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Een niet-belanghebbende die een zienswijze naar voren heeft gebracht op het ontwerp van het desbetreffende besluit of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij niet of niet tijdig heeft gedaan, kan ook beroep instellen.

Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat in het beroepschrift moet worden aangegeven 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.

Privaatrechtelijke toestemming

Zo nodig zal het waterschap vergunninghouder benaderen teneinde de privaatrechtelijke aspecten verbonden aan het gebruik van deze vergunning te regelen.

Overige vergunningsvereisten

Voorts wordt de aandacht gevestigd op de omstandigheid dat naast de in bovenstaande beschikking verleende vergunning voor de handelingen waarop bovenstaande vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning vereist kan zijn op grond van andere wettelijke bepalingen dan die op grond waarvan deze vergunning is verleend.

Inzage vergunning

Het originele exemplaar van deze vergunning met bijbehorende tekening moet steeds aan de ambtenaar van het waterschap op zijn verzoek kunnen worden getoond.

Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6:22 van de Waterwet kan het dagelijks bestuur van het waterschap deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Rechtsopvolging

Van iedere overgang van de vergunning naar rechtverkrijgenden moet op grond van artikel 6:24, tweede lid, van de Waterwet binnen vier weken na de overgang mededeling worden gedaan aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen.