

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland
Waterschap Vechtstromen
T.a.v. de heer R. Wolters
Postbus 5006
7600 GA ALMELO

CLASSIFICATIE	C1 - Publieke Informatie
DATUM	4 december 2020
UW REFERENTIE	E-mail d.d. 20 november 2020
ONZE REFERENTIE	TOE0004874 ASP/IP
BEHANDELD DOOR	Arjan Spijker
TELEFOON DIRECT	026 373 12 80
E-MAIL	toestemming@tennet.eu
AANTAL BIJLAGEN	1

BETREFT Bouwen stuw en duiker in Wierdense Aa Wierdenseweg Wierden

Geachte heer Wolters,

Naar aanleiding van uw e-mailbericht van 20 november 2020 deelt TenneT TSO B.V. (hierna TenneT) u het volgende mee.

Hoogspanningsverbinding

De werkzaamheden worden (gedeeltelijk) uitgevoerd binnen de belemmerde strook van de bovengrondse 380 kV-hoogspanningsverbinding Zwolle-Hengelo (ZL-HGL380) tussen mastnummers 105 en 106. In deze belemmerde strook gelden, in het kader van veiligheid en ongestoorde leveringszekerheid, veiligheidsaanbevelingen.

De strook heeft op deze locatie een breedte van 36,00 meter aan weerszijden vanuit de hartlijn van de hoogspanningsverbinding (totale breedte 72,00 meter).

Werkzaamheden en technische voorwaarden

Wij hebben geen bezwaar tegen de door u geplande werkzaamheden voor het bouwen van een stuw en duiker in de Wierdense Aa nabij het Wendelgoor in Almelo, mits bij de uitvoering van de werkzaamheden de volgende voorwaarden in acht worden genomen:

- De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de bij uw aanvraag gevoegde documenten.
- De werkzaamheden moeten voldoen aan de aanbevelingen zoals vermeld in onze bijgevoegde veiligheidsbrochure.
- De maximale vrije werkhoogte onder de bovengenoemde hoogspanningsverbinding, in het gebied tussen mastnummers 105 en 106 bedraagt 27,00 meter ten opzichte van N.A.P. U dient zelf de hoogte ten opzichte van het huidige maaiveld vast te stellen.
- De maximale bouwhoogten in deze gebieden zijn 2,00 meter lager dan de genoemde maximale vrije werkhoogte.
- Binnen de belemmerde strook zullen geen materialen en/of werktuigen worden gebruikt die hoger kunnen zijn dan de aangegeven maximale vrije werkhoogtes.

Het mechanisch, elektrisch of elektronisch blokkeren/begrenzen van de hoogte van de werktuigen is toegestaan.

- Buiten de belemmerde strook moeten materialen en/of werktuigen zodanig worden gebruikt dat bij eventueel omvallen de geleiders (spanning voerende draden/ de gevarenszone) niet dichterbij worden dan een afstand van 6,00 meter bij de 380 kV- hoogspanningsverbinding. Indien dit niet kan worden gegarandeerd zullen maatregelen moeten worden getroffen om stabilisatie aan te brengen, bijvoorbeeld door het tuien van het werktuig.
- De door u te gebruiken werktuigen zullen door middel van een sleepketting moeten worden geaard, tenzij een werktuig is voorzien van stalen rupsen.
- Er mag geen (grond)opslag plaatsvinden in de belemmerde strook.
- Electromagnetische compatibiliteit (EMC) beïnvloeding.
In de nabijheid van onze hoogspanningsverbinding kunnen EMC verschijnselen en/of interferentie optreden in en/of nabij de installatie(s) en/of bouwwerken.
Dit geldt ook voor metalen delen van opstallen, zoals skeletten en gevelbeplating.
Daarom dienen metalen delen van bouwwerken, hekwerken en staatmeubilair (zoals verkeersborden en lantaarnpalen) binnen de belemmerde strook deugdelijk geaard te zijn volgens de NEN1010, kosten van onderzoek en eventuele maatregelen die kunnen worden getroffen om (EMC) beïnvloeding van de hoogspanningsverbinding te voorkomen zijn niet voor rekening van TenneT.

Lichtmasten

- De maximale lichtpunthoogte van de lichtmasten binnen de belemmerde strook zal, rekening houdend met het plaatsen, onderhouden, vervangen of verwijderen, 1,00 meter lager zijn dan de genoemde vrije werkhoogte.
- De lichtmasten binnen de belemmerde strook dient u te voorzien van borden met het opschrift 'Pas op hoogspanningsverbinding'.
- De lichtmasten direct naast de belemmerde strook kunt u te voorzien van borden met het opschrift 'Pas op, u nadert een hoogspanningsverbinding'.
- Alle metalen constructiedelen van werken binnen de belemmerde strook, zoals onder andere bijvoorbeeld kabels, lichtmasten, spanten, dakplaten, aan te brengen op de hoekpunten van werken, moeten geleidend met elkaar worden verbonden aan aardelektroden, voor het afvoeren van mogelijk optredende inductieve spanningen. Het gebouw moet een galvanisch geheel worden, dus geen isolerende koppelingen tussen de delen. De aardings installatie van het voedende net moet voldoen aan de geldende eisen van het elektriciteitsbedrijf.
- Het houden van toezicht is op verzoek of bij twijfel mogelijk, dit moet tijdig van tevoren worden ingepland. U dient hiervoor contact op te nemen met de heer W. Loos (telefoon 026-3732356)
U dient hiervoor contact op te nemen met: TenneT TSO BV
- U zult onze vennootschap vrijwaren voor:
 - Mogelijke aansprakelijkheid van allerlei schade voortvloeiend uit de aanwezigheid van de hoogspanningsverbinding.
 - Mogelijke aansprakelijkheid van enigerlei schade voortvloeiend uit de aanwezigheid van de hoogspanningsverbinding voor derden die werkzaamheden uitvoeren of gebruik maken van het uit te voeren werk.

Wij wijzen u erop dat deze voorwaarden enkel van toepassing zijn op uw huidige ingediende aanvraag. Elke verandering aan uw aanvraag moet opnieuw door TenneT worden goedgekeurd. Wanneer u een (nieuwe) KLIC-melding voor deze werkzaamheden doet, adviseren wij u het kenmerk (TOE-nummer) van deze brief te vermelden. Dit voorkomt stagnatie in de uitvoering van de werkzaamheden.

Deze brief met voorwaarden is van toepassing op uw huidige aanvraag en heeft een geldigheid van 1 jaar.

Veiligheid

De opdrachtgever is altijd verantwoordelijk voor een veilige werkomgeving. Het is dan ook belangrijk dat al het uitvoerende personeel op de hoogte is van de risico's van het uitvoeren van werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanning en werkt volgens de voorwaarden in deze brief. In het belang van de veiligheid van betrokken personen en om de ongestoorde leveringszekerheid van de elektriciteitsvoorziening te waarborgen, verzoeken wij u (of uw opdrachtgever) het uitvoerende personeel te informeren over de inhoud van deze brief. Deze brief met bijlagen moet tevens aanwezig zijn op de locaties waar de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Veiligheid is voor ons van groot belang. Daarom kunnen er vanuit TenneT bij de werkplek controles worden uitgevoerd. Hierbij wordt gecontroleerd of deze brief op de werklocatie aanwezig is en/of volgens de gestelde voorwaarden wordt gewerkt.

Aansprakelijkheid

Op het moment dat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden door u wordt geconstateerd dat onze eigendommen beschadigd dreigen te raken en/of de ongestoorde leveringszekerheid in gevaar komt, verzoeken wij u de werkzaamheden direct stil te leggen en met TenneT in overleg te treden over het verdere verloop. Wij wijzen u erop dat u (wettelijk) aansprakelijk bent voor eventuele schades aan onze eigendommen, inclusief eventuele vervolgschade.

Indien er tijdens de werkzaamheden materiële schade aan onze assets is ontstaan, dan moet u dit melden via schade@tennet.eu onder vermelding van het kenmerk van deze brief.

Contact

Heeft u nu nog vragen? Neemt u dan contact op met onze adviseur. De contactgegevens staan rechtsboven in deze brief vermeld.

Wij wensen u veel succes toe met het zorgvuldig en veilig uitvoeren van de werkzaamheden.

Met vriendelijke groet,
TenneT TSO B.V.



Angélique Avink
Head Real Estate Management



DATUM
ONZE REFERENTIE
PAGINA

TenneT TSO B.V.
4 december 2020
TOE0004874 ASP/IP
4 van 4