

TenneT TSO
t.a.v. Dhr. R.H.C. Blom
Postbus 718
6800 AS ARNHEM

Stadhuisplein 1
Postbus 200
1300 AE Almere
Telefoon 14 036
www.almere.nl
info@almere.nl

Ontwerp-omgevingsvergunning

Geachte heer Blom,

Op 18 september 2020 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het opwaarderen van het bestaande 380 kV hoogspanningstracé van TenneT TSO, meer specifiek mast 37 tot en met mast 79, grotendeels parallel aan de Rijksweg A6, vanaf Muiderberg tot de kruising met de N702 te Almere (zie voor een volledig overzicht het document genaamd "Tracekaart". In deze brief besluiten wij op uw aanvraag om omgevingsvergunning.

Ontwerpbesluit

Gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zijn wij voornemens de omgevingsvergunning te verlenen. Wij zijn voornemens de omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit bouwen.

Voor de motivering verwijzen wij naar de bijlagen. Deze maken onderdeel uit van de beschikking. Wij raden u aan om de vergunningen met de bijlagen goed te lezen. Dit kan veel misverstanden voorkomen. U moet namelijk de aan de vergunning verbonden voorschriften naleven.

Procedure

Wij hebben de aanvraag beoordeeld aan de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Daarnaast hebben wij de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht. Uw aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.

In artikel 20a, eerste lid van de Elektriciteitswet, is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatierегeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor het project "BETER BENUTTEN BESTAANDE 380 kV/ project Diemen- Lelystad" gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK).

Datum
4 november 2020

Uw brief van/kenmerk
DIM-LLS-02

Ons kenmerk
203670

Bijlage(n)

Intern
WB257A / SUD106 / ABO

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.

Datum
4 november 2020

Ons kenmerk
203670

Pagina
2/3

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor het project “Beter Benutten Bestaande 380 kV/ project Diemen– Lelystad”. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing.

De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor “Beter Benutten Bestaande 380 kV/project Diemen– Lelystad” bevorderd.

Onderhavig besluit is als volgt voorbereid:

- Op [datum] is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- op [datum] is door de minister van EZK een ontwerp van het besluit aan [INITIATIEFNEMER] gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van [datum] tot en met [datum] ter inzage gelegen.

Wanneer mag u met de werkzaamheden beginnen

Zodra de beschikking in werking getreden is mag u met de werkzaamheden beginnen. Dit gebeurt zes weken na de dag van bekendmaking. Wanneer echter een voorlopige voorziening wordt aangevraagd binnen deze termijn treedt de beschikking niet eerder in werking dan nadat de rechter over dit verzoek een beslissing heeft genomen. De beschikking is pas onherroepelijk als binnen deze termijn geen beroep schrift is ingediend.

Nog in te dienen gegevens en bescheiden

Bij de als bijlage meegezonden verleende activiteiten is genoemd welke gegevens en bescheiden uiterlijk 3 weken voor de start van de betreffende handeling moeten worden ingediend en namens ons zijn goedgekeurd alvorens deze handeling mag worden uitgevoerd.

Overige toestemmingen en voorzieningen

Voor het realiseren van uw project heeft u naast de verleende omgevingsvergunning nog andere toestemmingen en / of voorzieningen nodig. Zie de bijlage met het overzicht omtrent toestemmingen en/of voorzieningen.

- Vergunning voor het plaatsen van objecten ten behoeve van (ver)bouwactiviteiten (aanvraag via het digitale loket: “Voorwerpen of stoffen op of aan de openbare plaats”);
- Bij het veranderen en plaatsen van bouwwerken in of boven het openbaar water bent u verplicht een melding of vergunning aan te vragen bij het waterschap. Voor meer informatie hierover verwijzen wij u naar de site van het waterschap: www.zuiderzeeland.nl (email: waterschap@zuiderzeeland.nl);
- Privaatrechtelijke toestemming van de eigenaar / eigenaren.

Hoogachtend,

burgemeester en wethouders van Almere,
namens hen,

Datum
4 november 2020

Ons kenmerk
203670

Pagina
3/3

Teammanager Wabo–Vergunningen en Realisatie

Zienswijzen

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:

Bureau Energieprojecten

Inspreekpunt programma Beter Benutten Bestaande 380 kV/ project Diemen–

Lelystad

Postbus 142

2270 AC Voorburg

BIJLAGEN

Bijlagen die onderdeel zijn van de beschikking

- bescheiden als genoemd in de bijlage “Overzicht bescheiden bij besluit”
- bijlage activiteit bouwen

Bijlagen die geen onderdeel zijn van de beschikking

- voorkomen schade bij heien
- kennisgeving start werkzaamheden
- gereedmelding werkzaamheden

Overzicht bescheiden bij besluit

203670

Betreft: het opwaarderen van de bestaande hoogspanningstrace
TenneT

Locatie: Geheel Almere (, hoogspanningstracé)

Nr.	Omschrijving	Document	Kenmerk (+versie)	dd. Versie	dd. Ingediend
1	Publiceerbare aanvraag	4386931_1600432052228_publiceerbareaanvraag.pdf	Overig		18-09-2020
2	Tracekaart	4386931_1600266303710_01_Tracekaart_DIM-LLS.pdf	Tekening		18-09-2020
3	Mastenlijst	4386931_1600266304567_03_DIM-LLS_mastenlijst.pdf	Rapport		18-09-2020
4	Archeologie	4386931_1600266661984_10_Almere_Arch_rapportages_totaal_20200820.pdf	Overig		18-09-2020
5	Nader bodemonderzoek	4386931_1600266661767_09_Nader_bodemonderzoek_DIM-LLS.pdf	Overig		18-09-2020
6	Verkennd bodemonderzoek	4386931_1600266506779_08_Bodemonderzoek_DIM-LLS.pdf	Overig		18-09-2020
7	Overzicht maatregelen	4386931_1600266304608_04_20200916_DIM-LLS_Overzicht_maatregelen.pdf	Berekening		18-09-2020
8	Natuurtoets	4386931_1600266664412_12_Natuurtoets_DIM-LLS_20200910.pdf	Overig	10-09-2020	18-09-2020
9	Uitgangspunten	4386931_1600266304672_05_19-0315_Uitgangspuntenrap_DIM-LLS.pdf	19-0315 Overig	17-05-2019	18-09-2020
10	Fundaties	4386931_1600266304707_06_19-0659_Funderingsrap_DIM-LLS_rev3.pdf	19-0659 Overig	29-11-2019	18-09-2020
11	Detailering mastconstructies	4386931_1600266306348_07_19-0622_mastconstr_rap_DIM-LLS_rev3.pdf	19-0633 Berekening	11-09-2020	18-09-2020
12	Overzicht en spanvelden	4386931_1600266303851_02_Overzicht_en_spanvelden_DIM-LLS.pdf	1 Tekening		18-09-2020
13	Geotechnisch onderzoek mast 37 tot en met mast 79	4386931_1600266662778_11_2015-700_Almere_rapportages_geotechnisch_onderzoek.pdf	Overig		18-09-2020

Overige veranderingen aan bestaande bouwwerken

Opwaarderen van de bestaande landelijke 380 kV ring, de 'ruggengraat' van het landelijk hoogspanningsnet (programma Beter Benutten Bestaande 380 kV).

Bouwen

203670-14-01

Het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.10 Wabo).

1. Inhoudelijke beoordeling

Inleiding

Op grond van artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo is het verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren, voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit het bouwen van een bouwwerk. In dit geval heeft u een vergunning aangevraagd voor het vervangen van staalprofielen en bouten in de mast.

Op grond van artikel 2.3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) worden in bijlage II van het Bor categorieën van gevallen aangewezen, waarin in afwijking van artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo geen omgevingsvergunning nodig is voor de activiteit bouwen van een bouwwerk.

Gelet op de door u aangevraagde activiteit en gezien de artikelen 2, 3 en 5 van bijlage II van het Bor is de door u aangevraagde bouwactiviteit omgevingsvergunningplichtig als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo.

Toelichting

Op grond van artikel 2.10 Wabo moet de aangevraagde omgevingsvergunning, voor zover deze betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo, worden geweigerd indien het bouwen niet voldoet aan het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening, het bestemmingsplan, de beheersverordening, algemene ruimtelijke regels die door de provincie of het Rijk zijn gesteld, het exploitatieplan, redelijke eisen van welstand of een advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid.

In dit geval hebben wij geen weigeringsgronden geconstateerd, voor zover deze betrekking hebben op het bouwen van een bouwwerk. Dit blijkt, per toetsgrond, uit het volgende:

Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden maken aannemelijk dat wordt voldaan aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit, met uitzondering van de onder punt 3 genoemde voorschriften.

Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden maken aannemelijk dat wordt voldaan aan de voorschriften die zijn gesteld in de bouwverordening.

Planologische regeling

De aanvraag heeft betrekking op bouwwerkzaamheden aan een aanwezige en vergunde hoogspanningsverbinding. De werkzaamheden zien toe op het versterken van de bouwconstructie die binnen de werkingssfeer van diverse bestemmingsplannen worden uitgevoerd. De realiseerbaarheid (de bouwwerkzaamheden) vormt geen ruimtelijk aspect dat moet worden beoordeeld.

Echter, uit de aanvraag wordt opgemaakt dat de bestaande, niet wederrechtelijke, bouwhoogte van de hoogspanningsmasten niet in alle gevallen is toegelaten in de geldende bestemmingsplannen. Voor deze masten geldt dat deze per abuis niet goed bestemd zijn in de vigerende bestemmingsplannen.

De bestaande bouwhoogte van de masten is hoger dan de bouwregels in de geldende bestemmingsplannen toelaten. Het betreft de masten 37 t/m 39 en masten 56 t/m 61 binnen de gemeente Almere. De overschrijding van de maximale bouwhoogten varieert van 0,5 meter tot 24,5 meter ten opzichte van hetgeen is vastgelegd in de geldende bestemmingsplannen.

De strijdigheid van de activiteit waarop de aanvraag betrekking heeft met de diverse bestemmingsplannen wordt gecoördineerd opgeheven. De minister van Economische Zaken en Klimaat verleend immers elders de door u aangevraagde omgevingsvergunning, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo. Deze activiteit is derhalve niet gewogen in dit besluit.

Redelijke eisen van welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, is van dien aard dat er in dit geval geen welstandsadvies benodigd is.

Conclusie

Gelet op het voorgaande hebben wij besloten de vergunning, voor zover dat betrekking heeft op het vervangen van staalprofielen en bouten in de mast, onder oplegging van de onder punt 3 genoemde voorschriften, te verlenen.

2. Toetsingsdocumenten

Wij hebben de volgende toetsingsdocumenten bij de inhoudelijke beoordeling betrokken:

- Bescheiden zoals aangegeven in "Overzicht bescheiden bij besluit".

3. Voorschriften

Aan de vergunning worden de volgende voorschriften verbonden.

- 1) Voor de masten 37 t/m 40 dient nog een addendum worden ingediend ivm een hogere windbelasting vanwege de terreincategorie "kuststrook". Overig zijn de constructiegegevens akkoord. Alle documenten zijn alleen geldig in combinatie met deze addenda.
- 2) De funderingsplannen zijn in geschrift (berekeningen) akkoord. De definitieve (uitvoering) funderingsplannen op tekening dienen daarom 8 weken voor uitvoering te worden ingediend.
- 3) Alle constructieve bescheiden die na vergunning verlening worden ingediend dienen door een coördinerend constructeur te zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd.
- 4) De gerealiseerde paal draagvermogen dient te worden aangetoond:
 - In verband met de wisselende grondslag in Almere wordt er de voorkeur aangegeven om funderingspalen te heien, zodat er een slagdiagram wordt verkregen die vergeleken kan worden met de bijbehorende sonderingen.
 - Vanwege duidelijke redenen met betrekking tot de uitvoering is er gekozen voor een schroefinjectiesysteem. Om aan te tonen dat het draagvermogen van de geïnstalleerde palen voldoet, zal in dit geval een "boordigram" moeten worden gemaakt die vergeleken kan worden met de bijbehorende sondering. De coördinerend hoofdconstructeur met mogelijk een grondmechanisch adviseur beoordelen het gerealiseerde paal draagvermogen en na hun goedkeuring kan de rapportage betreffende het gerealiseerde draagvermogen worden ingediend, bij het bevoegd gezag, om aan te tonen dat aan het bouwbesluit wordt voldaan.
- 5) De constructieve (detail)tekeningen en/of berekeningen van deze onderdelen moeten nog worden ingediend, bij voorkeur zes, maar uiterlijk drie weken voor start van de betreffende bouwwerkzaamheden:
 - Funderingsoverzicht
 - Palenplan – De definitieve (uitvoering) palenplannen 8 weken voor uitvoering indienen.

- maatvoering en paalnummering
 - noordpijl
 - aanduiding paaltype
 - inheinniveau + bouwpeil
 - paalbelastingen
 - detail paalkopplaats sondeerpunten
 - palenstaat
- De opbouw van de bestaande constructie
 - Paalwapening
 - Wapening fundering
 - Ankerplan
 - Staalconstructie
- 6) Berekening onderdelen hoofdlijn constructie dient te worden verduidelijkt. Van een aantal masten nabij het IJmeer is een te lage windbelasting aangehouden. De beschouwing dient te worden herzien en ter controle en goedkeuring te worden ingediend.
- 7) Met de constructieve werkzaamheden kan niet worden gestart voordat het bevoegd gezag de stukken heeft ontvangen en heeft goedgekeurd.
- 8) In overleg met toezicht dient een veiligheidsplan te worden ingediend, het liefst zes, maar uiterlijk drie weken voor de aanvang van de werkzaamheden. Zonder goedkeuring op dit veiligheidsplan mag er niet worden begonnen met de uitvoering.

Het veiligheidsplan dient de volgende onderdelen te bevatten:

- A. één of meerdere tekeningen waaruit de bouwplaatsinrichting blijkt:
- a) de toegang tot de bouwplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouwplaats;
 - b) de ligging van het perceel waarop gebouwd wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
 - c) de situering van het te bouwen bouwwerk;
 - d) de aan- en afvoerwegen;
 - e) de laad-, los- en hijszones;
 - f) de plaats van de bouwketen;
 - g) de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
 - h) de plaats van machines, werktuigen en ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
 - i) de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen;
- B. gegevens en bescheiden over de toe te passen bouwmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouwwerkzaamheden;
- C. indien een bouwput moet worden gemaakt voor een ondergronds gelegen bouwdeel:
- a) de hoofdopzet van de verticale bouwputafscheiding en de bouwputbodemp;
 - b) de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
 - c) de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken;
- D. een rapport van een akoestisch onderzoek, indien aannemelijk is dat de dagwaarde vanwege het uitvoeren van bouwwerkzaamheden meer bedraagt of de maximale blootstellingsduur in dagen langer duurt dan de waarden, bedoeld in artikel 8.3, tweede en derde lid van het Bouwbesluit 2012, of indien tussen 19:00 uur en 7:00 uur en/of op zon- en/of feestdagen werkzaamheden zullen plaatsvinden;

- E. een rapport van een trillingsonderzoek, indien aannemelijk is dat het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden een grotere trillingssterkte veroorzaakt dan de trillingssterkte bedoeld in artikel 8.4, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.
 - F. moeten, krachtens Mor, artikel 2.7, lid 3 uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering worden overgelegd.
 - G. Met de uitvoering van onderdelen, waarvan de benodigde gegevens en bescheiden op een later tijdstip dan de aanvraag zijn ingediend, mag pas worden begonnen nadat met betrekking tot die gegevens en bescheiden goedkeuring is verkregen.
- 9) Van alle fabrieksmatig vervaardigde bouwdelen en van de toe te passen en materialen moeten kwaliteitsverklaringen (KOMO–attesten c.q. certificaten, TNO–rapporten) op de bouwplaats aanwezig zijn en op verzoek van het Team Toezicht terstond aan het Bouwtoezicht ter inzage worden gegeven.

4. Verzoek

- 1) I.v.m. een landelijke database voor sonderingen, zouden wij graag de sonderingen in GEF formaat toegestuurd krijgen (info@almere.nl t.a.v. VTH cluster constructie), zodat deze in de landelijke database www.dinoloket.nl opgenomen kunnen worden. Gaarne zien we jullie goedkeuring in het verstrekken van de GEF bestanden incl. de x–y coördinaten in RD stelsel.