

---

**Van:**  
**Verzonden:** woensdag 16 oktober 2019 16:14  
**Aan:**  
**Onderwerp:** RE: Nieuwe vergunning 220/380 kV transformatorstation Tata Steel  
**Bijlagen:** Milieudeel transformatorstation Tennet.docx

Hey,

Ik heb het milieudeel zo goed als af.

Heb nog even contact gehad met Tennet en afgesproken het op deze manier als concept aan te leveren en er volgende week nog kritisch naar te kijken.

Zitten namelijk nog wel wat haken en ogen aan, waar zij ook nog naar moeten kijken.

Lukt het om het op deze manier te combineren met de bouwvergunning of heb je liever de voorschriften/bijlagen e.d. los?

Groetjes

---

**From:**  
**Sent:** Tuesday, October 15, 2019 4:28 PM  
**To:**  
**Subject:** RE: Nieuwe vergunning 220/380 kV transformatorstation Tata Steel

Hoi

Tja dat dacht ik ook. Kennelijk was het de bedoeling dat we vorige week al een concept zouden aanleveren. Nu werd ons weer verzocht om uiterlijk vandaag voor 12 uur het ontwerp besluit aan te leveren.

Ik heb geantwoord dat het onze aandacht heeft maar dat we nog op enkele adviezen zitten te wachten en dat we hopen deze week een en ander aan te leveren.

Gr.

---

**Van:** \_\_\_\_\_@odijmond.nl]  
**Verzonden:** dinsdag 15 oktober 2019 16:24  
**Aan:** \_\_\_\_\_@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Nieuwe vergunning 220/380 kV transformatorstation Tata Steel

Hey!

Ik denk dat het wel moet lukken, maar ik wacht voornamelijk nog op een zoneadvies van

Ik begreep dat we 6 weken termijn hadden gehad toch? Dus dan zou het uiterlijk volgende week zijn dat we het aan moeten leveren.

Wij hebben (nog) geen bericht gehad vanuit Tennet/het Ministerie. Ik kan ook de e-mail niet zien die ze naar jullie hebben gestuurd.

Met vriendelijke groet,

Medewerker Omgevingsrecht

Postbus 325  
1940 AH Beverwijk  
T: 06-1  
I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

**From:** [s@beverwijk.nl](mailto:s@beverwijk.nl)>  
**Sent:** Tuesday, October 15, 2019 4:19 PM  
**To:** [s@odijmond.nl](mailto:s@odijmond.nl)>  
**Subject:** RE: Nieuwe vergunning 220/380 kV transformatorstation Tata Steel

Beste /

Lukt het om het uiterlijk donderdagochtend toe te sturen?  
Dan kan ik daarna een ander nog samenvoegen.  
As vrijdag ben ik namelijk niet aanwezig en bij het Ministerie en TenneT zitten ze dringend op de ontwerp besluiten te wachten. Zie ook bijgevoegde e-mail. Hebben jullie ook een dergelijk bericht ontvangen?

Met vriendelijke groet,

Senior jurist vergunningen  
Afdeling Vergunningen / Team Ruimte, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
tel. 0251-256 256  
Aanwezig: ma, di, wo, do

**Van:** [s@odijmond.nl](mailto:s@odijmond.nl)  
**Verzonden:** maandag 14 oktober 2019 9:20  
**Aan:** [s@beverwijk.nl](mailto:s@beverwijk.nl)>  
**Onderwerp:** RE: Nieuwe vergunning 220/380 kV transformatorstation Tata Steel

Beste

Ik verwacht het deze week af te hebben.  
Volgens mij dient het wel als één besluit genomen te worden ja.  
Als het af is, stuur ik het naar jullie door.

Groetjes

**From:** [s@beverwijk.nl](mailto:s@beverwijk.nl)>  
**Sent:** Wednesday, October 9, 2019 3:11 PM  
**To:** [s@odijmond.nl](mailto:s@odijmond.nl)>; [s@odijmond.nl](mailto:s@odijmond.nl)>

**Cc:** ' [@Beverwijk.NL](mailto: @Beverwijk.NL) >

**Subject:** Nieuwe vergunning 220/380 kV transformatorstation Tata Steel

Hoi ! 

Wanneer verwachten jullie de aangepaste concept ontwerp besluiten gereed te hebben voor het 220/380 kV transformatorstation Tata Steel? Dus het besluit waarbij de milieuvergunning wordt ingetrokken en waarbij de inrichting onder het activiteitenbesluit komt te vallen.

Kunnen jullie ons jullie besluitonderdeel (milieu) toezenden zodra deze gereed is? Ik ga er vanuit dat deze geïntegreerd moet worden met de aangepaste bouwvergunning toch? Of is dit niet nodig?

Met vriendelijke groet,

Senior jurist vergunningen  
Afdeling Vergunningen / Team Ruimte, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
tel. 0251-256 256  
Aanwezig: ma, di, wo, do

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).





**Omgevingsvergunning voor een project voor  
het veranderen van een inrichting**

**Tennet TSO B.V.  
220/380 kV transformatorstation  
Zeestraat ongenummerd  
Beverwijk**

**Opgesteld in opdracht van:**  
Gemeente Beverwijk

**Door Omgevingsdienst IJmond:**  
Stationsplein 48b  
Postbus 325  
1940 AH Beverwijk  
**T** 0251 263863  
**F** 0251 263888  
**E** [info@odijmond.nl](mailto:info@odijmond.nl)  
**I** [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

**Inhoud**

<b>I. ONTWERPBESCHIKKING</b>	<b>3</b>
a. Onderwerp	3
b. Beoordeling van de aanvraag	4
c. Procedure	5
d. Overweging	5
e. Milieubelasting	5
f. Delegatie	8
g. Ontwerpbeschikking	8
<b>BEGRIPSBEPALINGEN</b>	<b>10</b>
<b>II. VOORSCHRIFTEN</b>	<b>14</b>
3. GELUID	14

## **I. Ontwerpbeschikking**

### **a. Onderwerp**

Op 12 september 2019 hebben wij een aanvraag ontvangen voor het veranderen van een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor een 220/380 kV transformatorstation voor het transformeren van 220 kV-wisselstroom naar 380 kV-wisselstroom en 220 kV-compensatie. Deze inrichting is gevestigd aan Zeestraat ongenummerd en is kadastraal bekend onder gemeente Wijk aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603 en 605.

De activiteiten van de inrichting zijn het transformeren van de, door op zee geplaatste windmolenparken, Hollands Kust (Noord) en Hollands Kust (west Alpha), opgewekte windenergie van 220 kV naar 380 kV. De transformatie vindt plaats via een viertal vermogenstransformatoren. Daarnaast worden de lange 220 kV-kabels gecompenseerd, harmonische verstoringen gefilterd, is er de mogelijkheid om de diverse verbindingen en componenten aan of af te kunnen schakelen en zijn er twee Centrale Dienstgebouwen aanwezig.

In het verleden is op dit adres de volgende omgevingsvergunning verleend aan Tennet TSO B.V.:

- oprichtingsvergunning 7 mei 2019 met kenmerk INT-19-49426

Op 7 mei 2019 is voor de inrichting een oprichtingsvergunning ingevolge de Wabo/Wet milieubeheer verleend. De onderhavige aanvraag voor een verandering betreft het inpandig maken van de transformatoren. De veranderingsvergunning heeft uitsluitend betrekking op de aangevraagde verandering.

#### **De aanvraag**

De aanvraag en de stukken die daartoe behoren betreffen:

- Aanvraagformulier
- Toelichting op de aanvraag van 12 september 2019
- Situatietekening van 23 augustus 2018
- Plattegrondtekening met kenmerk ONL-TTB-04791
- Bodemonderzoeken:
  - Verkennend asbestonderzoek opslagterrein Tata Steel Bosweg Wijk aan Zee, Antea Group, projectnummer: 420251, 18 december 2018;
  - Verkennend bodemonderzoek opslagterrein Tata Steel Bosweg Wijk aan Zee, Antea Group, projectnummer: 420251, 21 februari 2019;
  - Milieuhygiënisch bodemonderzoek voormalig Tata Steel terrein te Wijk aan Zee, Arcadis, referentie: 083931742 B, 16 augustus 2019.
- Geluidsrapport van 22 augustus 2019 met referentienummer 083980588 B, opgesteld door Arcadis

## **b. Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag is gericht op het inpandig maken van de transformatoren van het 220/380 kV transformatorstation. Ten tijde van de op 7 mei 2019 met kenmerk INT-19-49426 verleende vergunning was Tennet TSO B.V. voornemens de transformatoren in een niet gesloten gebouw onder te brengen. In de nieuwe situatie zullen de transformatoren inpandig worden geplaatst. Tennet heeft in het nieuwe akoestisch rapport en in de toelichting aangegeven dat er geen vergunningplicht meer geldt voor het transformatorstation, door het inpandig plaatsen van de transformatoren, en dat de inrichting onder het Activiteitenbesluit is komen te vallen.

In de huidige vergunde situatie is de inrichting vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo, omdat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden in bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn aangewezen als vergunningplichtig, te weten:

- *Categorie 20.6, onder b: Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van het besluit, worden tevens aangewezen de inrichtingen, bedoeld in onderdeel 20.1, onder b.*

Het 220/380 kV transformatorstation is in de huidige vergunde situatie een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer, doordat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn benoemd in bijlage 1 onderdeel C van het Bor, namelijk in categorie 20.1, onder b. Hierin staat:

- *Transformatorstations, met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren, met een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer.*

In de aanvraag is er echter nog steeds sprake van een inrichting zoals bedoeld in de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn in bijlage 1 onderdeel C van het Bor genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

- *Categorie 1.1, onder a: Inrichtingen waar één of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft.*

### **Resumé**

Op de onderhavige inrichting zijn de onderstaande vergunning en besluiten van toepassing:

- Omgevingsvergunning



- Activiteitenbesluit.

#### **Bouwvergunning**

Het gaat om een meervoudige aanvraag, waarbij ook een omgevingsvergunning bouwen is ingediend.

#### **c. Procedure**

Op grond van artikel 3.15, derde lid, in samenhang met artikel 3.10, eerste lid, onder c, van de Wabo is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure gevolgd zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

**Met opmerkingen [CE1]:** Waarschijnlijk tekst van ministerie gehad

De volgende instantie is als (wettelijk) adviseur in kennis gesteld van deze procedure:

- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland op grond van het feit dat de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein

#### **d. Overweging**

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hiertegen te beschermen betrokken. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

#### **e. Milieubelasting**

##### **Bodem**

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- in werking hebben van transformatoren en reactoren met olie
- het hebben van accu's ten behoeve van noodstroom
- het in werking hebben van een bedrijfsriolering

Bij de vergunningaanvraag van 3 september 2018 is een indicatief bodemonderzoek toegevoegd. Op basis van dit onderzoek is in de vergunning van 7 mei 2019 aangegeven dat een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd diende te worden om de nulsituatie vast te leggen. Met de aanvraag van 12 september 2019 zijn de volgende onderzoeken ingediend:

- Verkennend asbestonderzoek opslagterrein Tata Steel Bosweg Wijk aan Zee, Antea Group, projectnummer: 420251, 18 december 2018;
- Verkennend bodemonderzoek opslagterrein Tata Steel Bosweg Wijk aan Zee, Antea Group, projectnummer: 420251, 21 februari 2019;

- Milieuhygiënisch bodemonderzoek voormalig Tata Steel terrein te Wijk aan Zee, Arcadis, referentie: 083931742 B, 16 augustus 2019.

Naar aanleiding van deze onderzoeken oordelen wij dat de milieuhygiënische bodemkwaliteit ten behoeve van de nulsituatie is vastgelegd. Ter plaatse van het braakliggend terrein is zeer plaatselijk een sterk verhoogd gehalte aan zink in grond (0,0-0,2 m -mv) aangetroffen. Op basis van de uitgevoerde onderzoeken wordt dit niet beschouwd als een geval van bodemverontreiniging.

Ter plaatse van het opslagterrein zijn in de grond (0,0-0,5) diverse sterk verhoogde gehalten aangetroffen. Op basis van de beschikbare gegevens blijkt dat ter plaatse van het opslagterrein een geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is (meer dan 25 m<sup>3</sup> grond met zware metalen boven de interventiewaarde). De omvang van de sterke verontreiniging met zware metalen is onbekend. Geadviseerd wordt om de omvang van de sterke verontreinigingen nader te laten bepalen.

Op grond van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en de huidige regelgeving bestaat er bezwaar tegen graafwerkzaamheden op het opslagterrein. Vanwege het aantreffen van een geval van ernstige bodemverontreiniging en de verwachte werkzaamheden in de sterk verontreinigde bodem dient, bij Omgevingsdienst IJmond, ten behoeve van de werkzaamheden een BUS-melding te worden ingediend voordat met graaf- of bouwwerkzaamheden kan worden begonnen.

#### **Geluid (gezoneerd industrieterrein)**

In de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- het in werking hebben van harmonische filters
- het in werking hebben van reactoren
- het in werking hebben van transformatoren
- het in werking hebben van vermogensschakelaren

Tennet TSO B.V. is voornemens om extra maatregelen te treffen bovenop de in de vigerende vergunning genomen maatregelen om de geluidsniveaus die worden veroorzaakt door het transformatorstation verder te beperken. Voor het toetsen van deze extra maatregelen is een nieuw akoestisch rapport, van 22 augustus 2019 met referentienummer 083980588 B, opgesteld door Arcadis.

Tennet is voornemens de volgende wijzigingen door te voeren:

- Het vervallen van de harmonische 220 kV-filters en de 220 kV seriële reactoren aan de noordkant van het transformatorstation. In plaats daarvan zijn nu 33 kV filters voorzien aan de zuidkant van de meest oostelijke transformatorvelden;
- De vermogenstransformatoren worden inpandig gemaakt. De wanden en het dak worden bekleed met geluidsabsorberend materiaal.

- De afscherming van de 220 kV reactoren wordt verbeterd door de open noordzijde dicht te zetten met een 5 meter hoge geluidsisolerende wand. Deze worden bekleed met een geluidsabsorberend materiaal.

Wij hebben het rapport beoordeeld en kunnen hiermee instemmen. Aan de hand van het akoestisch onderzoek zijn wij voornemens om in deze procedure de vigerende voorschriften aan te passen naar de aangevraagde situatie. Voorschrift 3.1.1 uit de vigerende vergunning zal dan ook worden aangepast. Deze voorschriften zullen op een later tijdstip worden omgezet naar maatwerk, doordat niet volledig voldaan kan worden aan artikel 2.17, tweede lid, van het Activiteitenbesluit. In dit artikel staat dat indien de inrichting is gelegen op een gezonde industrieterrein de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) uit tabel 2.17a gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting. Voor de zuidzijde wordt deze grens overschreden, doordat hier mogelijk tonaal geluid kan worden ervaren.

Provincie Noord-Holland, de beheerder van de geluidzone, is op 16 oktober akkoord gegaan met de in het akoestisch rapport opgenomen normen. In het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek wordt aangegeven hoe groot de door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting is op woningen buiten het industrieterrein, op de zonegrens en op waarneempunten die voor de handhaving gebruikt kunnen worden.

#### Tonaal geluid

De geluidsemissie van het transformatorstation is tonaal van karakter. Indien ter plaatse van woningen en/of andere geluidsgevoelige bestemmingen het tonale karakter hoorbaar is, dient een toeslag van 5 dB(A) op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau toegepast te worden.

De verwachting is dat het tonale geluid ter plaatse van woningen niet hoorbaar zal zijn. Derhalve wordt in de voorschriften geen toeslag voor tonaal geluid toegepast voor de woningen. Voor de beoordelingspunten nabij de inrichting wordt er van uitgegaan dat hier wel tonaal geluid hoorbaar kan zijn. Hier is in de voorschriften wel rekening mee gehouden.

#### Indirecte hinder

Aangezien de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt de indirecte hinder, veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting, volgens vaste jurisprudentie niet meegewogen.

#### **Wet milieubeheer, ongewoon voorval**

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor

zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag.

Dit kan 24 uur per dag en 7 dagen per week via het semafoonnummer 06-65013610.

Hierbij worden, zodra zij bekend zijn, de volgende gegevens verstrekt:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen
- andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen
- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl).

**f. Delegatie**

Het college van gemeente Beverwijk heeft de bevoegdheid tot het verlenen van deze vergunning gedelegeerd aan het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond. Het algemeen bestuur oefent deze verantwoordelijkheid daarmee onder eigen verantwoordelijkheid uit.

**g. Ontwerpbeschikking**

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voor het 220/380 kV transformatorstation in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.

Gelet op de milieubelasting van de inrichting is besloten:

- Aan 220/380 kV transformatorstation gelegen aan Zeestraat ongenummerd, kadastraal bekend onder gemeente Wijk aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603 en 605, een omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting te verlenen onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag en een vooroverleg.
- Dat de tekening met inrichtingsgrens met kenmerk ONL-TTB-04791 deel uit maakt van de vergunning.
- Dat het akoestisch onderzoek van 22 augustus 2019 met referentienummer 083980588 B, opgesteld door Arcadis onderdeel uit maakt van de vergunning.

LET OP: IN HET DICTUM EXACT HET SOORT OMGEVINGSVERGUNNING BENOEMEN.

Beverwijk, [DATUM]

Namens het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond

Een exemplaar van deze (ontwerp)beschikking is gezonden aan:

- aanvrager
- gemeente [...]
- Indien gelegen op geluidgezoneerd industrieterrein naar Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland sturen naar OD NZKG→ **DIT WEBFORMULIER INVULLEN:**  
<https://www.odnzkq.nl/mozard/suite86.scherm0325?mVrg=3374>

**Bedrijfsstoring en ongewone voorvallen!**

Bij een bedrijfsstoring of ongewoon voorval, in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf dit direct te melden bij:

- Omgevingsdienst IJmond, op werkdagen tijdens kantooruren tussen 09.00 en 17.00 uur bereikbaar op ☎ 0251 - 263863 en buiten kantooruren bereikbaar op ☎ 06-65013610 of,
- het algemene politienummer, dag en nacht bereikbaar op ☎ 0900 - 88 44.

## Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

**Activiteitenbesluit** Activiteitenbesluit milieubeheer.

**Afvalstoffen** Alle stoffen, preparaten of voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.

**Afvalwater** Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.

**AS SIKB 6700** Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen versie 2.0, 19 februari 2015

**BBT** Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.

**Blah** Besluit lozing afvalwater huishoudens.

**Bodem** Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.

**Bodembedreigende activiteit** Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.

**bodembedreigende stof** Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.

**Bodembeschermende voorziening** Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem

<b>Bodemrisico</b>	De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.
<b>Bodemverontreiniging</b>	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
<b>BRL</b>	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
<b>Energiebesparing</b>	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
<b>Gevaarlijke afvalstoffen</b>	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.
<b>Gezoneerd industrieterrein</b>	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
<b>Hergebruik</b>	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
<b>Inrichting</b>	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
<b>RIE</b>	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
<b>L<sub>Ar,LT</sub></b>	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

<b>L<sub>Amax</sub></b>	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai.
<b>Lekbakconstructie</b>	Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van <del>vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens</del> tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van tenminste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, die in deze constructie staan opgesteld.
<b>NEN-norm</b>	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
<b>NRB</b>	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, <a href="http://www.agentschap.nl">www.agentschap.nl</a> .
<b>Olieaafscheider</b>	Een toestel bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, olie grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.
<b>Regeling</b>	Activiteitenregeling milieubeheer.
<b>R<sub>lah</sub></b>	Regeling lozing afvalwater huishoudens.
<b>Terugverdientijd</b>	De verhouding tussen de investering voor een maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.
<b>Verwaarloosbaar bodemrisico</b>	Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.
<b>Vloeistofdichte vloer of verharding</b>	Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.



**(Vloeistof-)kerende  
voorziening**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

**Vuilwaterriool**

Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

**Zwerfvuil**

Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen.

**Besteladressen**

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059, 2600 GB Delft, ☎ 015 - 2690391, fax: 015 - 2690271, [www.nen.nl](http://www.nen.nl).

Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, ☎ 070 - 3610575, [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl).

## II. Voorschriften

### 3. Geluid

#### 3.1. Algemeen

- 3.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) afkomstig van de inrichting mag op de beoordelingspunten in onderstaande tabel, en opgenomen in bijlage 1 en 2, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

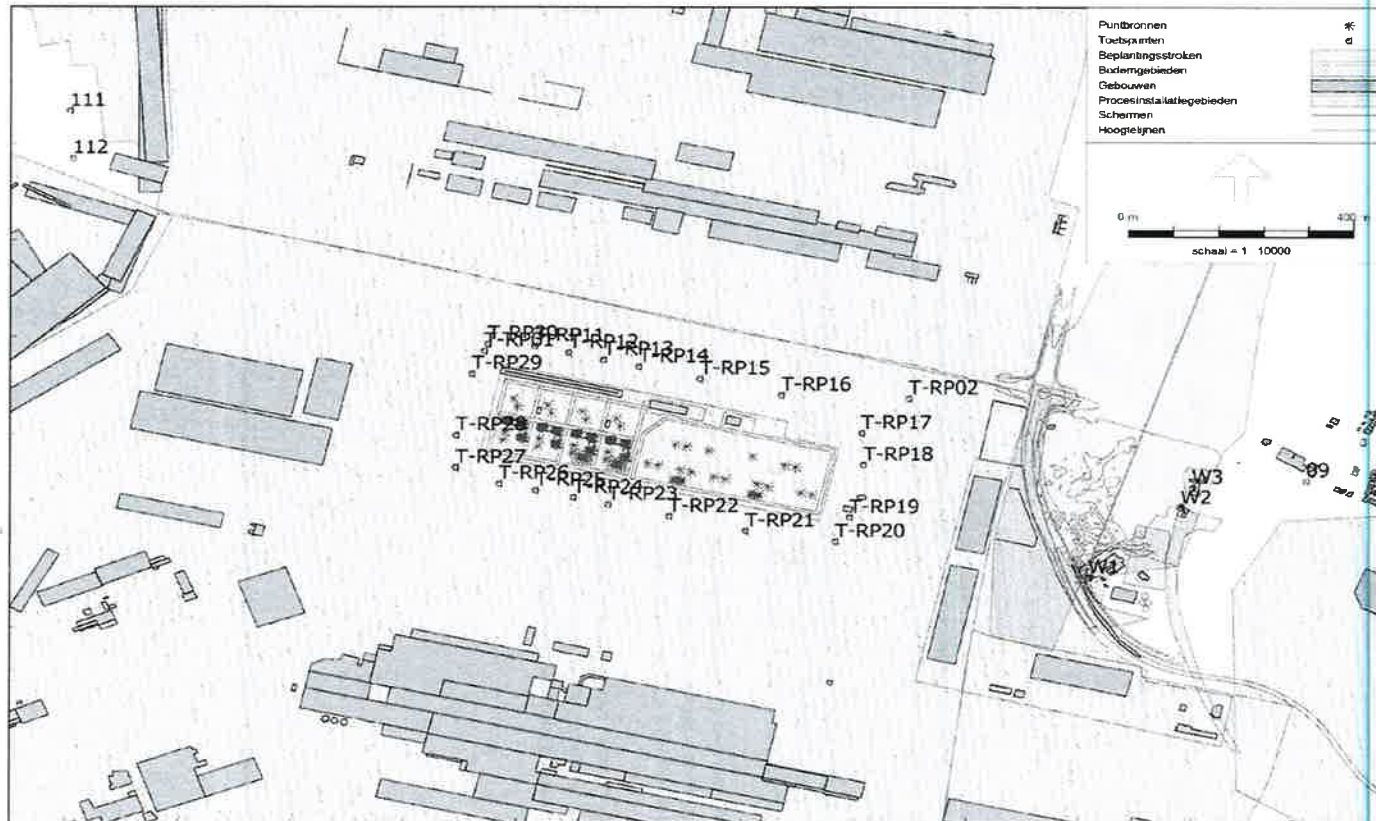
Beoordelingspunt	Omschrijving	Dag 07:00 – 19:00 uur	Avond 19:00 – 23:00 uur	Nacht 23:00 – 7:00 uur
<b>W1</b>	Zeestraat 214A, Beverwijk	24 db(A)	24 db(A)	24 db(A)
<b>W2</b>	Zeestraat 212, Beverwijk	26 db(A)	26 db(A)	26 db(A)
<b>W3</b>	Zeestraat 208, Beverwijk	25 db(A)	25 db(A)	25 db(A)
<b>09</b>	Hoek Zeestraat/Creutzberglaan	24 db(A)	24 db(A)	24 db(A)
<b>111</b>	Burg. Rothestraat 1 t/m 7, Wijk aan Zee	16 db(A)	16 db(A)	16 db(A)
<b>112</b>	Duinrand, Wijk aan Zee	23 db(A)	23 db(A)	23 db(A)
<b>Controlepunten nabij de inrichting</b>				
<b>T-RP01</b>	Referentiepunt west TenneT	38 db(A) (43 db(A))*	38 db(A) (43 db(A))*	38 db(A) (43 db(A))*
<b>T-RP02</b>	Referentiepunt oost TenneT	31 dB(A) (36 dB(A))*	31 dB(A) (36 dB(A))*	31 dB(A) (36 dB(A))*
<b>Punten op 50 meter van de inrichting</b>				
<b>T-RP11 t/m TRP16</b>	Op 50 meter van erfgrans noordzijde	35 tot 40 db(A) (40 tot 45 db(A))*	35 tot 40 db(A) (40 tot 45 db(A))*	35 tot 40 db(A) (40 tot 45 db(A))*
<b>T-RP17</b>	Op 50 meter van erfgrans noordoostzijde	33 db(A) (38 db(A))*	33 db(A) (38 db(A))*	33 db(A) (38 db(A))*
<b>T-RP18 en T-RP19</b>	Op 50 meter van erfgrans oostzijde	34 tot 35 db(A) (39 tot 40)	34 tot 35 db(A) (39 tot 40)	34 tot 35 db(A) (39 tot 40)

		db(A))*	db(A))*	db(A))*
<b>T-RP20</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidoostzijde	38 db(A) (43 db(A))*	38 db(A) (43 db(A))*	38 db(A) (43 db(A))*
<b>T-RP21 t/m T-RP26</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidzijde	42 tot 50 db(A) (47 tot 55 db(A))*	42 tot 50 db(A) (47 tot 55 db(A))*	42 tot 50 db(A) (47 tot 55 db(A))*
<b>T-RP27</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidwestzijde	39 db(A) (44 db(A))*	39 db(A) (44 db(A))*	39 db(A) (44 db(A))*
<b>T-RP 28 en T-RP29</b>	Op 50 meter van erfgrens westzijde	38 tot 39 db(A) (43 tot 44 db(A))*	38 tot 39 db(A) (43 tot 44 db(A))*	38 tot 39 db(A) (43 tot 44 db(A))*
<b>T-RP30</b>	Op 50 meter van erfgrens noordwestzijde	38 db(A) (43 db(A))*	38 db(A) (43 db(A))*	38 db(A) (43 db(A))*

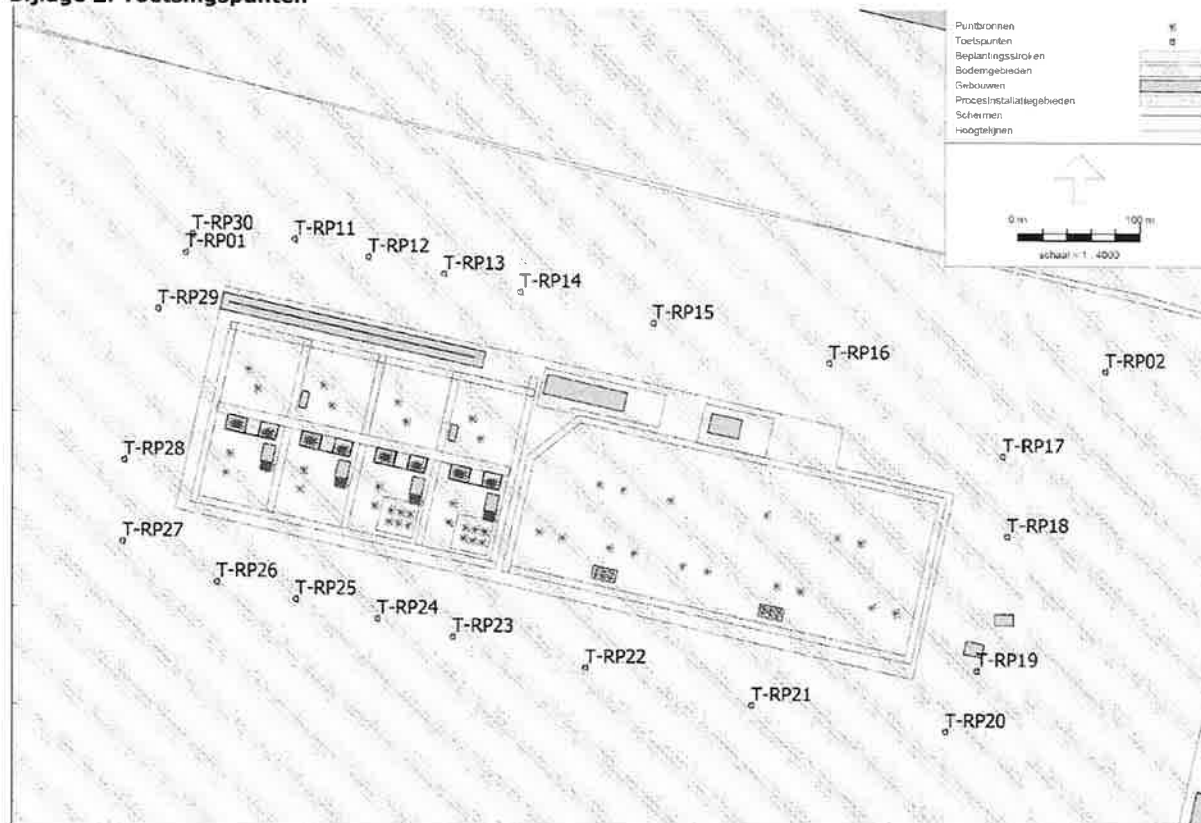
\* Tussen haakjes is het beoordelingsniveau inclusief 5 dB een toeslag voor tonaal geluid weergegeven, omdat er vooralsnog van uit wordt gegaan dat op deze punten tonaal geluid hoorbaar kan zijn.

- 3.1.2. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden ( $L_{Amax}$ ), mogen op de in voorschrift 3.1.1. bedoelde plaatsen de daar genoemde geluidsniveaus met niet meer dan 25 dB(A) overschrijden.
- 3.1.3. Drie maanden na de ingebruikname van de inrichting dient de inrichtinghouder middels een akoestisch rapport aan het bevoegd gezag aan te tonen dat aan de voorschriften 3.1.1. en 3.1.2. voldaan kan worden
- 3.1.4. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

**Bijlage 1: Toetsingspunten**



**Bijlage 2: Toetsingspunten**





**Van:** ;@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 17 oktober 2019 14:20  
**Aan:** F  
**Onderwerp:** TenneT  
**Bijlagen:** INT-19-52034.docx

Hoi  
Kunnen jullie naar de vergunning kijken en laten weten of jullie nog op- of aanmerkingen hebben?  
Gr.

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).







## **ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING 220/380 KV TRANSFORMATORSTATION TATA STEEL**

Documentnummer: INT-19-52034  
Afdeling: Ruimte  
Onderwerp: Verlenen omgevingsvergunning (voor de activiteiten bouwen)  
Omschrijving: Het wijzigen van de op 7 mei 2019 verleende  
omgevingsvergunning voor een 220 / 380 kV  
transformatorstation, plaatselijk bekend Tussenwijkweg 2 te Wijk  
aan Zee  
Kadastraal bekend Wijk aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603  
en 605

---

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Beverwijk,

gezien de aanvraag van: TenneT TSO B.V.  
Postbus 718  
6800 AS ARNHEM  
ontvangstdatum: 12 september 2019

waarbij omgevingsvergunning wordt gevraagd voor het project: het wijzigen van de  
verleende omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen en wijzigen van de  
bestaande milieu inrichting van een 220/380 kV transformatorstation aan de  
Tussenwijkweg 2 te Wijk aan Zee;

middels de activiteiten: bouwen, milieu en het uitvoeren van werken, geen bouwwerk  
zijnde, of van werkzaamheden;

op het perceel: plaatselijk bekend Tussenwijkweg 2 te Wijk aan Zee, Kadastraal  
bekend Wijk aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603 en 605

### Overwegende:

Op 12 september 2019 hebben wij een aanvraag ontvangen voor het veranderen van  
een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht  
(Wabo) voor een 220/380 kV transformatorstation voor het transformeren van 220 kV-  
wisselstroom naar 380 kV-wisselstroom en 220 kV-compensatie. Deze inrichting is  
gevestigd aan Zeestraat ongenummerd en is kadastraal bekend onder gemeente Wijk  
aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603 en 605.

De activiteiten van de inrichting zijn het transformeren van de, door op zee geplaatste  
windmolenparken, Hollands Kust (Noord) en Hollands Kust (west Alpha), opgewekte  
windenergie van 220 kV naar 380 kV. De transformatie vindt plaats via een viertal

vermogenstransformatoren. Daarnaast worden de lange 220 kV-kabels gecompenseerd, harmonische verstoringen gefilterd, is er de mogelijkheid om de diverse verbindingen en componenten aan of af te kunnen schakelen en zijn er twee Centrale Dienstgebouwen aanwezig.

Op 7 mei 2019 is op dit adres de volgende omgevingsvergunning verleend aan Tennet TSO B.V. (INT-19-49426):

- Een omgevingsvergunning voor het realiseren van het nieuwe 220/380 kV transformatorstation (op grond van artikel 2.1 lid 1 sub a Wabo);
- Een oprichtingsvergunning voor het oprichten van een milieu inrichting.

De onderhavige aanvraag voor een verandering betreft het inpandig maken van de transformatoren. De veranderingsvergunning heeft uitsluitend betrekking op de aangevraagde verandering.

De onderhavige aanvraag voor het wijzigen van de op 7 mei 2019 verleende omgevingsvergunning betreft:

- Het “inpakken” van de vier vermogenstransformatoren bestaande uit middels het toevoegen van een extra vierde wand bij de transformatorcellen, het toevoegen van een dak en het toevoegen van geluidreducerende wandbekleding op de wanden.
- Het toevoegen van een extra vierde wand bij de vier compensatiespoelen en het toevoegen van geluidreducerende wandbekleding.

Aanvullend volgt vanuit de verdere technische uitwerking van het station een aantal wijzigingen waarbij de belangrijkste is:

- Vier 220 kV-harmonische filters (zie eerdere vergunningaanvraag) vervallen en worden vervangen door twee 33 kV-harmonische filters die ten opzichte van de aanwezige woonbebouwing op een akoestisch betere locatie worden gerealiseerd.

Om visuele redenen wordt een grondwal aangelegd langs een deel van het station.

#### Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 Wabo biedt de grondslag voor de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden, die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden ingediend om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), met een nadere uitwerking in de Ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor).

De aanvraag omgevingsvergunning is ontvankelijk, aangezien aanvrager heeft voldaan aan de indieningsvereisten zoals vermeld in het besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Naar het oordeel van ons college zijn er voldoende gegevens en bescheiden overgelegd, waardoor aannemelijk is gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de daarvoor geldende eisen.

#### **I BOUWEN**

##### Beoordeling aanvraag

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken naar het oordeel van het college aannemelijk dat het bouwen, waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de in het Bouwbesluit en de in de Bouwverordening van de gemeente Beverwijk gestelde voorschriften.

De brandweer is verzocht een advies te geven omtrent onderhavige aanvraag; op 3 oktober 2019 heeft de brandweer het bouwplan akkoord bevonden.

Het terrein valt binnen het vigerende bestemmingsplan Industrierrein Tata Steel en heeft daarin de bestemming bedrijf en heeft een dubbelbestemming "Waarde – archeologie.

De aangevraagde omgevingsvergunning is in strijd met het bestemmingsplan Industrierrein Tata Steel. Het oprichten van een 220/380 kV transformatorstation is niet opgenomen in de Staat van Bedrijfsactiviteiten.

Voor de projecten Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) is echter een (rijks)inpassingsplan vastgesteld. Artikel 3.30, derde lid, gelezen in samenhang met artikel 3.35, zevende lid, van de Wet ruimtelijke ordening bepaalt dat in zo'n geval een aanvraag niet aan het bestemmingsplan, maar aan het vastgestelde inpassingsplan moet worden getoetst. Daarom is nagegaan of het bouwplan in strijd is met dit inpassingsplan. Dat is niet het geval.

In dit inpassingsplan geldt ter plaatse van het transformatorstation de bestemming Bedrijf – Nutsvoorziening en heeft een dubbelbestemming "Waarde – archeologie.

Het bouwen is niet in strijd met de algemene regels van het Rijk of de provincie.

Voor het inpassingsplan zal Tennet met het rijk een exploitatieovereenkomst afsluiten.

#### *Archeologische waarden*

Ten behoeve van het realiseren van het aangevraagde en op basis van nadere afspraken met de omgeving ten aanzien van geluid en landschappelijke inpassing – aangepaste bouwplan zijn daarnaast de volgende werkzaamheden binnen het bouwplan voorzien die in potentie een effect kunnen hebben op de mogelijke archeologische waarden:

- Fundatiewerkzaamheden (zonder paalfundaties);
- Aanleg wegen
- Aanleg grondwal op maaiveld (aanvullend ten opzichte van reeds aangevraagd en vergund).

Bovengenoemde werkzaamheden zullen de archeologische relevante laag niet bereiken.

Op 7 mei 2019 is reeds omgevingsvergunning verleend voor werkzaamheden in het kader van bouwen en bouwrijp maken (zoals aanleg wegen en fundatiewerkzaamheden) voor zover deze plaatsvinden tot een diepte van 5,4 + NAP. De aanvraag behelst een aanpassing van het funderingsplan voor het trafostation. Te weten een fundering op staal in plaats van op heipalen.

Daarmee zullen de werkzaamheden beperkt blijven tot een niveau boven de archeologische verwachtingsgrens van 5,4 meter + NAP. Dit is toelaatbaar, de potentieel archeologische niveaus zullen daardoor niet verstoord raken.

Het is niet toegestaan (hei)werkzaamheden te verrichten dieper dan een niveau van 5,4 meter +NAP, tenzij vergunninghouder door middel van een archeologisch rapport heeft aangetoond dat er geen archeologische waarden aanwezig zijn dan wel dat de aanwezige archeologische waarden blijkens het rapport door de (hei)werkzaamheden niet worden geschaad.

Daarnaast geldt voor het hele bouwplangebied dat, indien bij de uitvoering van de werkzaamheden, onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet melding van de betreffende vondsten verplicht is.

De aanleg van een grondwal betreft een aanvulling op de eerder aangevraagde werkzaamheden in het kader van het bouwrijp maken. De grondwal zet het van nature aanwezige hoogteverschil vanaf de Zeestraat voort waarmee een verminderde zichtbaarheid van het station wordt bereikt. De grondwal wordt op maaiveld aangelegd, is circa 220 meter lang, 14 meter breed en zal een hoogte hebben van circa 5 meter. Ten behoeve van de grondwal vinden geen graafwerkzaamheden plaats in de bodem. Daarom zal er ook daar geen sprake zijn van een aantasting van eventueel aanwezige archeologische waarden in de mogelijk archeologisch relevante laag.

De dubbelbestemming archeologie bevat bouwregels (artikel 7.2) en een aanlegvergunningstelsel voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden (artikel 7.3).

De hiervoor genoemde werkzaamheden zijn uitgezonderd van de aanlegvergunningplicht aangezien de werken en werkzaamheden noodzakelijk zijn voor de uitvoering van een bouwplan waarbij artikel 7.2 van het Rijksinpassingsplan Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) in acht is genomen (zie artikel 7.3.2).

## II MILIEU

### Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag is gericht op het inpandig maken van de transformatoren van het 220/380 kV transformatorstation. Ten tijde van de op 7 mei 2019 met kenmerk INT-19-49426 verleende vergunning was Tennet TSO B.V. voornemens de transformatoren in een niet gesloten gebouw onder te brengen. In de nieuwe situatie zullen de transformatoren inpandig worden geplaatst. Tennet heeft in het nieuwe akoestisch rapport en in de toelichting aangegeven dat er geen vergunningplicht meer geldt voor het transformatorstation, door het inpandig plaatsen van de transformatoren, en dat de inrichting onder het Activiteitenbesluit is komen te vallen.

In de huidige vergunde situatie is de inrichting vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo, omdat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden in bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn aangewezen als vergunningplichtig, te weten:

- *Categorie 20.6, onder b: Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van het besluit, worden tevens aangewezen de inrichtingen, bedoeld in onderdeel 20.1, onder b.*

Het 220/380 kV transformatorstation is in de huidige vergunde situatie een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer, doordat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn benoemd in bijlage 1 onderdeel C van het Bor, namelijk in categorie 20.1, onder b. Hierin staat:

- *Transformatorstations, met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren, met een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer.*

In de aanvraag is er echter nog steeds sprake van een inrichting zoals bedoeld in de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn in bijlage 1 onderdeel C van het Bor genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

- *Categorie 1.1, onder a: Inrichtingen waar één of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft.*

#### Resumé

Op de onderhavige inrichting zijn de onderstaande vergunning en besluiten van toepassing:

- Omgevingsvergunning
- Activiteitenbesluit.

#### Bouwvergunning

Het gaat om een meervoudige aanvraag, waarbij ook een omgevingsvergunning bouwen is ingediend.

#### Procedure

Op grond van artikel 3.15, derde lid, in samenhang met artikel 3.10, eerste lid, onder c, van de Wabo is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure gevolgd zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De volgende instantie is als (wettelijk) adviseur in kennis gesteld van deze procedure:

- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland op grond van het feit dat de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein

#### Overweging

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hiertegen te beschermen betrokken. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

## Milieubelasting

### Bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- in werking hebben van transformatoren en reactoren met olie
- het hebben van accu's ten behoeve van noodstroom
- het in werking hebben van een bedrijfsriolering

Bij de vergunningaanvraag van 3 september 2018 is een indicatief bodemonderzoek toegevoegd. Op basis van dit onderzoek is in de vergunning van 7 mei 2019 aangegeven dat een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd diende te worden om de nulsituatie vast te leggen. Met de aanvraag van 12 september 2019 zijn de volgende onderzoeken ingediend:

- Verkennend asbestonderzoek opslagterrein Tata Steel Bosweg Wijk aan Zee, Antea Group, projectnummer: 420251, 18 december 2018;
- Verkennend bodemonderzoek opslagterrein Tata Steel Bosweg Wijk aan Zee, Antea Group, projectnummer: 420251, 21 februari 2019;
- Milieuhygiënisch bodemonderzoek voormalig Tata Steel terrein te Wijk aan Zee, Arcadis, referentie: 083931742 B, 16 augustus 2019.

Naar aanleiding van deze onderzoeken oordelen wij dat de milieuhygiënische bodemkwaliteit ten behoeve van de nulsituatie is vastgelegd. Ter plaatse van het braakliggend terrein is zeer plaatselijk een sterk verhoogd gehalte aan zink in grond (0,0-0,2 m –mv) aangetroffen. Op basis van de uitgevoerde onderzoeken wordt dit niet beschouwd als een geval van bodemverontreiniging.

Ter plaatse van het opslagterrein zijn in de grond (0,0-0,5) diverse sterk verhoogde gehalten aangetroffen. Op basis van de beschikbare gegevens blijkt dat ter plaatse van het opslagterrein een geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is (meer dan 25 m3 grond met zware metalen boven de interventiewaarde). De omvang van de sterke verontreiniging met zware metalen is onbekend. Geadviseerd wordt om de omvang van de sterke verontreinigingen nader te laten bepalen.

Op grond van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en de huidige regelgeving bestaat er bezwaar tegen graafwerkzaamheden op het opslagterrein. Vanwege het aantreffen van een geval van ernstige bodemverontreiniging en de verwachte werkzaamheden in de sterk verontreinigde bodem dient, bij Omgevingsdienst IJmond, ten behoeve van de werkzaamheden een BUS-melding te worden ingediend voordat met graaf- of bouwwerkzaamheden kan worden begonnen.

### Geluid (gezoneerd industrieterrein)

In de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- het in werking hebben van harmonische filters
- het in werking hebben van reactoren
- het in werking hebben van transformatoren
- het in werking hebben van vermogensschakelaren

Tennet TSO B.V. is voornemens om extra maatregelen te treffen bovenop de in de vigerende vergunning genomen maatregelen om de geluidsniveaus die worden veroorzaakt door het transformatorstation verder te beperken. Voor het toetsen van

deze extra maatregelen is een nieuw akoestisch rapport, van 22 augustus 2019 met referentienummer 083980588 B, opgesteld door Arcadis.

Tennet is voornemens de volgende wijzigingen door te voeren:

- Het vervallen van de harmonische 220 kV-filters en de 220 kV seriële reactoren aan de noordkant van het transformatorstation. In plaats daarvan zijn nu 33 kV filters voorzien aan de zuidkant van de meest oostelijke transformatorvelden;
- De vermogenstransformatoren worden inpandig gemaakt. De wanden en het dak worden bekleed met geluidsabsorberend materiaal.
- De afscherming van de 220 kV reactoren wordt verbeterd door de open noordzijde dicht te zetten met een 5 meter hoge geluidsisolerende wand. Deze worden bekleed met een geluidsabsorberend materiaal.

Wij hebben het rapport beoordeeld en kunnen hiermee instemmen. Aan de hand van het akoestisch onderzoek zijn wij voornemens om in deze procedure de vigerende voorschriften aan te passen naar de aangevraagde situatie. Voorschrift 3.1.1 uit de vigerende vergunning zal dan ook worden aangepast. Deze voorschriften zullen op een later tijdstip worden omgezet naar maatwerk, doordat niet volledig voldaan kan worden aan artikel 2.17, tweede lid, van het Activiteitenbesluit. In dit artikel staat dat indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) uit tabel 2.17a gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting. Voor de zuidzijde wordt deze grens overschreden, doordat hier mogelijk tonaal geluid kan worden ervaren.

Provincie Noord-Holland, de beheerder van de geluidzone, is op 16 oktober akkoord gegaan met de in het akoestisch rapport opgenomen normen. In het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek wordt aangegeven hoe groot de door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting is op woningen buiten het industrieterrein, op de zonegrens en op waarneempunten die voor de handhaving gebruikt kunnen worden.

#### Tonaal geluid

De geluidsemissie van het transformatorstation is tonaal van karakter. Indien ter plaatse van woningen en/of andere geluidsgevoelige bestemmingen het tonale karakter hoorbaar is, dient een toeslag van 5 dB(A) op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau toegepast te worden.

De verwachting is dat het tonale geluid ter plaatse van woningen niet hoorbaar zal zijn. Derhalve wordt in de voorschriften geen toeslag voor tonaal geluid toegepast voor de woningen. Voor de beoordelingspunten nabij de inrichting wordt er van uitgegaan dat hier wel tonaal geluid hoorbaar kan zijn. Hier is in de voorschriften wel rekening mee gehouden.

#### Indirecte hinder

Aangezien de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt de indirecte hinder, veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting, volgens vaste jurisprudentie niet meegewogen.

#### Wet milieubeheer, ongewoon voorval

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor



zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag.

Dit kan 24 uur per dag en 7 dagen per week via het semafoonnummer 06-65013610.

Hierbij worden, zodra zij bekend zijn, de volgende gegevens verstrekt:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen  
andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen
- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl).

#### Delegatie

Het college van gemeente Beverwijk heeft de bevoegdheid tot het verlenen van deze vergunning gedelegeerd aan het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond. Het algemeen bestuur oefent deze verantwoordelijkheid daarmee onder eigen verantwoordelijkheid uit.

#### Ontwerpbeschikking

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voor het 220/380 kV transformatorstation in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.

#### **Procedure:**

De Minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK) heeft in het coördinatiebesluit van 20 juli 2018 bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling 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 net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de Minister van EZK. Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor het net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha). Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing. De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:



- Op 20 juli 2018 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 [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 TenneT TSO B.V. gezonden;
- Het ontwerp van het besluit heeft van [datum] tot en met [datum] ter inzage gelegen bij [locatie];

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van EZK bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZK 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.

#### **Besluiten:**

Aan TenneT TSO BV, zoals genoemd in de aanhef van dit besluit, een omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteiten:

- o Het wijzigen van de verleende omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen van een nieuw 220/380 kV transformatorstation Tata Steel
- o Een omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting te verlenen onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag en een vooroverleg.
- o Dat de tekening met inrichtingsgrens met kenmerk ONL-TTB-04791 deel uit maakt van de vergunning.
- o Dat het akoestisch onderzoek van 22 augustus 2019 met referentienummer 083980588 B, opgesteld door Arcadis onderdeel uit maakt van de vergunning. vooroverleg.

conform de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden, onder de voorschriften en nadere eisen welke aan deze omgevingsvergunning verbonden zijn.

De volgende documenten zijn gewaarmerkt en behoren bij het besluit:

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning d.d. 12 september 2019;
- Aanbiedingsbrief d.d. 12 september 2019;
- Bijlage 1 Toelichting op de aanvraag Net op Zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) d.d. 12 september 2019;
- Bijlage 2 Situatietekening; Overzicht HKN en HKW Alpha;
- Bijlage 3 Inrichtingstekening 220/380 kV transformatorstation Net op Zee HKN en HKW Alpha, tekeningnummer ONL-TTB-04791, 16 juni 2017;
- Bijlage 4a Bouwtekeningen en berekeningen, 31 augustus 2008, IOB
- Bijlage 4b Aanvullende sonderingen
- Bijlage 4c Fundatieadvies
- Bijlage 4d Kleuren en materialen
- Bijlage 5a Indicatief bodemonderzoek Tata Steel terrein ten noorden van de Bosweg te Wijk aan Zee, projectnummer 420251, definitief revisie 01, 15 augustus 2018, Antea Group;

- Bijlage 5b Bodemonderzoek opslagterrein
- Bijlage 5c Asbestonderzoek opslagterrein
- Bijlage 6 Archeologisch vooronderzoek: inventariserend veldonderzoek, Plangebied Net op zee Hollandse Kust (noord) en (West Alpha) - Voorkeursalternatief, RAAP-rapport 3440;
- Bijlage 7 Akoestisch onderzoek transformatorstation Hollandse Kust Noord en Hollandse Kust West Alpha, locatie Tata Steel, Arcadis Nederland B.V., 22 augustus 2019;
- Bijlage 8 Machtiging Arcadis Nederland B.V.;
- Voorschriften (doc.nr. UIT-19-42053).
- Overwegingen milieubelasting
- Voorschriften milieu
- Begrippenlijst
- Maatwerk SF6-gas
- Memo omgevingsvergunning transformatorstation - archeologie d.d. 2 april 2019
- Voorschriften bouwen

De uitvoering van het in bovengenoemde aanvraag bedoelde vindt uitsluitend plaats conform de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte omgevingsvergunning, onder de voorschriften en nadere eisen welke aan deze omgevingsvergunning verbonden zijn.

Beverwijk,  
burgemeester en wethouders voornoemd,  
de gemeentesecretaris, de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

**Aanduiding zienswijzenprocedure**

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

Bureau Energieprojecten

Inspraakpunt "NoZ Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha)" fase 2

Postbus 248

2250 AE Voorschoten

Een exemplaar van deze (ontwerp)beschikking is gezonden aan:

aanvrager

- o gemeente [...]

- o Indien gelegen op geluidgezoneerd industrieterrein naar Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland sturen naar OD NZKG □ DIT WEBFORMULIER

INVULLEN: <https://www.odnzkg.nl/mozard/!suite86.scherm0325?mVrg=3374>

**Bedrijfsstoring en ongewone voorvallen!**

Bij een bedrijfsstoring of ongewoon voorval, in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf dit direct te melden bij:

- o Omgevingsdienst IJmond, op werkdagen tijdens kantooruren tussen 09.00 en 17.00 uur bereikbaar op tel. 0251 - 263863 en buiten kantooruren bereikbaar op tel. 06-65013610 of,
- o Het algemene politienummer, dag en nacht bereikbaar op tel. 0900 - 88 44.

## **BIJLAGE I VOORWAARDEN BOUWEN**

---

## BIJLAGE II BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

<b>Activiteitenbesluit</b>	Activiteitenbesluit milieubeheer.
<b>Afvalstoffen</b>	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
<b>Afvalwater</b>	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
<b>AS SIKB 6700</b>	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen versie 2.0, 19 februari 2015
<b>BBT</b>	Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.
<b>Blah</b>	Besluit lozing afvalwater huishoudens.
<b>Bodem</b>	Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.
<b>Bodembedreigende de activiteit</b>	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, productie of de emissie van een bodembedreigende stof.
<b>bodembedreigende stof</b>	Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.
<b>Bodembeschermende vloer Voorziening</b>	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem

<b>Bodemrisico</b>	De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.
<b>Bodemverontreiniging</b>	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
<b>BRL</b>	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
<b>Energiebesparing</b>	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
<b>Gevaarlijke afvalstoffen</b>	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.
<b>Gezoneerd industrieterrein</b>	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
<b>Hergebruik</b>	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
<b>Inrichting</b>	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
<b>RIE</b>	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
<b>LAr,LT</b>	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
<b>LAmaz</b>	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld

	overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
<b>Lekbakconstructie</b>	Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van tenminste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, die in deze constructie staan opgesteld.
<b>NEN-norm</b>	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
<b>NRB</b>	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, <a href="http://www.agentschap.nl">www.agentschap.nl</a> .
<b>Olieafscheider</b>	Een toestel bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, olie grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.
<b>Regeling</b>	Activiteitenregeling milieubeheer.
<b>Rlah</b>	Regeling lozing afvalwater huishoudens.
<b>Terugverdientijd</b>	De verhouding tussen de investering voor een maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.
<b>Verwaarloosbaar bodemrisico</b>	Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.
<b>Vloeistofdichte vloer</b>	Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat of verharding geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.

**(Vloeistof-)kerende  
voorziening**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

**Vuilwaterriool**

Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

**Zwerfvuil**

Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen.

**Besteladressen**

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:  
De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059,  
2600 GB Delft, ☎ 015 - 2690391, fax: 015 - 2690271, [www.nen.nl](http://www.nen.nl).

Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, tel. 070 – 3610575,  
[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl).



## BIJLAGE III

### 3. Geluid

#### 3.1. Algemeen

- 3.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) afkomstig van de inrichting mag op de beoordelingspunten in onderstaande tabel, en opgenomen in bijlage 1 en 2, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

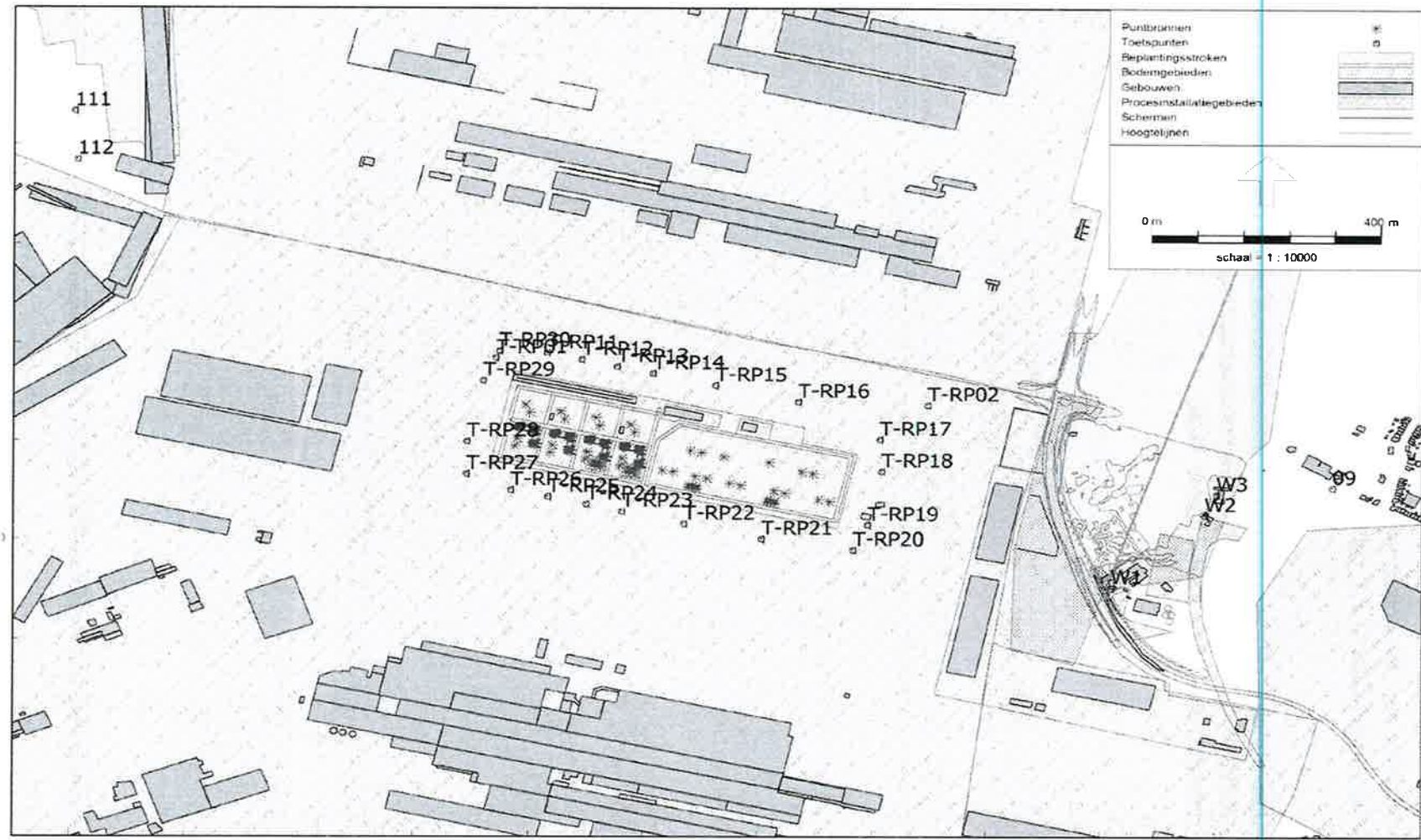
Beoordelingspunt	Omschrijving	Dag 07:00 – 19:00 uur	Avond 19:00 – 23:00 uur	Nacht 23:00 – 7:00 uur
<b>W1</b>	Zeestraat 214A, Beverwijk	24 db(A)	24 db(A)	24 db(A)
<b>W2</b>	Zeestraat 212, Beverwijk	26 db(A)	26 db(A)	26 db(A)
<b>W3</b>	Zeestraat 208, Beverwijk	25 db(A)	25 db(A)	25 db(A)
<b>09</b>	Hoek Zeestraat/Creutzberglaan	24 db(A)	24 db(A)	24 db(A)
<b>111</b>	Burg. Rothestraat 1 t/m 7, Wijk aan Zee	16 db(A)	16 db(A)	16 db(A)
<b>112</b>	Duinrand, Wijk aan Zee	23 db(A)	23 db(A)	23 db(A)
<b>Controlepunten nabij de inrichting</b>				
<b>T-RP01</b>	Referentiepunt west TenneT	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*
<b>T-RP02</b>	Referentiepunt oost TenneT	31 dB(A)  (36 dB(A))*	31 dB(A)  (36 dB(A))*	31 dB(A)  (36 dB(A))*
<b>Punten op 50 meter van de inrichting</b>				
<b>T-RP11 t/m TRP16</b>	Op 50 meter van erfgrens noordzijde	35 tot 40 db(A)  (40 tot 45 db(A))*	35 tot 40 db(A)  (40 tot 45 db(A))*	35 tot 40 db(A)  (40 tot 45 db(A))*
<b>T-RP17</b>	Op 50 meter van erfgrens noordoostzijde	33 db(A)  (38 db(A))*	33 db(A)  (38 db(A))*	33 db(A)  (38 db(A))*

<b>T-RP18 en T-RP19</b>	Op 50 meter van erfgrens oostzijde	34 tot 35 db(A)  (39 tot 40 db(A))*	34 tot 35 db(A)  (39 tot 40 db(A))*	34 tot 35 db(A)  (39 tot 40 db(A))*
<b>T-RP20</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidoostzijde	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*
<b>T-RP21 t/m T-RP26</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidzijde	42 tot 50 db(A)  (47 tot 55 db(A))*	42 tot 50 db(A)  (47 tot 55 db(A))*	42 tot 50 db(A)  (47 tot 55 db(A))*
<b>T-RP27</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidwestzijde	39 db(A)  (44 db(A))*	39 db(A)  (44 db(A))*	39 db(A)  (44 db(A))*
<b>T-RP 28 en T-RP29</b>	Op 50 meter van erfgrens westzijde	38 tot 39 db(A)  (43 tot 44 db(A))*	38 tot 39 db(A)  (43 tot 44 db(A))*	38 tot 39 db(A)  (43 tot 44 db(A))*
<b>T-RP30</b>	Op 50 meter van erfgrens noordwestzijde	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*

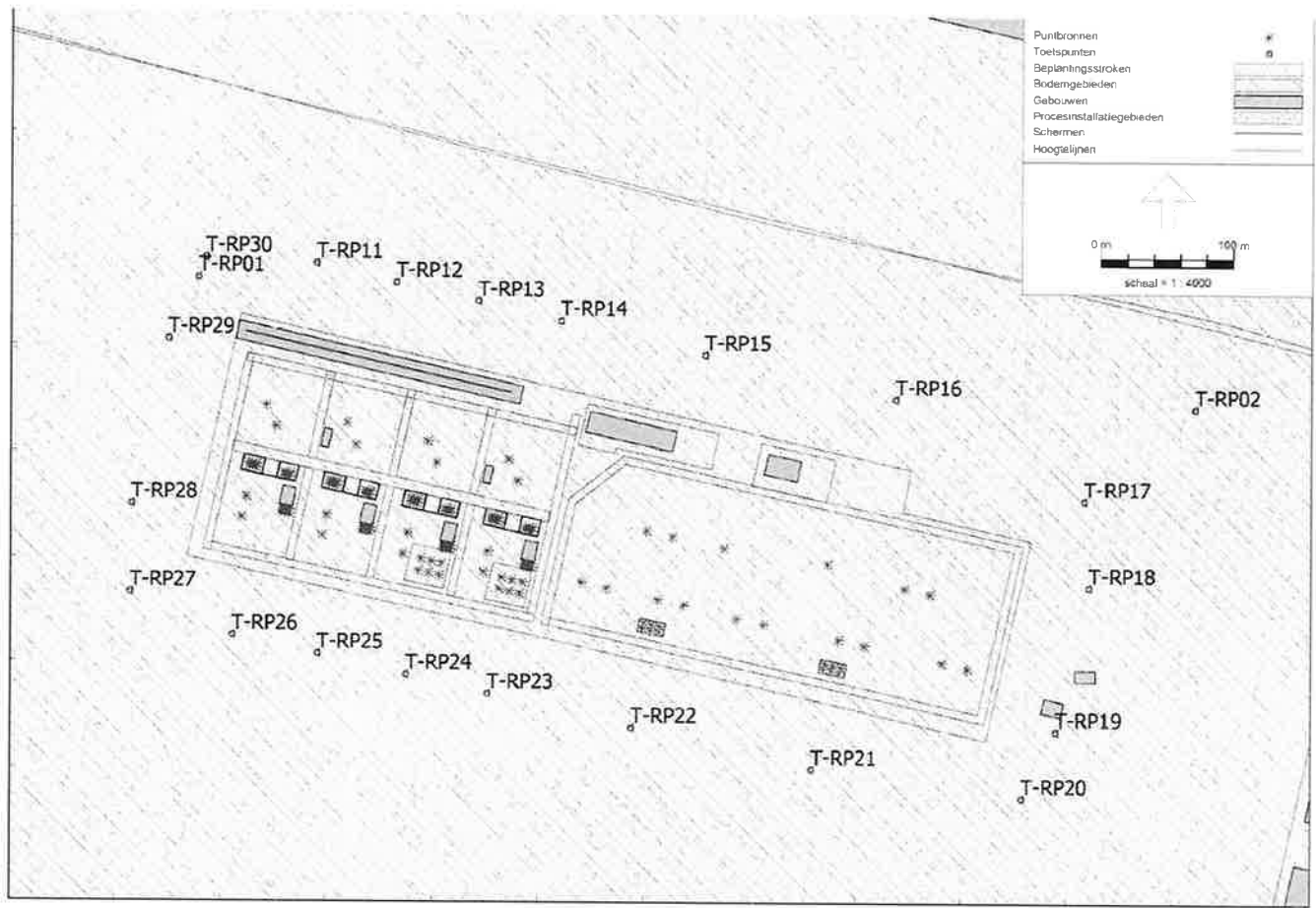
*\* Tussen haakjes is het beoordelingsniveau inclusief 5 dB een toeslag voor tonaal geluid weergegeven, omdat er vooralsnog van uit wordt gegaan dat op deze punten tonaal geluid hoorbaar kan zijn.*

- 3.1.2. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden ( $L_{Amax}$ ), mogen op de in voorschrift 3.1.1. bedoelde plaatsen de daar genoemde geluidsniveaus met niet meer dan 25 dB(A) overschrijden.
- 3.1.3. Drie maanden na de ingebruikname van de inrichting dient de inrichtinghouder middels een akoestisch rapport aan het bevoegd gezag aan te tonen dat aan de voorschriften 3.1.1. en 3.1.2. voldaan kan worden
- 3.1.4. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

Bijlage 1: Toetsingspunten



**Bijlage 2: Toetsingspunten**





**Van:**  
**Verzonden:** donderdag 17 oktober 2019 15:06  
**Aan:**  
**Onderwerp:** RE: TenneT

Kan er denk ik uit, doordat het een gecombineerde aanvraag is wordt het besluit door Beverwijk genomen volgens mij.  
 In de vorige versie hebben we het er in ieder geval niet ingezet.

Groetjes

**From:**  
**Sent:** Thursday, October 17, 2019 3:04 PM  
**To:** \  
**Subject:** RE: TenneT

Hoi

Oké ☺  
 Moet het stukje over delegatie er in?  
 Besluitvorming zal nog volgen door het college.

#### Delegatie

Het college van gemeente Beverwijk heeft de bevoegdheid tot het verlenen van deze vergunning gedelegeerd aan het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond. Het algemeen bestuur oefent deze verantwoordelijkheid daarmee onder eigen verantwoordelijkheid uit.

Gr.

**Van:** " " <[s@odijmond.nl](mailto:s@odijmond.nl)>  
**Verzonden:** donderdag 17 oktober 2019 14:42  
**Aan:** [s@beverwijk.nl](mailto:s@beverwijk.nl)>  
**Onderwerp:** RE: TenneT

Hey

Ik was iets te enthousiast.  
 Voorschrift en begrippenlijst moet er wel in, overwegingen milieubelasting en maatwerk SF6 gas mag er wel uit.  
 Over de vergunningplicht heb ik volgende week nog contact met de jurist van Tennet en van EZ, dus vermoedelijk zal het milieudeel nog wel aangepast moeten worden, maar daar was gisteren nog wat verwarring over.  
 Ik zal de aanpassing dan richting jou sturen.

Groetjes

**From:** [s@beverwijk.nl](mailto:s@beverwijk.nl)>  
**Sent:** Thursday, October 17, 2019 2:33 PM  
**To:** ( " " <[s@odijmond.nl](mailto:s@odijmond.nl)>  
**Subject:** RE: TenneT

Hoi

Dank je wel.

Klopt het dat het een milieu vergunningplichtige inrichting blijft?

Je geeft aan dat een aantal bijlagen kunnen komen te vervallen.

Moeten de voorschriften over geluid en de begrippenlijst er niet bij?

Gr.

**Van:** [info@odijmond.nl](mailto:info@odijmond.nl)

**Verzonden:** donderdag 17 oktober 2019 14:29

**Aan:** [info@beverwijk.nl](mailto:info@beverwijk.nl)

**Onderwerp:** RE: TenneT

Hey

Een aantal kleine aanpassingen. Heb ze erin gezet met wijzigingen bijhouden.

Groetjes

**From:** [info@beverwijk.nl](mailto:info@beverwijk.nl)

**Sent:** Thursday, October 17, 2019 2:20 PM

**To:** [info@Beverwijk.NL](mailto:info@Beverwijk.NL); [info@odijmond.nl](mailto:info@odijmond.nl)

**Subject:** TenneT

Hoi

Kunnen jullie naar de vergunning kijken en laten weten of jullie nog op- of aanmerkingen hebben?

Gr.

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).



**Van:**  
**Verzonden:** donderdag 17 oktober 2019 14:29  
**Aan:**  
**Onderwerp:** RE: TenneT  
**Bijlagen:** INT-19-52034.docx

Hey

Een aantal kleine aanpassingen. Heb ze erin gezet met wijzigingen bijhouden.

Groetjes

**From:** '  
**Sent:** Thursday, October 17, 2019 2:20 PM  
**To:** '  
**Subject:** TenneT

Hoi

Kunnen jullie naar de vergunning kijken en laten weten of jullie nog op- of aanmerkingen hebben?

Gr.

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).





**ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING 220/380 KV TRANSFORMATORSTATION  
TATA STEEL**

Documentnummer: INT-19-52034  
Afdeling: Ruimte  
Onderwerp: Verlenen omgevingsvergunning (voor de activiteiten bouwen)  
Omschrijving: Het wijzigen van de op 7 mei 2019 verleende  
omgevingsvergunning voor een 220 / 380 kV  
transformatorstation, plaatselijk bekend Tussenwijkweg 2 te Wijk  
aan Zee  
Kadastraal bekend Wijk aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603  
en 605

---

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Beverwijk,

gezien de aanvraag van: TenneT TSO B.V.  
Postbus 718  
6800 AS ARNHEM  
ontvangstdatum: 12 september 2019

waarbij omgevingsvergunning wordt gevraagd voor het project: het wijzigen van de  
verleende omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen en wijzigen van de  
bestaande milieu inrichting van een 220/380 kV transformatorstation aan de  
Tussenwijkweg 2 te Wijk aan Zee;

middels de activiteiten: bouwen, milieu en het uitvoeren van werken, geen bouwwerk  
zijnde, of van werkzaamheden;

op het perceel: plaatselijk bekend Tussenwijkweg 2 te Wijk aan Zee, Kadastraal  
bekend Wijk aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603 en 605

Overwegende:

Op 12 september 2019 hebben wij een aanvraag ontvangen voor het veranderen van  
een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht  
(Wabo) voor een 220/380 kV transformatorstation voor het transformeren van 220 kV-  
wisselstroom naar 380 kV-wisselstroom en 220 kV-compensatie. Deze inrichting is  
gevestigd aan Zeestraat ongenummerd en is kadastraal bekend onder gemeente Wijk  
aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603 en 605.

De activiteiten van de inrichting zijn het transformeren van de, door op zee geplaatste  
windmolenparken, Hollands Kust (Noord) en Hollands Kust (west Alpha), opgewekte  
windenergie van 220 kV naar 380 kV. De transformatie vindt plaats via een viertal

vermogenstransformatoren. Daarnaast worden de lange 220 kV-kabels gecompenseerd, harmonische verstoringen gefilterd, is er de mogelijkheid om de diverse verbindingen en componenten aan of af te kunnen schakelen en zijn er twee Centrale Dienstgebouwen aanwezig.

Op 7 mei 2019 is op dit adres de volgende omgevingsvergunning verleend aan Tennet TSO B.V. (INT-19-49426):

- o Een omgevingsvergunning voor het realiseren van het nieuwe 220/380 kV transformatorstation (op grond van artikel 2.1 lid 1 sub a Wabo);
- o Een oprichtingsvergunning voor het oprichten van een milieu inrichting.

De onderhavige aanvraag voor een verandering betreft het inpandig maken van de transformatoren. De veranderingsvergunning heeft uitsluitend betrekking op de aangevraagde verandering.

De onderhavige aanvraag voor het wijzigen van de op 7 mei 2019 verleende omgevingsvergunning betreft:

- o Het "inpakken" van de vier vermogenstransformatoren bestaande uit middels het toevoegen van een extra vierde wand bij de transformatorcellen, het toevoegen van een dak en het toevoegen van geluidreducerende wandbekleding op de wanden.
- o Het toevoegen van een extra vierde wand bij de vier compensatiespoelen en het toevoegen van geluidreducerende wandbekleding.

Aanvullend volgt vanuit de verdere technische uitwerking van het station een aantal wijzigingen waarbij de belangrijkste is:

- o Vier 220 kV-harmonische filters (zie eerdere vergunningaanvraag) vervallen en worden vervangen door twee 33 kV-harmonische filters die ten opzichte van de aanwezige woonbebouwing op een akoestisch betere locatie worden gerealiseerd.

Om visuele redenen wordt een grondwal aangelegd langs een deel van het station.

#### Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 Wabo biedt de grondslag voor de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden, die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden ingediend om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), met een nadere uitwerking in de Ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor).

De aanvraag omgevingsvergunning is ontvankelijk, aangezien aanvrager heeft voldaan aan de indieningsvereisten zoals vermeld in het besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Naar het oordeel van ons college zijn er voldoende gegevens en bescheiden overgelegd, waardoor aannemelijk is gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de daarvoor geldende eisen.

#### **I BOUWEN**

##### Beoordeling aanvraag

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken naar het oordeel van het college aannemelijk dat het bouwen, waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de in het Bouwbesluit en de in de Bouwverordening van de gemeente Beverwijk gestelde voorschriften.

De brandweer is verzocht een advies te geven omtrent onderhavige aanvraag; op 3 oktober 2019 heeft de brandweer het bouwplan akkoord bevonden.

Het terrein valt binnen het vigerende bestemmingsplan Industrierrein Tata Steel en heeft daarin de bestemming bedrijf en heeft een dubbelbestemming "Waarde – archeologie".

De aangevraagde omgevingsvergunning is in strijd met het bestemmingsplan Industrierrein Tata Steel. Het oprichten van een 220/380 kV transformatorstation is niet opgenomen in de Staat van Bedrijfsactiviteiten.

Voor de projecten Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) is echter een (rijks)inpassingsplan vastgesteld. Artikel 3.30, derde lid, gelezen in samenhang met artikel 3.35, zevende lid, van de Wet ruimtelijke ordening bepaalt dat in zo'n geval een aanvraag niet aan het bestemmingsplan, maar aan het vastgestelde inpassingsplan moet worden getoetst. Daarom is nagegaan of het bouwplan in strijd is met dit inpassingsplan. Dat is niet het geval.

In dit inpassingsplan geldt ter plaatse van het transformatorstation de bestemming Bedrijf – Nutsvoorziening en heeft een dubbelbestemming "Waarde – archeologie".

Het bouwen is niet in strijd met de algemene regels van het Rijk of de provincie.

Voor het inpassingsplan zal Tennet met het rijk een exploitatieovereenkomst afsluiten.

#### *Archeologische waarden*

Ten behoeve van het realiseren van het aangevraagde en op basis van nadere afspraken met de omgeving ten aanzien van geluid en landschappelijke inpassing – aangepaste bouwplan zijn daarnaast de volgende werkzaamheden binnen het bouwplan voorzien die in potentie een effect kunnen hebben op de mogelijke archeologische waarden:

- o Fundatiewerkzaamheden (zonder paalfundaties);
- o Aanleg wegen
- o Aanleg grondwal op maaiveld (aanvullend ten opzichte van reeds aangevraagd en vergund).

Bovengenoemde werkzaamheden zullen de archeologische relevante laag niet bereiken.

Op 7 mei 2019 is reeds omgevingsvergunning verleend voor werkzaamheden in het kader van bouwen en bouwrijp maken (zoals aanleg wegen en fundatiewerkzaamheden) voor zover deze plaatsvinden tot een diepte van 5,4 + NAP. De aanvraag behelst een aanpassing van het funderingsplan voor het trafostation. Te weten een fundering op staal in plaats van op heipalen. Daarmee zullen de werkzaamheden beperkt blijven tot een niveau boven de archeologische verwachtingsgrens van 5,4 meter + NAP. Dit is toelaatbaar, de potentieel archeologische niveaus zullen daardoor niet verstoord raken.

Het is niet toegestaan (hei)werkzaamheden te verrichten dieper dan een niveau van 5,4 meter +NAP, tenzij vergunninghouder door middel van een archeologisch rapport heeft aangetoond dat er geen archeologische waarden aanwezig zijn dan wel dat de aanwezige archeologische waarden blijkens het rapport door de (hei)werkzaamheden niet worden geschaad.

Daarnaast geldt voor het hele bouwplangebied dat, indien bij de uitvoering van de werkzaamheden, onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet melding van de betreffende vondsten verplicht is.

De aanleg van een grondwal betreft een aanvulling op de eerder aangevraagde werkzaamheden in het kader van het bouwrijp maken. De grondwal zet het van nature aanwezige hoogteverschil vanaf de Zeestraat voort waarmee een verminderde zichtbaarheid van het station wordt bereikt. De grondwal wordt op maaiveld aangelegd, is circa 220 meter lang, 14 meter breed en zal een hoogte hebben van circa 5 meter. Ten behoeve van de grondwal vinden geen graafwerkzaamheden plaats in de bodem. Daarom zal er ook daar geen sprake zijn van een aantasting van eventueel aanwezige archeologische waarden in de mogelijk archeologisch relevante laag.

De dubbelbestemming archeologie bevat bouwregels (artikel 7.2) en een aanlegvergunningstelsel voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden (artikel 7.3).

De hiervoor genoemde werkzaamheden zijn uitgezonderd van de aanlegvergunningplicht aangezien de werken en werkzaamheden noodzakelijk zijn voor de uitvoering van een bouwplan waarbij artikel 7.2 van het Rijksinpassingsplan Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) in acht is genomen (zie artikel 7.3.2).

## II MILIEU

### Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag is gericht op het inpandig maken van de transformatoren van het 220/380 kV transformatorstation. Ten tijde van de op 7 mei 2019 met kenmerk INT-19-49426 verleende vergunning was Tennet TSO B.V. voornemens de transformatoren in een niet gesloten gebouw onder te brengen. In de nieuwe situatie zullen de transformatoren inpandig worden geplaatst. Tennet heeft in het nieuwe akoestisch rapport en in de toelichting aangegeven dat er geen vergunningplicht meer geldt voor het transformatorstation, door het inpandig plaatsen van de transformatoren, en dat de inrichting onder het Activiteitenbesluit is komen te vallen.

In de huidige vergunde situatie is de inrichting vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo, omdat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden in bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn aangewezen als vergunningplichtig, te weten:

- o *Categorie 20.6, onder b: Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van het besluit, worden tevens aangewezen de inrichtingen, bedoeld in onderdeel 20.1, onder b.*

Het 220/380 kV transformatorstation is in de huidige vergunde situatie een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer, doordat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn benoemd in bijlage 1 onderdeel C van het Bor, namelijk in categorie 20.1, onder b. Hierin staat:

- o *Transformatorstations, met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren, met een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer.*

In de aanvraag is er echter nog steeds sprake van een inrichting zoals bedoeld in de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn in bijlage 1 onderdeel C van het Bor genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

- o *Categorie 1.1, onder a: Inrichtingen waar één of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft.*

#### Resumé

Op de onderhavige inrichting zijn de onderstaande vergunning en besluiten van toepassing:

- o Omgevingsvergunning
- o Activiteitenbesluit.

#### Bouwvergunning

Het gaat om een meervoudige aanvraag, waarbij ook een omgevingsvergunning bouwen is ingediend.

#### Procedure

Op grond van artikel 3.15, derde lid, in samenhang met artikel 3.10, eerste lid, onder c, van de Wabo is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure gevolgd zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De volgende instantie is als (wettelijk) adviseur in kennis gesteld van deze procedure:

- o Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland op grond van het feit dat de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein

#### Overweging

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hier tegen te beschermen betrokken. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

## **Milieubelasting**

### **Bodem**

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- o in werking hebben van transformatoren en reactoren met olie
- o het hebben van accu's ten behoeve van noodstroom
- o het in werking hebben van een bedrijfsriolering

Bij de vergunningaanvraag van 3 september 2018 is een indicatief bodemonderzoek toegevoegd. Op basis van dit onderzoek is in de vergunning van 7 mei 2019 aangegeven dat een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd diende te worden om de nulsituatie vast te leggen. Met de aanvraag van 12 september 2019 zijn de volgende onderzoeken ingediend:

- o Verkennend asbestonderzoek opslagterrein Tata Steel Bosweg Wijk aan Zee, Antea Group, projectnummer: 420251, 18 december 2018;
- o Verkennend bodemonderzoek opslagterrein Tata Steel Bosweg Wijk aan Zee, Antea Group, projectnummer: 420251, 21 februari 2019;
- o Milieuhygiënisch bodemonderzoek voormalig Tata Steel terrein te Wijk aan Zee, Arcadis, referentie: 083931742 B, 16 augustus 2019.

Naar aanleiding van deze onderzoeken oordelen wij dat de milieuhygiënische bodemkwaliteit ten behoeve van de nulsituatie is vastgelegd. Ter plaatse van het braakliggend terrein is zeer plaatselijk een sterk verhoogd gehalte aan zink in grond (0,0-0,2 m –mv) aangetroffen. Op basis van de uitgevoerde onderzoeken wordt dit niet beschouwd als een geval van bodemverontreiniging.

Ter plaatse van het opslagterrein zijn in de grond (0,0-0,5) diverse sterk verhoogde gehalten aangetroffen. Op basis van de beschikbare gegevens blijkt dat ter plaatse van het opslagterrein een geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is (meer dan 25 m3 grond met zware metalen boven de interventiewaarde). De omvang van de sterke verontreiniging met zware metalen is onbekend. Geadviseerd wordt om de omvang van de sterke verontreinigingen nader te laten bepalen.

Op grond van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en de huidige regelgeving bestaat er bezwaar tegen graafwerkzaamheden op het opslagterrein. Vanwege het aantreffen van een geval van ernstige bodemverontreiniging en de verwachte werkzaamheden in de sterk verontreinigde bodem dient, bij Omgevingsdienst IJmond, ten behoeve van de werkzaamheden een BUS-melding te worden ingediend voordat met graaf- of bouwwerkzaamheden kan worden begonnen.

### **Geluid (gezoneerd industrieterrein)**

In de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- o het in werking hebben van harmonische filters
- o het in werking hebben van reactoren
- o het in werking hebben van transformatoren
- o het in werking hebben van vermogensschakelaren

Tennet TSO B.V. is voornemens om extra maatregelen te treffen bovenop de in de vigerende vergunning genomen maatregelen om de geluidsniveaus die worden veroorzaakt door het transformatorstation verder te beperken. Voor het toetsen van



deze extra maatregelen is een nieuw akoestisch rapport, van 22 augustus 2019 met referentienummer 083980588 B, opgesteld door Arcadis.

Tennet is voornemens de volgende wijzigingen door te voeren:

- o Het vervallen van de harmonische 220 kV-filters en de 220 kV seriëleactoren aan de noordkant van het transformatorstation. In plaats daarvan zijn nu 33 kV filters voorzien aan de zuidkant van de meest oostelijke transformatorvelden;
- o De vermogenstransformatoren worden in pandig gemaakt. De wanden en het dak worden bekleed met geluidsabsorberend materiaal.
- o De afscherming van de 220 kV reactoren wordt verbeterd door de open noordzijde dicht te zetten met een 5 meter hoge geluidsisolerende wand. Deze worden bekleed met een geluidsabsorberend materiaal.

Wij hebben het rapport beoordeeld en kunnen hiermee instemmen. Aan de hand van het akoestisch onderzoek zijn wij voornemens om in deze procedure de vigerende voorschriften aan te passen naar de aangevraagde situatie. Voorschrift 3.1.1 uit de vigerende vergunning zal dan ook worden aangepast. Deze voorschriften zullen op een later tijdstip worden omgezet naar maatwerk, doordat niet volledig voldaan kan worden aan artikel 2.17, tweede lid, van het Activiteitenbesluit. In dit artikel staat dat indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>, L<sub>T</sub>) uit tabel 2.17a gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting. Voor de zuidzijde wordt deze grens overschreden, doordat hier mogelijk tonaal geluid kan worden ervaren.

Provincie Noord-Holland, de beheerder van de geluidzone, is op 16 oktober akkoord gegaan met de in het akoestisch rapport opgenomen normen. In het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek wordt aangegeven hoe groot de door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting is op woningen buiten het industrieterrein, op de zonegrens en op waarneempunten die voor de handhaving gebruikt kunnen worden.

#### Tonaal geluid

De geluidsemissie van het transformatorstation is tonaal van karakter. Indien ter plaatse van woningen en/of andere geluidsgevoelige bestemmingen het tonale karakter hoorbaar is, dient een toeslag van 5 dB(A) op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau toegepast te worden.

De verwachting is dat het tonale geluid ter plaatse van woningen niet hoorbaar zal zijn. Derhalve wordt in de voorschriften geen toeslag voor tonaal geluid toegepast voor de woningen. Voor de beoordelingspunten nabij de inrichting wordt er van uitgegaan dat hier wel tonaal geluid hoorbaar kan zijn. Hier is in de voorschriften wel rekening mee gehouden.

#### Indirecte hinder

Aangezien de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt de indirecte hinder, veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting, volgens vaste jurisprudentie niet meegewogen.

#### Wet milieubeheer, ongewoon voorval

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor

zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag.

Dit kan 24 uur per dag en 7 dagen per week via het semafoonnummer 06-65013610.

Hierbij worden, zodra zij bekend zijn, de volgende gegevens verstrekt:

- o de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- o de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen
- o andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen
- o de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- o de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl).

#### Delegatie

Het college van gemeente Beverwijk heeft de bevoegdheid tot het verlenen van deze vergunning gedelegeerd aan het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond. Het algemeen bestuur oefent deze verantwoordelijkheid daarmee onder eigen verantwoordelijkheid uit.

#### Ontwerpbeschikking

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voor het 220/380 kV transformatorstation in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.

#### **Procedure:**

De Minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK) heeft in het coördinatiebesluit van 20 juli 2018 bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling 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 net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de Minister van EZK. Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor het net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha). Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing. De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:

- Op 20 juli 2018 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 [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 TenneT TSO B.V. gezonden;
- Het ontwerp van het besluit heeft van [datum] tot en met [datum] ter inzage gelegen bij [locatie];

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van EZK bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZK 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.

#### **Besluiten:**

Aan TenneT TSO BV, zoals genoemd in de aanhef van dit besluit, een omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteiten:

- o Het wijzigen van de verleende omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen van een nieuw 220/380 kV transformatorstation Tata Steel
- o Een omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting te verlenen onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag en een vooroverleg.
- o Dat de tekening met inrichtingsgrens met kenmerk ONL-TTB-04791 deel uit maakt van de vergunning.
- o Dat het akoestisch onderzoek van 22 augustus 2019 met referentienummer 083980588 B, opgesteld door Arcadis onderdeel uit maakt van de vergunning. vooroverleg.

conform de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden, onder de voorschriften en nadere eisen welke aan deze omgevingsvergunning verbonden zijn.

De volgende documenten zijn gewaarmerkt en behoren bij het besluit:

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning d.d. 12 september 2019;
- Aanbiedingsbrief d.d. 12 september 2019;
- Bijlage 1 Toelichting op de aanvraag Net op Zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) d.d. 12 september 2019;
- Bijlage 2 Situatietekening; Overzicht HKN en HKW Alpha;
- Bijlage 3 Inrichtingstekening 220/380 kV transformatorstation Net op Zee HKN en HKW Alpha, tekeningnummer ONL-TTB-04791, 16 juni 2017;
- Bijlage 4a Bouwtekeningen en berekeningen, 31 augustus 2008, IOB
- Bijlage 4b Aanvullende sonderingen
- Bijlage 4c Fundatieadvies
- Bijlage 4d Kleuren en materialen
- Bijlage 5a Indicatief bodemonderzoek Tata Steel terrein ten noorden van de Bosweg te Wijk aan Zee, projectnummer 420251, definitief revisie 01, 15 augustus 2018, Antea Group;

- Bijlage 5b Bodemonderzoek opslagterrein
- Bijlage 5c Asbestonderzoek opslagterrein
- Bijlage 6 Archeologisch vooronderzoek: inventariserend veldonderzoek, Plangebied Net op zee Hollandse Kust (noord) en (West Alpha) - Voorkeursalternatief, RAAP-rapport 3440;
- Bijlage 7 Akoestisch onderzoek transformatorstation Hollandse Kust Noord en Hollandse Kust West Alpha, locatie Tata Steel, Arcadis Nederland B.V., 22 augustus 2019;
- Bijlage 8 Machtiging Arcadis Nederland B.V.;
- Voorschriften (doc.nr. UIT-19-42053).
- Overwegingen milieubelasting
- Voorschriften milieu
- Begrippenlijst
- Maatwerk SF6-gas
- Memo omgevingsvergunning transformatorstation - archeologie d.d. 2 april 2019
- Voorschriften bouwen

Met opmerkingen [CE1]: Dit kan er volgens mij uit. Hoort bij het eerder verleende

De uitvoering van het in bovengenoemde aanvraag bedoelde vindt uitsluitend plaats conform de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte omgevingsvergunning, onder de voorschriften en nadere eisen welke aan deze omgevingsvergunning verbonden zijn.

Beverwijk,  
burgemeester en wethouders voornoemd,  
de gemeentesecretaris, de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

**Aanduiding zienswijzenprocedure**

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

Bureau Energieprojecten

Inspraakpunt "NoZ Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha)" fase 2

Postbus 248

2250 AE Voorschoten

Een exemplaar van deze (ontwerp)beschikking is gezonden aan:

aanvrager

o gemeente [...]

o Indien gelegen op geluidgezoneerd industrieterrein naar Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland sturen naar OD-NZKG- --DIT-WEBFORMULIER

INVULLEN: <https://www.odnzk.nl/mozard/suite86.scherm0325?mVrg=3374>

**Bedrijfsstoring en ongewone voorvallen!**

Bij een bedrijfsstoring of ongewoon voorval, in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf dit direct te melden bij:

- o Omgevingsdienst IJmond, op werkdagen tijdens kantooruren tussen 09.00 en 17.00 uur bereikbaar op tel. 0251 - 263863 en buiten kantooruren bereikbaar op tel. 06-65013610 of,
- o Het algemene politienummer, dag en nacht bereikbaar op tel. 0900 - 8844.

## BIJLAGE I VOORWAARDEN BOUWEN

---

## BIJLAGE II BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

<b>Activiteitenbesluit</b>	Activiteitenbesluit milieubeheer.
<b>Afvalstoffen</b>	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
<b>Afvalwater</b>	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
<b>AS SIKB 6700</b>	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen versie 2.0, 19 februari 2015
<b>BBT</b>	Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.
<b>Blah</b>	Besluit lozing afvalwater huishoudens.
<b>Bodem</b>	Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.
<b>Bodembedreigende de activiteit</b>	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, productie of de emissie van een bodembedreigende stof.
<b>bodembedreigende stof</b>	Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.
<b>Bodembeschermende vloer Voorziening</b>	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem

<b>Bodemrisico</b>	De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.
<b>Bodemverontreiniging</b>	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
<b>BRL</b>	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
<b>Energiebesparing</b>	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
<b>Gevaarlijke afvalstoffen</b>	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.
<b>Gezoneerd industrieterrein</b>	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
<b>Hergebruik</b>	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
<b>Inrichting</b>	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
<b>RIE</b>	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
<b>LAr,LT</b>	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
<b>LAmx</b>	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld



	overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
<b>Lekbakconstructie</b>	Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van tenminste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, die in deze constructie staan opgesteld.
<b>NEN-norm</b>	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
<b>NRB</b>	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, <a href="http://www.agentschap.nl">www.agentschap.nl</a> .
<b>Olieafscheider</b>	Een toestel bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, olie grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.
<b>Regeling</b>	Activiteitenregeling milieubeheer.
<b>Rla</b>	Regeling lozing afvalwater huishoudens.
<b>Terugverdientijd</b>	De verhouding tussen de investering voor een maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.
<b>Verwaarloosbaar bodemrisico</b>	Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.
<b>Vloeistofdichte vloer</b>	Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat of verharding geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.

**(Vloeistof-)kerende  
voorziening**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

**Vuilwaterriool**

Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

**Zwerfvuil**

Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen.

**Besteladressen**

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:  
De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059,  
2600 GB Delft, ☎ 015 - 2690391, fax: 015 - 2690271, [www.nen.nl](http://www.nen.nl).

Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, tel. 070 – 3610575,  
[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl).

### BIJLAGE III

#### 3. Geluid

##### 3.1. Algemeen

- 3.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) afkomstig van de inrichting mag op de beoordelingspunten in onderstaande tabel, en opgenomen in bijlage 4 en 5, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

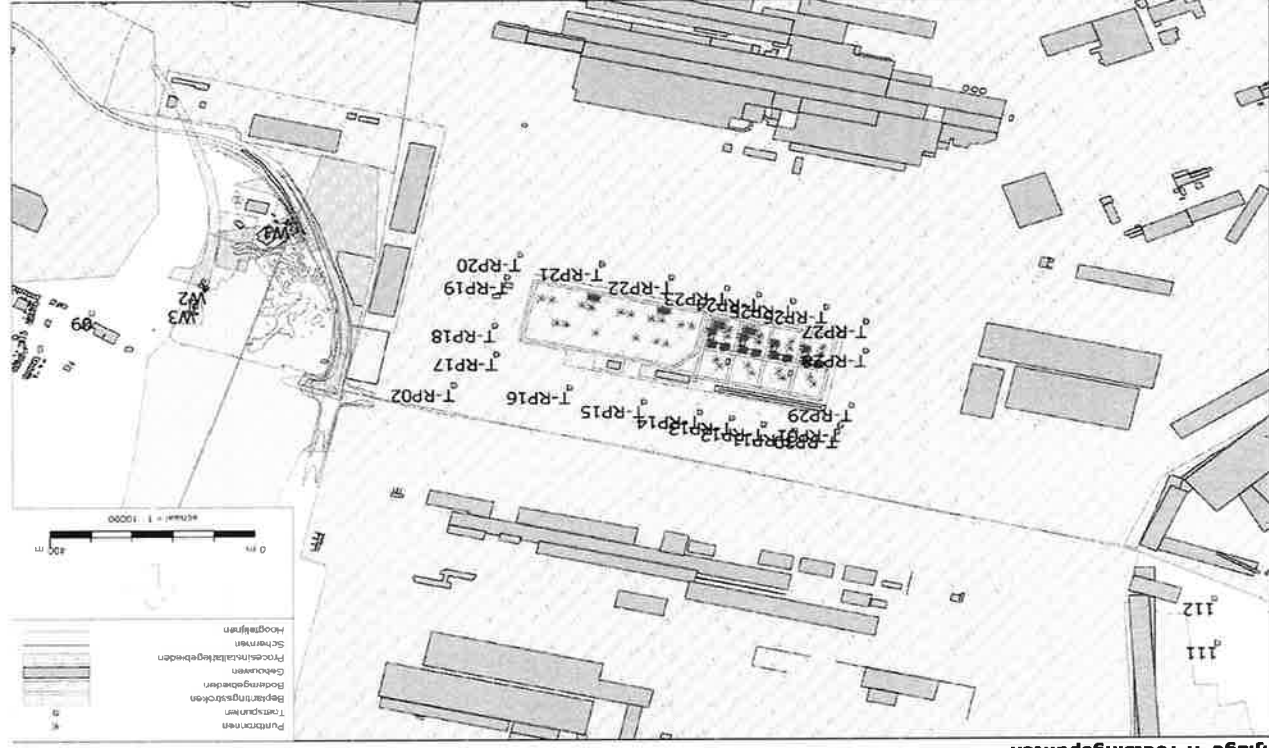
Beoordelingspunt	Omschrijving	Dag 07:00 – 19:00 uur	Avond 19:00 – 23:00 uur	Nacht 23:00 – 7:00 uur
W1	Zeestraat 214A, Beverwijk	24 db(A)	24 db(A)	24 db(A)
W2	Zeestraat 212, Beverwijk	26 db(A)	26 db(A)	26 db(A)
W3	Zeestraat 208, Beverwijk	25 db(A)	25 db(A)	25 db(A)
09	Hoek Zeestraat/Creutzberglaan	24 db(A)	24 db(A)	24 db(A)
111	Burg. Rothestraat 1 t/m 7, Wijk aan Zee	16 db(A)	16 db(A)	16 db(A)
112	Duinrand, Wijk aan Zee	23 db(A)	23 db(A)	23 db(A)
<b>Controlepunten nabij de inrichting</b>				
T-RP01	Referentiepunt west TenneT	38 db(A)  (43 dB(A))*	38 db(A)  (43 dB(A))*	38 db(A)  (43 dB(A))*
T-RP02	Referentiepunt oost TenneT	31 dB(A)  (36 dB(A))*	31 dB(A)  (36 dB(A))*	31 dB(A)  (36 dB(A))*
<b>Punten op 50 meter van de inrichting</b>				
T-RP11 t/m TRP16	Op 50 meter van erfgrens noordzijde	35 tot 40 db(A)  (40 tot 45 dB(A))*	35 tot 40 db(A)  (40 tot 45 dB(A))*	35 tot 40 db(A)  (40 tot 45 dB(A))*
T-RP17	Op 50 meter van erfgrens noordoostzijde	33 db(A)  (38 dB(A))*	33 db(A)  (38 dB(A))*	33 db(A)  (38 dB(A))*

<b>T-RP18 en T-RP19</b>	Op 50 meter van erfgrens oostzijde	34 tot 35 db(A)  (39 tot 40 db(A))*	34 tot 35 db(A)  (39 tot 40 db(A))*	34 tot 35 db(A)  (39 tot 40 db(A))*
<b>T-RP20</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidoostzijde	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*
<b>T-RP21 t/m T-RP26</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidzijde	42 tot 50 db(A)  (47 tot 55 db(A))*	42 tot 50 db(A)  (47 tot 55 db(A))*	42 tot 50 db(A)  (47 tot 55 db(A))*
<b>T-RP27</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidwestzijde	39 db(A)  (44 db(A))*	39 db(A)  (44 db(A))*	39 db(A)  (44 db(A))*
<b>T-RP 28 en T-RP29</b>	Op 50 meter van erfgrens westzijde	38 tot 39 db(A)  (43 tot 44 db(A))*	38 tot 39 db(A)  (43 tot 44 db(A))*	38 tot 39 db(A)  (43 tot 44 db(A))*
<b>T-RP30</b>	Op 50 meter van erfgrens noordwestzijde	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*

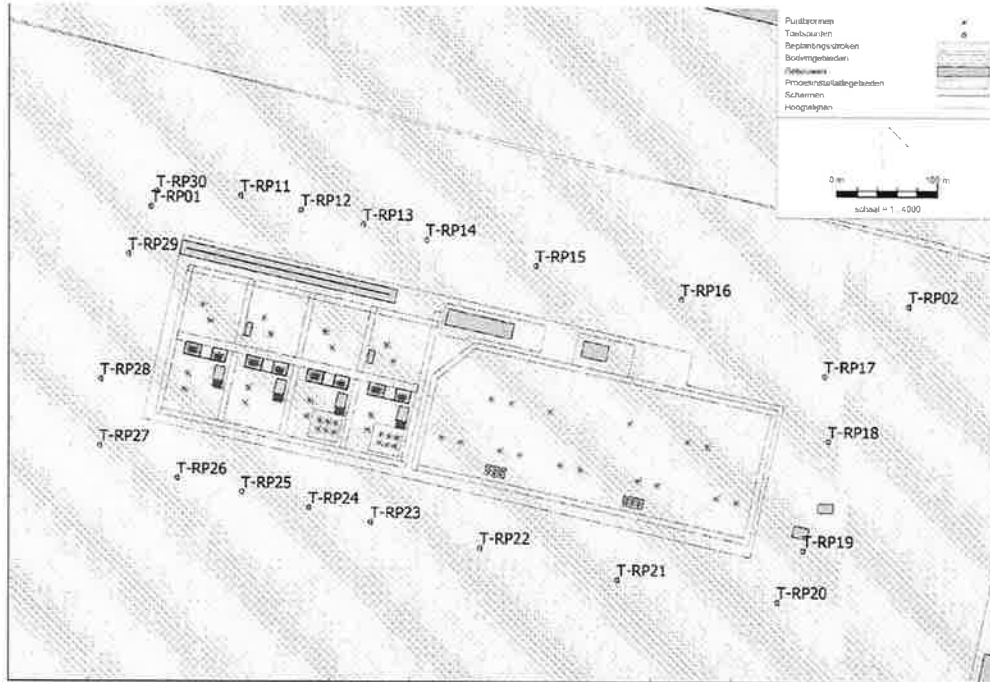
\* Tussen haakjes is het beoordelingsniveau inclusief 5 dB een toeslag voor tonaal geluid weergegeven, omdat er vooralsnog van uit wordt gegaan dat op deze punten tonaal geluid hoorbaar kan zijn.

- 3.1.2. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden ( $L_{Amax}$ ), mogen op de in voorschrift 3.1.1. bedoelde plaatsen de daar genoemde geluidsniveaus met niet meer dan 25 dB(A) overschrijden.
- 3.1.3. Drie maanden na de ingebruikname van de inrichting dient de inrichtinghouder middels een akoestisch rapport aan het bevoegd gezag aan te tonen dat aan de voorschriften 3.1.1. en 3.1.2. voldaan kan worden
- 3.1.4. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

Bijlage 4: Toetsingspunten



## Bijlage 5: Toetsingspunten







**Van:** ,@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 17 oktober 2019 16:52  
**Aan:** ,@tennet.eu)'  
**CC:**  
**Onderwerp:** RE: herinnering: concept omgevingsvergunning voor NOZ HKN/HKWA fase 2  
**Bijlagen:** INT-19-52034.docx

Beste

Hierbij zend ik jullie ter beoordeling de concept ontwerp omgevingsvergunning voor het wijzigen van de op 7 mei jl. verleende omgevingsvergunning voor het 220/380 kV transformatorstation Tata Steel.

Kunnen jullie eventuele op- of aanmerkingen aan ons doorgeven?

We hebben intern nog enkele vragen uitstaan n.a.v. de advies uitvraag :

- In een overleg tussen de gemeente en TenneT (en ook aangegeven in het landschaps- en compensatieplan) zou aangegeven zijn dat de kleur van het gebouw donker grijs (antraciet) wordt. Voor delen is er gewoon beton grijs als gevel aangegeven. De vraag of dit conform de gemaakte afspraken is.
- De vraag of het dijklichaam in overeenstemming is met de gemaakte afspraken met de gemeente Beverwijk over de landschappelijke inpassing.

We hopen hier begin volgende week meer duidelijkheid over te krijgen.

Over de vergunningplicht is er begreep ik van ~ dat hij volgende week nog contact heeft met de jurist van Tennet en van EZ, dus vermoedelijk zal het milieudeel nog wel aangepast moeten worden.

In de aangeleverde toelichting opgesteld door Arcadis wordt gesproken over fundering op staal als "uitgangspunt". Daar valt uit op te maken dat dit nog niet geheel zeker is?

De uiteindelijke medewerking is onder voorbehoud van goedkeuring door het college. Hierover zal t.z.t. besluitvorming plaatsvinden bij de definitieve vergunningverlening.

Met vriendelijke groet,

**Van:** ,@rvo.nl]  
**Verzonden:** maandag 14 oktober 2019 12:12  
**Aan:** !  
**CC:**  
**Onderwerp:** herinnering: concept omgevingsvergunning voor NOZ HKN/HKWA fase 2  
**Urgentie:** Hoog

Beste

Vorige week woensdag verliep de termijn voor het aanleveren van de concept-omgevingsvergunning voor het Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha).

Ik ontvang graag het concept uiterlijk morgen, dinsdag 15 oktober, voor 12:00 uur.

Met vriendelijke groet,

Adviseur

**Bureau Energieprojecten  
Duurzame en Concurrerende Energiesectoren  
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

.....  
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag  
Postbus 93144 | 2509 AC | Den Haag  
.....

T 088 6 11 11 11

M 06 11 11 11

E [info@rvo.nl](mailto:info@rvo.nl) [bep@minezk.nl](mailto:bep@minezk.nl)

[www.bureau-energieprojecten.nl](http://www.bureau-energieprojecten.nl)

[www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

---

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).



## **ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING 220/380 KV TRANSFORMATORSTATION TATA STEEL**

Documentnummer: INT-19-52034  
Afdeling: Ruimte  
Onderwerp: Verlenen omgevingsvergunning (voor de activiteiten bouwen)  
Omschrijving: Het wijzigen van de op 7 mei 2019 verleende  
omgevingsvergunning voor een 220 / 380 kV  
transformatorstation, plaatselijk bekend Tussenwijkweg 2 te Wijk  
aan Zee  
Kadastraal bekend Wijk aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603  
en 605

---

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Beverwijk,

gezien de aanvraag van: TenneT TSO B.V.  
Postbus 718  
6800 AS ARNHEM  
ontvangstdatum: 12 september 2019

waarbij omgevingsvergunning wordt gevraagd voor het project: het wijzigen van de  
verleende omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen en wijzigen van de  
bestaande milieu inrichting van een 220/380 kV transformatorstation aan de  
Tussenwijkweg 2 te Wijk aan Zee;

middels de activiteiten: bouwen, milieu en het uitvoeren van werken, geen bouwwerk  
zijnde, of van werkzaamheden;

op het perceel: plaatselijk bekend Tussenwijkweg 2 te Wijk aan Zee, Kadastraal  
bekend Wijk aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603 en 605

### Overwegende:

Op 12 september 2019 hebben wij een aanvraag ontvangen voor het veranderen van  
een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht  
(Wabo) voor een 220/380 kV transformatorstation voor het transformeren van 220 kV-  
wisselstroom naar 380 kV-wisselstroom en 220 kV-compensatie. Deze inrichting is  
gevestigd aan Zeestraat ongenummerd en is kadastraal bekend onder gemeente Wijk  
aan Zee en Duin, sectie E, nummer 603 en 605.

De activiteiten van de inrichting zijn het transformeren van de, door op zee geplaatste  
windmolenparken, Hollands Kust (Noord) en Hollands Kust (west Alpha), opgewekte  
windenergie van 220 kV naar 380 kV. De transformatie vindt plaats via een viertal

vermogenstransformatoren. Daarnaast worden de lange 220 kV-kabels gecompenseerd, harmonische verstoringen gefilterd, is er de mogelijkheid om de diverse verbindingen en componenten aan of af te kunnen schakelen en zijn er twee Centrale Dienstgebouwen aanwezig.

Op 7 mei 2019 is op dit adres de volgende omgevingsvergunning verleend aan Tennet TSO B.V. (INT-19-49426):

- Een omgevingsvergunning voor het realiseren van het nieuwe 220/380 kV transformatorstation (op grond van artikel 2.1 lid 1 sub a Wabo);
- Een oprichtingsvergunning voor het oprichten van een milieu inrichting.

De onderhavige aanvraag voor een verandering betreft het inpandig maken van de transformatoren. De veranderingsvergunning heeft uitsluitend betrekking op de aangevraagde verandering.

De onderhavige aanvraag voor het wijzigen van de op 7 mei 2019 verleende omgevingsvergunning betreft:

- Het "inpakken" van de vier vermogenstransformatoren bestaande uit middels het toevoegen van een extra vierde wand bij de transformatorcellen, het toevoegen van een dak en het toevoegen van geluidreducerende wandbekleding op de wanden.
- Het toevoegen van een extra vierde wand bij de vier compensatiespoelen en het toevoegen van geluidreducerende wandbekleding.

Aanvullend volgt vanuit de verdere technische uitwerking van het station een aantal wijzigingen waarbij de belangrijkste is:

- Vier 220 kV-harmonische filters (zie eerdere vergunningaanvraag) vervallen en worden vervangen door twee 33 kV-harmonische filters die ten opzichte van de aanwezige woonbebouwing op een akoestisch betere locatie worden gerealiseerd.

Om visuele redenen wordt een grondwal aangelegd langs een deel van het station.

#### Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 Wabo biedt de grondslag voor de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden, die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden ingediend om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), met een nadere uitwerking in de Ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor).

De aanvraag omgevingsvergunning is ontvankelijk, aangezien aanvrager heeft voldaan aan de indieningsvereisten zoals vermeld in het besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Naar het oordeel van ons college zijn er voldoende gegevens en bescheiden overgelegd, waardoor aannemelijk is gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de daarvoor geldende eisen.

## **I BOUWEN**

### Beoordeling aanvraag

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken naar het oordeel van het college aannemelijk dat het bouwen, waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de in het Bouwbesluit en de in de Bouwverordening van de gemeente Beverwijk gestelde voorschriften.

De brandweer is verzocht een advies te geven omtrent onderhavige aanvraag; op 3 oktober 2019 heeft de brandweer het bouwplan akkoord bevonden.

Het terrein valt binnen het vigerende bestemmingsplan Industrierrein Tata Steel en heeft daarin de bestemming bedrijf en heeft een dubbelbestemming "Waarde – archeologie.

De aangevraagde omgevingsvergunning is in strijd met het bestemmingsplan Industrierrein Tata Steel. Het oprichten van een 220/380 kV transformatorstation is niet opgenomen in de Staat van Bedrijfsactiviteiten.

Voor de projecten Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) is echter een (rijks)inpassingsplan vastgesteld. Artikel 3.30, derde lid, gelezen in samenhang met artikel 3.35, zevende lid, van de Wet ruimtelijke ordening bepaalt dat in zo'n geval een aanvraag niet aan het bestemmingsplan, maar aan het vastgestelde inpassingsplan moet worden getoetst. Daarom is nagegaan of het bouwplan in strijd is met dit inpassingsplan. Dat is niet het geval.

In dit inpassingsplan geldt ter plaatse van het transformatorstation de bestemming Bedrijf – Nutsvoorziening en heeft een dubbelbestemming "Waarde – archeologie.

Het bouwen is niet in strijd met de algemene regels van het Rijk of de provincie.

Voor het inpassingsplan zal Tennet met het rijk een exploitatieovereenkomst afsluiten.

#### *Archeologische waarden*

Ten behoeve van het realiseren van het aangevraagde en op basis van nadere afspraken met de omgeving ten aanzien van geluid en landschappelijke inpassing – aangepaste bouwplan zijn daarnaast de volgende werkzaamheden binnen het bouwplan voorzien die in potentie een effect kunnen hebben op de mogelijke archeologische waarden:

- Fundatiewerkzaamheden (zonder paalfundaties);
- Aanleg wegen
- Aanleg grondwal op maaiveld (aanvullend ten opzichte van reeds aangevraagd en vergund).

Bovengenoemde werkzaamheden zullen de archeologische relevante laag niet bereiken.

Op 7 mei 2019 is reeds omgevingsvergunning verleend voor werkzaamheden in het kader van bouwen en bouwrijp maken (zoals aanleg wegen en fundatiewerkzaamheden) voor zover deze plaatsvinden tot een diepte van 5,4 + NAP. De aanvraag behelst een aanpassing van het funderingsplan voor het trafostation. Te weten een fundering op staal in plaats van op heipalen.

Daarmee zullen de werkzaamheden beperkt blijven tot een niveau boven de archeologische verwachtingsgrens van 5,4 meter + NAP. Dit is toelaatbaar, de potentieel archeologische niveaus zullen daardoor niet verstoord raken.

Het is niet toegestaan (hei)werkzaamheden te verrichten dieper dan een niveau van 5,4 meter +NAP, tenzij vergunninghouder door middel van een archeologisch rapport heeft aangetoond dat er geen archeologische waarden aanwezig zijn dan wel dat de aanwezige archeologische waarden blijkens het rapport door de (hei)werkzaamheden niet worden geschaad.

Daarnaast geldt voor het hele bouwplangebied dat, indien bij de uitvoering van de werkzaamheden, onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet melding van de betreffende vondsten verplicht is.

De aanleg van een grondwal betreft een aanvulling op de eerder aangevraagde werkzaamheden in het kader van het bouwrijp maken. De grondwal zet het van nature aanwezige hoogteverschil vanaf de Zeestraat voort waarmee een verminderde zichtbaarheid van het station wordt bereikt. De grondwal wordt op maaiveld aangelegd, is circa 220 meter lang, 14 meter breed en zal een hoogte hebben van circa 5 meter. Ten behoeve van de grondwal vinden geen graafwerkzaamheden plaats in de bodem. Daarom zal er ook daar geen sprake zijn van een aantasting van eventueel aanwezige archeologische waarden in de mogelijk archeologisch relevante laag.

De dubbelbestemming archeologie bevat bouwregels (artikel 7.2) en een aanlegvergunningstelsel voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden (artikel 7.3).

De hiervoor genoemde werkzaamheden zijn uitgezonderd van de aanlegvergunningplicht aangezien de werken en werkzaamheden noodzakelijk zijn voor de uitvoering van een bouwplan waarbij artikel 7.2 van het Rijksinpassingsplan Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) in acht is genomen (zie artikel 7.3.2).

## II MILIEU

### Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag is gericht op het inpandig maken van de transformatoren van het 220/380 kV transformatorstation. Ten tijde van de op 7 mei 2019 met kenmerk INT-19-49426 verleende vergunning was Tennet TSO B.V. voornemens de transformatoren in een niet gesloten gebouw onder te brengen. In de nieuwe situatie zullen de transformatoren inpandig worden geplaatst. Tennet heeft in het nieuwe akoestisch rapport en in de toelichting aangegeven dat er geen vergunningplicht meer geldt voor het transformatorstation, door het inpandig plaatsen van de transformatoren, en dat de inrichting onder het Activiteitenbesluit is komen te vallen.

In de huidig vergunde situatie is de inrichting vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo, omdat de activiteiten die in de inrichting plaats vonden in bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn aangewezen als vergunningplichtig, te weten:

- *Categorie 20.6, onder b: Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van het besluit, worden tevens aangewezen de inrichtingen, bedoeld in onderdeel 20.1, onder b.*

Het 220/380 kV transformatorstation is in de huidige vergunde situatie een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer, doordat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn benoemd in bijlage 1 onderdeel C van het Bor, namelijk in categorie 20.1, onder b. Hierin staat:

- *Transformatorstations, met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren, met een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer.*

In de aanvraag is er echter nog steeds sprake van een inrichting zoals bedoeld in de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn in bijlage 1 onderdeel C van het Bor genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

- *Categorie 1.1, onder a: Inrichtingen waar één of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft.*

#### Resumé

Op de onderhavige inrichting zijn de onderstaande vergunning en besluiten van toepassing:

- Omgevingsvergunning
- Activiteitenbesluit.

#### Bouwvergunning

Het gaat om een meervoudige aanvraag, waarbij ook een omgevingsvergunning bouwen is ingediend.

#### Procedure

De volgende instantie is als (wettelijk) adviseur in kennis gesteld van deze procedure:

- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland op grond van het feit dat de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein

#### Overweging

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hiertegen te beschermen betrokken. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

#### **Milieubelasting**

### Bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- in werking hebben van transformatoren en reactoren met olie
- het hebben van accu's ten behoeve van noodstroom
- het in werking hebben van een bedrijfsriolering

Bij de vergunningaanvraag van 3 september 2018 is een indicatief bodemonderzoek toegevoegd. Op basis van dit onderzoek is in de vergunning van 7 mei 2019 aangegeven dat een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd diende te worden om de nulsituatie vast te leggen. Met de aanvraag van 12 september 2019 zijn de volgende onderzoeken ingediend:

- Verkennend asbestonderzoek opslagterrein Tata Steel Bosweg Wijk aan Zee, Antea Group, projectnummer: 420251, 18 december 2018;
- Verkennend bodemonderzoek opslagterrein Tata Steel Bosweg Wijk aan Zee, Antea Group, projectnummer: 420251, 21 februari 2019;
- Milieuhygiënisch bodemonderzoek voormalig Tata Steel terrein te Wijk aan Zee, Arcadis, referentie: 083931742 B, 16 augustus 2019.

Naar aanleiding van deze onderzoeken oordelen wij dat de milieuhygiënische bodemkwaliteit ten behoeve van de nulsituatie is vastgelegd. Ter plaatse van het braakliggend terrein is zeer plaatselijk een sterk verhoogd gehalte aan zink in grond (0,0-0,2 m –mv) aangetroffen. Op basis van de uitgevoerde onderzoeken wordt dit niet beschouwd als een geval van bodemverontreiniging.

Ter plaatse van het opslagterrein zijn in de grond (0,0-0,5) diverse sterk verhoogde gehalten aangetroffen. Op basis van de beschikbare gegevens blijkt dat ter plaatse van het opslagterrein een geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is (meer dan 25 m3 grond met zware metalen boven de interventiewaarde). De omvang van de sterke verontreiniging met zware metalen is onbekend. Geadviseerd wordt om de omvang van de sterke verontreinigingen nader te laten bepalen.

Op grond van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en de huidige regelgeving bestaat er bezwaar tegen graafwerkzaamheden op het opslagterrein. Vanwege het aantreffen van een geval van ernstige bodemverontreiniging en de verwachte werkzaamheden in de sterk verontreinigde bodem dient, bij Omgevingsdienst IJmond, ten behoeve van de werkzaamheden een BUS-melding te worden ingediend voordat met graaf- of bouwwerkzaamheden kan worden begonnen.

### Geluid (gezoneerd industrieterrein)

In de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- het in werking hebben van harmonische filters
- het in werking hebben van reactoren
- het in werking hebben van transformatoren
- het in werking hebben van vermogensschakelaren

Tennet TSO B.V. is voornemens om extra maatregelen te treffen bovenop de in de vigerende vergunning genomen maatregelen om de geluidsniveaus die worden veroorzaakt door het transformatorstation verder te beperken. Voor het toetsen van deze extra maatregelen is een nieuw akoestisch rapport, van 22 augustus 2019 met referentienummer 083980588 B, opgesteld door Arcadis.

Tennet is voornemens de volgende wijzigingen door te voeren:



- Het vervallen van de harmonische 220 kV-filters en de 220 kV seriële reactoren aan de noordkant van het transformatorstation. In plaats daarvan zijn nu 33 kV filters voorzien aan de zuidkant van de meest oostelijke transformatorvelden;
- De vermogenstransformatoren worden in pandig gemaakt. De wanden en het dak worden bekleed met geluidsabsorberend materiaal.
- De afscherming van de 220 kV reactoren wordt verbeterd door de open noordzijde dicht te zetten met een 5 meter hoge geluidsisolerende wand. Deze worden bekleed met een geluidsabsorberend materiaal.

Wij hebben het rapport beoordeeld en kunnen hiermee instemmen. Aan de hand van het akoestisch onderzoek zijn wij voornemens om in deze procedure de vigerende voorschriften aan te passen naar de aangevraagde situatie. Voorschrift 3.1.1 uit de vigerende vergunning zal dan ook worden aangepast. Deze voorschriften zullen op een later tijdstip worden omgezet naar maatwerk, doordat niet volledig voldaan kan worden aan artikel 2.17, tweede lid, van het Activiteitenbesluit. In dit artikel staat dat indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>, L<sub>T</sub>) uit tabel 2.17a gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting. Voor de zuidzijde wordt deze grens overschreden, doordat hier mogelijk tonaal geluid kan worden ervaren.

Provincie Noord-Holland, de beheerder van de geluidzone, is op 16 oktober akkoord gegaan met de in het akoestisch rapport opgenomen normen. In het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek wordt aangegeven hoe groot de door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting is op woningen buiten het industrieterrein, op de zonegrens en op waarneempunten die voor de handhaving gebruikt kunnen worden.

#### Tonaal geluid

De geluidsemissie van het transformatorstation is tonaal van karakter. Indien ter plaatse van woningen en/of andere geluidsgevoelige bestemmingen het tonale karakter hoorbaar is, dient een toeslag van 5 dB(A) op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau toegepast te worden.

De verwachting is dat het tonale geluid ter plaatse van woningen niet hoorbaar zal zijn. Derhalve wordt in de voorschriften geen toeslag voor tonaal geluid toegepast voor de woningen. Voor de beoordelingspunten nabij de inrichting wordt er van uitgegaan dat hier wel tonaal geluid hoorbaar kan zijn. Hier is in de voorschriften wel rekening mee gehouden.

#### Indirecte hinder

Aangezien de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt de indirecte hinder, veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting, volgens vaste jurisprudentie niet meegewogen.

#### Wet milieubeheer, ongewoon voorval

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een

ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag.

Dit kan 24 uur per dag en 7 dagen per week via het semafoonnummer 06-65013610.

Hierbij worden, zodra zij bekend zijn, de volgende gegevens verstrekt:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen  
andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen
- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl).

#### Ontwerpbeschikking

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voor het 220/380 kV transformatorstation in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.

#### **Procedure:**

De Minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK) heeft in het coördinatiebesluit van 20 juli 2018 bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling 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 net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de Minister van EZK. Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor het net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha). Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing. De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor het net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:

- Op 20 juli 2018 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 [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 TenneT TSO B.V. gezonden;

- Het ontwerp van het besluit heeft van [datum] tot en met [datum] ter inzage gelegen bij [locatie];

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van EZK bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZK 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.

### **Besluiten:**

Aan TenneT TSO BV, zoals genoemd in de aanhef van dit besluit, een omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteiten:

- o Het wijzigen van de verleende omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen van een nieuw 220/380 kV transformatorstation Tata Steel
- o Een omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting te verlenen onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag en een vooroverleg.
- o Dat de tekening met inrichtingsgrens met kenmerk ONL-TTB-04791 deel uit maakt van de vergunning.
- o Dat het akoestisch onderzoek van 22 augustus 2019 met referentienummer 083980588 B, opgesteld door Arcadis onderdeel uit maakt van de vergunning, vooroverleg.

conform de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden, onder de voorschriften en nadere eisen welke aan deze omgevingsvergunning verbonden zijn.

De volgende documenten zijn gewaarmerkt en behoren bij het besluit:

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning d.d. 12 september 2019;
- Aanbiedingsbrief d.d. 12 september 2019;
- Bijlage 1 Toelichting op de aanvraag Net op Zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) d.d. 12 september 2019;
- Bijlage 2 Situatietekening; Overzicht HKN en HKW Alpha;
- Bijlage 3 Inrichtingstekening 220/380 kV transformatorstation Net op Zee HKN en HKW Alpha, tekeningnummer ONL-TTB-04791, 16 juni 2017;
- Bijlage 4a Bouwtekeningen en berekeningen, 31 augustus 2008, IOB
- Bijlage 4b Aanvullende sonderingen
- Bijlage 4c Fundatieadvies
- Bijlage 4d Kleuren en materialen
- Bijlage 5a Indicatief bodemonderzoek Tata Steel terrein ten noorden van de Bosweg te Wijk aan Zee, projectnummer 420251, definitief revisie 01, 15 augustus 2018, Antea Group;
- Bijlage 5b Bodemonderzoek opslagterrein
- Bijlage 5c Asbestonderzoek opslagterrein
- Bijlage 6 Archeologisch vooronderzoek: inventariserend veldonderzoek, Plangebied Net op zee Hollandse Kust (noord) en (West Alpha) - Voorkeursalternatief, RAAP-rapport 3440;
- Bijlage 7 Akoestisch onderzoek transformatorstation Hollandse Kust Noord en Hollandse Kust West Alpha, locatie Tata Steel, Arcadis Nederland B.V., 22 augustus 2019;

- Bijlage 8 Machtiging Arcadis Nederland B.V.;
- Voorschriften (doc.nr. UIT-19-42053).
- Voorschriften milieu
- Begrippenlijst

De uitvoering van het in bovengenoemde aanvraag bedoelde vindt uitsluitend plaats conform de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte omgevingsvergunning, onder de voorschriften en nadere eisen welke aan deze omgevingsvergunning verbonden zijn.

Beverwijk,  
burgemeester en wethouders voornoemd,  
de gemeentesecretaris, de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

**Aanduiding zienswijzenprocedure**

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

Bureau Energieprojecten

Inspraakpunt "NoZ Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha)" fase 2

Postbus 248

2250 AE Voorschoten

**Bedrijfsstoring en ongewone voorvallen!**

Bij een bedrijfsstoring of ongewoon voorval, in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf dit direct te melden bij:

- Omgevingsdienst IJmond, op werkdagen tijdens kantooruren tussen 09.00 en 17.00 uur bereikbaar op tel. 0251 - 263863 en buiten kantooruren bereikbaar op tel. 06-65013610 of,
- Het algemene politienummer, dag en nacht bereikbaar op tel. 0900 - 88 44.

## **BIJLAGE I VOORWAARDEN BOUWEN UIT-19-42053**

## BIJLAGE II BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

<b>Activiteitenbesluit</b>	Activiteitenbesluit milieubeheer.
<b>Afvalstoffen</b>	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
<b>Afvalwater</b>	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
<b>AS SIKB 6700</b>	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen versie 2.0, 19 februari 2015
<b>BBT</b>	Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.
<b>Blah</b>	Besluit lozing afvalwater huishoudens.
<b>Bodem</b>	Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.
<b>Bodembedreigende de activiteit</b>	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, productie of de emissie van een bodembedreigende stof.
<b>bodembedreigende stof</b>	Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.
<b>Bodembeschermende vloer Voorziening</b>	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem

<b>Bodemrisico</b>	De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.
<b>Bodemverontreiniging</b>	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
<b>BRL</b>	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
<b>Energiebesparing</b>	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
<b>Gevaarlijke afvalstoffen</b>	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.
<b>Gezoneerd industrieterrein</b>	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
<b>Hergebruik</b>	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
<b>Inrichting</b>	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
<b>RIE</b>	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
<b>LAr,LT</b>	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
<b>LAmaz</b>	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld



overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

**Lekbakconstructie**

Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van tenminste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, die in deze constructie staan opgesteld.

**NEN-norm**

Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).

**NRB**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, [www.agentschap.nl](http://www.agentschap.nl).

**Olieafscheider**

Een toestel bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, olie grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.

**Regeling**

Activiteitenregeling milieubeheer.

**Rla**

Regeling lozing afvalwater huishoudens.

**Terugverdientijd**

De verhouding tussen de investering voor een maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

**Verwaarloosbaar bodemrisico**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

**Vloeistofdichte vloer**

Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat of verharding geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.

**(Vloeistof-)kerende  
voorziening**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

**Vuilwaterriool**

Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

**Zwerfvuil**

Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen.

**Besteladressen**

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:  
De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059,  
2600 GB Delft, ☐ 015 - 2690391, fax: 015 - 2690271, [www.nen.nl](http://www.nen.nl).

Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, tel. 070 – 3610575,  
[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl).

## BIJLAGE III

### 3. Geluid

#### 3.1. Algemeen

- 3.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) afkomstig van de inrichting mag op de beoordelingspunten in onderstaande tabel, en opgenomen in bijlage 4 en 5, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

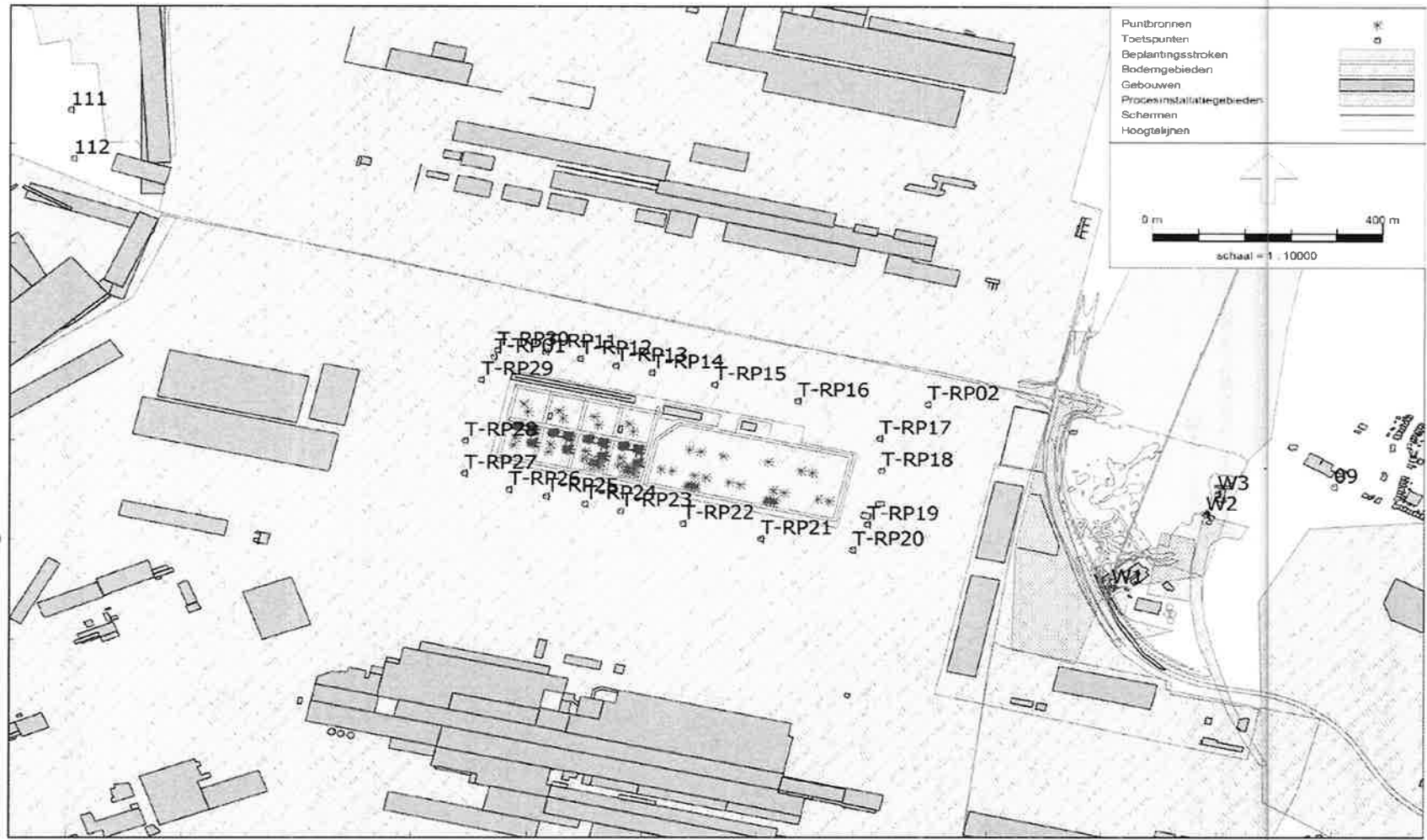
Beoordelingspunt	Omschrijving	Dag 07:00 – 19:00 uur	Avond 19:00 – 23:00 uur	Nacht 23:00 – 7:00 uur
<b>W1</b>	Zeestraat 214A, Beverwijk	24 db(A)	24 db(A)	24 db(A)
<b>W2</b>	Zeestraat 212, Beverwijk	26 db(A)	26 db(A)	26 db(A)
<b>W3</b>	Zeestraat 208, Beverwijk	25 db(A)	25 db(A)	25 db(A)
<b>09</b>	Hoek Zeestraat/Creutzberglaan	24 db(A)	24 db(A)	24 db(A)
<b>111</b>	Burg. Rothestraat 1 t/m 7, Wijk aan Zee	16 db(A)	16 db(A)	16 db(A)
<b>112</b>	Duinrand, Wijk aan Zee	23 db(A)	23 db(A)	23 db(A)
<b>Controlepunten nabij de inrichting</b>				
<b>T-RP01</b>	Referentiepunt west TenneT	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*
<b>T-RP02</b>	Referentiepunt oost TenneT	31 dB(A)  (36 dB(A))*	31 dB(A)  (36 dB(A))*	31 dB(A)  (36 dB(A))*
<b>Punten op 50 meter van de inrichting</b>				
<b>T-RP11 t/m TRP16</b>	Op 50 meter van erfgrens noordzijde	35 tot 40 db(A)  (40 tot 45 db(A))*	35 tot 40 db(A)  (40 tot 45 db(A))*	35 tot 40 db(A)  (40 tot 45 db(A))*
<b>T-RP17</b>	Op 50 meter van erfgrens noordoostzijde	33 db(A)  (38 db(A))*	33 db(A)  (38 db(A))*	33 db(A)  (38 db(A))*

<b>T-RP18 en T-RP19</b>	Op 50 meter van erfgrens oostzijde	34 tot 35 db(A)  (39 tot 40 db(A))*	34 tot 35 db(A)  (39 tot 40 db(A))*	34 tot 35 db(A)  (39 tot 40 db(A))*
<b>T-RP20</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidoostzijde	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*
<b>T-RP21 t/m T-RP26</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidzijde	42 tot 50 db(A)  (47 tot 55 db(A))*	42 tot 50 db(A)  (47 tot 55 db(A))*	42 tot 50 db(A)  (47 tot 55 db(A))*
<b>T-RP27</b>	Op 50 meter van erfgrens zuidwestzijde	39 db(A)  (44 db(A))*	39 db(A)  (44 db(A))*	39 db(A)  (44 db(A))*
<b>T-RP 28 en T-RP29</b>	Op 50 meter van erfgrens westzijde	38 tot 39 db(A)  (43 tot 44 db(A))*	38 tot 39 db(A)  (43 tot 44 db(A))*	38 tot 39 db(A)  (43 tot 44 db(A))*
<b>T-RP30</b>	Op 50 meter van erfgrens noordwestzijde	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*	38 db(A)  (43 db(A))*

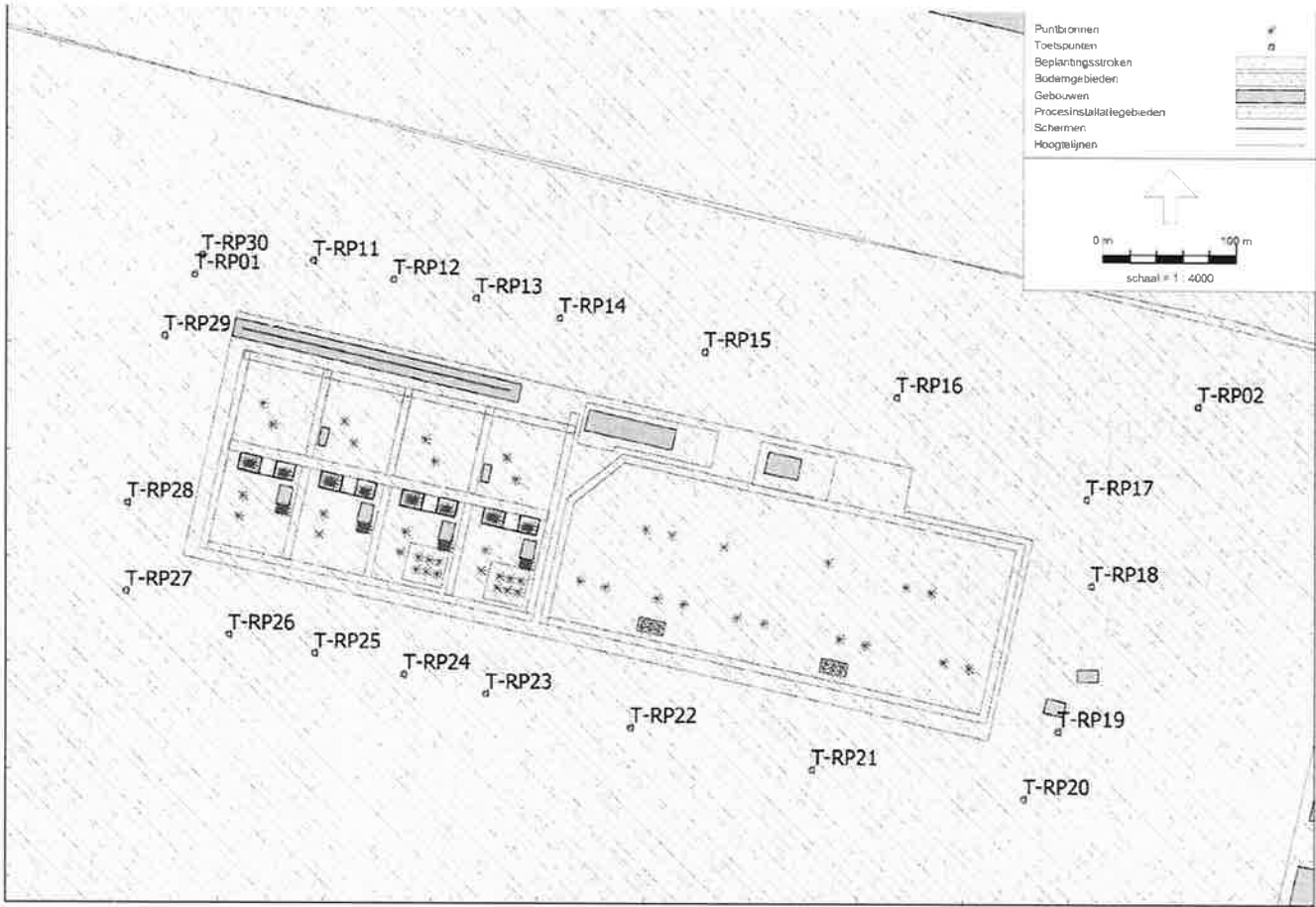
*\* Tussen haakjes is het beoordelingsniveau inclusief 5 dB een toeslag voor tonaal geluid weergegeven, omdat er vooralsnog van uit wordt gegaan dat op deze punten tonaal geluid hoorbaar kan zijn.*

- 3.1.2. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden ( $L_{Amax}$ ), mogen op de in voorschrift 3.1.1. bedoelde plaatsen de daar genoemde geluidsniveaus met niet meer dan 25 dB(A) overschrijden.
- 3.1.3. Drie maanden na de ingebruikname van de inrichting dient de inrichtinghouder middels een akoestisch rapport aan het bevoegd gezag aan te tonen dat aan de voorschriften 3.1.1. en 3.1.2. voldaan kan worden
- 3.1.4. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

Bijlage 4: Toetsingspunten



Bijlage 5: Toetsingspunten







**Van:** <[redacted]@rvo.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 18 oktober 2019 09:20  
**Aan:** <[redacted]@tennet.eu>  
**CC:**  
**Onderwerp:** RE: herinnering: concept omgevingsvergunning voor NOZ HKN/HKWA fase 2

Goedemorgen

Hierbij mijn reactie.

1. De standaardteksten zijn correct overgenomen.
2. Ik heb een vraag over het advies van de brandweer. Is dat advies ook een onderdeel (onderbouwing) van het besluit? Alle ingewonnen adviezen dienen ook ter inzage te worden gelegd. Dat betekent dat, dat jullie verzoek tot het advies en het advies zelf (beide geanonimiseerd) als bijlagen van de vergunning zullen worden opgenomen.

Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

Adviseur

**Bureau Energieprojecten**  
**Duurzame en Concurrerende Energiesectoren**  
**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

.....  
 Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag  
 Postbus 93144 | 2509 AC | Den Haag  
 .....

T 088

M 06

E [\[redacted\]@rvo.nl](mailto:[redacted]@rvo.nl) [\[redacted\]@minezk.nl](mailto:[redacted]@minezk.nl)

[www.bureau-energieprojecten.nl](http://www.bureau-energieprojecten.nl)

[www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

**Van:**  
**Verzonden:** donderdag 17 oktober 2019 16:52  
**Aan:** <[redacted]@tennet.eu>  
**CC:**  
**Onderwerp:** RE: herinnering: concept omgevingsvergunning voor NOZ HKN/HKWA fase 2

Beste

Hierbij zend ik jullie ter beoordeling de concept ontwerp omgevingsvergunning voor het wijzigen van de op 7 mei jl. verleende omgevingsvergunning voor het 220/380 kV transformatorstation Tata Steel.

Kunnen jullie eventuele op- of aanmerkingen aan ons doorgeven?

We hebben intern nog enkele vragen uitstaan n.a.v. de advies uitvraag :

- In een overleg tussen de gemeente en TenneT (en ook aangegeven in het landschaps- en compensatieplan) zou aangegeven zijn dat de kleur van het gebouw donker grijs (antraciet) wordt. Voor delen is er gewoon beton grijs als gevel aangegeven. De vraag of dit conform de gemaakte afspraken is.
- De vraag of het dijklichaam in overeenstemming is met de gemaakte afspraken met de gemeente Beverwijk over de landschappelijke inpassing.

We hopen hier begin volgende week meer duidelijkheid over te krijgen.

Over de vergunningplicht is er begreep ik van Coen Eigenhuis dat hij volgende week nog contact heeft met de jurist van TenneT en van EZ, dus vermoedelijk zal het milieudeel nog wel aangepast moeten worden.

In de aangeleverde toelichting opgesteld door Arcadis wordt gesproken over fundering op staal als "uitgangspunt". Daar valt uit op te maken dat dit nog niet geheel zeker is?

De uiteindelijke medewerking is onder voorbehoud van goedkeuring door het college. Hierover zal t.z.t. besluitvorming plaatsvinden bij de definitieve vergunningverlening.

Met vriendelijke groet,

**Van:** ' ' @rvo.nl]  
**Verzonden:** maandag 14 oktober 2019 12:12  
**Aan:** ' @beverwijk.nl>; @Beverwijk.NL>  
**CC:** ' @Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** herinnering: concept omgevingsvergunning voor NOZ HKN/HKWA fase 2  
**Urgentie:** Hoog

Beste

Vorige week woensdag verliep de termijn voor het aanleveren van de concept-omgevingsvergunning voor het Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha).

Ik ontvang graag het concept uiterlijk morgen, dinsdag 15 oktober, voor 12:00 uur.

Met vriendelijke groet,

Adviseur

**Bureau Energieprojecten**  
**Duurzame en Concurrerende Energiesectoren**  
**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

.....  
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag  
Postbus 93144 | 2509 AC | Den Haag  
.....

T  
M  
E \_ @rvo.nl bep@minezk.nl  
[www.bureau-energieprojecten.nl](http://www.bureau-energieprojecten.nl)  
[www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

