

Net op zee HKN HKW Alpha

Bewonersbijeenkomst transformatorstation

12-februari-2019

C2: Internal Information

Martijn Haman



Stay tuned. Safety first!

Voor uw en onze veiligheid vragen we uw aandacht voor de volgende veiligheidsmaatregelen.

In geval van een ontruiming van het pand:

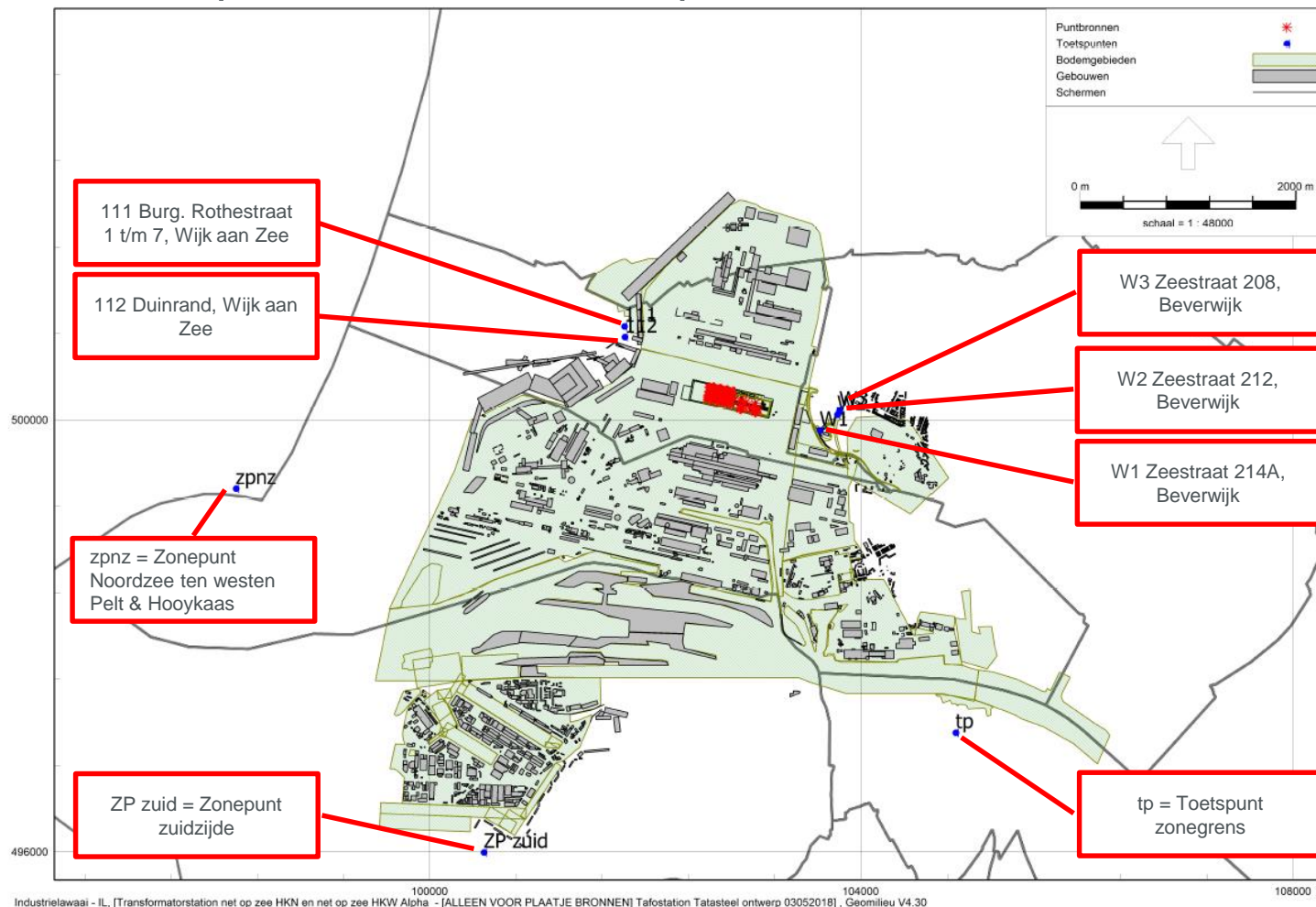
- Volg de vluchtroute zoals aangegeven.
- Gebruik de trap in plaats van de lift.
- Ga naar het verzamelpunt.
- Volg de aanwijzingen van de bedrijfshulpverlener. Deze is in geval van een ontruiming aanwezig.



Bronnen en toetspunten



Overzicht puntbronnen en toetspunten uit het akoestisch onderzoek



Bron: akoestisch onderzoek vergunningaanvraag

Resultaten berekening



Berekeningsresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau transformatorstation bij toetspunten uit de vergunning

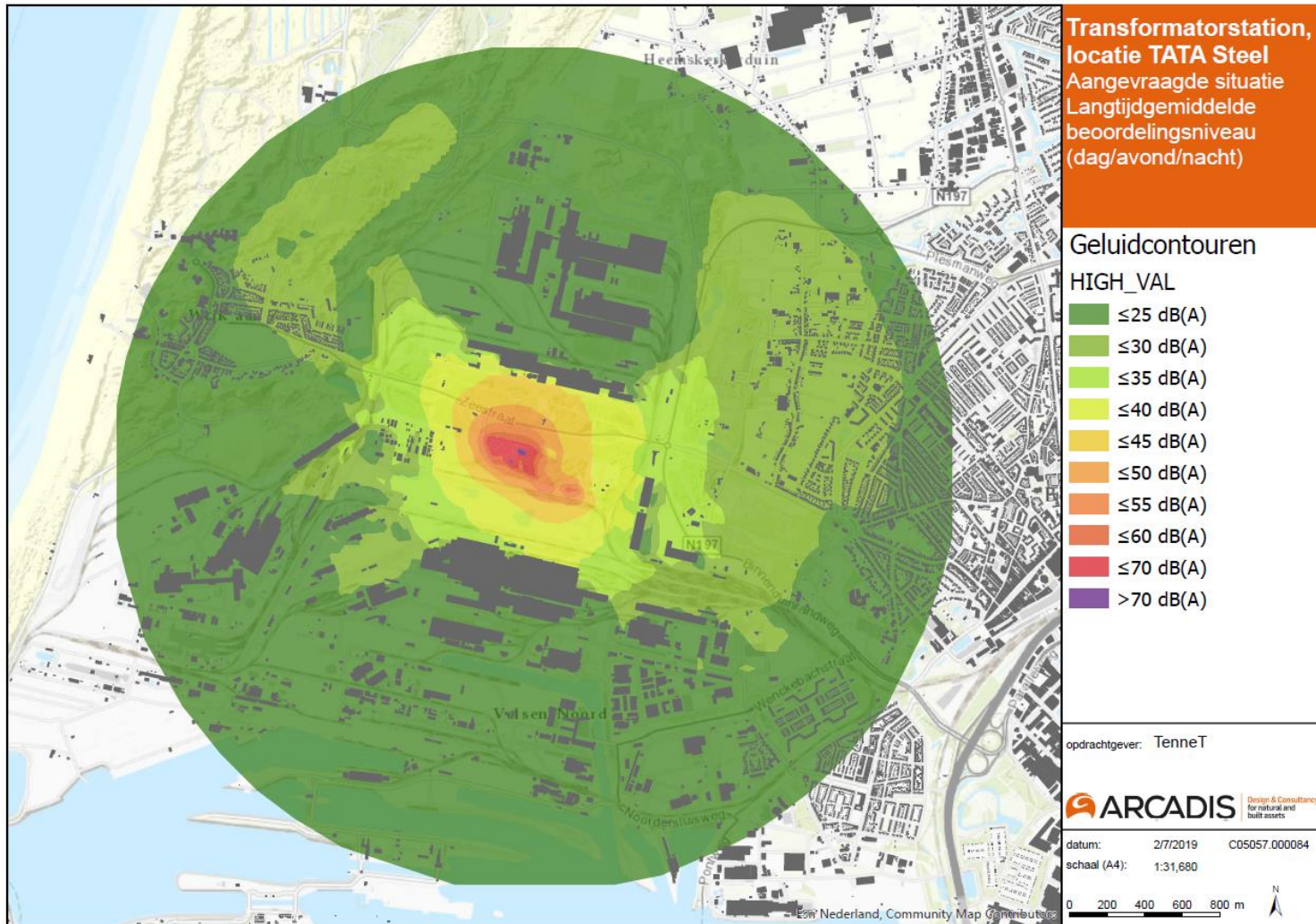
Rekenpunt	Ligging	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT [dB(A)]		
		Dagperiode 7-19 uur	Avondperiode 19-23 uur	Nachtperiode 23-7 uur
W1	Zeestraat 214A, Beverwijk	32	32	32
W2	Zeestraat 212, Beverwijk	30	30	30
W3	Zeestraat 208, Beverwijk	29	29	29
111	Burg. Rothestraat 1 t/m 7, Wijk aan Zee	22	22	22
112	Duinrand, Wijk aan Zee	28	28	28

Bron: akoestisch onderzoek vergunningaanvraag

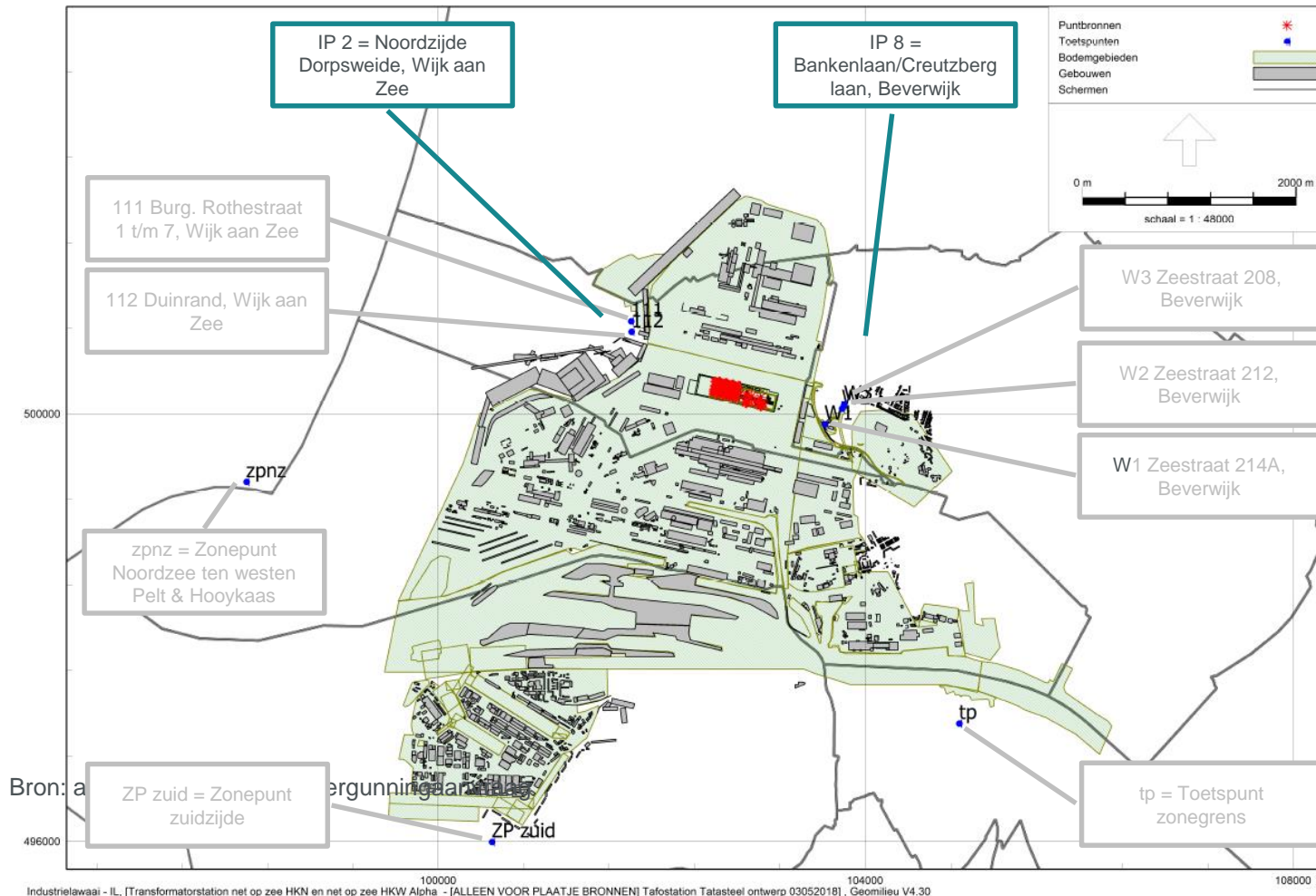
Geluidniveaus



Geluidniveau van het transformatorstation in de directe omgeving



Toetspunten IP2 en IP8





Bijdrage op IP2 en IP8

	Punt IP 2	Punt IP 8
Grenswaarde nachtperiode	47 dB(A)	44 dB(A)
Laagst gemeten maandgemiddeld niveau nachtperiode huidige situatie	45,7 dB(A)	41,6 dB(A)
Bijdrage transformatorstation TenneT dag-avond-nacht	24,1 dB(A)	25,9 dB(A)
Relatieve bijdrage t.o.v. grenswaarde nachtperiode	0,51%	1,55%
Geluidniveau na toevoeging TenneT t.o.v. grenswaarde	47 dB(A)	44 dB(A)
Relatieve bijdrage t.o.v. laagst gemeten maandgemiddelde	0,69%	2,70%

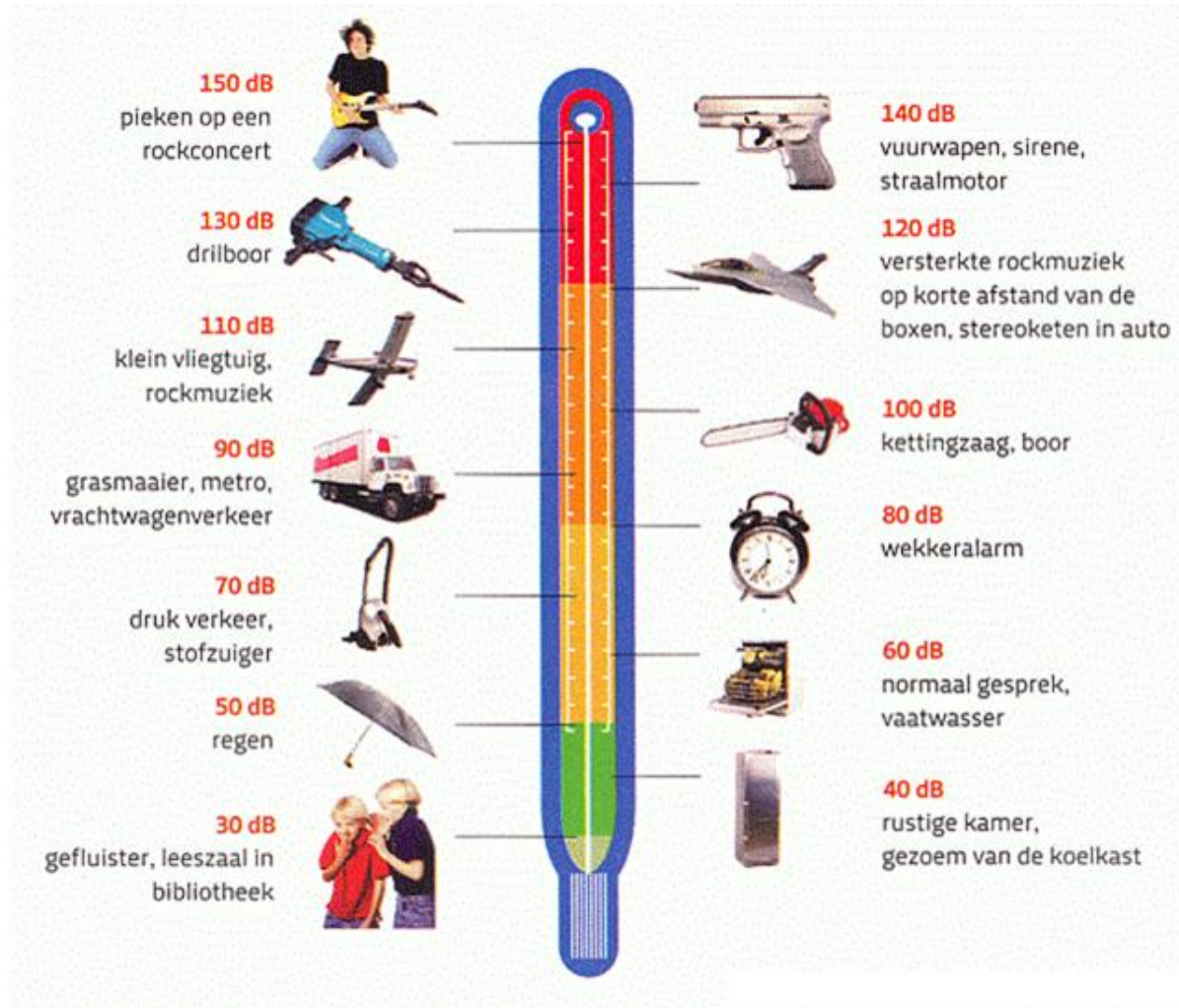
Punt IP 2 = Noordzijde van Dorpsweide in Wijk aan Zee

Punt IP 8 = Bankenlaan/Creutzberglaan in Beverwijk

Geluidsthermometer



Gemiddeld aantal decibels van typische geluiden



Disclaimer

Aansprakelijkheid en auteursrecht TenneT

Deze powerpoint wordt u aangeboden door TenneT TSO B.V. ("TenneT"). De inhoud ervan - alle teksten, beelden en geluiden - is beschermd op grond van de auteurswet. Van de inhoud van deze powerpoint mag niets worden gekopieerd, tenzij daartoe expliciet door TenneT mogelijkheden worden geboden en aan de inhoud mag niets worden veranderd. TenneT zet zich in voor een juiste en actuele informatieverstrekking, maar geeft ter zake geen garanties voor juistheid, nauwkeurigheid en volledigheid.

TenneT aanvaardt geen aansprakelijkheid voor (vermeende) schade, voortvloeiend uit deze powerpoint, noch voor de gevolgen van activiteiten die worden ondernomen op basis van gegevens en informatie op deze powerpoint.



www.tennet.eu

TenneT is een toonaangevende Europese netbeheerder (Transmission System Operator, TSO) met haar belangrijkste activiteiten in Nederland en Duitsland. Met circa 22.000 kilometer aan hoogspanningsverbindingen zorgen we voor een betrouwbare en zekere elektriciteitsvoorziening aan 41 miljoen eindgebruikers in de markten die we bedienen.

Taking power further