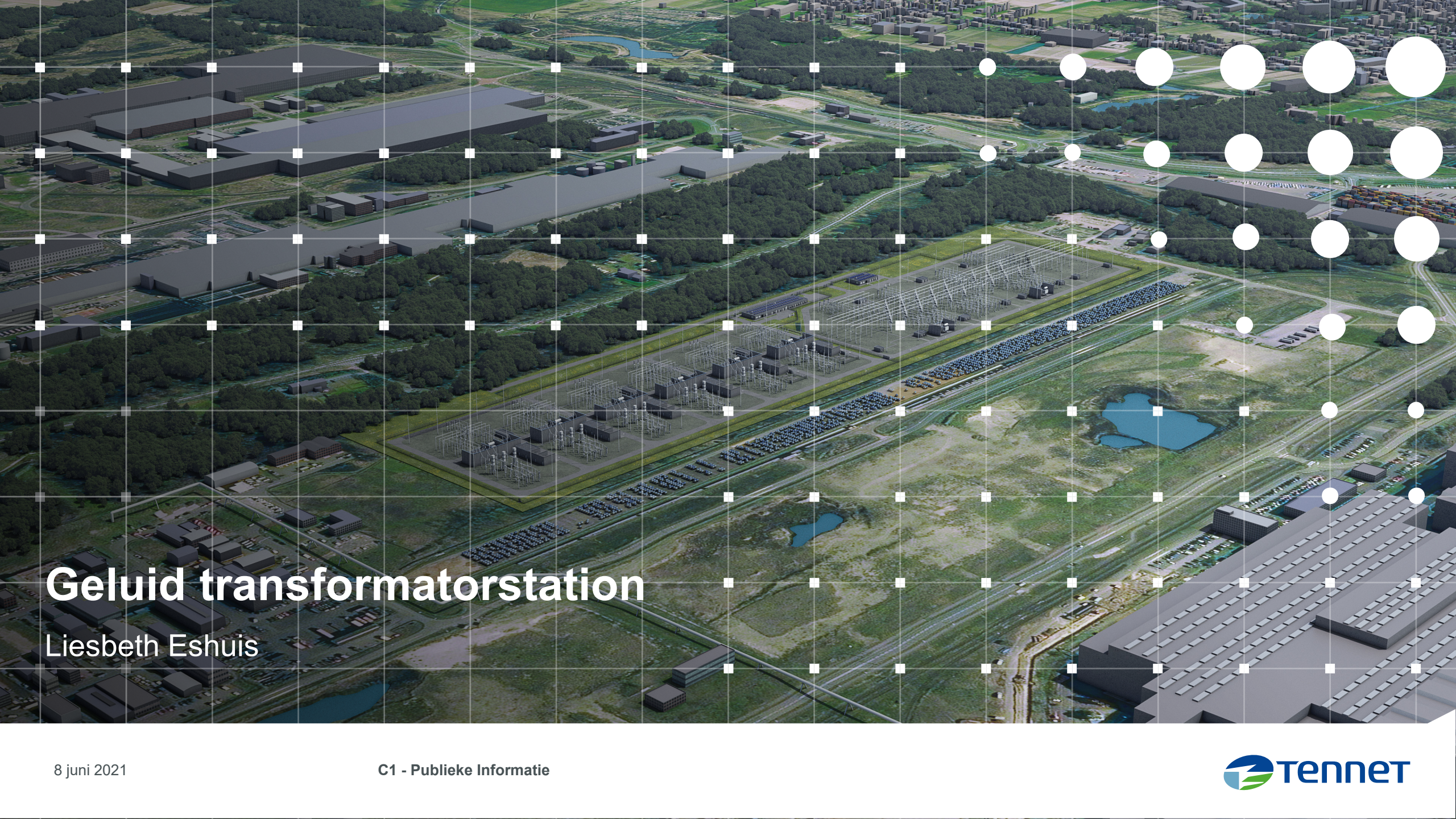


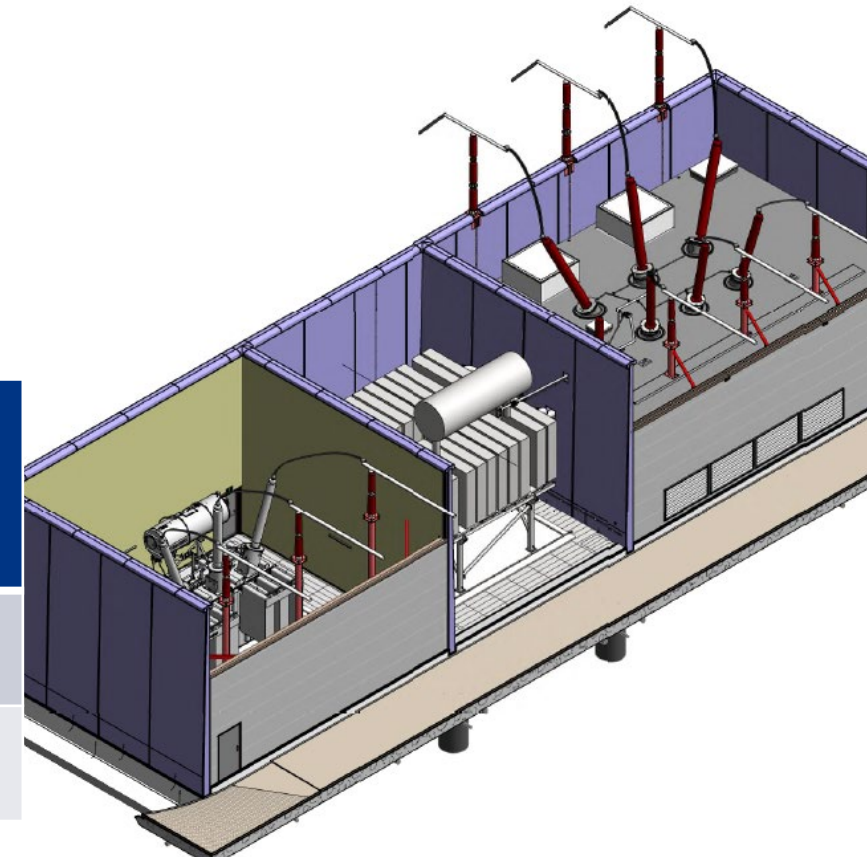


Geluid transformatorstation

Liesbeth Eshuis

Geluid

- Zorgen over geluid, met name over laagfrequent geluid
- TenneT neemt extra geluidmaatregelen:
 - ✓ De transformatoren krijgen een vierde wand en een dak
 - ✓ De compensatiespoelen krijgen een vierde wand
 - ✓ Geluidreducerende wandbekleding
- Het transformatorstation past binnen de beschikbare ruimte in het zonebeheermodel
- Verwachting: niet tot nauwelijks hoorbaar en geen toename van geluidsoverlast



	Oorspronkelijke vergunning voor 2 aansluitingen <i>zonder</i> extra geluidmaatregelen	Nieuwe vergunning voor 3 aansluitingen <i>met</i> extra geluidmaatregelen
Meetpunt IP2, bij de Spar in Wijk aan Zee	bijdrage aan totale geluid: 0,02 dB(A)	bijdrage aan totale geluid: 0,01 dB(A)
Bij IP9, hoek Zeestraat/ Creutzberglaan in Beverwijk	bijdrage aan totale geluid: 0,06 dB(A)	bijdrage aan totale geluid: 0,03 dB(A)

Extra metingen bij de woningen

- Verschil tussen nu en straks inzichtelijk maken
- 4 meetpunten buiten, 1 meetpunt binnen → focus op laagfrequent geluid
- Wat als de hinder toeneemt door het transformatorstation (ook al voldoet TenneT aan de eisen in de vergunning)?
 1. Oorzaak bekijken
 2. Bepalen welke maatregelen mogelijk zijn bij de geluidsbron om de toegenomen hinder te beperken
 3. Met de bewoners bespreken

Richtlijnen NSG en Vercammen

- Voldoen aan NSG? → Nee, maar nu ook niet
- Voldoen aan Vercammen? → Ja

