

From: **Sompop Waal** <somoptexel@gmail.com>
To: **behandelaarzaak@texel.nl** <behandelaarzaak@texel.nl>
Subject: Re: Zaak 3104774 - Sompop 2022 - opschorten zaak
Date: 05.04.2022 22:00:10 (+0200)
Attachments: Sompop-2022-StatistischeCalculatie-torens-containers-aanvulling-01042022.pdf (2 pages)

Goedemorgen,

Helaas hebben we een fout gevonden in de eerder gestuurde berekening van de Layher torens naast het hoofdpodium, bij deze stuur ik een aanvullende berekening.

In de berekening is uit gegaan van 1 toren van 6 meter hoog waar zowel het LED scherm als de luidsprekers in hangen aan iedere zijde van het podium, in werkelijkheid hangt het geluid in torens van 6 meter en de LED schermen in torens van 4 meter, het komt er dus op neer dat de ballast moet worden verdeeld over meerdere torens.

Sorry voor het ongemak, als er nog vragen of opmerkingen zijn dan horen we dat graag.

Met vriendelijke groet,

Namens de stichting Sompop,

Barry Zegel

mzrdrefgyg7dm8f456kyz04wgb3p86ituqpc7ya2bcx6a35ferdrzm

Op zo 13 feb. 2022 om 11:02 schreef Sompop Waal <somoptexel@gmail.com>:

Goedemorgen Suzanne,

Hierbij stuur ik de gevraagde constructie berekening toe van de gestapelde containers en de LED schermen op de Layher constructie naast het hoofdpodium.

Met vriendelijke groet,

Namens de stichting Sompop,

Barry Zegel

Op vr 4 feb. 2022 om 12:32 schreef Gemeente Texel <behandelaarzaak@texel.nl>:

Gemeente Texel

.txl

Geachte heer Graaf,

Op 19 januari 2022 heb ik u een mail gezonden met het verzoek om uw aanvraag op verschillende punten aan te vullen/ toe te lichten. Ik verzoek u om de aanvraag zo spoedig mogelijk maar in ieder geval voor 26 februari 2022 aan te vullen.

Totdat de aanvraag is aangevuld, wordt de behandeling opgeschort (artikel 4:15 Algemene wet bestuursrecht). Als u de aanvraag niet, of niet tijdig aanvult, kan de burgemeester besluiten dat uw aanvraag wordt afgewezen (artikel 1:8, lid 2 en 3, APV en paragraaf 5.4 van de uitvoeringsregeling evenementen Texel), met als gevolg dat uw evenement niet kan doorgaan.

Zijn er nog vragen, dan hoor ik het graag. Veel succes bij de voorbereiding van uw evenement.

Met vriendelijke groet,

Suzanne de Vries,
Team Vergunningen
Gemeente Texel

Wilt u reageren, informatie toevoegen of documenten bekijken? Ga dan naar [uw zaak](#).

Reageert u op deze mail? Laat dan onderstaande code staan. Dan komt uw mail automatisch in uw zaak:
mzrdrefgyg7dm8f456kyz04wgb3p86ituqpc7ya2bcx6a35ferdrzm



Ing. M.M. van Bussel
Klipper 58
8802 NL Franeker (NL)
Tel: 0517-391797
mob. 06-53991987
michiel@busseengineering.nl

Project: Sompop 2022
Statische Berekeningen

Projekt: Geluidstoren en containeropstelling
Aanvullende berekening

Datum: 01-04-2022 vervangt 25-03-2022 en is aanvulling op rapport 01-02-2022

Opdrachtgever: Sompop
Yvo Witte
Landsdiep 4
1797 SZ Texel

Opmerking Bijgaand de ballastberekening voor de torens met alleen geluid, en alleen een lichtscherf.

Michiel van Bussel



1 Zie rapport pag 8

Nu zonder led scherm.

$$\text{Kantelmoment: } M_{ed} = 1,5 \times 2,12 \times 6 \times 1,3 \times 3 \times 0,8 \times 0,42 = 25 \text{ kNm}$$

Weerstandsmoment tw A:

$$M_{w,ed} \geq 25$$

$$0,9 \times (\text{Ballast} + G_{\text{layher}} + G_{\text{geluid}}) \times 1,035 \geq 25$$

$$0,9 \times 1,035 (\text{Ballast} + 7,95 + 1,4) \geq 25$$

$$\text{Ballast} \geq 17,5 \text{ kN} \quad (1750 \text{ kg})$$

2 Toren met alleen led-scherm

\Rightarrow Ballast 1510 kg. (Geluid zoals nu in rapport vervangen door ballast)

Toren $h = 4 \text{ m}$ ipv 6 m .
Zie rapport pag 8

$$M_{ed} = 1,5 \times (0,42 \times 2,12 \times 2 \times 1,3 \times 1 \times 0,8 + 0,42 \times 1,92 \times 3,2 \times 1,3 \times 3,1) = 18,4 \text{ kNm}$$

Geen geluid. Layher = 530 kg.

$$0,9 \times (\text{Ballast} + \text{layhergewicht}) \times 1,035 - 1,1 \times 3,9 \times 0,15 \geq 18,4$$

$$\text{Ballast} \geq 15,1 \text{ kN} \quad (1510 \text{ kg})$$