

O-I Maastricht

Kort verslag van de geluidmeting d.d. 22 maart 2024 01:45u

*Meteo*

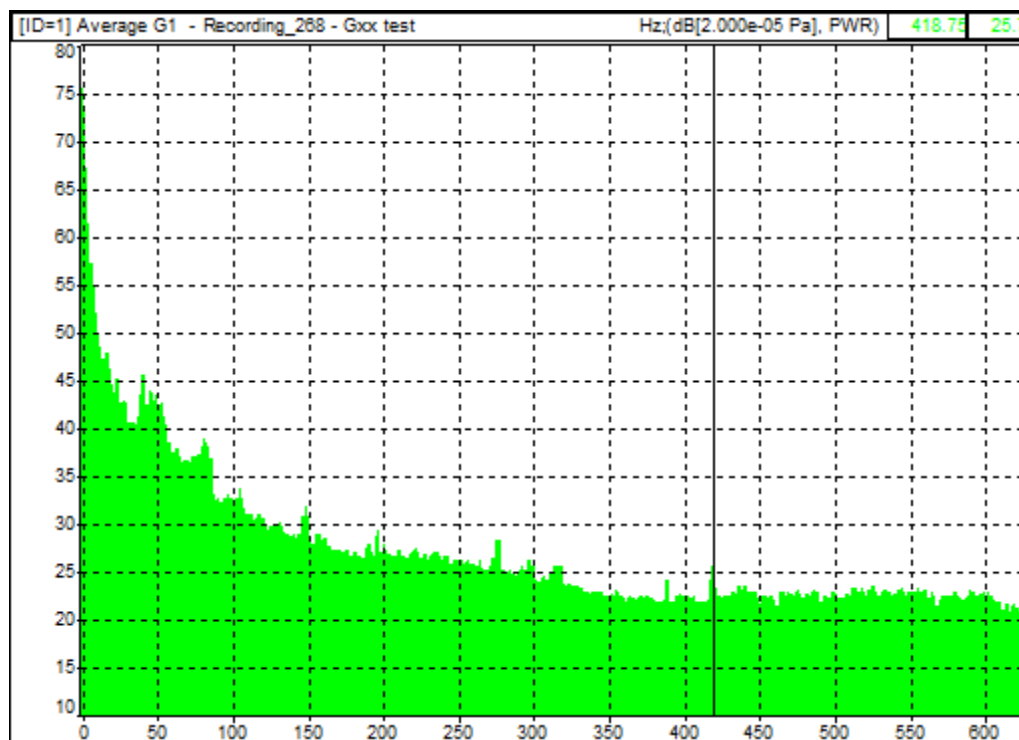
zuid 2 m/s 4/8 bewolkt 8gr C.

*Meting op de noordelijke tunnelmond Willem Alexandertunnel.*

Aankankelijk zou de meting verricht worden in een appartementencomplex aan de Groene Loper aan de Kolonel Millerstraat. Vanwege een misverstand met de sleutel door de woningbouwvereniging kon er niet op de oorspronkelijke meetplaats gemeten worden. Vandaar dat er is uitgeweken naar een meetlocatie in de richting van de Kol. Millerstraat. Ter plekke van de noordelijke tunnelmond van de WA tunnel is er vervolgens gemeten. Tussen beide meetlocaties is een groot meettechnisch verschil aan de Millerstraat is bebouwing aan de tunnelmond is het een vrievelt situatie. Dit kan mogelijk tot een spectrum verschil leiden.

Het door de gehinderden gekarakteriseerd stofzuigergeluid is auditief niet vastgesteld. Mogelijk dat dit door de vrije veld situatie en niet optimale windrichting komt.

In onderstaand FFT spectrum is de 418 Hz duidelijk in beeld. Het geluidniveau verschil tussen de 418 Hz in onderstaand spectrum en het Peutz spectrum gemeten aan de Therwormstraat is circa 6 dB.



RUDZL

Persoonsgegevens

26 maart 2024