



Geluidsoverlast in Damcentrum

Een onafhankelijk onderzoek door bewijsrapportage.nl

Opdrachtgever Burgerinitiatief Thuisaandesluis

Waarom een onderzoek?

- Mooie hete zomer maar geen raam open
- Corona maar niet kunnen luchten
- Thuis werken maar door lawaai alles potdicht
- 's-nachts slapen met alle ramen gesloten
- Dagelijks duizenden doorgaand verkeer
- Gemeente neemt geen maatregelen

Onderzoek aangeboden aan college op 13 oktober



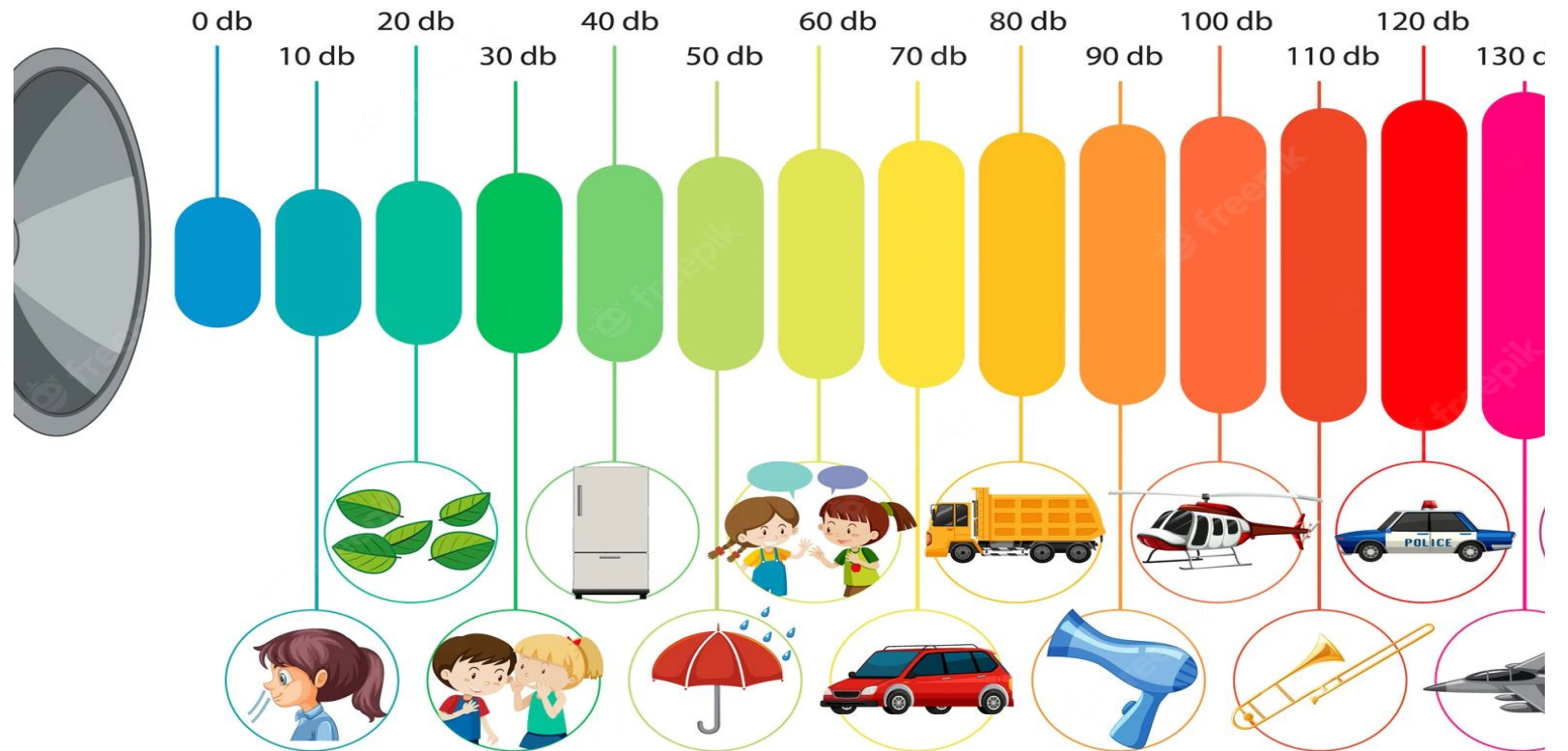
Wat zijn decibellen ?

Manier om geluid te meten

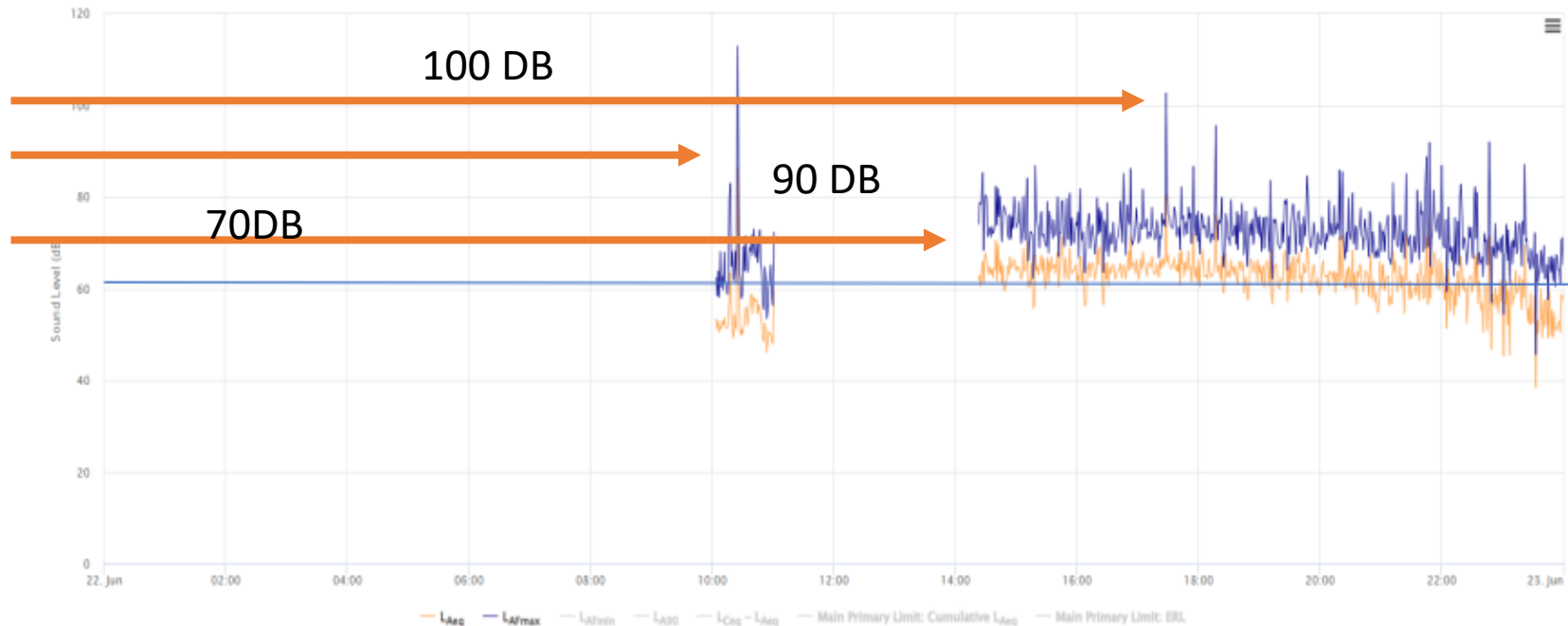
Per 3 db wordt
geluidsniveau verdubbeld

Continu geluid vanaf
ongeveer 50 decibel,
gemeten voor de gevel van
een woning, veroorzaakt in
de woning geluidsoverlast.

Decibel Scale



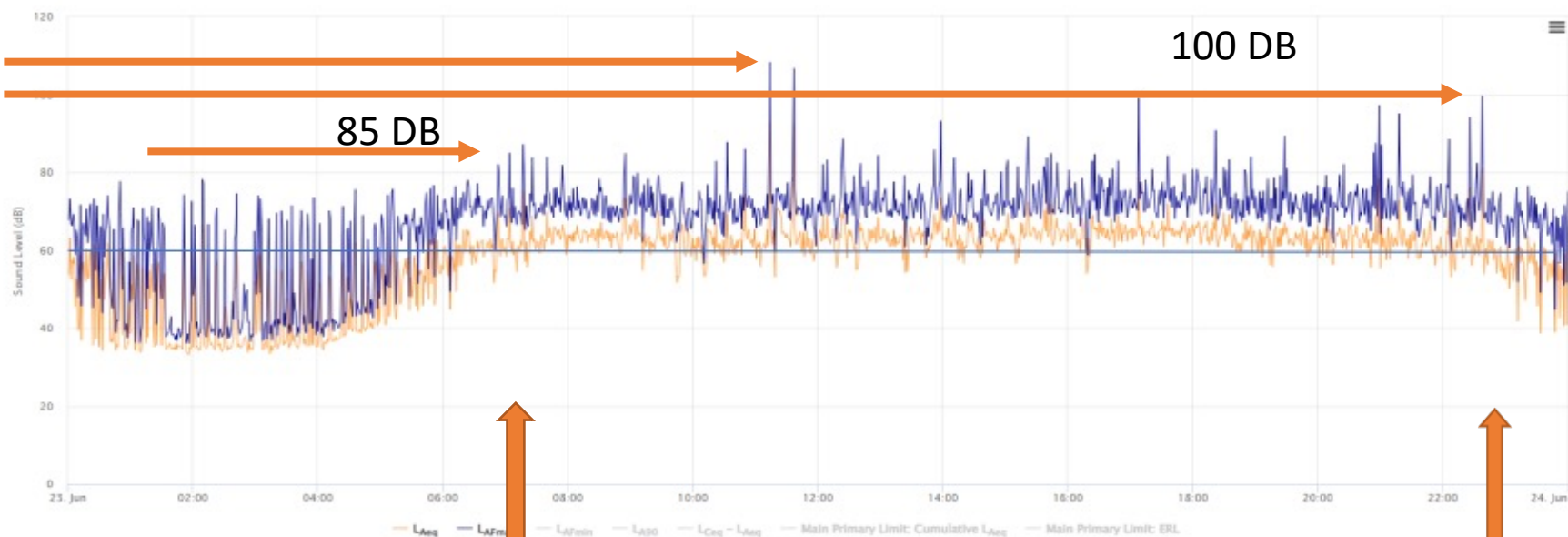
Een paar grafieken van de metingen



6 GRAFIKEN MEETDATA:
Woensdag 22 juni 2022

De meetdata weergegeven in een grafiek. De geluidsmeter is omstreeks 14:00 geplaatst en geactiveerd. De gele lijn (L_{Aeq}) toont het gemiddeld geluidsniveau per minuut. De donker blauwe lijn ($L_{A_{fmax}}$) toont het maximaal geluidsniveau (piek) per minuut. Vier keer wordt de 90 dB(A) overschreden. De lichtblauwe lijn geeft een geluidsniveau van 60 dB(A) weer. Het gemiddelde geluidsniveau (L_{Aeq}) ligt boven een niveau van 60 dB(A) uit tussen 14:00 – 00:00. Dit komt hoofdzakelijk door verkeer in de straat.



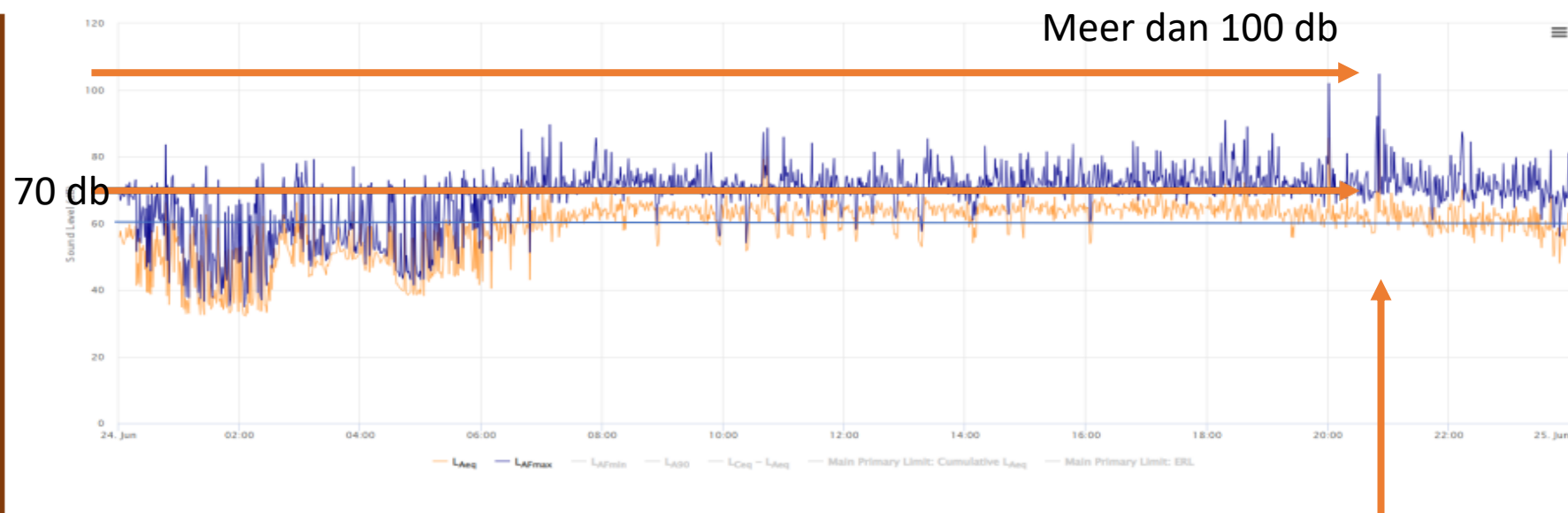


Meetdata: Donderdag 23 juni 2022

De meetdata weergegeven in een grafiek. De gele lijn (L_{Aeq}) toont het gemiddeld geluidsniveau per minuut. De donker blauwe lijn ($L_{A_{fmax}}$) toont het maximaal geluidsniveau (piek) per minuut. Zeven keer wordt de 90 dB(A) overschreden. De lichtblauwe lijn geeft een geluidsniveau van 60 dB(A) weer. Het gemiddelde geluidsniveau (L_{Aeq}) ligt boven een niveau van 60 dB(A) tussen 06:30 – 22:00. Dit komt hoofdzakelijk door verkeer in de straat.



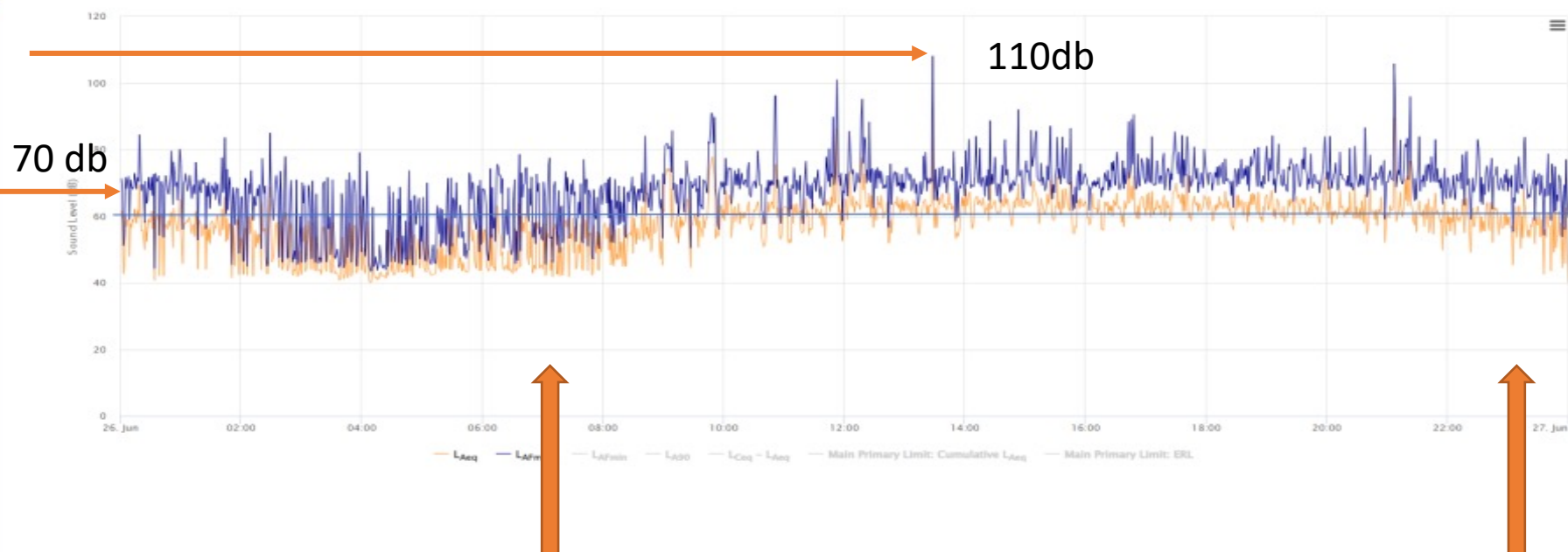
BEWISRAPPORTAGE



De meetdata weergegeven in een grafiek. De gele lijn (L_{Aeq}) toont het gemiddeld geluidsniveau per minuut. De donker blauwe lijn ($L_{A_{fmax}}$) toont het maximaal geluidsniveau (piek) per minuut. Drie keer wordt de 90 dB(A) overschreden. De lichtblauwe lijn geeft een geluidsniveau van 60 dB(A) weer. Het gemiddelde geluidsniveau (L_{Aeq}) ligt boven een niveau van 60 dB(A) uit tussen 06:30 – 22:00. Dit komt hoofdzakelijk door verkeer in de straat.



De meetdata weergegeven in een grafiek. De gele lijn (L_{Aeq}) toont het gemiddeld geluidsniveau per minuut. De donker blauwe lijn (L_{Amax}) toont het maximaal geluidsniveau (piek) per minuut. Twee keer wordt de 90 dB(A) overschreden. De lichtblauwe lijn geeft een geluidsniveau van 60 dB(A) weer. Het gemiddelde geluidsniveau (L_{Aeq}) ligt boven een niveau van 60 dB(A) uit tussen 08:00 – 23:00. Dit komt hoofdzakelijk door verkeer in de straat.

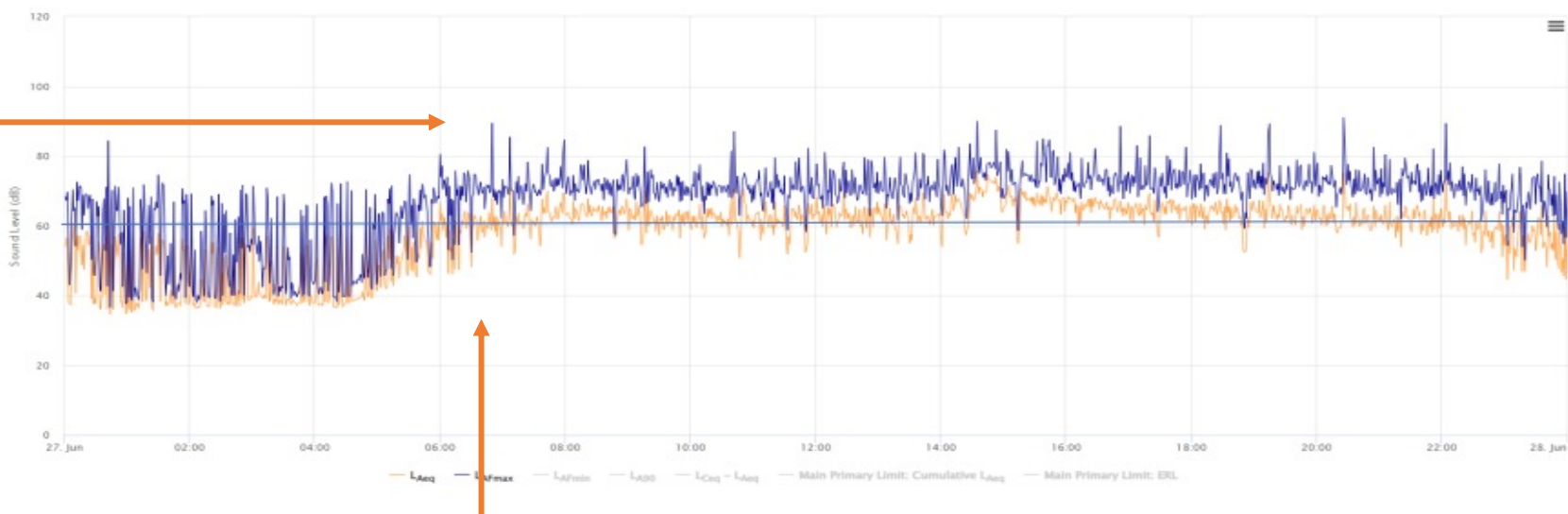


Meetdata: Zondag 26 juni 2022

7.00

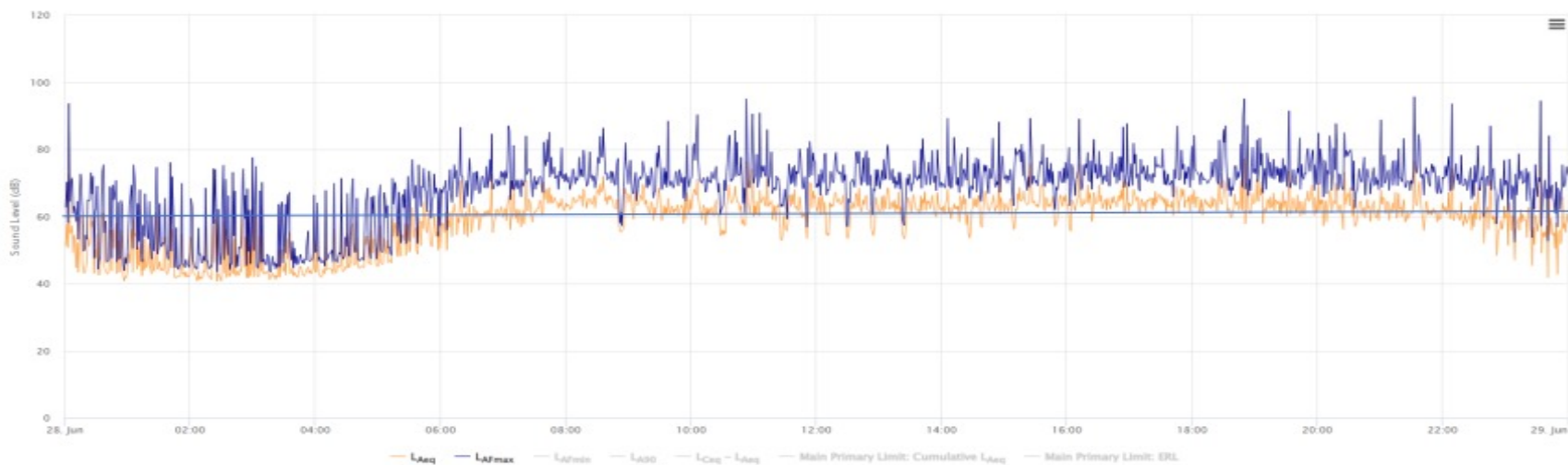
22.30

De meetdata weergegeven in een grafiek. De gele lijn (L_{Aeq}) toont het gemiddeld geluidsniveau per minuut. De donker blauwe lijn ($L_{A_{fmax}}$) toont het maximaal geluidsniveau (piek) per minuut. Negen keer wordt de 90 dB(A) overschreden. De lichtblauwe lijn geeft een geluidsniveau van 60 dB(A) weer. Het gemiddelde geluidsniveau (L_{Aeq}) ligt boven een niveau van 60 dB(A) uit tussen 09:00 – 21:00. Dit komt hoofdzakelijk door verkeer in de straat.



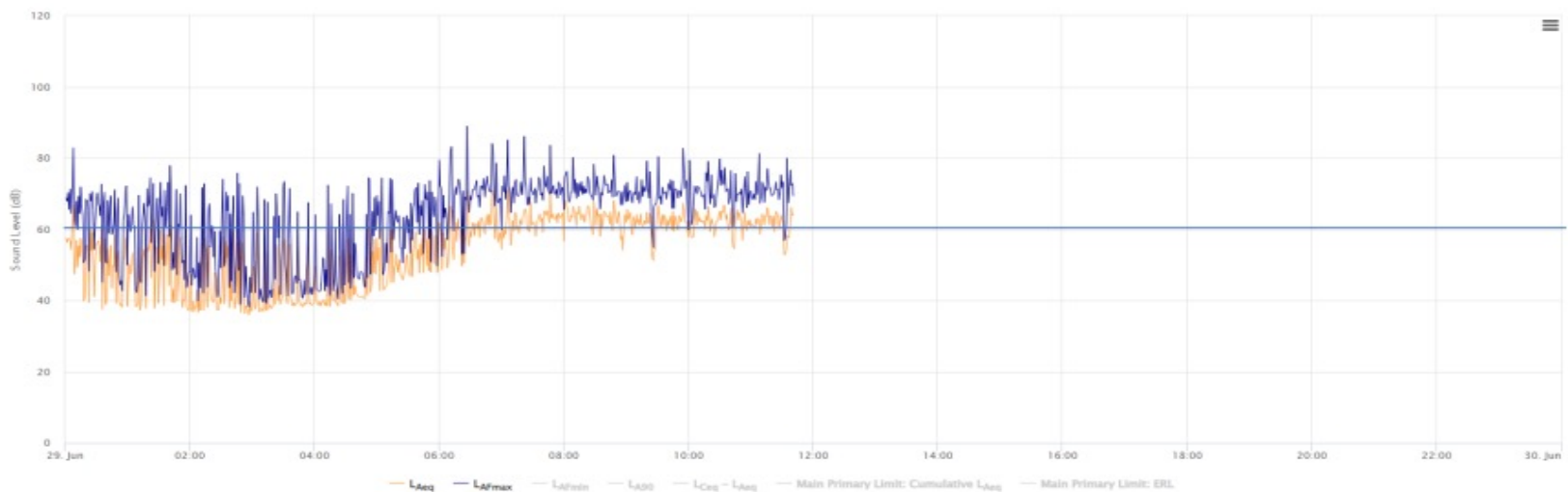
Meetdata: Maandag 27 juni 2022

De meetdata weergegeven in een grafiek. De gele lijn (L_{Aeq}) toont het gemiddeld geluidsniveau per minuut. De donker blauwe lijn (L_{Afmax}) toont het maximaal geluidsniveau (piek) per minuut. Een keer wordt de 90 dB(A) overschreden. De lichtblauwe lijn geeft een geluidsniveau van 60 dB(A) weer. Het gemiddelde geluidsniveau (L_{Aeq}) ligt boven een niveau van 60 dB(A) tussen 06:30 – 22:00.. Dit komt hoofdzakelijk door verkeer in de straat.



Meetdata: Dinsdag 28 juni 2022

De meetdata weergegeven in een grafiek. De gele lijn (L_{Aeq}) toont het gemiddeld geluidsniveau per minuut. De donker blauwe lijn ($L_{A_{fmax}}$) toont het maximaal geluidsniveau (piek) per minuut. Zeven keer wordt de 90 dB(A) overschreden. De lichtblauwe lijn geeft een geluidsniveau van 60 dB(A) weer. Het gemiddelde geluidsniveau (L_{Aeq}) ligt boven een niveau van 60 dB(A) uit tussen 06:20 – 22:00. Dit komt hoofdzakelijk door verkeer in de straat.



Meetdata: Woensdag 29 juni 2022

De meetdata weergegeven in een grafiek. De gele lijn (L_{Aeq}) toont het gemiddeld geluidsniveau per minuut. De donker blauwe lijn ($L_{A_{fmax}}$) toont het maximaal geluidsniveau (piek) per minuut. Zeven keer wordt de 90 dB(A) overschreden. De lichtblauwe lijn geeft een geluidsniveau van 60 dB(A) weer. Het gemiddelde geluidsniveau (L_{Aeq}) ligt boven een niveau van 60 dB(A) vanaf 06:30. Dit komt hoofdzakelijk door verkeer in de straat.

samenfattend

- In één week meer dan 40 maal boven de 90 db
- Gemiddeld meer dan 65 db
- 70 dB Sporthal, stofzuiger en andere huishoudtoestellen
- 90db Zeer hinderlijk Dichtbij vrachtwagen, schreeuwen, juichen, gillen
- 95db Lawaai van Drilboor, viool
- 100db Zeer luid Machine in fabriek, compressor, straaljager op 300 m hoogte
- 105db Nog luider Helikopter van dichtbij, grote trom
- Hoofdzakelijk door verkeer

Hoe verder?

- Wat ons betreft:
- Damcentrum alleen bestemmingsverkeer
- 30 km zone met handhaving
- Auto's te gast
- Hierbij passende inrichting
- Structureel overleg met gemeente over
 - Toekomstvisie Damcentrum
 - Verkeer
 - Leefbaarheid
 - Economische agenda
 - Luchtkwaliteit
 - Horeca en detailhandel

Want in ieder geval geen

HERRIE



WWW.THUISAANDESLUIS.NL