



## Rapport van geluidsmeting te NIJMEGEN

**Dossiernummer** : 0000034931/001

**Opdrachtgever** : Schotte B.V.

**Contactpersoon** : 5.1.2e

**Adres** : Postbus 118

**Postcode en Plaats** : 2910 AC NIEUWERKERK AD IJSSEL

**Referentie** : -

**Opdrachtnemer** : Hanselman Groep B.V.

**Adres** : Postbus 557

**Postcode en Plaats** : 6800 AN Arnhem

**Telefoonnummer** : 026 5.1.2e

**IBAN** : NL15 FVLB 0225 4563 62

**KvK-nummer** : 09109037

**Behandelaar** : 5.1.2e

**Beoordelaar** : 5.1.2e

**Rapportdatum** : 18 december 2018



## Inhoud

|    |                             |   |
|----|-----------------------------|---|
| 1. | Algemeen .....              | 3 |
| 2. | Meetmethode .....           | 3 |
| 3. | Beoordelingsrichtlijn ..... | 3 |
| 4. | Uitvoering .....            | 3 |
| 5. | Meetresultaten .....        | 3 |
| 6. | Conclusie .....             | 4 |
| 7. | Bijlagen .....              | 5 |
|    | 7.1 Situatietekening .....  | 6 |
|    | 7.2 Grafieken .....         | 7 |



## 1. Algemeen

In opdracht van Schotte B.V. heeft Hanselman Groep B.V. geluidsmetingen verricht, ten behoeve van sloopwerkzaamheden te Nijmegen. Het doel van de metingen is het monitoren van de geluidsbelasting.

## 2. Meetmethode

De geluidsmetingen zijn uitgevoerd met een geluidsmeter Type Rion NL-52, Klasse 1 meter van Sysmex Nederland B.V. in combinatie met SAS-Lite monitoringscace.

## 3. Beoordelingsrichtlijn

Bij het vaststellen van de maximaal toelaatbare geluidsbelasting is gebruik gemaakt van de volgende richtlijn: Bouwbesluit 2012, Tabel 8.3

Tabel 8.3

| Dagwaarde                   | ≤ 60 dB(A) | > 60 dB(A) | > 65 dB(A) | > 70 dB(A) | > 75 dB(A) | > 80 dB(A) |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| maximale blootstellingsduur | onbeperkt  | 50 dagen   | 30 dagen   | 15 dagen   | 5 dagen    | 0 dagen    |

## 4. Uitvoering

De geluidsmeting aan is uitgevoerd op 4 en 6 december 2018.  
De minimale afstand tot de geluidsbron bedroeg circa 150-200 meter.

## 5. Meetresultaten

Na afronding van de uitgevoerde werkzaamheden is sprake van onderstaande resultaten.  
Hierin is geen correctie op de geluidswaarden gedaan.

D.d. 04-12-2018

|   |       |      |
|---|-------|------|
| 1 | 9:00  | 61,0 |
| 2 | 9:20  | 57,4 |
| 3 | 10:14 | 53,1 |
| 4 | 10:55 | 50,9 |
| 5 | 11:32 | 56,5 |
| 6 | 12:05 | 52,3 |
| 7 | 12:36 | 49,3 |

D.d. 06-12-2018

|   |       |      |
|---|-------|------|
| 1 | 12:28 | 58,5 |
| 2 | 12:58 | 59,9 |
| 3 | 13:30 | 57,4 |
| 4 | 14:11 | 54,7 |
| 5 | 14:46 | 58,7 |
| 6 | 15:18 | 57,3 |
| 7 | 15:50 | 57,3 |



## 6. Conclusie

Bovenstaande waarde vallen grotendeels in de categorie  $<60$  dB(A) die onbeperkt voor mag komen. Echter op locatie 1 van 04-12-2018 en locatie 2 op 06-12-2018 werd een waarde gemeten dit maximaal 50 dagen voor mag komen.

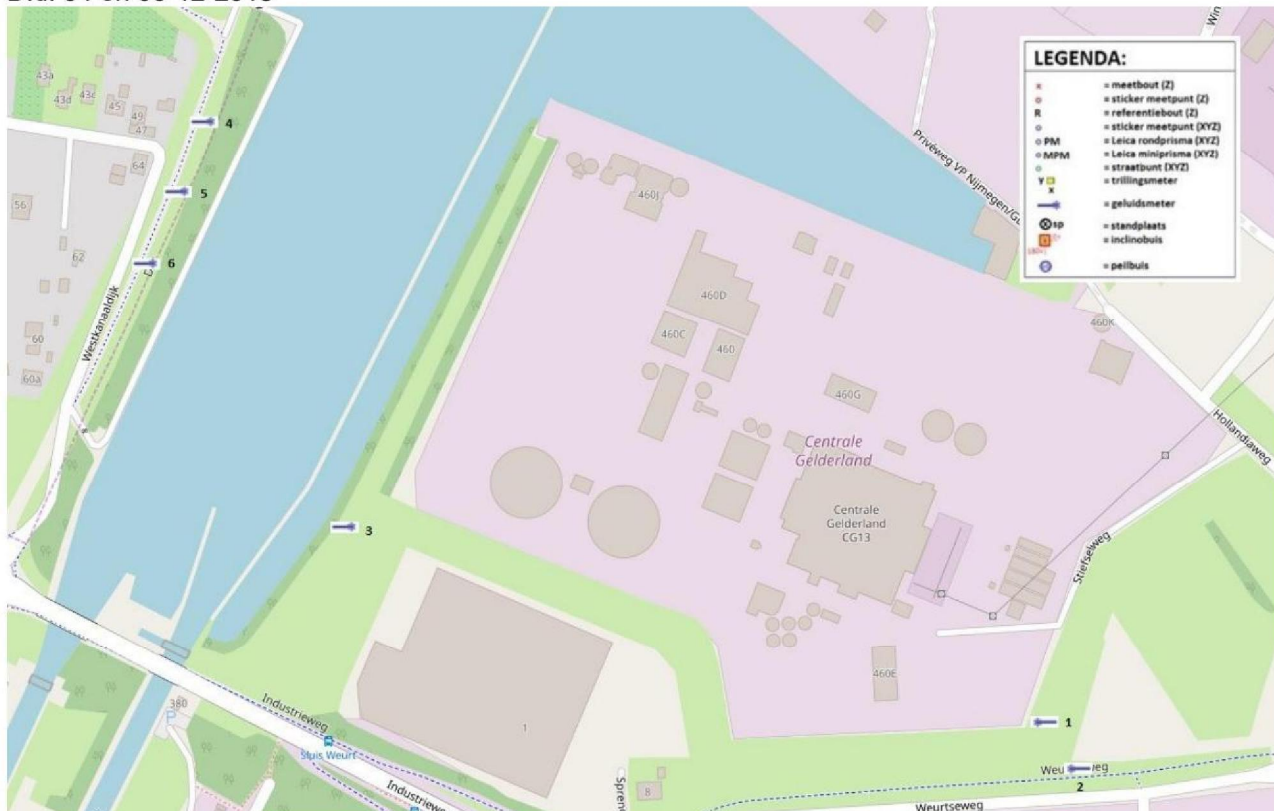


## 7. Bijlagen



## 7.1 Situatietekening

D.d. 04 en 06-12-2018

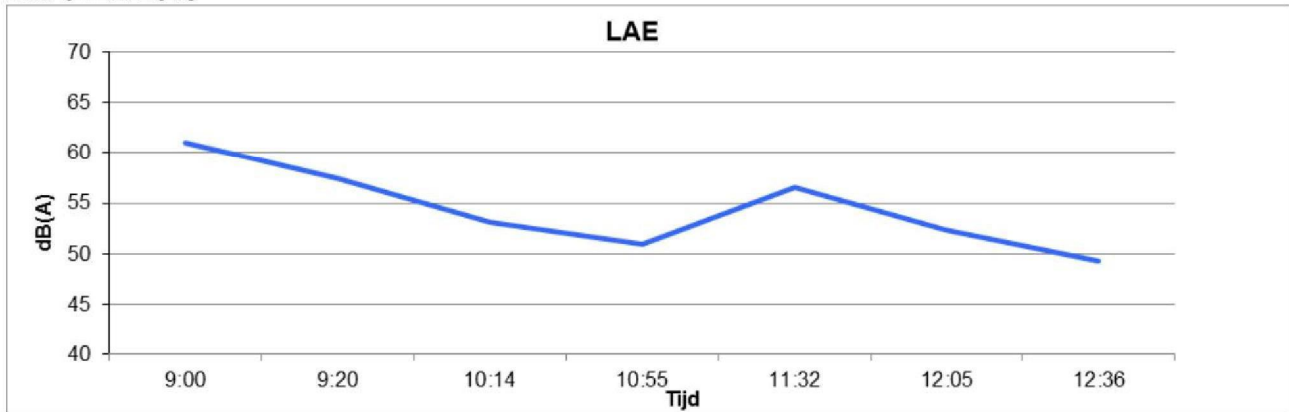


- 1= op dijk
- 2= voet van dijk
- 3= op dijk
- 4= op dijk
- 5= op dijk
- 6= op dijk



## 7.2 Grafieken

D.d. 04-12-2018



D.d. 06-12-2018

