het geluidBuro

TNT Explosive Productions BV
Conradstraat 227
1018 NE  AMSTERDAM

datum: 11 juni 2020
adviseur: [redacted]
betreft: Aanvullende gegevens akoestisch onderzoek
kenmerk: 1023 BX - 538 WO 003 11-06-2020 N1.0

# geluidNotitie

De gemeente Amsterdam Noord heeft om aanvullende gegevens gevraagd in kader van de aanvraag van een omgevingsvergunning voor het terrein achter Nieuwendammerdijk 538. Om de akoestisch inpasbaarheid goed te kunnen beoordelen heeft de gemeente op tien punten gevraagd om aanvullingen van akoestisch kenmerk '1023 BT 538 WO 001 22-04-2020 V1.0'. In deze notitie is aangegeven op welke wijze wij deze punten in de rapportage hebben verwerkt. Hierbij is dezelfde nummering als in de brief van de gemeente met kenmerk OLO4589423/19-5150/UIT-20-12189 aangehouden.

1. Verwerkt, zie echter ook punt 2.

2. Tekstueel is verwerkt dat er inderdaad woningen dichterbij op het industrieterrein liggen. Echter:

   Het normenstelsel van woningen op het industrieterrein is geregeld in de Wet Geluidhinder. De woningen worden niet getoetst aan de grenswaarden uit het Wet geluidhinder. Dit blijkt uit een uitspraak van de ABRvS (24 januari 2007, nr. 200600676/1). Als zodanig geldt ook dat in het kader van het Activiteitenbesluit woningen op het industrieterrein niet geluidgevoelig zijn en de grenswaarden van het Activiteitenbesluit niet van toepassing zijn. Daardoor hoeven deze woningen ook in het kader van de Wro niet te worden beschouwd.

   Als een bepaalde bestemming en/of een bepaalde geluidsbron niet in de Wet geluidhinder (Wgh) is geregeld, moet in het kader van de Wro toch een akoestische afweging gemaakt worden. In dit geval zijn de woningen reeds geregeld binnen de Wet Geluidhinder en is dus geen sprake van een extra akoestisch afweging in kader van de Wro.

   Deze woning zijn niet verder niet meegenomen in de beoordeling.

3. De geluidmetingen zijn kort toegelicht in het rapport. Omdat de meetresultaten geen directe invoer voor het vervolgonderzoek zijn, zijn deze niet volledig uitgewerkt. Verder zijn de berekeningen van de isolatiewaarden en voorzieningen toegevoegd en toegelicht.

4. Verwerkt.

5. De opmerking is uit het rapport verwijderd, deze was ter kennisgeving voor de opdrachtgever maar geen noodzakelijk onderdeel van het akoestisch onderzoek.

6. Verwerkt.

Hendrik Figeeweg 1-U | 2031 BJ Haarlem | tel 088 681 88 20 | kvk 33 28 42 41 | mail info@geluidburo.nl | web www.geluidburo.nl

7. De opmerking is naar onze mening niet terecht, de correctie die wij hebben doorgevoerd heeft te maken met de overdrachtsfunctie binnen de HRMI die bij de 63 Hz band niet goed aansluit bij de praktijk. Deze correcte leidt niet tot een onderschatting van het geluidniveau in de lage frequenties, maar voorkomt juist een overschatting van het geluidniveau in deze frequenties. Het betreft hier het geluidniveau op het toetspunt, niet in de ruimte zelf. Echter is de correctie in het model in het binneniveau verwerkt omdat dit de enige mogelijkheid is dit door te voeren.

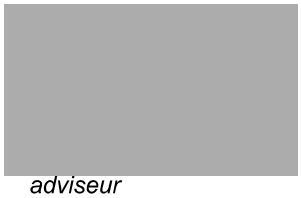
   Maar om verdere discussie over dit punt te voorkomen hebben wij de correctie verwijderd uit onze berekeningen.

8. Verwerkt.

9. Het bronvermogen is aangepast naar 70 dB(A), het aantal sprekers is gehandhaafd op 37,5%. Hiermee wordt naar onze mening een maatgevende representatieve situatie aangehouden die niet te veel afbreuk doet aan de werkelijk te verwachten situatie.

10. Verwerkt.

Het GeluidBuro



*adviseur*