From: "10.2.e "
Sent: Thu, 13 Aug 2020 21:12:33 +0100
To: "10.2.e "" <10.2.e @dialoog-aa.nl>
Subject: RE: geluidsonderzoek
Attachments: Update Postzegelparkje Jeltje de Bosch Kemperpad / Nicolaas Beetsstraat

Hallo 10.2.e

Fijn dat je me mailt. Nee, ik voelde mij niet aangevallen. Wel dat het mij niet gelukt is om iets meer achtergrond te geven over welke geluidsnormen wel/niet gelden, in welke mate die van toepassing zijn op (stem)geluiden vanuit de openbare ruimte en nog belangrijker waarom.

Er ligt geen raadsbesluit ten grondslag van mijn opdracht. Aanleiding is dat er al langere tijd klachten werden ontvangen over (geluids)overlast vanuit het postzegelparkje, vooral vanuit de voetbalkooi. Opdracht is om voorstellen te doen hoe de overlast beperkt kan worden. Bestuurlijk opdrachtgever is stadsdeelvoorzitter Fenna Ulichki, ambtelijk opdrachtgever is 10.2.e (gebiedsmanager Oud-West / De Baarsjes). Ik ben in juli vorig jaar gestart en heb daarmee de rol overgenomen van andere collega's. Na verschillende gesprekken in de buurt om van verschillende aspecten een beeld te krijgen, is begin dit jaar een enquête uitzet onder ruim 1.500 adressen in de directe omgeving van het postzegelparkje.

Ook is belangrijk gevonden dat een objectief beeld wordt gekregen van hoe groot de geluidsbelasting op de direct aanliggende gevels is en hoe het geluid zich verspreidt. Dit los van hoe geluid ervaren wordt. Daarom is besloten een geluidsonderzoek te doen. In het bijgesloten mailbericht leest u daar meer over. In dit mailbericht was ook nogmaals bijgesloten de uitkomst van de enquête.

De opdracht aan de firma Peutz (https://peutz.nl/index.php/over-peutz/peutz-groep) die het geluidsonderzoek uitvoert en de rapportage daarover opstelt is als volgt:

Door middel van een akoestisch rekenmodel wordt de geluidbelasting op de gevels van omliggende woningen bepaald bij verschillende scenario's. De volgende scenario's worden berekend:
1. De huidige situatie waarbij de geluidbelasting inzichtelijk zal worden gemaakt op tenminste de volgende locaties:
a. de gevels van de vier woonblokken aan het Jeltje de Bosch Kemperpad;
b. de gevels van het eerste woonblok Ite Boeremastraat;
c. de gevels van de woningen in de Nicolaas Beetsstraat tussen Brederodestraat en Kanaalstraat.

2. Een mogelijke toekomstige situatie waarbij de voetbalkooi gespiegeld gesitueerd is aan de zijde van de Arie Biemondstraat waarbij de geluidbelasting inzichtelijk zal worden gemaakt op tenminste de volgende locaties:
a. de gevels van van de vier woonblokken aan het Jeltje de Bosch Kemperpad;
b. de gevels van de woning Arie Biemondstraat 111 (LAB111);
c. de gevels van de woningen tussen Nicolaas Beetsstraat 108 en Brederodestraat.

Naast de voetbalkooi zijn er in hetzelfde park een jeu-de-boulesbaan en een klimboom aanwezig. Deze drie elementen met hun activiteiten en bijhorende geluidemissie zullen afzonderlijk worden gemodelleerd. Zodat de geluidbijdragen van de activiteiten ook separaat inzichtelijk worden gemaakt. De uitgangspunten voor wat betreft aantallen kinderen, speeltijden en speelduren zullen in overleg met de gemeente worden bepaald. Geadviseerd wordt dat de gemeente de omgeving te betrekt bij het vaststellen van deze uitgangspunten om zodoende het draagvlak voor de betrouwbaarheid van het onderzoek te vergroten.
De akoestisch technische uitgangspunten zoals de geluidvermogens van de verschillende activiteiten en de geluidabsorptie van verschillende materialen (van belang bij optredende reflecties) zullen door ons worden opgesteld op basis van vele metingen die in de praktijk zijn verricht door ons bureau bij vergelijkbare situaties. Het akoestisch rekenmodel zal worden opgesteld conform de richtlijnen zoals deze zijn opgenomen in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

De berekende geluidbelasting ter hoogte van de woningen zal een beeld van het te verwachten geluidniveaus geven zodat mede aan de hand daarvan bepaald kan worden welke maatregelen passend zijn om tot een ander (lager) geluidniveau op de gevels te komen.
In aanvulling op de berekeningen met het akoestisch rekenmodel kunnen er zogenaamde overdrachtsmetingen worden uitgevoerd. Daarbij zal na elkaar op verschillende locaties in de voetbalkooi en ook vanaf de jeu-de-boulesbaan en klimboom een ruisbron met een
bekend geluidvermogen worden neergezet. Het geluid van de ruisbron wordt bij diverse maatgevende woningen in de omgeving gemeten. Op basis van deze metingen kan de geluidoverdracht tussen de verschillende locaties van de activiteiten en de woningen

in de praktijk worden vastgesteld. Op basis van deze in de praktijk vastgestelde overdrachten kan het akoestisch rekenmodel worden gevalideerd en zo nodig worden bijgesteld. Onzekerheid of de complexe geluidoverdracht in deze situatie met meervoudige reflecties wel goed is gemodelleerd, kan hiermee worden weggenomen.

Deze overdrachtsmetingen worden in de kostenraming separaat aangeboden. Directe immissiemetingen van het geluid van spelende kinderen worden niet aangeboden, omdat om de volgende redenen dit niet zinvol wordt geacht:
– In de huidige corona-situatie zal er geen sprake zijn van een representatieve situatie van spelende kinderen buiten;
– Iedere situatie met spelende kinderen is akoestisch weer net iets anders. Het aantal kinderen, de luidheid van de kinderen, de leeftijd van de kinderen, het reeds aanwezige omgevingsgeluid en nog veel meer factoren zijn van belang bij de uiteindelijk geluidbelasting bij de woningen. Om een goed representatief beeld te verkrijgen zou zeer langdurig heel veel verschillende situaties bij vele woningen gelijktijdig moeten worden gemeten. Dit is praktisch niet haalbaar.
– Op basis van direct immissiemetingen bij de woningen wordt geen inzicht verkregen van geluidoverdracht (welke geluidreflecties treden wel en niet op). Dit inzicht is wel benodigd om mogelijke maatregelen te kunnen adviseren.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Heeft u nog vragen dan hoor ik dat graag van u.

Met vriendelijke groet,

10.2.e
Senior Adviseur / Projectleider

Gemeente Amsterdam
Bezoekadres: Bos en Lommerplein 250
Postadres: Postbus 57239, 1040 BC Amsterdam
Telefoon 10.2.e
10.2.e @amsterdam.nl
www.amsterdam.nl

Van: 10.2.e <10.2.e @dialoog-aa.nl>
Verzonden: maandag 10 augustus 2020 14:10
Aan: 10.2.e <10.2.e @amsterdam.nl>
Onderwerp: geluidsonderzoek

Ha 10.2.e

Ik heb je zojuist gesproken over het geluidsonderzoek in de Nicolaas Beetsstraat.
Ik zag dat ik je het gevoel gaf dat ik je aanviel. Dat was helemaal niet mijn bedoeling. Ik snap heel goed dat je als ambtenaar in opdracht van het college het onderzoek uitvoert.
Dus sorry daarvoor.

Ik ben wel geinteresseerd geraakt in dit dossier. Wil je me misschien alle relevante documenten toesturen? Iets in de trant van:

1. Raadsbesluit, stemverhouding.
2. Aanleiding en onderbouwing om onderzoek te gaan doen.
3. Opzet onderzoek en onderbouwing daarvan
4. Vervolgtraject.

Hartstikke bedankt alvast,

Hartelijks, en

Groet, 10.2.e bewoner 10.2.e