10.2.e

10.2 10.2.e 10.2.e
Verzonden: vrijdag 3 juli 2020 14:10
Aan: 10.2. 10.2.e 10.2.e 10.2.e 10.2. 10.2
Onderwerp: FW: FW: geluidonderzoek postzegelparkje Nicolaas Beetsstraat
Bijlagen: locaties meetpunten (lijst).pdf; locaties meetpunten en ruisbron (figuur).pdf; locaties ruisbron (lijst).pdf; O 16443: Voetbalkooi Amsterdam Oud-West langdurige geluidmetingen (O 16443-2-OF)

TKN

10.2.e10.2.e 10.2.e
Verzonden: vrijdag 3 juli 2020 14:08
Aan: 10.2.e peutz.nl'; 10.2.e peutz.nl'
CC: 10.2.e peutz.nl'
Onderwerp: FW: FW: geluidonderzoek postzegelparkje Nicolaas Beetsstraat

Beste 10.2.

Bedankt voor deze aanvullingen en die van 19 juni zoals in de tekst hieronder (rood gearceerd) ingesloten.

Met inachtneming van de offerte voor langduriger metingen (uw kenmerk O 16443-2-OF d.d. 26 juni) hebben wij er voor gekozen **opdracht te geven voor de overdrachtsmetingen met behulp van een ruisbron**.
Ik ga er vanuit dat dit onder de offerte van 3 april jl. met kenmerk O 16443-1-OF kan worden uitgevoerd.
Bij onze keuze heeft jullie advies de doorslag gegeven, in combinatie met dat de uitkomsten van de langduriger geluidsmetingen naar verwachtingen pas medio 2e helft oktober beschikbaar zouden zijn.

Over de geadviseerde meetlocaties heb ik nog geen overleg kunnen hebben met de bewonerscommissie. Dat wil ik in de week van 13 juli doen. Ik hou jullie van de uitkomsten en eventuele vragen op de hoogte.
Wat mij betreft kunnen de nodige voorbereidingen al wel in gang worden gezet. Zodat hopelijk eind juli tot uitvoering overgegaan kan worden.

Wanneer je naar aanleiding hiervan vragen hebt, dan hoor ik dat graag.
Omdat ik volgende week vrij kan het zijn dat ik niet direct kan antwoorden. Anders tot 13 juli !

Met vriendelijke groet,

10.2.e 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 10.2.e [mailto:10.2.e peutz.nl]
Verzonden: vrijdag 26 juni 2020 13:03
Aan: 10.2.e 10.2.e
Onderwerp: Re: FW: geluidonderzoek postzegelparkje Nicolaas Beetsstraat

Beste 10.2.e

Wat later dan gehoopt, heb ik in de bijlage een voorstel voor de meetlocaties gedaan. In de figuur zijn zowel de voorgestelde (10) meetlocaties als (5) ruisbron-locaties opgenomen. Alles bij elkaar levert dat 50 geluidmetingen op wat je wel als maximaal haalbaar binnen dit onderzoek moet zien.

De offerte voor de langdurige metingen ligt intern klaar ter ondertekening, maar ik verwacht dat je die maandag ontvangt.

Zelf ben ik vanaf nu een weekje vrij, maar mocht je vragen hebben dan kun je contact opnemen met 10.2.e 10.2.e (tel: 10.2.e).

Met vriendelijke groet,
10.2. 10.2.e

PEUTZ
Postbus 696
2700 AR Zoetermeer
T: 10.2.e
E: 10.2.e peutz.nl
W: www.peutz.nl

From: 10.2. 10.2.e
Sent: Friday, Jun 19, 2020 5:20 PM GMT+0200
To: 10.2.e 10.2.e
Subject: FW: geluidonderzoek postzegelparkje Nicolaas Beetsstraat

> Beste 10.2.e
>
> Onderstaand in rood een reactie op jouw vragen. Voor nu een fijn weekend.
>
> Met vriendelijke groet,
> 10.2. 10.2.e
>
> PEUTZ
> Postbus 696
> 2700 AR Zoetermeer
> T: 10.2.e
> E: 10.2.e peutz.nl
> W: www.peutz.nl
>
> ---
>
> **From:** 10.2.e 10.2.e
> **Sent:** Tuesday, Jun 16, 2020 4:29 PM GMT+0200

To: '10.2.e peutz.nl'
Subject: FW: geluidonderzoek postzegelparkje Nicolaas Beetsstraat

Hallo 10.2.

Zie hieronder de reactie van de bewonerscommissie van de woonblokken waarin de meeste bewoners wonen die overlast ervaren.

Mijn vraag aan jou is om voor het gebruik van de voetbalkooi 20 kinderen aan te houden i.p.v. 12.

Of deze allen tegelijk in de voetbalkooi spelen of dat een deel van hen direct om de voetbalkooi spelen, zijn dan m.i. details die denk ik een toelichting behoeven in de rapportage. Het model wordt tenslotte gebaseerd op best guess-aannames.
Verder zijn aantallen die gebruik maken van de twee jeu de boulesveldjes en van de ruimte rond de zitbank in de midden meegenomen onderaan deze mail.

1. Kun je hier mee verder? Ja, hier kan ik voor een eerste aanleg van het akoestisch rekenmodel verder mee.

Over de uitvoering van een meting met inzet van een ruisbron of een realtime meting over een langduriger periode moet nog een besluit worden genomen. Heb je daar misschien nu al een voorstel voor lezende de reactie van de bewonerscommissie?
NB Op het ene moment wordt de corona-tijd benoemd als periode waarin veel gezinnen tijd zullen zijn, het andere moment (zoals hieronder) dat veel gezinnen voor langere tijd niet aanwezig zullen zijn.
Gezien de overlast die wordt veroorzaakt door met name de resonanties, wordt voorgesteld om overdrachtsmetingen te doen met behulp van een ruisbron. De meetlocaties die door de bewonerscommissie worden opgegeven kunnen dan worden afgelopen. Per meetlocatie zal het geluid vanwege de ruisbron worden gemeten. Deze ruisbron zal achtereenvolgens op een aantal locaties in het parkje worden neergezet. Omdat de geluiduitstraling van de ruisbron bekend is, kunnen daarmee de effecten in de geluidoverdracht per meetlocatie worden vastgesteld. Het akoestisch rekenmodel kan daarop worden gevalideerd. Deze vorm van geluidmeten is bovendien nauwelijks afhankelijk van de periode van het jaar. Sterker nog, hoe rustiger het in het parkje en op de weg is, des te beter kan er gemeten worden. Dus bijvoorbeeld op een ochtend in de zomervakantie (bij niet al te mooi weer, maar geen regen of veel wind).
2. In de mail hieronder doet de bewonerscommissie een voorstel voor de locaties waar te meten. Behalve dan op het gevel thv de woning van één specifieke bewoner, zijn dit ongeveer-locaties.
Kun jij een voorstel doen voor de exacte locaties gelet op de uitkomsten van het geluidsmodel/ jullie expertise?
Wijkt dit wel niet/af ten opzichte waarvan jullie in de offerte voor nameting met een ruisbron mee rekening hebben gehouden? Het gaat om 6 à 7 meetlocaties. Om ook het eventueel verplaatsen van de voetbalkooi te kunnen onderzoeken zullen nog 2 à 3 meetlocaties rond de Arie Biemondstraat worden toegevoegd. Al met al circa 10 meetlocaties. Dit is voor de bepaling van de geluidoverdracht rond het parkje een goed aantal. Ik zal begin **volgende week** nog een voorstel doen voor exacte locaties.

3. Wil je in aanvulling van de eerdere offerte ook een offerte opstellen voor een eventuele realtime meting als we die gedurende 2-3 weken op de voorgestelde locaties zouden willen uitvoeren? Ik neem aan dat dit dan metingen zullen zijn die op zijn vroegst na de zomervakantie zullen plaatsvinden? Ik verwacht overigens dat, ook met het oog op de uitwerking van de metingen, voor niet meer dan twee meetlocaties moet worden gekozen. Daarnaast zou het beschikbaar zijn van drie

of meer meetsets een tweede uitdaging zijn. Ik zal hier ook begin **volgende week** op terugkomen.

4. Kunnen jullie instemmen met een overleg via Zoom? Dan stel ik voor dat te doen na uitvoering van 2. Prima. Dat zou dus een overleg met de twee vertegenwoordigers van de bewonerscommissie zijn, na de ruisbronmetingen?

NB Nameting met een ruisbron of uitvoering van een realtime langduriger meting; één van de twee gaan we in ieder geval doen. De keuze moet nog wel gemaakt worden welke. Maar in elk geval is het goed de meetlocaties nu al te gaan bepalen. Dus daarvoor bij deze de opdracht daartoe, van toepassing op 2 en 3.

Duidelijk? Vragen?
Telefonisch ben ik gewoon bereikbaar.

Met vriendelijke groet,

10.2.e 10.2.e
Gemeente Amsterdam, stadsdeel West
10.2.e

Van: 10.2.e 10.2.e [mailto:10.2.e
Verzonden: dinsdag 16 juni 2020 14:11
Aan: 10.2.e 10.2.e
CC: 10. 10.2.
Onderwerp: Geluidsmeting

Beste 10.2.e 10.2.e

Voor wat betreft de variabelen: dat is, zeker in de voetbalkooi, erg lastig. Het is namelijk niet zo dat deze de hele dag door wordt gebruikt. Op het moment dat de voetbalkooi in gebruik is kun je al meteen spreken van een 'piekmoment'. Daarnaast wordt door de kinderen, terwijl daar geen enkele spelaanleiding toe is, expres langdurig heel erg hard gegild omdat ze weten dat de bewoners daar last van hebben.
Twaalf kinderen in de kooi is een erg lage schatting. Vaak gaat het om twintig, of meer kinderen in en rond de voetbalkooi. Het aantal volwassenen dat in de speeltuin deelneemt aan borrels, feesten en jeu de boules speelt varieert tussen de twintig en vijfentwintig. Dit is ook een lage schatting. Vaak zijn er veel meer mensen aanwezig (hier zijn de kinderen niet bij opgeteld).

Omdat nu duidelijk is dat hier sprake is van vergaande geluidsoverlast rijst de vraag of een geluidsmeting geen weggegooid geld is. Mocht de gemeente daar toch toe besluiten dan zal over een langere periode gemeten moeten worden zonder dat dit van tevoren wordt aangekondigd. Dan rest nog de vraag wanneer deze metingen plaats moet vinden. Peutz zegt over twee à drie weken te kunnen beginnen met meten, maar dat valt samen met het begin van de zomervakantie. Ondanks de pandemie is de kans groot dat veel gezinnen dan voor langere tijd niet aanwezig zullen zijn. De meting zal dan moeten beginnen rond 16 augustus bij aanvang van het nieuwe schooljaar.

Wel zou al eerder kunnen worden begonnen met het houden van metingen in de (late) avonduren vanwege de vele feesten, borrels en barbecues die de volwassenen hier op zomeravonden in de speeltuin houden.

Verder is het fijn dat je contact hebt met 10.2.e over de overlast. Hopelijk komt hier een opening om een gesprek met een groep ouders aan te gaan. Het zou wel prettig zijn als je dit contact ook met andere bewoners zou kunnen onderhouden zodat ook zij het gevoel krijgen dat hun klachten serieus worden opgepakt door het Stadsdeel.

Hierbij ook een aanzet over waar, ons inziens, de meetpunten moeten komen:
Aan het woonblok aan de Ite Boeremastraat hoek Nicolaas Beetsstraat (geluid uit de voetbalkooi kaatst daar tegen aan);
aan de gevel bij de woning van 10.2. 10.2.e (zo onopvallend mogelijk); (is Jeltje de Bosch Kemperpad 10. ; een van haar kamers grenst direct aan de voetbalkooi en is gelegen 10.2.e op de kop van het woonblok)
aan of rond een balkon op de bovenste etage dicht bij de hoek vanwege de enorme resonantie (bij alle woonblokken);
op de bovenste etage in de ruimte tussen de woningen en het trappenhuis vanwege de enorme resonantie (bij alle woonblokken).
Op twee of drie punten aan de gevels van woningen aan de Nicolaas Beetsstraat die parallel lopen aan de speeltuin.
We gaan er overigens van uit dat Peutz op de hoogte is van de slechte akoestiek rondom onze woningen en dat dit verwerkt wordt in het geluidsmodel.

Een bijeenkomst hierover met Peutz zou via Zoom plaats kunnen vinden.

Met vriendelijke groet,
Bewonerscommissie 10.2.e
10.2.e

10.2 10.2.e
10.2.e 10.2.e

10.2.e 10.2.e 10.2.e
Verzonden: vrijdag 12 juni 2020 14:26
Aan: 10.2.e 10.2.e 10.2.e 10.2.e
Onderwerp: FW: geluidonderzoek postzegelparkje Nicolaas Beetsstraat

Beste 10. en 10.2.e

Zoals jullie weten is de opdracht om een geluidsonderzoek uit te voeren aan Adviesbureau Peutz verstrekt. Bij de formulering van de opdracht is de Bewonerscommissie betrokken geweest.
Peutz is enige tijd geleden al gestart met het opstellen van een geluidsmodel waarvoor zij om onderstaande variabelen had gevraagd. Ik heb daar een inschatting van gemaakt als hieronder bevestigd gekregen.

Willen jullie aan mij reageren of dat deze schatting de werkelijkheid benadert of dat die er heel erg vandaan ligt. Indien het laatste het geval is, wat zijn dan redelijkerwijs betere aannames?

NB Bij de aantallen is het belangrijk om niet uit te gaan van de meest extreme situaties. Niet dat dat nooit het geval zal zijn, maar dat zal dat niet gedurende de hele dag en ook niet 7 dagen per week zijn.

Tenslotte voor een later moment: Ik wil graag samen met jullie en Peutz voor uitvoering van de volgende deelopdracht –een geluidsmeting door inzet van een ruisbron of een langduriger meting van het heersende geluid- een afspraak maken om te spreken over op welke punten het best gemeten kan worden om een goed beeld te krijgen hoe het geluid zich verspreidt. Daarvoor neem ik nog telefonisch contact met jullie op om te bepalen in welke vorm dat overleg het beste gevoerd kan worden.

Bij voorbaat bedankt.

Met vriendelijke groet,

10.2.e 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 10.2.e
Verzonden: donderdag 11 juni 2020 12:39
Aan: 10.2.e 10.2.e
Onderwerp: geluidonderzoek postzegelparkje Nicolaas Beetsstraat

Geachte heer 10.2.e10.2.e Beste 10.2.e

Zoals zojuist telefonisch besproken, hierbij een samenvatting van te hanteren uitgangspunten voor het postzegelparkje aan de Nicolaas Beetsstraat.

Voor het aantal personen/kinderen is een inschatting gemaakt voor een drukke doch representatieve dag. Het gaat om het aantal personen/kinderen die op enig moment gelijktijdig aanwezig kunnen zijn per element van het parkje:

- voetbalkooi: 12 (ook wordt het geluid van het voetballen zelf meegenomen, zoals ballen tegen doel e.d.)
- klimboom: 25
- jeu de boule: 10 per veld

- tafeltennis: 6
- zandbak/glijbaantje: voor geluid niet relevant geacht.

De tijden waarop de verschillende elementen van het parkje gebruikt worden, kunnen uiteenlopen van 's ochtends vroeg tot 's avonds laat. Ten aanzien van het effectieve gebruik door bovenstaande aantallen personen/kinderen zou uit kunnen worden gegaan van 10.00 tot 22.00 uur. De nachtperiode (23.00 - 07.00 uur) wordt vooralsnog niet relevant geacht.

In werkelijkheid zal het stemgeluid meer verdeeld zijn over het gehele parkje (dus niet gebonden aan een element). Het stemgeluid van het genoemde aantal personen zal zich wel het meest concentreren rond het betreffende element. De aantallen personen en de gehanteerde tijden moeten dus worden gezien als een benadering van de praktijksituatie ("best estimated guess").

Ten aanzien van de geluidproductie door spelende kinderen gaan wij uit van ervaringsgegevens zoals wij die elders in vergelijkbare situaties hebben vastgesteld.

Ik hoor graag of wij bovengenoemde uitgangspunten kunnen gebruiken bij de geluidberekeningen.

PS: geluidmetingen op locatie (overdracht met ruisbron dan wel metingen voor langere duur) kunnen bij akkoord binnen 2 à 3 weken plaatsvinden.

Met vriendelijke groet,
10.2. 10.2.e

PEUTZ
Postbus 696
2700 AR Zoetermeer
W: www.peutz.nl

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: www.amsterdam.nl/proclaimer.