From: "5.1,2,e" <5.1,2,e@rde.it>
Sent: Fri, 5 Jun 2020 10:40:55 +0200
To: "5.1,2,e" <5.1,2,e@amsterdam.nl>
Cc: "5.1,2,e" <5.1,2,e@amsterdam.nl>
Subject: Re: Geluidsnormen voor het Project Y-Towers te Amsterdam

Geachte 5.1,2,e

In de 8 uur wordt feitelijk 15 minuten aaneen gesloten gestraald en dan weer 10 minuten opgeruimd.
De beton stukken en het gruis moet handmatig tussen de wapening worden uitgehaald.
De werkzaamheden worden gestart om 8.00 uur tot 12.00 uur en van 12.30 tot 16.15 uur, dus feitelijk 7 uur en 45 minuten.
De dag er na moet het tussen 8.00 en 12.00 uur gereed zijn, mochten er nog vragen zijn dan hoor ik dat graag.

Regards / Vriendelijke groet,

5.1,2,e
Stakeholder Manager

RIZZANI DE ECCHER

Rizzani de Eccher Spa, Italy
M +31 5.1,2,e
www.rde.it

This message and its attachments contain confidential and/or privileged information, which cannot be disclosed to third parties without the written consent of the sender. If you have received this in error, please immediately inform the sender and delete it from your system. Follow this link for more details.

GRUPPO DE ECCHER

Van: "5.1,2,e" <5.1,2,e@amsterdam.nl>
Datum: vrijdag 5 juni 2020 om 10:28
Aan: 5.1,2,e <5.1,2,e@rde.it>
CC: "5.1,2,e" <5.1,2,e@amsterdam.nl>
Onderwerp: RE: Geluidsnormen voor het Project Y-Towers te Amsterdam

Geachte 5.1,2,e

Dat is niet nodig.
U heeft eerder al ontheffing gevraagd en die ga ik dus binnenkort verlenen.

Nog wel twee vragen:
U heeft voorgesteld de resterende werkzaamheden te verdelen over 1 dag van 8 uur en 1 dag van 4 uur.
Bent u voornemens om al om 07:00 uur met de werkzaamheden te beginnen?
Is de machine op die dagen de volle 8, respectievelijk 4 uur aaneengesloten bezig, of zijn er pauzemomenten?

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e

T 5.1,2,e

Werkdagen: ma, di, do en vr

Van: 5.1,2,e [5.1,2,e @rde.it]
Verzonden: vrijdag 5 juni 2020 09:52
Aan: 5.1,2,e
CC: 5.1,2,e ; 5.1,2,e ; 5.1,2,e ; 'ASP 5.1,2,e (info@aspgeluid.nl)'
Onderwerp: Re: Geluidsnormen voor het Project Y-Towers te Amsterdam

Geachte 5.1,2,e

De waarden die ik heb aangegeven in de planning zijn gemiddelde waarden die ik zelf heb aangenomen, maar ik kan mij volledig vinden in de redenatie die in uw antwoord staat geformuleerd.
Voor de legaliserende ontheffing voor de dagen hoger dan 80dB dien ik daarvoor nog een aanvraag in te dienen?
Hoor graag van u,

Regards / Vriendelijke groet,

5.1,2,e
Stakeholder Manager

RIZZANI DE ECCHER

Rizzani de Eccher Spa, Italy
M +31 5.1,2,e
www.rde.it

This message and its attachments contain confidential and/or privileged information, which cannot be disclosed to third parties without the written consent of the sender. If you have received this in error, please immediately inform the sender and delete it from your system. Follow this link for more details.

GRUPPO DE ECCHER

Van: "5.1,2,e" <5.1,2,e @amsterdam.nl>
Datum: donderdag 4 juni 2020 om 15:31
Aan: 5.1,2,e <5.1,2,e @rde.it>
CC: 5.1,2,e <5.1,2,e @rde.it>, 5.1,2,e <5.1,2,e @rde.it>, 5.1,2,e <5.1,2,e @rde.it>, "'ASP 5.1,2,e (info@aspgeluid.nl)'" <info@aspgeluid.nl>
Onderwerp: RE: Geluidsnormen voor het Project Y-Towers te Amsterdam

Geachte 5.1,2,e

Ik ging er inderdaad vanuit dat Züblin een deel van de dagen al had verbruikt; ik had namelijk niet het idee dat de werkzaamheden door dit bedrijf aan dit bouwwerk al zo lang geleden waren beëindigd.
Met de start van uw werkzaamheden, beginnen we dus met een schone lei.

Ik moet natuurlijk nog formeel reageren op uw ontheffingsverzoek van 30 april en in verband daarmee heb ik nog een vraag.

Op 22 mei heb ik van u een "planning" ontvangen van de dagen waarop reeds werkzaamheden zijn verricht en de aankondiging dat er nog een dag van 8 uur en een dag van 4 uur gesloopt zo gaan worden:

Voor de sloopwerkzaamheden zijn de volgende data en uren gebruikt en nog te plannen:

- 27 april 2020 7 uur 80 dB
- 28 april 2020 7 uur 80 dB
- 29 april 2020 4 uur 80 dB
- 12 mei 2020 2 uur 80 dB
- 18 mei 2020 2 uur 80 dB

De werkzaamheden in de nieuw verbeterde tunnel zoals voorgesteld door ASP duren maximaal nog 12 uur dus met een belasting van 65 dB.

Welke betekenis hebben de daar vermelde geluidwaarden?

Graag uw reactie hierop!

In het akoestisch rapport van 19 mei lees ik dat het bronvermogen (na afscherming met de Heras Noise Control Barrier 2.0) is bepaald op 130 dB(A) (bladzijden 10 en 13).

- Bij een bedrijfsduur van 8 uur kan de geluidbelasting (dagwaarde) op de woning in B'Mine op 17 m hoogte, tot 84,2 dB(A) oplopen; op de hoger gelegen woning (38 m) loopt de geluidbelasting op tot 81,5 dB(A).
- In uw planning geeft u aan dat u op 27 en 28 april 7 uur werkzaamheden heeft verricht. Doordat er een uur minder is gewerkt wordt de bedrijfstijdcorrectie 0,6 dB(A) hoger en de geluidbelasting dus 0,6 dB(A) lager dan bij een bedrijfsduur van 8 uur. Volgens mij is de geluidbelasting op die dagen op de gevels van de woning van B'Mine dus 83,6 dB(A) op de laag gelegen woning en 80,9 dB(A) op de hoger gelegen woning.
- Bij een bedrijfsduur van 4 uur zal de geluidbelasting 3,0 dB(A) minder zijn dan bij 8 uur, dus: 81,2/78,5 dB(A); bij een bedrijfsduur van 2 uur is de afname: 6,0 dB(A), dus 78,2/75,5 dB(A).

Na het treffen van de aanvullende maatregelen is de geluidbelasting op de woning op 17 m hoogte (bij een bedrijfstijd van 8 uur) 69,0 dB(A) en bij de woning op 38 m hoogte 65,0 dB(A).

Als mij redenatie correct is, heeft u de volgende geluidbelastingen reeds veroorzaakt/gepland voor:

- de woning op 17 m hoogte:
  - 2 dagen (van 7 uur): 83,6 dB(A)
  - 1 dag (van 4 uur): 81,2 dB(A)
  - 2 dagen (van 2 uur): 78,2 dB(A)
  - 1 dag (van 8 uur): 69,0 dB(A)
  - 1 dag (van 4 uur): 66,0 dB(A)
- de woning op 38 m hoogte:
  - 2 dagen (van 7 uur): 80,9 dB(A)
  - 1 dag (van 4 uur): 78,5 dB(A)
  - 2 dagen (van 2 uur): 75,5 dB(A)
  - 1 dag (van 8 uur): 69,0 dB(A)
  - 1 dag (van 4 uur): 66,0 dB(A)

Zonder ontheffing mag (Bouwbesluit 2012, artikel 8.3, lid 2) het geluidniveau op de gevel van elke woning:

- geen enkele dag hoger zijn dan 80 dB(A):
  Dat is hier reeds het geval geweest (3 dagen op de gevel van de woning op 17 m hoogte; 2 dagen op de gevel van de woning op 38 m hoogte).
  U dient hiervoor dus een (legaliserende) ontheffing te verkrijgen.
- slechts 5 dagen hoger zijn dan 75 dB(A):
  Dat is hier reeds het geval geweest: voor beide woningen geldt dat de geluidbelasting gedurende 5 dagen hoger is geweest dan 75 dB(A).
  Omdat het maximum aantal dagen is bereikt, mag u het komende jaar (zonder ontheffing) deze woningen niet nogmaals met geluid belast tot boven de 75 dB(A).
- slechts 15 dagen hoger zijn dan 70 dB(A):
  Dat maximum aantal dagen is niet bereikt. U mag deze woningen nog maximaal 10 dagen extra belasten met geluid tot een hoger niveau dan 70 dB(A) (maar dus niet hoger dan 75 dB(A)).

- slechts 30 dagen hoger zijn dan 65 dB(A):
  Dat maximum aantal dagen is niet bereikt. U mag deze woningen nog maximaal 25 dagen extra belasten met geluid tot een hoger niveau dan 65 dB(A) (waarvan maximaal 10 hoger dan 70 dB(A), maar dus niet hoger dan 75 dB(A)).
- slechts 50 dagen hoger zijn dan 60 dB(A):
  Dat maximum aantal dagen is niet bereikt. U mag deze woningen nog maximaal 45 dagen extra belasten met geluid tot een hoger niveau dan 60 dB(A) (waarvan maximaal 25 hoger dan 65 dB(A) en waarvan maximaal 10 hoger dan 70 dB(A), maar dus niet hoger dan 75 dB(A)).

Graag uw reactie op bovenvermelde vraag in rode tekst.

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e

T 5.1,2,e

Werkdagen: ma, di, do en vr

Van: 5.1,2,e [5.1,2,e @rde.it]
Verzonden: woensdag 3 juni 2020 15:28
Aan: 5.1,2,e
CC: 5.1,2,e ; 5.1,2,e ; 5.1,2,e
Onderwerp: Geluidsnormen voor het Project Y-Towers te Amsterdam

Geachte 5.1,2,e

Bij de aanvraag voor het overschrijden van de geluidsnormen voor het boven aangehaald project, heeft u het gehad over een aantal dagen dat er al een vergunning was afgegeven.
Mogelijk heeft dat betrekking op een aanvraag die is gedaan door de vorige aannemer Züblin.
We hebben tegen het eind van het jaar de verwijdering van de damwanden gepland, zeer waarschijnlijk zal dit moeten gebeuren met een trilblok.
Mijn vraag is welke ruimte we nog hebben in onze vergunning om zulke werkzaamheden op deze manier uit te voeren.
Alvast bedankt voor uw reactie,

Regards / Vriendelijke groet,

5.1,2,e
Stakeholder Manager

RIZZANI DE ECCHER

Rizzani de Eccher Spa, Italy
M +31 5.1,2,e
www.rde.it

This message and its attachments contain confidential and/or privileged information, which cannot be disclosed to third parties without the written consent of the sender. If you have received this in error, please immediately inform the sender and delete it from your system. Follow this link for more details.

GRUPPO DE ECCHER

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.

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.