

Geluidsmeting

reconstructie lage walmuren Oudegracht Rak 1 oost + 3 west +4 west te Utrecht

Gemeten tijdens werkzaamheden rak 3 west

VN-58203-3 | 17 maart 2016



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

Raadgevend Ingenieursbureau
Wiertsema & Partners B.V.
Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert
Postbus 27, 9356 ZG Tolbert
Tel.: 0594 51 68 64
Fax: 0594 51 64 79
E-mail: info@wieritsema.nl
Internet: www.wiertsema.nl

Onderwerp: reconstructie lage walmuren Oudegracht Rak 1 oost + 3 west + 4 west te Utrecht
Projectnummer: VN-58203-3
Opdrachtgever: Beens Groep
Postbus 6
8280 AA Genemuiden
Nr. opdrachtgever: bestek 142 SW 12
Datum: 17 maart 2016

Versie	Datum	Omschrijving wijziging
1	17 maart 2016	

Opgesteld door:	ing. [REDACTED]
Handtekening:	<i>%</i> [REDACTED]
Documentnummer:	R41908
Status:	definitief
Vrijgegeven door:	drs. [REDACTED]



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

Geluidsmeting

In opdracht van Beens Groep te Genemuiden heeft Raadgevend Ingenieursbureau Wiertsema & Partners B.V. het meten van de geluidsbelasting gemeten verzorgt, tijdens de werkzaamheden, t.b.v. de kaderrenovatie langs de Oudegracht ter plaatse van rak 3 west.

De geluidsmetingen zijn uitgevoerd door Avenue in de periode tussen 3 november 2015 en 29 februari 2016 (circa 4 maanden).

De geldende norm stelt dat het niveau van 65 dB(A) maximaal 1 maand overschreden mag worden. Deze waarde is slechts 4 maal overschreden, waardoor er ruimschoots aan de geldende norm is voldaan.

De maximale waarden per dag zijn weergegeven in bijlage 1.



L_{Aeq} > 65 dBA bij een hinderperiode van 1 maand en
en L_{Aeq} > 85 dBA, gemeten gedurende de 'lawaaiduur'

L_{Aeq} > 60 dBA bij een hinderperiode van > maand,

Gemeten van 07.00 tot 19.00 uur

Day	Lawaaiduur' dB(A)	L _{Aeq} dag dB(A)	L _{Aeq} > 60 dB(A)	L _{Aeq} > 65 dB(A)
Tue 3-11-2015	62	61	X	
Wed 4-11-2015	64	63	X	
Thu 5-11-2015	60	60	X	
Fri 6-11-2015	65	64	X	
Sat 7-11-2015	63	63	X	
Sun 8-11-2015	58	58		
Mon 9-11-2015	66	66	X	X
Tue 10-11-2015	64	64	X	
Wed 11-11-2015	64	63	X	
Thu 12-11-2015	61	61	X	
Fri 13-11-2015	61	61	X	
Sat 14-11-2015	60	60	X	
Sun 15-11-2015	64	63	X	
Mon 16-11-2015	63	63	X	
Tue 17-11-2015	62	62	X	
Wed 18-11-2015	61	61	X	
Thu 19-11-2015	60	60	X	
Fri 20-11-2015	60	61	X	
Sat 21-11-2015	61	61	X	
Sun 22-11-2015	60	59		
Mon 23-11-2015	63	62	X	
Tue 24-11-2015	62	62	X	
Wed 25-11-2015	62	62	X	
Thu 26-11-2015	62	62	X	
Fri 27-11-2015	62	61	X	
Sat 28-11-2015	62	61	X	
Sun 29-11-2015	59	59		
Mon 30-11-2015	62	61	X	
Tue 1-12-2015	62	61	X	
Wed 2-12-2015	70	69	X	X
Thu 3-12-2015	64	63	X	
Fri 4-12-2015	64	64	X	
Sat 5-12-2015	61	61	X	
Sun 6-12-2015	59	58		
Mon 7-12-2015	62	61	X	
Tue 8-12-2015	63	62	X	
Wed 9-12-2015	64	63	X	
Thu 10-12-2015	63	62	X	
Fri 11-12-2015	62	61	X	
Sat 12-12-2015	60	60	X	
Sun 13-12-2015	59	59		
Mon 14-12-2015	61	60	X	
Tue 15-12-2015	62	61	X	
Wed 16-12-2015	60	60		
Thu 17-12-2015	61	60	X	
Fri 18-12-2015	65	64	X	
Sat 19-12-2015	60	60	X	
Sun 20-12-2015	61	61	X	
Mon 21-12-2015	60	60		
Tue 22-12-2015	61	60	X	
Wed 23-12-2015	61	61	X	
Thu 24-12-2015	60	60	X	
Fri 25-12-2015	58	58		
Sat 26-12-2015	57	56		
Sun 27-12-2015	59	59		
Mon 28-12-2015	60	60		
Tue 29-12-2015	61	60	X	
Wed 30-12-2015	60	60	X	
Thu 31-12-2015	60	63	X	

L_{Aeq} > 65 dBA bij een hinderperiode van 1 maand en
en L_{Aeq} > 85 dBA, gemeten gedurende de 'lawaaiduur'

L_{Aeq} > 60 dBA bij een hinderperiode van > maand,

Gemeten van 07.00 tot 19.00 uur

Day	Lawaaiduur' dB(A)	L _{Aeq} dag dB(A)	L _{Aeq} > 60 dB(A)	L _{Aeq} > 65 dB(A)
Fri 1-1-2016	59	58		
Sat 2-1-2016	61	61	X	
Sun 3-1-2016	59	58		
Mon 4-1-2016	62	61	X	
Tue 5-1-2016	60	60		
Wed 6-1-2016	60	59		
Thu 7-1-2016	61	60	X	
Fri 8-1-2016	61	60	X	
Sat 9-1-2016	60	60	X	
Sun 10-1-2016	58	58		
Mon 11-1-2016	61	60	X	
Tue 12-1-2016	61	60	X	
Wed 13-1-2016	62	62	X	
Thu 14-1-2016	62	62	X	
Fri 15-1-2016	62	61	X	
Sat 16-1-2016	62	61	X	
Sun 17-1-2016	59	59		
Mon 18-1-2016	60	60		
Tue 19-1-2016	61	60	X	
Wed 20-1-2016	61	61	X	
Thu 21-1-2016	63	63	X	
Fri 22-1-2016	63	63	X	
Sat 23-1-2016	62	62	X	
Sun 24-1-2016	61	61	X	
Mon 25-1-2016	62	61	X	
Tue 26-1-2016	60	60		
Wed 27-1-2016	62	61	X	
Thu 28-1-2016	62	62	X	
Fri 29-1-2016	62	62	X	
Sat 30-1-2016	61	60	X	
Sun 31-1-2016	60	60		
Mon 1-2-2016	64	64	X	
Tue 2-2-2016	65	64	X	
Wed 3-2-2016	66	65	X	
Thu 4-2-2016	66	65	X	
Fri 5-2-2016	66	65	X	
Sat 6-2-2016	63	62	X	
Sun 7-2-2016	58	58		
Mon 8-2-2016	65	64	X	
Tue 9-2-2016	66	65	X	X
Wed 10-2-2016	69	68	X	X
Thu 11-2-2016	66	65	X	
Fri 12-2-2016	62	62	X	
Sat 13-2-2016	61	61	X	
Sun 14-2-2016	60	59		
Mon 15-2-2016	62	61	X	
Tue 16-2-2016	64	63	X	
Wed 17-2-2016	64	63	X	
Thu 18-2-2016	63	62	X	
Fri 19-2-2016	62	61	X	
Sat 20-2-2016	60	60	X	
Sun 21-2-2016	59	59		
Mon 22-2-2016	65	64	X	
Tue 23-2-2016	63	62	X	
Wed 24-2-2016	61	61	X	
Thu 25-2-2016	61	61	X	
Fri 26-2-2016	62	62	X	
Sat 27-2-2016	60	60		
Sun 28-2-2016	59	59		
Mon 29-2-2016	63	63	X	
Aantal dagen			94	4