

Notitie

Aan: gemeente Amsterdam; John Nederstigt
Kopie aan: Chris Horstman

Van: Remco Bloemberg
Telefoon: 06 53210006
E-mail: Remco.bloemberg@odnzk.nl

Datum: 26 november 2024
Revisie: 0

Betreft: Zoneadvies t.b.v. een aanvraag omgevingsvergunning voor het realiseren van 5 woningen aan de Sloterweg 992 te Amsterdam, zaaknr. 13220173 en 13329533

Inleiding

Op verzoek van de gemeente Amsterdam, Stadsdeel Nieuw-West, is de geluidbelasting berekend op de gevels van 5 nieuw te realiseren woningen aan de Sloterweg 992 te Amsterdam. De locatie is gelegen binnen de geluidzone van het industrieterrein Schiphol-Oost. De locatie en de tekeningen van de woningen zijn aangeleverd door de gemeente Amsterdam. In de onderstaande Figuur 1 wordt de ligging van de woning weergegeven.

Figuur 1



Beoordeling

De geluidbelasting van de woning vanwege het industrieterrein Schiphol-Oost wordt bepaald door het proefdraaien van vliegtuigen. Daarnaast draagt het geluid van Schiphol als bedrijf bij aan de geluidbelasting (overig geluid). De geluidzone van Schiphol is een omhullende contour van de verschillende proefdraailocatie om die reden dient het geluid van de verschillende locaties apart te worden beschouwd. In de onderstaande Figuur 2 wordt de ligging van de waarneempunten en de berekende geluidsbelasting vanwege proefdraaien inclusief overig geluid weergegeven.

Figuur 2



In bijlage 1 is de berekende geluidbelasting op de waarneempunten weergegeven. Uit de rekenresultaten blijkt de maximale geluidbelasting vanwege het industrieterrein Schiphol-Oost (proefdraaien en overig geluid) op de gevels van de woningen maximaal 52 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De geluidbelasting op de gevels van de woningen is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting is echter niet hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 55 dB(A). Uit de berekeningen blijkt dat voor de woning een hogere grenswaarde voor industrielawaai dient te worden vastgesteld van 52 dB(A). Gezien de ligging van de woningen wordt geadviseerd om een hogere grenswaarde van 55 dB(A) vast te stellen.

Conclusie

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de gevels van de woningen de geluidbelasting vanwege het industrieterrein Schiphol-Oost hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Geadviseerd wordt om voor de woning een hogere grenswaarde voor industrielawaai vast te stellen van 55 dB(A).

Bijlage 1

Geluidbelasting Sloteweg 992 Amsterdam vanwege het industrieterrein
Schip-Oost (Proefdraaien en overig geluid)
geluidniveaus in dB(A)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
01_A	Woning 5 - zuidgevel	115597,3	483930,7	1,5	50,1
01_B	Woning 5 - zuidgevel	115597,3	483930,7	4,5	51,6
01_C	Woning 5 - zuidgevel	115597,3	483930,7	7,5	51,8
02_A	Woning 5 - zuidgevel	115604,1	483930,6	1,5	40,9
02_B	Woning 5 - zuidgevel	115604,1	483930,6	4,5	42,1
02_C	Woning 5 - zuidgevel	115604,1	483930,6	7,5	45,9
03_A	Woning 5 - oostgevel	115607,1	483932	1,5	41,2
03_B	Woning 5 - oostgevel	115607,1	483932	4,5	42,4
03_C	Woning 5 - oostgevel	115607,1	483932	7,5	45,2
04_A	Woning 5 - westgevel	115594,6	483932,6	1,5	50,0
04_B	Woning 5 - westgevel	115594,6	483932,6	4,5	51,6
04_C	Woning 5 - westgevel	115594,6	483932,6	7,5	51,8
05_A	Woning 3 - zuidgevel	115620	483906,7	1,5	50,3
05_B	Woning 3 - zuidgevel	115620	483906,7	4,5	51,8
05_C	Woning 3 - zuidgevel	115620	483906,7	7,5	51,9
06_A	Woning 3 - oostgevel	115624,5	483909,7	1,5	44,8
06_B	Woning 3 - oostgevel	115624,5	483909,7	4,5	44,9
06_C	Woning 3 - oostgevel	115624,5	483909,7	7,5	45,4
07_A	Woning 4 - oostgevel	115624,7	483919,6	1,5	39,9
07_B	Woning 4 - oostgevel	115624,7	483919,6	4,5	40,1
07_C	Woning 4 - oostgevel	115624,7	483919,6	7,5	40,7
08_A	Woning 3 - oostgevel	115624,6	483913,3	1,5	43,3
08_B	Woning 3 - oostgevel	115624,6	483913,3	4,5	43,4
08_C	Woning 3 - oostgevel	115624,6	483913,3	7,5	43,9
09_A	Woning 3 - westgevel	115615	483910,4	1,5	50,1
09_B	Woning 3 - westgevel	115615	483910,4	4,5	51,7
09_C	Woning 3 - westgevel	115615	483910,4	7,5	51,8
10_A	Woning 3 - westgevel	115615	483915,1	1,5	50,1
10_B	Woning 3 - westgevel	115615	483915,1	4,5	51,7
10_C	Woning 3 - westgevel	115615	483915,1	7,5	51,8
11_A	Woning 4 - westgevel	115615,1	483920,3	1,5	50,1
11_B	Woning 4 - westgevel	115615,1	483920,3	4,5	51,6
11_C	Woning 4 - westgevel	115615,1	483920,3	7,5	51,8
12_A	Woning 4 - oostgevel	115624,8	483925	1,5	40,0
12_B	Woning 4 - oostgevel	115624,8	483925	4,5	40,5
12_C	Woning 4 - oostgevel	115624,8	483925	7,5	41,8
13_A	Woning 4 - westgevel	115615,1	483925,4	1,5	50,0
13_B	Woning 4 - westgevel	115615,1	483925,4	4,5	51,6
13_C	Woning 4 - westgevel	115615,1	483925,4	7,5	51,8

14_A	Woning 5 - westgevel	115594,4	483936,3	1,5	50,0
14_B	Woning 5 - westgevel	115594,4	483936,3	4,5	51,6
14_C	Woning 5 - westgevel	115594,4	483936,3	7,5	51,7
15_A	Woning 5 - oostgevel	115607,1	483935,3	1,5	49,0
15_B	Woning 5 - oostgevel	115607,1	483935,3	4,5	50,8
15_C	Woning 5 - oostgevel	115607,1	483935,3	7,5	50,8
16_A	Woning 1 - zuidgevel	115597,4	483904,5	1,5	50,2
16_B	Woning 1 - zuidgevel	115597,4	483904,5	4,5	51,8
16_C	Woning 1 - zuidgevel	115597,4	483904,5	7,5	51,9
17_A	Woning 1 - zuidgevel	115603,2	483904,9	1,5	50,2
17_B	Woning 1 - zuidgevel	115603,2	483904,9	4,5	51,8
17_C	Woning 1 - zuidgevel	115603,2	483904,9	7,5	52,0
18_A	Woning 1 - oostgevel	115606,3	483908,4	1,5	43,7
18_B	Woning 1 - oostgevel	115606,3	483908,4	4,5	43,9
18_C	Woning 1 - oostgevel	115606,3	483908,4	7,5	45,4
19_A	Woning 1 - westgevel	115594,5	483908	1,5	50,2
19_B	Woning 1 - westgevel	115594,5	483908	4,5	51,7
19_C	Woning 1 - westgevel	115594,5	483908	7,5	51,9
20_A	Woning 2 - westgevel	115594,1	483914,2	1,5	50,1
20_B	Woning 2 - westgevel	115594,1	483914,2	4,5	51,7
20_C	Woning 2 - westgevel	115594,1	483914,2	7,5	51,8
21_A	Woning 2 - oostgevel	115605,8	483914,9	1,5	42,0
21_B	Woning 2 - oostgevel	115605,8	483914,9	4,5	42,9
21_C	Woning 2 - oostgevel	115605,8	483914,9	7,5	44,2
22_A	Woning 2 - noordgevel	115603,4	483917,7	1,5	41,4
22_B	Woning 2 - noordgevel	115603,4	483917,7	4,5	41,9
22_C	Woning 2 - noordgevel	115603,4	483917,7	7,5	44,5
23_A	Woning 2 - noordgevel	115596,3	483917,3	1,5	37,5
23_B	Woning 2 - noordgevel	115596,3	483917,3	4,5	37,9
23_C	Woning 2 - noordgevel	115596,3	483917,3	7,5	39,3
24_A	Woning 5 - noordgevel	115596,7	483938	1,5	36,9
24_B	Woning 5 - noordgevel	115596,7	483938	4,5	37,1
24_C	Woning 5 - noordgevel	115596,7	483938	7,5	37,6
25_A	Woning 5 - noordgevel	115604,6	483937,8	1,5	35,6
25_B	Woning 5 - noordgevel	115604,6	483937,8	4,5	35,9
25_C	Woning 5 - noordgevel	115604,6	483937,8	7,5	36,6
26_A	Woning 4 - noordgevel	115617,6	483927,9	1,5	37,0
26_B	Woning 4 - noordgevel	115617,6	483927,9	4,5	37,2
26_C	Woning 4 - noordgevel	115617,6	483927,9	7,5	37,7
27_A	Woning 4 - noordgevel	115622,7	483927,9	1,5	36,2
27_B	Woning 4 - noordgevel	115622,7	483927,9	4,5	36,5
27_C	Woning 4 - noordgevel	115622,7	483927,9	7,5	37,1