

## Notitie

Aan: gemeente Amsterdam; [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

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 Sloterweg 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 |