

|                       |                                                                                                           |                         |          |            |                              |        |                     |           |       |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|------------|------------------------------|--------|---------------------|-----------|-------|--|
|                       | Indicatieve methode wegverkeer (SRM I, Reken en meetvoorschrift Geluidhinder 2006), versie 2.1 (05-02-07) |                         |          |            |                              |        |                     |           |       |  |
|                       | Project :                                                                                                 | Oorschotweg 3 Vragender |          |            |                              | d.d.   |                     | 10-jun-21 |       |  |
|                       | Projectnummer:                                                                                            |                         | bijlage: |            | II                           |        | blad:               |           | 1     |  |
|                       | © Adviesburo Van der Boom b.v., Zaadmarkt 87, 7201 DC, Zutphen                                            |                         |          |            |                              |        |                     |           |       |  |
| Algemeen              | Wegvak/straat                                                                                             | Oorschotweg             |          |            | Waarneempunt                 |        | zijgevel            |           |       |  |
| Verkeersgegevens      | Intensiteit                                                                                               | 2500 mvt/etm            |          |            | Wegdektype                   |        | 0 dicht asfaltbeton |           |       |  |
|                       |                                                                                                           | snelheid                |          | Percentage |                              |        | Aantal              |           |       |  |
|                       |                                                                                                           |                         | uur%     | dag        | avond                        | nacht  | dag                 | avond     | nacht |  |
|                       | Licht                                                                                                     | 80                      |          | 6,7%       | 2,4%                         | 0,67%  | 154,1               | 57,6      | 16,4  |  |
|                       | Middelzwaar                                                                                               | 80                      |          | 4,0%       | 2,0%                         | 1,0%   | 6,7                 | 1,2       | 0,2   |  |
|                       | Zwaar                                                                                                     | 80                      |          | 4,0%       | 2,0%                         | 1,0%   | 6,7                 | 1,2       | 0,2   |  |
| Overdrachtgegevens    | Afstand tot wegas                                                                                         | 200 meter               |          |            | weghoogte                    |        | 0 meter             |           |       |  |
|                       | Afstand wegas-rand                                                                                        | 3 meter                 |          |            | waarneemhoogte               |        | 4,5 meter           |           |       |  |
|                       | Objectfractie                                                                                             | 0                       |          |            | afstand kruispunt            |        | 150 meter           |           |       |  |
|                       | Zichthoek                                                                                                 | 127 graden              |          |            | afstand rotonde/drempel      |        | 100 meter           |           |       |  |
|                       | bodemfactor                                                                                               | 0,00                    |          |            | afstand rijlijn-waarneempunt |        | 200,0 meter         |           |       |  |
| Berekening Emissie    | (in dB(A))                                                                                                | Emissie                 |          |            | Cwegdek                      |        | Emissiegetal        |           |       |  |
|                       |                                                                                                           | dag                     | avond    | nacht      |                              |        | dag                 | avond     | nacht |  |
|                       | Licht                                                                                                     | 72,25                   | 67,97    | 62,52      | 0,00                         |        | 72,25               | 67,97     | 62,52 |  |
|                       | Middelzwaar                                                                                               | 63,53                   | 56,06    | 47,51      | 0,00                         |        | 63,53               | 56,06     | 47,51 |  |
|                       | Zwaar                                                                                                     | 66,27                   | 58,80    | 50,25      | 0,00                         |        | 66,27               | 58,80     | 50,25 |  |
|                       |                                                                                                           |                         |          |            |                              | Totaal | 73,67               | 68,71     | 62,90 |  |
| Berekening overdracht | Coptrek                                                                                                   | -                       |          |            | Dafstand                     |        | 23,01               |           |       |  |
|                       | Creflectie                                                                                                | -                       |          |            | Dlucht                       |        | 1,18                |           |       |  |
|                       | Czichthoek                                                                                                | -                       |          |            | Dbodem                       |        | 0,00                |           |       |  |
|                       |                                                                                                           |                         |          |            | Dmeteo                       |        | 2,74                |           |       |  |
| Geluidbelasting       | Ldag                                                                                                      | 46,7 dB(A)              |          |            |                              |        |                     |           |       |  |
|                       | Lavond                                                                                                    | 41,8 dB(A)              |          |            |                              |        |                     |           |       |  |
|                       | Lnacht                                                                                                    | 36,0 dB(A)              |          |            |                              |        |                     |           |       |  |
|                       | Lden                                                                                                      | 46,5 dB                 |          |            |                              |        |                     |           |       |  |
|                       | Etmaalwaarde (oud)                                                                                        | 46,7 dB(A)              |          |            | dagperiode maatgevend        |        |                     |           |       |  |