

|                                                                                                           |    |                             |       |                              |      |                     |       |              |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|-------|------------------------------|------|---------------------|-------|--------------|-------|
| Indicatieve methode wegverkeer (SRM I, Reken en meetvoorschrift Geluidhinder 2006), versie 2.1 (05-02-07) |    |                             |       |                              |      |                     |       |              |       |
| Project :                                                                                                 |    | Manschotterweg 19 Harreveld |       |                              |      | d.d.                |       | 31 aug. 2017 |       |
| Projectnummer:                                                                                            |    |                             |       | bijlage:                     |      | II                  |       | blad: 1      |       |
| © Adviesburo Van der Boom b.v., Zaadmarkt 87, 7201 DC, Zutphen                                            |    |                             |       |                              |      |                     |       |              |       |
| Wegvak/straat                                                                                             |    | Manschotterweg              |       | Waarneempunt                 |      | voorgevel           |       |              |       |
| Intensiteit                                                                                               |    | 800 mvt/etm                 |       | Wegdektype                   |      | 0 dicht asfaltbeton |       |              |       |
|                                                                                                           |    | snelheid                    |       | Percentage                   |      | Aantal              |       |              |       |
|                                                                                                           |    | uur%                        |       | dag avond nacht              |      | dag avond nacht     |       |              |       |
| Licht                                                                                                     | 70 |                             |       | 6,7% 2,4% 0,67%              |      | 49,8 18,2           |       | 5,2          |       |
| Middelzwaar                                                                                               | 70 |                             |       | 93,0% 95,0% 97,0%            |      | 2,7 0,6             |       | 0,1          |       |
| Zwaar                                                                                                     | 70 |                             |       | 5,0% 3,0% 2,0%               |      | 1,1 0,4             |       | 0,1          |       |
|                                                                                                           |    |                             |       | 2,0% 2,0% 1,0%               |      |                     |       |              |       |
| Afstand tot wegas                                                                                         |    | 30 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                                                                                               |    | 1,00                        |       | afstand rijlijn-waarneempunt |      | 30,2 meter          |       |              |       |
| (in dB(A))                                                                                                |    | Emissie                     |       | Cwegdek                      |      | Emissiegetal        |       |              |       |
|                                                                                                           |    | dag avond nacht             |       |                              |      | dag avond nacht     |       |              |       |
| Licht                                                                                                     |    | 66,32                       | 61,96 | 56,51                        | 0,00 |                     | 66,32 | 61,96        | 56,51 |
| Middelzwaar                                                                                               |    | 59,03                       | 52,35 | 45,05                        | 0,00 |                     | 59,03 | 52,35        | 45,05 |
| Zwaar                                                                                                     |    | 57,85                       | 53,39 | 44,84                        | 0,00 |                     | 57,85 | 53,39        | 44,84 |
|                                                                                                           |    |                             |       | Totaal                       |      | 67,56 62,92 57,08   |       |              |       |
| Coptrek                                                                                                   |    | -                           |       | Dafstand                     |      | 14,80               |       |              |       |
| Creflectie                                                                                                |    | -                           |       | Dlucht                       |      | 0,22                |       |              |       |
| Czichthoek                                                                                                |    | -                           |       | Dbodem                       |      | 3,87                |       |              |       |
|                                                                                                           |    |                             |       | Dmeteo                       |      | 0,72                |       |              |       |
| Ldag                                                                                                      |    | 47,9 dB(A)                  |       |                              |      |                     |       |              |       |
| Lavond                                                                                                    |    | 43,3 dB(A)                  |       |                              |      |                     |       |              |       |
| Lnacht                                                                                                    |    | 37,5 dB(A)                  |       |                              |      |                     |       |              |       |
| Lden                                                                                                      |    | 47,9 dB                     |       |                              |      |                     |       |              |       |
| Etmaalwaarde (oud)                                                                                        |    | 47,9 dB(A)                  |       | dagperiode maatgevend        |      |                     |       |              |       |