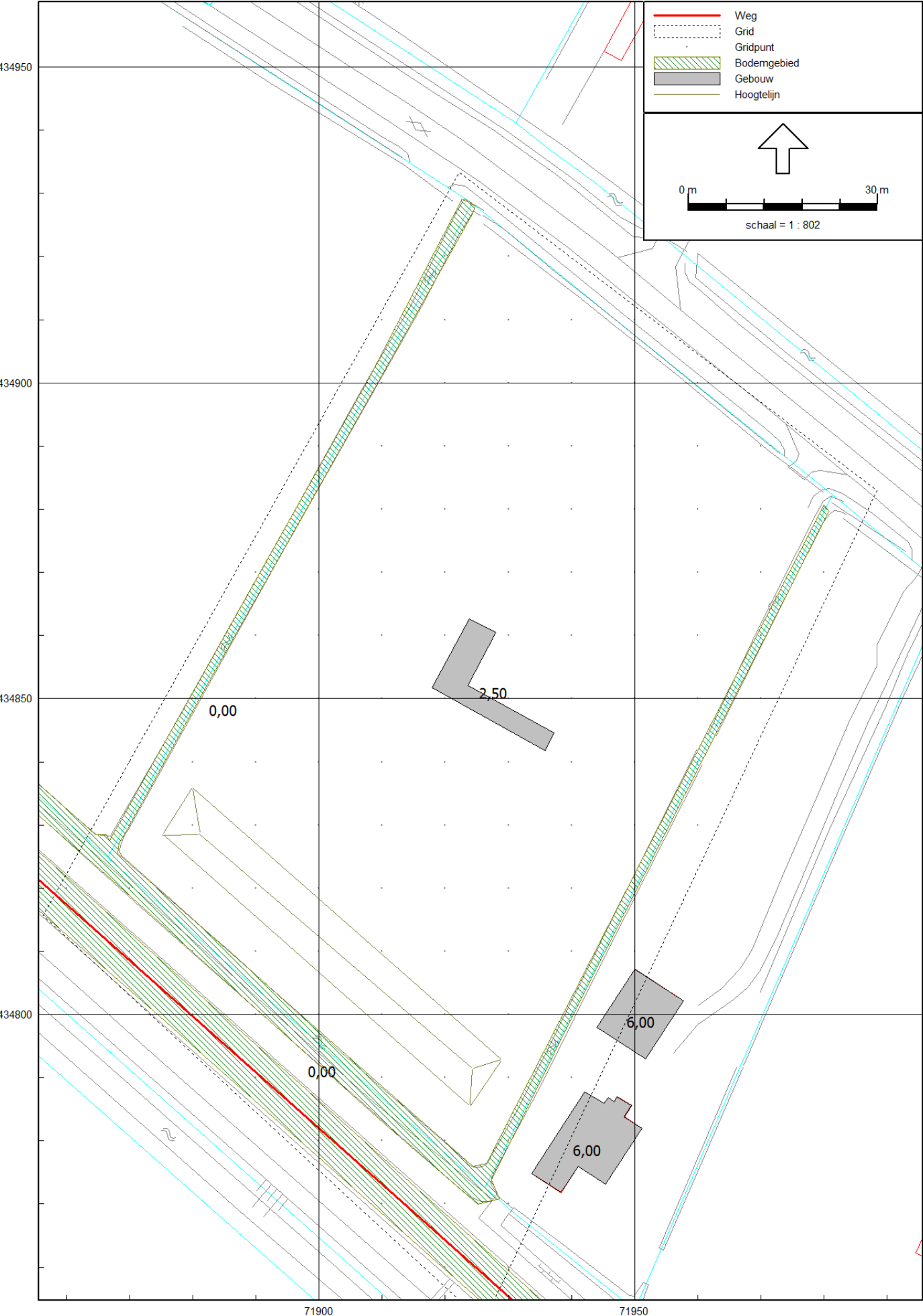


Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Item ID | Naam | Omschr. | Wegdek | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) |
|---------|------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|
| 29      | N218 |         | W4b    | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 19700,00      | 6,53    | 3,25    | 1,09    | 89,60  |

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Item ID | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | LV(D)   | LV(A)  | LV(N)  | MV(D)  | MV(A) | MV(N) | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 29      | 89,60  | 89,60  | 8,30   | 8,30   | 8,30   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 1152,62 | 573,66 | 192,40 | 106,77 | 53,14 | 17,82 | 27,01 | 13,45 | 4,51  |



**Ontvanger** : **Waarneemhoogte [m]** : **1.5**

**Rijlijn** : **De Nolle**

|                        |   |                      |                         |   |      |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 9.31 |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 2.25                 | Afstand schuin [m]      | : | 9.34 |
| Bodemfactor [-]        | : | 0.58                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0.00 |
| Objectfractie [-]      | : | 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0.00 |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |      |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |      |

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| Q_etmaal   | : | 500.00 |
| % Daguur   | : | 7.00   |
| % Avonduur | : | 2.60   |
| % Nachtuur | : | 0.70   |

#### Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

| m | Categorie                 | Dag[%] | Avond[%] | Nacht[%] | km/u | C_wegdek | E_dag | E_avond | E_nacht |
|---|---------------------------|--------|----------|----------|------|----------|-------|---------|---------|
| 1 | Motorrijwielen            | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
| 2 | Lichte Motorvoertuigen    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 63.55 | 59.25   | 53.55   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 57.87 | 53.57   | 47.87   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 55.06 | 50.76   | 45.06   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 65.05 | 60.75   | 55.05   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

#### Resultaten in dB(A)

|             |   |      |                                        |   |       |
|-------------|---|------|----------------------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0.00 | L <sub>Aeq</sub> , dag                 | : | 52.87 |
| C_zichthoek | : | 0.00 | L <sub>Aeq</sub> , avond               | : | 48.57 |
| D_afstand   | : | 9.70 | L <sub>Aeq</sub> , nacht               | : | 42.87 |
| D_lucht     | : | 0.07 | Aftrek Art.110g [dB]                   | : | 5     |
| D_bodem     | : | 1.86 | L <sub>den</sub> , excl. Art.110g [dB] | : | 53    |
| D_meteo     | : | 0.54 | L <sub>den</sub> , incl. Art.110g [dB] | : | 48    |

**Rijlijn : Waterweg**

|                        |   |                      |                         |   |      |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 9.11 |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 2.00                 | Afstand schuin [m]      | : | 9.15 |
| Bodemfactor [-]        | : | 0.61                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0.00 |
| Objectfractie [-]      | : | 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0.00 |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |      |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |      |

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| Q_etmaal   | : | 500.00 |
| % Daguur   | : | 7.00   |
| % Avonduur | : | 2.60   |
| % Nachtuur | : | 0.70   |

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

| m | Categorie                 | Dag[%] | Avond[%] | Nacht[%] | km/u | C_wegdek | E_dag | E_avond | E_nacht |
|---|---------------------------|--------|----------|----------|------|----------|-------|---------|---------|
| 1 | Motorrijwielen            | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
| 2 | Lichte Motorvoertuigen    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 63.55 | 59.25   | 53.55   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 57.87 | 53.57   | 47.87   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 55.06 | 50.76   | 45.06   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 65.05 | 60.75   | 55.05   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

**Resultaten in dB(A)**

|             |   |      |                           |   |       |
|-------------|---|------|---------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0.00 | LAeq, dag                 | : | 52.88 |
| C_zichthoek | : | 0.00 | LAeq, avond               | : | 48.57 |
| D_afstand   | : | 9.61 | LAeq, nacht               | : | 42.88 |
| D_lucht     | : | 0.07 | Aftrek Art.110g [dB]      | : | 5     |
| D_bodem     | : | 1.96 | Lden, excl. Art.110g [dB] | : | 53    |
| D_meteo     | : | 0.53 | Lden, incl. Art.110g [dB] | : | 48    |

**Ontvanger** : **Waarneemhoogte [m]** : **4.5**

**Rijlijn** : **De Nolle**

|                        |   |                      |                         |   |       |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|-------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 9.61  |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 2.25                 | Afstand schuin [m]      | : | 10.32 |
| Bodemfactor [-]        | : | 0.59                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0.00  |
| Objectfractie [-]      | : | 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0.00  |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |       |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |       |

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| Q_etmaal   | : | 500.00 |
| % Daguur   | : | 7.00   |
| % Avonduur | : | 2.60   |
| % Nachtuur | : | 0.70   |

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

| m | Categorie                 | Dag[%] | Avond[%] | Nacht[%] | km/u | C_wegdek | E_dag | E_avond | E_nacht |
|---|---------------------------|--------|----------|----------|------|----------|-------|---------|---------|
| 1 | Motorrijwielen            | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
| 2 | Lichte Motorvoertuigen    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 63.55 | 59.25   | 53.55   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 57.87 | 53.57   | 47.87   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 55.06 | 50.76   | 45.06   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 65.05 | 60.75   | 55.05   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

**Resultaten in dB(A)**

|             |   |       |                                        |   |       |
|-------------|---|-------|----------------------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0.00  | L <sub>Aeq</sub> , dag                 | : | 52.86 |
| C_zichthoek | : | 0.00  | L <sub>Aeq</sub> , avond               | : | 48.56 |
| D_afstand   | : | 10.14 | L <sub>Aeq</sub> , nacht               | : | 42.86 |
| D_lucht     | : | 0.08  | Aftrek Art.110g [dB]                   | : | 5     |
| D_bodem     | : | 1.70  | L <sub>den</sub> , excl. Art.110g [dB] | : | 53    |
| D_meteo     | : | 0.26  | L <sub>den</sub> , incl. Art.110g [dB] | : | 48    |

**Rijlijn : Waterweg**

|                        |   |                      |                         |   |       |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|-------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 9.41  |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 2.00                 | Afstand schuin [m]      | : | 10.13 |
| Bodemfactor [-]        | : | 0.62                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0.00  |
| Objectfractie [-]      | : | 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0.00  |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |       |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |       |

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| Q_etmaal   | : | 500.00 |
| % Daguur   | : | 7.00   |
| % Avonduur | : | 2.60   |
| % Nachtuur | : | 0.70   |

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

| m | Categorie                 | Dag[%] | Avond[%] | Nacht[%] | km/u | C_wegdek | E_dag | E_avond | E_nacht |
|---|---------------------------|--------|----------|----------|------|----------|-------|---------|---------|
| 1 | Motorrijwielen            | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
| 2 | Lichte Motorvoertuigen    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 63.55 | 59.25   | 53.55   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 57.87 | 53.57   | 47.87   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 55.06 | 50.76   | 45.06   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 65.05 | 60.75   | 55.05   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

**Resultaten in dB(A)**

|             |   |       |                           |   |       |
|-------------|---|-------|---------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0.00  | LAeq, dag                 | : | 52.86 |
| C_zichthoek | : | 0.00  | LAeq, avond               | : | 48.56 |
| D_afstand   | : | 10.06 | LAeq, nacht               | : | 42.86 |
| D_lucht     | : | 0.08  | Aftrek Art.110g [dB]      | : | 5     |
| D_bodem     | : | 1.79  | Lden, excl. Art.110g [dB] | : | 53    |
| D_meteo     | : | 0.26  | Lden, incl. Art.110g [dB] | : | 48    |

**Ontvanger** : **Waarneemhoogte [m]** : **7.5**

**Rijlijn** : **De Nolle**

|                        |   |                      |                         |   |       |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|-------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 8.42  |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 2.25                 | Afstand schuin [m]      | : | 10.79 |
| Bodemfactor [-]        | : | 0.54                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0.00  |
| Objectfractie [-]      | : | 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0.00  |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |       |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |       |

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| Q_etmaal   | : | 500.00 |
| % Daguur   | : | 7.00   |
| % Avonduur | : | 2.60   |
| % Nachtuur | : | 0.70   |

#### Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

| m | Categorie                 | Dag[%] | Avond[%] | Nacht[%] | km/u | C_wegdek | E_dag | E_avond | E_nacht |
|---|---------------------------|--------|----------|----------|------|----------|-------|---------|---------|
| 1 | Motorrijwielen            | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
| 2 | Lichte Motorvoertuigen    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 63.55 | 59.25   | 53.55   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 57.87 | 53.57   | 47.87   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 55.06 | 50.76   | 45.06   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 65.05 | 60.75   | 55.05   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

#### Resultaten in dB(A)

|             |   |       |                                        |   |       |
|-------------|---|-------|----------------------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0.00  | L <sub>Aeq</sub> , dag                 | : | 52.91 |
| C_zichthoek | : | 0.00  | L <sub>Aeq</sub> , avond               | : | 48.61 |
| D_afstand   | : | 10.33 | L <sub>Aeq</sub> , nacht               | : | 42.91 |
| D_lucht     | : | 0.09  | Aftrek Art.110g [dB]                   | : | 5     |
| D_bodem     | : | 1.54  | L <sub>den</sub> , excl. Art.110g [dB] | : | 53    |
| D_meteo     | : | 0.18  | L <sub>den</sub> , incl. Art.110g [dB] | : | 48    |

**Rijlijn : Waterweg**

|                        |   |                      |                         |   |       |
|------------------------|---|----------------------|-------------------------|---|-------|
| Wegdekhoogte [m]       | : | 0.00                 | Afstand horizontaal [m] | : | 8.22  |
| Verhardingsbreedte [m] | : | 2.00                 | Afstand schuin [m]      | : | 10.63 |
| Bodemfactor [-]        | : | 0.57                 | Afstand kruispunt [m]   | : | 0.00  |
| Objectfractie [-]      | : | 0.00                 | Afstand obstakel [m]    | : | 0.00  |
| Zichthoek [grad]       | : | 127                  |                         |   |       |
| Wegdektype [-]         | : | 0 - Referentiewegdek |                         |   |       |

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| Q_etmaal   | : | 500.00 |
| % Daguur   | : | 7.00   |
| % Avonduur | : | 2.60   |
| % Nachtuur | : | 0.70   |

**Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)**

| m | Categorie                 | Dag[%] | Avond[%] | Nacht[%] | km/u | C_wegdek | E_dag | E_avond | E_nacht |
|---|---------------------------|--------|----------|----------|------|----------|-------|---------|---------|
| 1 | Motorrijwielen            | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
| 2 | Lichte Motorvoertuigen    | 91.44  | 91.44    | 91.44    | 60   | 0.00     | 63.55 | 59.25   | 53.55   |
| 3 | Middelzware Motorvoert... | 6.74   | 6.74     | 6.74     | 60   | 0.00     | 57.87 | 53.57   | 47.87   |
| 4 | Zware Motorvoertuigen     | 1.82   | 1.82     | 1.82     | 60   | 0.00     | 55.06 | 50.76   | 45.06   |
| 5 | Bromfietsen               | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 50   | 0.00     | 0.00  | 0.00    | 0.00    |
|   | Totaal                    | 100.00 | 100.00   | 100.00   |      |          | 65.05 | 60.75   | 55.05   |
|   | C_optrek                  |        |          |          |      |          | --    | --      | --      |

**Resultaten in dB(A)**

|             |   |       |                           |   |       |
|-------------|---|-------|---------------------------|---|-------|
| C_reflectie | : | 0.00  | LAeq, dag                 | : | 52.88 |
| C_zichthoek | : | 0.00  | LAeq, avond               | : | 48.58 |
| D_afstand   | : | 10.27 | LAeq, nacht               | : | 42.88 |
| D_lucht     | : | 0.08  | Aftrek Art.110g [dB]      | : | 5     |
| D_bodem     | : | 1.64  | Lden, excl. Art.110g [dB] | : | 53    |
| D_meteo     | : | 0.18  | Lden, incl. Art.110g [dB] | : | 48    |