

**REKENBLAD SRM I (2006)**
**BügelHajema**
ADVISEURS

ADVISEURS

|                                           |                             |                      |               |                             |       |       |      |       |
|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|-----------------------------|-------|-------|------|-------|
| gemeente:                                 | Hardenberg                  | datum/tijd:          | 01-07-11      |                             |       |       |      |       |
| plan:                                     | mfc                         | bestandsnaam:        | HaDePr1 1.xls |                             |       |       |      |       |
| situatie:                                 | HamfPr1.xls                 |                      |               |                             |       |       |      |       |
| jaar basisgegevens:                       | model                       | prognosejaar:        | 2020          |                             |       |       |      |       |
| waarneempunten                            | Pr.Bernhardstr. 48 dB cont. |                      |               | Julianastr. nrd 48 dB cont. |       |       |      |       |
| rijlijnummer                              | 1                           |                      |               | 1                           |       |       |      |       |
| intensiteit basisjaar                     | 3440                        |                      |               | 6210                        |       |       | mvt  |       |
| groeipercentage                           | 2,0                         |                      |               | 2,0                         |       |       | %    |       |
| etmaal int.(prognose) Qetm                | 3509                        |                      |               | 6334                        |       |       | mvt  |       |
| periode                                   | Dag                         | Avond                | Nacht         | Dag                         | Avond | Nacht |      |       |
| uurintensiteit                            | 6,7                         | 3,5                  | 0,7           | 6,8                         | 3,6   | 0,7   | %    |       |
| gemiddelde<br>uur -<br>intensiteit        | Qlv                         | 225,7                | 117,9         | 23,6                        | 413,5 | 218,9 | 42,6 | mvt/u |
|                                           | Qmv                         | 7,1                  | 3,7           | 0,7                         | 12,9  | 6,8   | 1,3  | mvt/u |
|                                           | Qzv                         | 2,4                  | 1,2           | 0,2                         | 4,3   | 2,3   | 0,4  | mvt/u |
|                                           | Qmr                         | 0,0                  | 0,0           | 0,0                         | 0,0   | 0,0   | 0,0  | mvt/u |
|                                           | Qtot                        | 235,1                | 122,8         | 24,6                        | 430,7 | 228,0 | 44,3 | mvt/u |
| snelheid                                  | Vlv                         | 30                   |               | 30                          |       |       | km/u |       |
|                                           | Vmv                         | 30                   |               | 30                          |       |       | km/u |       |
|                                           | Vzv                         | 30                   |               | 30                          |       |       | km/u |       |
|                                           | Vmr                         | 30                   |               | 30                          |       |       | km/u |       |
| waarneemhoogte                            | Hw                          | 4,5                  |               | 4,5                         |       |       | m    |       |
| wegdekhogte                               | Hweg                        | 0,0                  |               | 0,0                         |       |       | m    |       |
| objectfractie                             | fobj                        | 0,4                  |               | 0,0                         |       |       | -    |       |
| wegdekverharding                          |                             | DAB/referentiewegdek |               | DAB/referentiewegdek        |       |       | -    |       |
| afstand obstakel                          |                             | 0,0                  |               | 0,0                         |       |       | m    |       |
| afstand-kruising                          | a                           | 0,0                  |               | 0,0                         |       |       | m    |       |
| bodemfactor                               | b                           | 0,67                 |               | 0,67                        |       |       | -    |       |
| afstand (schuin)                          | r                           | 19,9                 |               | 33,2                        |       |       | m    |       |
| afstand (hor.)                            | d                           | 19,5                 |               | 33,0                        |       |       | m    |       |
| periode                                   | Dag                         | Avond                | Nacht         | Dag                         | Avond | Nacht |      |       |
| emissie                                   | Elv                         | 66,4                 | 63,6          | 56,6                        | 69,0  | 66,3  | 59,2 | dB    |
|                                           | Emv                         | 59,9                 | 57,1          | 50,1                        | 62,6  | 59,8  | 52,7 | dB    |
|                                           | Ezv                         | 58,4                 | 55,5          | 48,5                        | 61,0  | 58,2  | 51,1 | dB    |
|                                           | Emr                         | 0,0                  | 0,0           | 0,0                         | 0,0   | 0,0   | 0,0  | dB    |
|                                           | Etotaal                     | 67,8                 | 65,0          | 58,0                        | 70,4  | 67,7  | 60,6 | dB    |
| correctie                                 | Ckruispunt (vri)            | 0,0                  |               | 0,0                         |       |       | dB   |       |
|                                           | Cobstakel                   | 0,0                  |               | 0,0                         |       |       | dB   |       |
|                                           | Creflectie                  | 0,6                  |               | 0,9                         |       |       | dB   |       |
|                                           | Ctotaal                     | 0,6                  |               | 0,9                         |       |       | dB   |       |
|                                           | Dafstand                    | 13,0                 |               | 15,2                        |       |       | dB   |       |
|                                           | Dlucht                      | 0,1                  |               | 0,2                         |       |       | dB   |       |
|                                           | Dbodem                      | 2,3                  |               | 2,7                         |       |       | dB   |       |
|                                           | Dmeteo                      | 0,5                  |               | 0,8                         |       |       | dB   |       |
|                                           | Dtotaal                     | 16,0                 |               | 18,9                        |       |       | dB   |       |
| zichthoekcorrectie                        | N                           |                      | N             |                             |       | dB    |      |       |
| periode                                   | Dag                         | Avond                | Nacht         | Dag                         | Avond | Nacht |      |       |
| dag/avond/nachtwaarde                     | 52,5                        | 49,6                 | 42,6          | 52,5                        | 49,7  | 42,6  | dB   |       |
| dag/avond/nachtcorrectie                  | 0                           | 5                    | 10            | 0                           | 5     | 10    | dB   |       |
| dag/avond/nachtwaarde na correctie        | 52,5                        | 54,6                 | 52,6          | 52,5                        | 54,7  | 52,6  | dB   |       |
| Lden                                      | 53,0                        |                      |               | 53,0                        |       |       | dB   |       |
| aftrek artikel 110g WGH 2006              | 5                           |                      |               | 5                           |       |       | dB   |       |
| Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006 | 48                          |                      |               | 48                          |       |       | dB   |       |