

Bijlage 4 - Rekenblad geluidhinder

| REKENBLAD Standaard Rekenmethode I (bijlage III Reken- en meetvoorschrift 2006) | | | | | | BügelHajema ADVISEURS | | |
|---|--|-----------------------|--|---------------|---------------|--------------------------|-------------|--|
| gemeente: | | Winsum | | | datum: | | 10-11-10 | |
| part iële herziening | | Ezinge | | | bestandsnaam: | | WiEzNi1.xls | |
| situatie: | | Nieuwestreek | | | | | | |
| jaar basisgegevens: | | 2005 | | prognosejaar: | | 2020 | | |
| waarneempunten | | 48 dB geluidscontour | | | | | | |
| rijlijnnummer | | 1 | | | | | | |
| intensiteit basisjaar | | 1678 | | | | | mvt | |
| groeipercentage | | 15,0 | | | | | % | |
| etmaal int.(prognose) Qetm | | 1930 | | | | | mvt | |
| periode | | Dag | | Avond | | Nacht | | |
| uurintensiteit | | 6,5 | | 3,8 | | 0,9 | | |
| gemiddelde | | 114,3 | | 65,9 | | 15,4 | | |
| uur - | | Qlv | | Qmv | | Qzv | | |
| intensiteit | | 8,3 | | 4,8 | | 1,1 | | |
| | | Qmr | | 0,0 | | 0,0 | | |
| | | Qtot | | 125,4 | | 72,4 | | |
| | | | | | | 16,9 | | |
| snelheid | | Vlv | | 60 | | km/u | | |
| | | Vmv | | 60 | | km/u | | |
| | | Vzv | | 60 | | km/u | | |
| | | Vmr | | 60 | | km/u | | |
| waarneemhoogte | | Hw | | 4,5 | | m | | |
| wegdekhogte | | Hweg | | 0,0 | | m | | |
| objectfractie | | fobj | | 0,0 | | - | | |
| wegdekverharding | | DAB/referent iewegdek | | | | | - | |
| afstand obstakel | | 0,0 | | | | | m | |
| afstand-kruising | | a | | | | | 0,0 | |
| bodemfactor | | b | | | | | 0,83 | |
| afstand (schuin) | | r | | | | | 27,8 | |
| afstand (hor.) | | d | | | | | 27,5 | |
| periode | | Dag | | Avond | | Nacht | | |
| emissie | | Elv | | 68,7 | | 66,4 | | |
| | | Emv | | 63,3 | | 60,9 | | |
| | | Ezv | | 61,6 | | 59,2 | | |
| | | Emr | | 0,0 | | 0,0 | | |
| | | Etotaal | | 70,5 | | 68,1 | | |
| | | | | | | 61,7 | | |
| correctie | | Ckruispunt (vri) | | | | | 0,0 | |
| | | Cobstakel | | | | | 0,0 | |
| | | Creflectie | | | | | 0,0 | |
| | | Ctotaal | | | | | 0,0 | |
| demping | | Dafstand | | | | | 14,4 | |
| | | Dlucht | | | | | 0,2 | |
| | | Dbodem | | | | | 3,1 | |
| | | Dmeteo | | | | | 0,7 | |
| | | Dtotaal | | | | | 18,4 | |
| zichthoekcorrectie | | N | | | | | | |
| periode | | Dag | | Avond | | Nacht | | |
| dag/avond/nachtwaarde | | 52,0 | | 49,6 | | 43,3 | | |
| dag/avond/nachtcorrectie | | 0 | | 5 | | 10 | | |
| dag/avond/nachtwaarde na correctie | | 52,0 | | 54,6 | | 53,3 | | |
| Lden | | 53,0 | | | | | dB | |
| aftrek artikel 110g WGH 2006 | | 5 | | | | | dB | |
| Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006 | | 48 | | | | | dB | |