



TOETSING AKOESTISCH RAPPORT TBV ZONEBEHEER

Bedrijfsgegevens: Volnummer: 6-1
 Soort vergunning: uitbreiding Nr.:
 Naam: Hoepman Suikerwerken BV
 Adres: Ambachtsweg 1
 Plaats: Hoogezand

Rapport: Nummer: 112453-00 Status: concept/definitief
 Datum: 25 mei 2011
 Naam bureau: Stroop raadgevende ingenieurs bv
 Contactpersoon: R.F. Smid

Het rapport van het adviesbureau is in het zone beheersmodel Hoogezand NW, Plan Zuid en Martenshoek ingevoerd. Het rapport is opgesteld in het rekenmodel Geonoise versie 5.43 en door de zonebeheerder omgezet in rekenmodel Geomilieu versie 1.81.

In onderstaande tabel zijn de nieuw berekende waarden aangegeven.

Beoordelingspunten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A_{t,LT}}$ in dB(A)					
	Inrichting sec				Etmaalwaarde industrieterrein totaal	
	dag 07.00 – 19.00 uur	avond 19.00 – 23.00 uur	nacht 23.00 – 07.00 uur	etmaal- waarde	voor inpassen nw rapport	na
Op controle punten						
Op woningen met MTG van 55 dB(A)						
281 Julianastr 66	40.8	36.5	31.5	41.5	53	53
282 Julianastr 74	43.0	39.0	33.5	44.0	51	52
283 Julianastr 84	42.6	38.2	31.6	43.2	52	52
Op zonegrens 50 dB(A)						
214	25.0	21.3	15.2	26.3	44	44
215	28.0	24.0	17.9	29.0	44	44

Conclusie:

Uit de berekening blijkt dat de invloed van het bedrijf op de woningen met een MTG en op de zonegrens zodanig is dat er geen overschrijdingen in de dag-, avond- of nachtperiode plaats vinden.

Opmerkingen:

Doordat het rekenmodel van het adviesbureau in Geonoise is aangeleverd en door de zonebeheerder is omgezet naar het rekenmodel Geomilieu wijken de resultaten van het akoestisch rapport iets af van de resultaten van de toetsing. De verschillen hebben geen invloed op het uiteindelijke resultaat.

Zonebeheerder: P.J. Snitjer