

AKOESTISCH RAPPORT BESTEMMINGSPLAN

Bedrijfsgegevens: Volgnr: 3-21
 Naam: historische scheepswerf Wolthuis
 Adres: Noorderstraat 308
 Plaats: Sappemeer

Rapport: Nr.: 0008-07
 Datum: 12 oktober 2006
 Naam bureau: KR8architecten
 Contactpersoon: Odijk

De uitgangspunten van het rapport van het adviesbureau en die van de aanvraag voor een Wm vergunning zijn in een notitie verwerkt en in het zone beheersmodel Sappemeer Oost ingevoerd. Het totale bronvermogen is zonder afscherming verdeeld over 5 werklocaties.
 In onderstaande tabel zijn de berekende waarden aangegeven.

Beoordelingspunten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)				
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmalaalwaarde	
	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur	Inrichting sec.	Ind terrein totaal
h = 5 m.					
Op woningen met MTG of HW van 55 dB(A)					
31 Borgercom.str 22	43.9	29.2	-	44	53
32 Borgercom.str	52.1	24.3	-	52	54
Wh 1 nz Noorderstraat	53.4	28.8	-	53	55
Wh 2 Borgercom.str 4/6	50.3	26.1	-	50	53
Wh 3 Borgercom.str 14	44.7	30.1	-	45	53
Op bedrijfswoning op industrieterrein (max. toelaatbaar 65 dB(A)).					
Noorderstraat 312	62.3	23.0	-	62	62
Op zonegrens 50 dB(A)					
04	14.0	-	-	14	47
05	29.9	9.5	-	30	44
06	22.7	10.5	-	23	44
06A	22.1	16.1	-	22	48

Uit de toetsing blijkt dat de invloed van het bedrijf op de woningen met een vastgestelde MTG of Hogere Waarde, op het industrieterrein en op de zonegrens zodanig is dat er geen overschrijdingen in de dag- of avondperiode plaats vinden.

d.d.:16-08-2010
 P.J. Snitjer.