



Betreft: Cumulatie geluidbronnen rond Oliehandel Anton van Megen te Zaandam.
Datum: 11 oktober 2021
Kenmerk: 1506 PM - 109 WO 018-11-10-21 V1

Op verzoek van Oliehandel Anton van Megen is de gecumuleerde geluidbelasting vanwege de geluidbronnen die onder de Wet geluidhinder én het Activiteitenbesluit (Oliehandel Anton van Megen) resulteren bepaald.

Op grond van artikel 110f eerste lid Wet geluidhinder dient onderzoek te worden uitgevoerd naar de samenloop van de verschillende geluidbronnen indien geluidsgevoelige bestemmingen zijn gelegen binnen twee of meer geluidzones of één of meer geluidzones als de geluidsgevoelige bestemmingen ook zijn gelegen binnen het vastgestelde beperkingengebied van Schiphol. Het effect van de samenloop van de verschillende geluidbronnen wordt bepaald overeenkomstig hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het reken en meetvoorschrift 2012 beschreven rekenmethode.

Artikel 110f Wet geluidhinder heeft echter slechts betrekking op de cumulatie van wegverkeerslawaai, spoorlawaai en het geluid van inrichtingen op gezoneerde industrieterreinen. Geluid dat niet onder de werking van de Wet geluidhinder valt, blijft buiten beschouwing. De goede ruimtelijke ordening vereist echter dat onderzoek wordt gedaan naar de totale geluidbelasting op de relevante geluidsgevoelige gebouwen. Deze geluidbelasting bepaalt immers de kwaliteit van het woon- en leefklimaat. Gelet hierop dient de cumulatieve geluidbelasting op grond van de Wet geluidhinder én het Activiteitenbesluit te worden onderzocht. Vervolgens moet de aanvaardbaarheid van deze cumulatieve geluidbelasting worden onderbouwd.

De geluidbelasting vanwege de bronnen die onder de Wet geluidhinder vallen zijn afgeleid uit bijlage 4 van het door Antea opgestelde rapport, het betreft hier het akoestisch onderzoek Hembrugterrein Zaandam met projectnummer 0418837.00 d.d. 3 januari 2018. De geluidbelasting vanwege de onder het Activiteitenbesluit resulterende Oliehandel Anton van Megen is afgeleid uit het akoestisch onderzoek van Westerveld Advies met kenmerk 1506 PM – 109 WO 017-11-10-21 V4 d.d. 11 oktober 2021.

In onderstaande tabel zijn de gecumuleerde geluidniveaus op de maatgevende bestaande woningen aan de Havenstraat 102 en 103 rond Oliehandel van Megen opgenomen.

Adres	Overige geluidbronnen	Anton van Megen	Totaal
Havenstraat 102	59,8	49,1	60,2
Havenstraat 103	59,4	47,8	59,7

Uit bovenstaande tabel kan worden geconcludeerd dat de gecumuleerde geluidbelasting zonder dan wel met Anton van Megen hoogstens 60 dB(A) is.

Met vriendelijke groet,

Westerveld Advies B.V.

Ing. R. (Ron) Westerveld
senior adviseur geluid & trillingen