



M+P | MBBM groep
Mensen met oplossingen

www.mp.nl

Visserstraat 50 | Aalsmeer
Postbus 344
1430 AH Aalsmeer

Wolfskamerweg 47 | Vught
Postbus 2094
5260 CB Vught

Kerssens De Ruiter Architecten
t.a.v. de heer Peer de Ruiter
Luttik Oudorp 81
1811 MV ALKMAAR

Datum 20 december 2013
Ons kenmerk KDRA.13.01/RHa
Telefoon 0297-320651
Aantal pagina's 3
Uw kenmerk -

Onderwerp **Brandweerkazerne Bergen**

Geachte heer De Ruiter,

Naar aanleiding van de plannen met betrekking tot het bouwen van een brandweerkazerne in de Gemeente Bergen, zijn er enkele vragen met betrekking tot geluid. In dit schrijven doe ik de antwoorden toekomen.

Wat is het wettelijk kader?

Brandweerkazernes zijn in het beginsel niet vergunningsplichtig en vallen onder het Activiteitenbesluit, mits zij niet vallen onder de in het Besluit omgevingsrecht genoemde speciale inrichtingen waar de brandweer oefent.

Brandweeroefeningen bij bedrijven vallen niet onder deze categorie. Kleine brandoefeningen (die vrijwel op elke brandweerkazerne plaatsvinden) vallen niet onder de omschrijving brandbestrijdingstechnieken. Onder kleine brandoefeningen wordt onder andere verstaan: oefeningen met adembescherming, gas- en chemicaliënpak, ladder of hoogwerker, hydraulisch gereedschap, diverse andere gereedschappen, pompen en kleine blusmiddelen.

Aangegeven is dat er geen uitgebreide oefeningen op het terrein plaatsvinden, zodoende zijn de eisen die gesteld worden aan geluid, als beschreven in het Activiteitenbesluit 50/45/40 dB(A) dag/avond/nacht op de gevel van de dichtstbijzijnde woning.

Dit betekent ook dat naar aanleiding van de bouw van de kazerne een melding in het kader van het Activiteitenbesluit gedaan dient te worden, zo nodig aangevuld met een akoestisch onderzoek.

M+P raadgevende ingenieurs BV
Lid NLingenieurs
ISO 9001 gecertificeerd
KvK Amsterdam 34060542
Directie: ir. Theodoor Høngens,
ir. Jan Hooghwerff, dr. ir. Ard Kuijpers



Welke activiteiten op het terrein dienen beschouwd te worden?

Op het terrein van de brandweerkazerne zullen enkele activiteiten plaatsvinden die geluid veroorzaken bij de omwonenden. Hiervoor dient gekeken te worden naar de representatieve bedrijfssituatie. De activiteiten die naar aanleiding van de informatie zoals deze er nu ligt beschouwd moeten worden zijn:

- vaste installaties, zoals luchtbehandelingskasten en afzuigventilators;
- de wasinstallatie;
- vervoersbewegingen op het terrein, onder andere aankomende en vertrekkende personenwagens en brandweerwagens.
- Geluid geproduceerd bij de oefeningen (aggregaten, pompen, hydraulische apparatuur, etc.)

Welke activiteiten kunnen buiten beschouwing worden gelaten?

Incidenteel vinden activiteiten plaats in de avondperiode behoren deze niet tot de representatieve bedrijfssituatie .

In geval van een calamiteit worden aan de maximaal optredende geluidsniveaus, vanwege het uitrukken van de brandweer vanwege het publieke belang, geen voorschriften verbonden. De niveaus van de sirenes zijn zodanig hoog dat direct omwonenden hier hinder van kunnen ondervinden. Door een goede inrichting van het terrein van de brandweer en bijvoorbeeld door het toepassen van verkeerslichtinstallaties met voorkeursgroen voor uitrukkende wagens, zijn deze wel te beperken.

Welke maatregelen kunnen in de ontwerpfase worden meegenomen?

Het voordeel van een nieuwbouwplan is dat de locatie "akoestisch ingericht" kan worden. Dit betekent dat de geluidsbelastende activiteiten zo ver mogelijk van de woningen worden gepland.

Een wasstraat kan binnen worden ingericht of achter een geluidsscherm of onder een overkapping.. De aggregaten/pompen worden bij voorkeur binnen geplaatst of in een dichte omkasting

De apparatuur op het dak wordt bij voorkeur zo geplaatst dat het dak/de dakrand afscherming biedt naar de woningen. Dit betekent geen directe zichtlijn naar de apparatuur.. Indien dit niet mogelijk is kan ook gedacht worden aan stillere varianten of het plaatsen van schermen op het dak.

Langs de perceelgrens ter hoogte van de doorgaande rij-routes/parkeerplaatsen kan aan geluidsschermen worden gedacht. Bij het plaatsen van geluidsschermen moet gelet worden op de hoogte en het gewicht van de schermen zelf. Er mogen geen kieren tussen de scherm delen ontstaan aangezien dit de schermwerking grotendeels teniet doet.



M+P heeft een ruime ervaring met vergelijkbare situaties in onder andere de Gemeenten Weesp, Bergen en Schoorl. Wij zijn van mening dat het plan dat u ons heeft voorgelegd zeker uitvoerbaar is, mede omdat u vanaf het begin rekening houdt met de akoestische aspecten.

Ik hoop hiermee uw vragen voldoende te hebben beantwoord.

Met vriendelijke groet,
M+P

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Raoul Hagenbeek', written over the printed name below.

Raoul Hagenbeek
RaoulHagenbeek@mp.nl