

Nijmegen
Afdeling Milieu
Bureau Geluid en Lucht

GGD Gelderland-Zuid
Afdeling Gezondheid en Milieu
Postbus 1120, 6501 BC NIJMEGEN



G E M E E N T E



Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen
Telefoon 14024
Telefax (024) 329 95 81
E-mail gemeente@nijmegen.nl

Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Datum
16 februari 2015

Ons kenmerk
ML30/15.0001566

Contactpersoon
Peter van der Voorn

Onderwerp
Landelijke normering voor laagfrequent geluid

Datum uw brief

Doorkiesnummer
(024) 3299692

Geachte heer/mevrouw,

Al jarenlang blijkt in de Nijmeegse praktijk dat inwoners ernstige hinder ervaren vanwege laagfrequent geluid. Dit leidt in veel gevallen tot ernstige gezondheidsklachten. In de huidige situatie kunnen wij deze klachten lang niet altijd verhelpen. Dit komt onder meer doordat landelijke regelgeving voor laagfrequent geluid ontbreekt. Dit in tegenstelling tot meer bekende vormen van geluidshinder.

Onderzoek en ervaring

Uit onderzoek blijkt dat 10 procent van de bevolking laagfrequent geluid bewust waarneemt. Naar schatting 2,5 procent van de bevolking neemt laagfrequent geluid zodanig waar dat het niet te negeren valt, schade toebrengt aan lichaam en geest en de gehinderde maatschappelijk ontregelt.

Laagfrequent geluid in bestaande landelijke geluidregelgeving

Het gangbare landelijke toetsingskader voor geluid bij milieuvergunningverlening is de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' uit 1998 van het Ministerie van VROM. Deze handreiking bevat wel een passage (paragraaf 6.3.1) over laagfrequent geluid, maar geeft geen normen voor laagfrequent geluid. Volgens deze passages is er nog geen toereikend onderzoek en derhalve geen officiële normstelling. De passage is echter niet meer actueel. Volgens jurisprudentie (o.a. ABRvS 200509380/1 van 13 december 2006) zijn er objectieve bruikbare criteria beschikbaar en kunnen voorschriften ter beperking van laagfrequent geluid aan de milieuvergunning worden verbonden.

De standaardvoorschriften van het Activiteitenbesluit bevatten geen normen voor laagfrequent geluid. Het bevoegd gezag kan daarom bij klachten over laagfrequent geluid pas handhaven nadat het eerst zelf een maatwerkvoorschrift heeft gesteld. Dit is een onnodige belemmering voor de handhaving, die kan worden weggenomen door standaardnormen voor laagfrequent geluid op

Vervolgvel 1

te nemen in het Activiteitenbesluit, net zoals als bijvoorbeeld het geval is voor het langtijdgemiddelde geluidniveau, piekgeluiden en trillinghinder.

Het ontbreken van een landelijk geaccepteerde norm is een belemmering voor milieuvergunningverlening en handhaving. Doordat laagfrequent geluid nu geen of nauwelijks aandacht krijgt bij milieuvergunningverlening, is het ook moeilijker om potentiële veroorzakers van laagfrequent geluidsklachten op te sporen via verleende milieuvergunningen.

Ook in het Bouwbesluit bestaan er wel normen voor de meer bekende vormen van geluidhinder in woningen, maar niet voor laagfrequent geluid. Een landelijke normering voor laagfrequent geluid in woningen betekent eveneens een verbetering voor klachtenbehandeling van zowel de gemeente als de GGD.

NSG-Richtlijn laagfrequent geluid

De Nederlandse Stichting Geluidshinder heeft een rapport uitgebracht in 1999 met daarin de NSG-richtlijn voor laagfrequent geluid. Deze richtlijn is gebaseerd op een studie uitgevoerd door Passchier-Vermeer (Passchier-Vermeer, 1998: Beoordeling Laagfrequent Geluid in Woningen) en een studie van Van den Berg (Van den Berg, 1999: Meten van laagfrequent geluid in woningen). Sindsdien is er veel ervaring opgedaan met klachtenbehandeling van laagfrequent geluid, wat nieuwe inzichten heeft opgeleverd. Er is meer onderzoek nodig om de NSG-richtlijn voor laagfrequent geluid te actualiseren.

Verzoek

GGD Gelderland-Zuid en de gemeente Nijmegen verzoeken het ministerie om de NSG-richtlijn te actualiseren en te verwerken tot landelijke regelgeving voor laagfrequent geluid.

Hoogachtend,
namens Burgemeester
en Wethouders

by a


Ir. G.E.W.C. Roolant,
Hoofd bureau Geluid en Lucht

GGD Gelderland-Zuid



Dr. Ir. M. Pieters
Directeur Publieke Gezondheid Gelderland-Zuid