



Milieudienst

Intergemeentelijk samenwerkingsorgaan **Midden-Holland**

Thorbeckelaan 5
2805 CA Gouda
Postbus 45
2800 AA Gouda
Telefoon (0182) 54 57 00
www.milieudienstmiddenholland.nl

Gemeente Bodegraven
T.a.v. de heer D. van Deursen
Postbus 401
2410 AK BODEGRAVEN

Reg.nr.: W/10-04728	Kenmerk:	Afdeling: Nrom
- 9 DEC 2010		
Griffier:	Bijlage:	
Registrator: SJB	B&W: ja / nee	

Datum 8 december 2010
Team Vakgroep Geluid & Lucht
Contactpersoon I. van Opstal
Doorkiesnummer 0182 54 57 06
Faxnummer 0182 54 57 48

R-nummer
Ons kenmerk 201029242
Bijlage(n) -
Onderwerp Beoordeling akoestisch onderzoek
ten behoeve van nieuwbouw
Nieuwerbrug

VERZONDEN 8 - DEC. 2010

Geachte heer Van Deursen,

Naar aanleiding van uw verzoek is het akoestisch onderzoek "Geluidsbelasting ter plaatse van nieuwbouwwoningen vanwege Francken Metaal aan de Hoge Rijndijk 7 Nieuwerbrug" van adviesbureau AV Consulting met rapportnummer AV.0813 van 18 oktober 2010 beoordeeld.

Toetsingskader

Francken Metaal valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Tot 1 januari 2011 blijven de vergunningvoorschriften van dit bedrijf als maatwerk gelden. Per 1 januari 2011 vervallen deze vergunningvoorschriften en zal het bedrijf moeten voldoen aan de standaardnormen uit het Activiteitenbesluit. Dit toetsingskader is in de rapportage is gebruikt en is akkoord.

Akoestisch onderzoek

Voor dit akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van het akoestisch onderzoek dat al eerder in het kader van een milieuvergunningaanvraag is ingediend in 2006. Ten aanzien van de metingen en berekeningen zijn geen opmerkingen. In deze akoestische rapportage is uitgegaan van de situatie waarbij er nieuwe ruitjes in de ramen van de compressorruimte zitten en de daklichten vervangen zijn door draadglas. De inrichting zou dus al maatregelen getroffen hebben.

De gehanteerde bronvermogens zijn akkoord waarbij wel opgemerkt moet worden dat het piekvermogen voor het stoten/neerleggen metaal impliceert dat het metaal voorzichtig geladen en gelost wordt. Het piekniveau voor het laden en lossen van metaal vallen dan ook onder de noemer laden en lossen. Deze piekniveaus zijn in de dagperiode uitgezonderd van toetsing.



Maatregelen

In de akoestische rapportage wordt voorgesteld om tussen de achtertuinen van de woningen en het buitenterrein van de inrichting een geluidsscherm te plaatsen zodat de inrichting op de gevels van de nieuwe woningen kan voldoen aan de geldende grenswaarden.

Dit is een afdoende maatregel. Wel is de positie van het geluidsscherm van belang. Wordt het geluidsscherm op de erfgrans van de woningen tussen de schuurtjes geplaatst, dan hebben de toekomstige bewoners geen achteruitgang. Er kunnen overigens wel deuren in het scherm geplaatst worden maar dat mag geen negatief effect hebben op de geluidwerende eigenschappen van het geluidsscherm.

De noordgevel van de woning 1 zou "doof" uitgevoerd moeten worden. Dat wil zeggen een gevel zonder te openen delen. Een dove gevel hoeft niet getoetst te worden.

Omdat dit de kopgevel van de woning is, hoeft dit niet tot een belemmering voor het woningontwerp te leiden. Het plaatsen van een geluidsscherm voor deze gevel ligt minder voor de hand.

Relatie met bestemmingsplan

Om dit bouwplan mogelijk te maken moet een bestemmingsplan worden opgesteld. Bij het opstellen van het bestemmingsplan en de toe te wijzen bestemmingen dient rekening gehouden te worden met dat de positie van het bouwvlak op de plankaart of verbeelding gelijk is aan de positie van de woningen in het akoestisch onderzoek. Geadviseerd wordt om dit bouwvlak op de plankaart of verbeelding van het bestemmingsplan vast te leggen.

Om de dove gevel aan de noordzijde van het bouwplan te borgen dient dit vastgelegd worden in de regels van het bestemmingsplan.

Advies

Na het treffen van maatregelen wordt het bedrijf Francken Metaal niet belemmerd door de woningbouw aan de Graaf Albrechtstraat. De voorwaarde is wel dat het bouwvlak op de plankaart of verbeelding van het bestemmingsplan gelijk is aan de positie van de woningen in het akoestisch onderzoek.

De dove gevel aan de noordzijde dient geborgd te worden in de regels van het bestemmingsplan.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Hoofd Afdeling Specialismen

Drs. S. Meijs