



Gemeente Brummen

Zaaknummer : ZK16.00923

Onderwerp : Beschikking hogere grenswaarde geluid Lorentzstraat 3 in Eerbeek

BESLUIT HOGERE GRENSWAARDEN WET GELUIDHINDER

Beschikking hogere grenswaarden Wet geluidhinder ten behoeve van de bouw van een scholencluster aan de Lorentzstraat 3 in Eerbeek



INT17.0975

Inhoud

1. INLEIDING	3
2. WETTELIJK KADER	3
2.1 Industrielawaai	3
2.2 Wegverkeerslawaai	3
3. AKOESTISCH ONDERZOEK	3
3.1 Industrielawaai	4
4. BELEID	4
5. TOETSING	4
5.1 Industrielawaai	4
5.2 Maatregelen industrielawaai	4
6. ZIENSWIJZEN	5
7. BESLUIT	5
7.1. Vaststelling hogere waarde geprojecteerde scholencluster	5
8. RECHTSBESCHERMING	5

1. INLEIDING

Op de locatie H.A. Lorentzstraat 3 in Eerbeek (voormalige locatie basisschool 'De Springveer') is op basis van het Integraal Huisvestingsplan (IHP) het scholencluster voor de basisscholen 'De Enk' en de 'C. van Leeuwenschool' voorzien. Voorheen zat op deze locatie basisschool 'De Springveer'.

Deze aanvraag omgevingsvergunning voor de scholencluster past niet binnen het geldende bestemmingsplan 'Kom Eerbeek'.

Om deze ontwikkeling mogelijk te maken, is het vaststellen van een nieuw bestemmingsplan noodzakelijk. In dat kader schrijft de Wet geluidhinder voor, dat moet worden onderzocht in hoeverre de geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaai, spoorweglawaai of industrielawaai leidt tot een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde.

2. WETTELIJK KADER

Op grond van artikel 49 (industrielawaai) en artikel 76a (wegverkeerslawaai) van de Wet geluidhinder (hierna verder Wgh) worden, bij het nemen van een ruimtelijk besluit de voorkeursgrenswaarden uit de Wgh voor geluidbelastingen vanwege wegverkeer, spoor of industrie in acht genomen. Voor de betreffende scholencluster zijn de aspecten industrielawaai en wegverkeerslawaai aan de orde. De voorkeursgrenswaarden zijn voor wegverkeer 48 dB Lden en voor industrielawaai 50 dB(A) etmaalwaarde. Voor het industrieterrein Eerbeek Zuid is een geluidzone vastgesteld.

Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing voor de scholencluster is een akoestisch onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat voor de cluster een nieuwe hogere waarde moet worden vastgesteld, omdat niet kan worden uitgesloten dat de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde zoals neergelegd in artikel 44 Wgh voor het industrielawaai in de toekomst wordt overschreden.

2.1 Industrielawaai

Het plangebied ligt deels binnen de geluidzone van Industrierrein Eerbeek Zuid.

Uit de akoestische gegevens blijkt dat de hoogst berekende geluidsbelasting plaatsvindt op de zuidoostelijke bestemmingsgrens. De geluidbelasting van het onderwijsgebouw bedraagt ten hoogste 48 dB(A), veroorzaakt door de vergunde geluidruimte van alle bedrijven tezamen op het industrieterrein.

Gelet op de ligging van het onderwijsgebouw ten opzichte van de zonegrens is het mogelijk dat de in de toekomst de geluidbelasting zal toenemen door uitbreiding van activiteiten op het industrieterrein.

Het bevoegd gezag kan een ontheffing van de voorkeursgrenswaarde verlenen tot maximaal 60 dB(A). Aangezien de geluidbelasting op en voorbij de zonegrens vanwege de Wet geluidhinder niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) (50,5 dB(A) zonder afronding) wordt voor het onderwijsgebouw uitgegaan van een geluidbelasting van 51 dB(A) op de geveldelen die binnen de geluidzone liggen.

2.2 Wegverkeerslawaai

Langs wegen zijn zones vastgesteld met uitzondering van woonerven en 30 km wegen. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidsgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd. Wanneer de wettelijke voorkeurswaarde wordt overschreden en maatregelen onvoldoende treffend zijn danwel overwegende bezwaren ontmoeten van landschappelijke, stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of financiële aard kan - onder voorwaarden - een hogere waarde worden verleend. De in de Wgh vastgelegde uiterste grenswaarde mag daarbij niet worden overschreden. De omliggende wegen betreffen wegen met een 30 km/uur regime en zijn daarmee niet geluidgezoneerd. Er hoeft zodoende geen rekening te worden gehouden met de normen uit de Wet geluidhinder.

3. AKOESTISCH ONDERZOEK

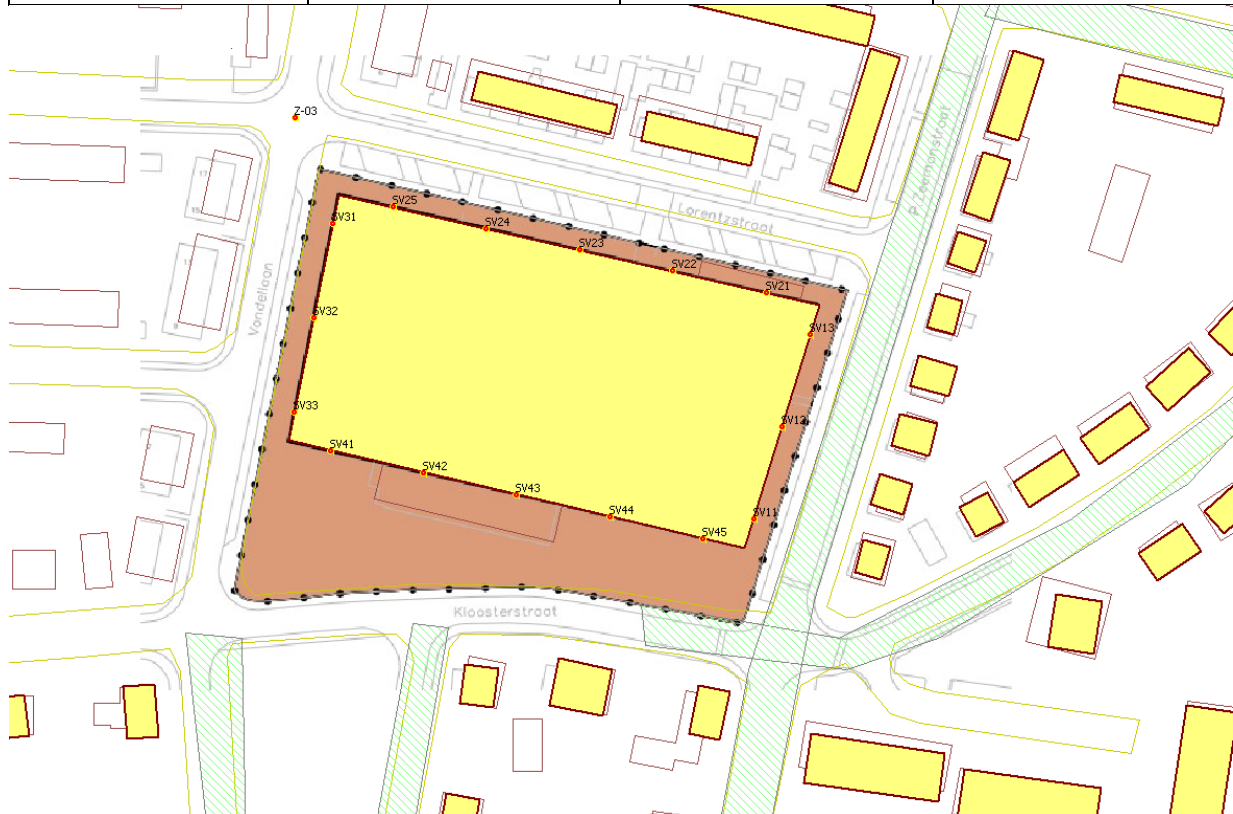
In het kader van het milieuonderzoek ten behoeve van het uitwerkingsplan is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeerslawaai door Pouderoyen Compagnons, Vormgeving van Stad en Land b.v. (projectnummer 096-014, oktober 2012) en het industrielawaai als gevolg van het gezoneerde industrieterrein Eerbeek Zuid "Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder –IT Eerbeek Zuid Scholencluster H.A. Lorentzstraat 3 te Eerbeek" (De Roever omgevingsadvies 18 september 2012).

Hieruit blijkt dat bij volledige benutting van de voor de industrie beschikbare ruimte bij de scholencluster op een aantal geveldelen niet voldaan kan worden aan de grenswaarde van 50 dB(A) voor het industrielawaai als gevolg van het industrieterrein Eerbeek Zuid.

3.1 Industrielawaai

Tabel 1. Geluidsbelasting op de bestemmingsgrens, Lorentzstraat te Eerbeek

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidbelasting Etnaal
SV13	Zo	7.5	48
SV21	No	7.5	46
SV33	Nw	7.5	41
SV45	Zw	7.5	46



4. BELEID

De gemeente Brummen hanteert ten aanzien van het Industrielawaai het zonebeheerplan zoals dit is vastgesteld in 2007.

5. TOETSING

De nieuw te bouwen scholencluster aan de Lorentzstraat wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder.

5.1 Industrielawaai

Op basis van artikel 110a lid 1 van de Wet geluidhinder is de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

Ingevolge artikel 110a lid 5 (Wgh) kan er enkel een hogere waarde worden vastgesteld wanneer maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting onvoldoende doeltreffend zullen zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, vervoerskundige, landschappelijk of financiële aard.

5.2 Maatregelen Industrielawaai

Voor industrieterrein Eerbeek Zuid is op 22 november 2016 het geluidreductieplan industrieterrein Eerbeek Zuid te Eerbeek vastgesteld. Voor bedrijven op dit industrieterrein zijn voorzieningen in het plan opgenomen waardoor voldaan zal worden aan de grenswaarden op de zonegrens en de gestelde MTG's en hogere grenswaarden.

5.2.1 bronmaatregelen

Uit het akoestisch onderzoek en het geluidreductieplan blijkt dat aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) kan worden voldaan. Vanwege de ligging in de geluidzone is een toekomstige overschrijding echter niet uit te sluiten. Op voorhand is de doelmatigheid van het treffen van bronmaatregelen bij de bedrijven niet vast te stellen.

5.2.2 overdrachtsmaatregelen

Het zodanig vergroten van de afstand tussen het industrieterrein en de nieuw te bouwen scholencluster dat de geluidbelasting wel voldoet aan de voorkeursgrenswaarde is vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk. Het aanleggen van een geluidswal of een effectief geluidscherm is niet wenselijk in deze woonomgeving.

5.2.3 maatregelen bij de ontvanger

De geluidwering van de gevels van het onderwijsgebouw zullen zodanig moeten zijn dat voldaan wordt aan de minimumeisen die het Bouwbesluit hieraan stelt. Er is gelet op de beoogde hogere grenswaarde geen reden om op voorhand te veronderstellen dat niet aan de eisen kan worden voldaan.

5.2.4 conclusie

Wij zijn van mening dat gezien de beperkte schaal van dit plan, het niet wenselijk is om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelasting terug kunnen brengen tot waarden die lager zijn dan de vast te stellen hogere grenswaarde van 51 dB(A)

6. ZIENSWIJZEN

Naar aanleiding van de bekendmaking van de ontwerpbesikking zijn geen zienswijzen kenbaar gemaakt.

7. BESLUIT

Gelet op het voorgaande en de bepalingen uit de Wet geluidhinder en de Algemene wet bestuursrecht, hebben wij besloten: de waarden voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting ten behoeve van de onderstaande locatie als volgt vast te stellen:

7.1. Vaststelling hogere waarde geprojecteerde scholencluster

Aantal scholen	Industrieterrein Eerbeek Zuid		
	hogere waarde	waarneempunten	waarneemhoogte
1	51	SV13 t/m SV 45	7,5

8. RECHTSBESCHERMING

Er kan alleen beroep worden ingesteld tegen de eindbeschikking door belanghebbenden die tijdig schriftelijk of mondeling zienswijzen hebben ingebracht tegen de ontwerpbesikking of kunnen aantonen dat ze daartoe redelijkerwijs niet in staat zijn geweest. Onder belanghebbenden worden verstaan diegene die door het bestreden besluit rechtstreeks in hun belangen worden getroffen.

Bijlage

Akoestisch onderzoek industrielawaai als gevolg van het gezoneerde industrieterrein Eerbeek Zuid "Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder – IT Eerbeek Zuid Scholencluster H.A. Lorentzstraat 3 te Eerbeek" (De Roever omgevingsadvies 18 september 2012).

Burgemeester en wethouders van Brummen,
18 april 2017