



Besluit

Onderwerp: Wet geluidhinder c.a.

Beschikking van burgemeester en wethouders van Eindhoven inzake vaststelling van hogere grenswaarden krachtens artikel 83 van de Wet geluidhinder voor het bouwplan Spilcentrum Grasrijk in de gemeente Eindhoven.

Voor de te projecteren geluidsgevoelige bestemming voor onderwijsdoeleinden geldt ingevolge artikel 82 van de Wet geluidhinder voor wegverkeerslawaaï een voorkeursgrenswaarde van 48 dB; Artikel 83 Wet geluidhinder juncto artikel 3.2 Besluit geluidhinder biedt de mogelijkheid om een hogere grenswaarde vast te stellen tot een waarde van maximaal 63 dB in stedelijk gebied en 58 dB in buitenstedelijk gebied.

Overwegende dat er een akoestische onderzoek heeft plaatsgevonden genaamd "Bouwplan Spilcentrum Grasrijk te Eindhoven, d.d. 22 juni 2007, projectnummer 441502". Op basis van voornoemd akoestisch onderzoek kan worden geconcludeerd dat de geluidbelasting bij de waarneempunten 1, 2, 3, 8, 9 en 10 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor onderwijsgebouwen overschrijdt.

Maatregelen ter bestrijding van het wegverkeerslawaaï aan de bron door beperking van verkeersintensiteit of andere verkeersmaatregelen bieden gegeven aard en functie van de Meerhovendreef en de A2 geen mogelijkheden tot vermindering van de geluidsbelasting op de gevels van de geluidsgevoelige bestemming.

Maatregelen ter beperking van de overdracht direct langs de weg ontmoeten overwegende bezwaren van stedenbouwkundige en financiële aard.

Mitsdien ontmoeten doeltreffende maatregelen gericht op het verminderen van de vanwege de genoemde wegen te verwachten geluidbelasting op de gevels van de betrokken geluidgevoelige bestemming tot 48 dB overwegende bezwaren van verkeerskundige, stedenbouwkundige en financiële aard.

Het concept van het besluit met de bijbehorende akoestische rapportage heeft ter inzage gelegen waarbij de mogelijkheid is geboden om opmerkingen te maken ten aanzien van het ontwerp. Van deze mogelijkheid is gebruik gemaakt door de medezeggenschapsraad van basisschool 't Slingertouw, 4 belangenverenigingen en een aantal buurtbewoners.

~~Opgemerkt wordt dat een forse overschrijding van de voorkeursgrenswaarde niet past bij het oorspronkelijke autoluwe karakter van de wijk Meerhoven en het past zeer zeker niet bij het karakter van de beoogde onderwijsinstelling.~~

Tevens is het ontwerp besluit onvoldoende gemotiveerd en behoeft de beslissing een betere onderbouwing.

Tijdens een bewonersbijeenkomst op 4 juni is uitgebreid ingegaan op de toepassingsmogelijkheden van de Wet geluidhinder en zijn vragen beantwoord.



Additioneel het volgende.

De Wet geluidhinder gaat uit van een voorkeursgrenswaarde; wanneer beneden deze voorkeursgrenswaarde wordt gebleven hoeft er uit akoestisch oogpunt geen nadere afweging plaats te vinden. Wanneer de voorkeurswaarde wordt overschreden kan ons college een hogere grenswaarde vaststellen. Bij besluit van 15 mei 2007 heeft ons college besloten het indertijd door het college van gedeputeerde staten vastgestelde kader met afwegingsfactoren over te nemen. Dit beleid impliceert een drietrapsraket.

Ten eerste moet bezien worden of bronmaatregelen mogelijk zijn - het aantal verkeersbewegingen verminderen - en die vraag is ontkennend beantwoord.

Vervolgens moet gekeken worden of er maatregelen kunnen worden genomen aan de weg, bijvoorbeeld de toepassing van geluidsarm asfalt, en of er maatregelen kunnen worden genomen in de zone tussen de weg en de beoogde bebouwing; dat zou kunnen in de vorm van een geluidwal/scherm. Voor geluidsarm asfalt is niet gekozen omdat geluidsarm asfalt op stedelijke wegen onvoldoende doeltreffend is en op dergelijke wegen met veel kruisingen aan een erg snelle slijtage onderhevig is. Om stedenbouwkundige overwegingen is besloten geen geluidscherm aan te brengen omdat dit ongewenst is.

Vervolgens moet aan het gebouw maatregelen worden getroffen. Deze maatregelen dienen veilig te stellen dat de binnenwaarde binnen de wettelijk voorgeschreven normen blijven.

Bij de afgifte bouwvergunning wordt getoetst of er een dermate geluidsisolatie wordt aangebracht dat de binnenwaarde is veiliggesteld.

Verder is het gebouw zo gesitueerd dat de speelplaats zo veel als mogelijk voor verkeersgeluid wordt afgeschermd.

Het is verder een gegeven dat het aantal verkeersbewegingen aanmerkelijk hoger is dan bij de start van de bouw van de wijk Meerhoven was beoogd en voorzien.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN DE GEMEENTE EINDHOVEN:

Gelet op de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder;

BESLUITEN:

als hogere grenswaarden voor het bouwplan Spilcentrum Grasrijk, gemeente Eindhoven, de waarden vast te stellen van maximaal:

t.g.v. de Meerhovendreef en de A2. Voor situering van de waarneempunten wordt verwezen naar het akoestisch onderzoek bouwplan Spilcentrum Grasrijk, d.d. 22 juni 2007, projectnummer 441502".

Tabel 4.1 Berekeningsresultaten Meerhovendreef*

Rekenpunt Hoogte (m)	Geluidbelasting Lden in dB	Overschrijding voorkeursgrenswaarde (dB)	Vast te stellen hogere waarde onderwijsdoelein den



1A (3,0)	56	8	56
1B (7,5)	56	8	56
2A (3,0)	56	8	56
2B (7,5)	56	8	56
3B (7,5)	50	2	50
8A (12,0)	56	8	56
9A (12,0)	50	2	50

* Geluidbelasting inclusief 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh.

Tabel 4.2 Berekeningsresultaten A2*

Rekenpunt Hoogte (m)	Geluidbelasting Lden in dB	Overschrijding voorkeursgrenswaar de (dB)	Vast te stellen hogere waarde woon- en onderwijsdoeleinden
3A (3,0)	50	2	50
3B (7,5)	52	4	52
9A (12,0)	52	4	52
10A (12,0)	50	2	50

* Geluidbelasting inclusief 2 dB aftrek conform art. 110g Wgh.

Eindhoven, 11 juni 2008

Burgemeester en wethouders van gemeente Eindhoven,
namens hen

ing. J.A.H.M. Roijmans
hoofd sector Planontwikkeling

I:\jz\Ronald\slingertouw\Besluit Wgh Spilcentrum Grasrijk 1.doc