



EINDHOVEN

gemeente Eindhoven
Kenmerk

Ontwerp- besluit

Het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven

stelt in het kader van de Wet geluidhinder een hogere geluidbelasting vast ten gevolge van het wegverkeer op de Vonderweg voor het bouwplan "Breevast, Bouwveld B -C1" binnen de zone van deze weg.

Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder heeft tot doel dat er geen nieuwe geluidhindersituaties ontstaan.

Dat wordt bereikt door van te voren de maximale geluidbelasting op gevels van geluidgevoelige functies vast te leggen. Geluidgevoelige functies zijn onder meer woningen, scholen en ziekenhuizen.

Uitgangspunt van de Wet geluidhinder is dat de geluidbelasting van de gevel door het wegverkeer de 48 decibel (eenheid van geluidsintensiteit, hierna dB) niet te boven gaat. Dit is de ideale situatie. Deze niveaus worden de voorkeursgrenswaarden genoemd. Dat wil niet zeggen dat onder deze niveaus geen geluid op de gevel komt, maar geluid onder deze voorkeursgrenswaarden achten we aanvaardbaar. Dit omdat deze geluidniveaus voor verreweg de meeste mensen niet hinderlijk zijn en geen overlast geven. Omdat gevels en ramen geluidwerend zijn is de geluidbelasting in gebouwen altijd lager. Het is helaas niet mogelijk om overal de geluidbelasting terug te brengen tot onder de 48 dB.

Uit het rapport 'Akoestisch onderzoek bouwblok C1 op bouwveld B **avan** de ontwikkeling gelegen aan de Vonderweg te Eindhoven' van adviesbureau Peutz, referentie EdB/EdB/H 7804-5-RA, d.d. 30 juni 2022, blijkt dat met betrekking tot het wegverkeerslawaaï sprake is van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Het verkeer op de Vonderweg leidt tot een maximale geluidbelasting van 52 dB.

Aangezien de geluidbelasting niet meer dan 53 dB bedraagt gelden er geen aanvullende voorwaarden uit het hogere waarden beleid in de vorm van geluidluwe gevels en dergelijke, daarom kunnen hogere waarden worden verleend.

Met opmerkingen [TvdB1]: De titel van de rapportage bevat 2 type fouten. Het is wel duidelijk wat hier bedoeld wordt. De vraag is of we de verwijzing naar de rapportage met of zonder typefouten moeten opnemen?



Besluit geluidhinder

In de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder en de gemeentelijke beleidsnota Hogere Waarden Beleid Geluid is aangegeven wanneer het college van burgemeester en wethouders een hogere geluidbelasting op de gevel kan vaststellen.

Dit nadat eerst goed is onderzocht is of iets te doen is:

- aan de bron (het aantal auto's);
- in het gebied tussen de weg en de nieuwe bebouwing, zoals een geluidscherm;
- aan het gebouw.

Ad 1

Het aantal auto's op de Vonderweg zodanig beperken dat de geluidbelasting niet boven de 48 dB komt is praktisch niet mogelijk, gezien de functie die deze weg in het Eindhovense wegennet vervult.

Ad 2

Het plaatsen van geluidschermen langs de Vonderweg is uit stedenbouwkundige overwegingen ongewenst, dan wel niet werkzaam gezien de hoogte van de nieuwbouw.

Ad 3

Het is mogelijk en noodzakelijk om de woningen voor geluid extra te isoleren, zodat er geen sprake is van geluidsoverlast in de woningen. Met isolatie bedoelen we extra dik glas, een goede naad- en kierdichting, ventilatieroosters die het geluid goed tegen houden en in sommige gevallen dakisolatie.

Conclusie

Het is niet goed mogelijk om maatregelen te treffen die zorgen voor een lagere geluidbelasting op de gevels. Dat betekent dat de nieuwe woningen extra worden geïsoleerd.

Zienswijzen

Het ontwerp besluit tot het vaststellen van hogere waarden heeft ter inzage gelegen van PM tot en met PM en er zijn geen zienswijzen ingediend.



EINDHOVEN

Kenmerk

Besluit:

1. Als hogere grenswaarde voor de geprojecteerde woningen en appartementen in het bouwplan "Breevast, Bouwveld B – C1" (kadastraal bekend Gemeente Eindhoven, sectie @, nr. @) de waarden vast te stellen zoals die gedetailleerd staan weergegeven in het rapport 'Akoestisch onderzoek bouwblok C1 op bouwveld B avan de ontwikkeling gelegen an de Vonderweg te Eindhoven' van adviesbureau Peutz, referentie EdB/EdB/ /H 7804-5-RA, d.d. 30 juni 2022. Een tabel met hogere waarde per waarneempunt is als bijlage onder dit besluit toegevoegd.

Eindhoven,

Burgemeester en wethouders van gemeente Eindhoven
namens hen,

S.M. Beekman
Hoofd sector Ruimtelijke Expertise



EINDHOVEN

Kenmerk

Bijlage Hogere waarde per waarneempunt voor Bouwveld B – C1

L_{den} wegverkeer Vonderweg

Hoogte [m]	Waarneempunt									
	9Z	10W	10Z	11	12	13	14	15	16	16N
6,0		50	50	49						
9,4	49	51	51	50	49					
12,8	49	51	51	50	49					
16,2	49	51	51	50	49	49			49	
19,6	49	51	51	51	50	50	49	50	50	
23,0	49	52	51	51	51	50	49	50	50	
26,4	49	52	51	51	51	50	49	50	50	49
29,5	49	51	51	51	50	50		49	50	