



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 Veldmaarschalk Montgomerylaan voor het bouwplan 'De Majoor' 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 48 dB wordt de voorkeursgrenswaarde genoemd. Dat wil niet zeggen dat onder dit niveau geen geluid op de gevel komt, maar geluid onder deze voorkeursgrenswaarde achten we aanvaardbaar. Dit omdat dit geluidniveau voor verreweg de meeste mensen niet hinderlijk is en geen overlast geeft. 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 'Akoestische rapportage, Bescherming tegen geluid van buiten t.b.v. Nieuwbouw "De Majoor" aan de Montgomerylaan' van Nelissen Ingenieursbureau, nr. 4540.034.ur.mek, d.d. 13 oktober 2020, blijkt dat met betrekking tot het wegverkeerslawaaï sprake is van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Het verkeer op de Veldmaarschalk Montgomerylaan leidt tot een maximale geluidbelasting van 53 dB.



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 Veldmaarschalk Montgomerylaan 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. Het toepassen van een geluidreducerend wegdek leidt niet tot een relevante verlaging van de geluidbelasting.

Ad 2

Het plaatsen van geluidschermen langs de Veldmaarschalk Montgomerylaan is uit stedenbouwkundige overwegingen ongewenst.

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 1 juli 2021 tot en met 11 augustus 2021 en er zijn zienswijzen ingediend. Deze zienswijzen hebben niet geleid tot een wijziging van dit besluit.



Besluit:

1. Als hogere grenswaarde voor de geprojecteerde woningen in het bouwplan 'De Majoor' in de zone van de Veldmaarschalk Montgomerylaan (kadastraal bekend Gemeente Woensel, sectie L, nummer 5469) de waarden vast te stellen, zoals die gedetailleerd staan weergegeven in het rapport 'Akoestische rapportage, Bescherming tegen geluid van buiten t.b.v. Nieuwbouw "De Majoor" aan de Montgomerylaan' van Nelissen Ingenieursbureau, nr. 4540.034.ur.mek, d.d. 13 oktober 2020. Een tabel met hogere waarde per waarneempunt is als bijlage onder dit besluit toegevoegd.

Eindhoven, 5 oktober 2021

Burgemeester en wethouders van gemeente Eindhoven
namens hen,



S.M. Beekman
Hoofd sector Ruimtelijke Expertise



Bijlage Hogere waarde Wegverkeerslawaaï per waarneempunt

Veldmaarschalk Montgomerylaan

appartement	rekenpunt	gevel	hogere waarde [dB]
begane grond (hoogte 1,5 meter)			
0.08	t022	zuidwest	51
0.09	t003a	noordwest	49
1 ^e verdieping (hoogte 4,5 meter)			
1.08	t022	zuidwest	53
1.09	t003a	noordwest	51
2 ^e verdieping (hoogte 7,5 meter)			
2.08	t022	zuidwest	53
2.09	t003a	noordwest	51
2.10	t004	noordwest	49