

**Bijlage 1 bij besluit Collegeadvies vaststelling hogere waarden in het kader van de Wet Geluidhinder:
Besluit hogere waarden**

Beschikking

Het College van Burgemeester en wethouders van Tilburg stelt een hogere waarde vast op grond van art.110 a ingevolge de Wet geluidhinder (hierna Wgh) ten behoeve van de bestaande woning aan de Hultenseweg 72, perceelnummer AH00067, te Tilburg.

Toelichting.

Het college stelt vast dat er sprake is van een situatie als bedoeld in art. 110a Wgh.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het betreft het onderzoek 'Akoestisch onderzoek ontsluitingsweg Bredaseweg en Keizersakker te Tilburg' van Oranjewoud met projectnummer 0245150.00 revisie 03 d.d. 31 mei 2012. Uit dit onderzoek blijkt dat met betrekking tot de woning Hultenseweg 72 sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Het is noodzakelijk om een hogere grenswaarde vast te stellen.

Wegverkeerslawaaï

De bestaande woning Hultenseweg 72 is gelegen binnen de geluidzone van de Keizersakker. Er is sprake van een buitenstedelijke situatie. Volgens de Wet geluidhinder geldt een maximale grenswaarde van 58 dB.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat:

- de voorkeurgrenswaarde van 48 dB ter plaatse van de woning Hultenseweg 72 wordt overschreden;
- ten gevolge van de toename van het verkeer de geluidsbelasting op de woning Hultenseweg 72 met maximaal 2,5 dB toeneemt;
- voor deze woning sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder;
- de geluidsbelasting na reconstructie op 1,5 meter hoogte 54 dB bedraagt inclusief toepassing van de wettelijke aftrek van 5 dB volgens artikel 110 g Wgh;
- de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde van 58 dB niet wordt overschreden.

Voor de woning zijn bron- en overdrachtsmaatregelen (toepassen geluidarm asfalt, toepassen geluidscherm) onderzocht. Deze maatregelen, gericht op het verminderen van het wegverkeerslawaaï op de gevel van de betrokken woning, treffen bezwaren van verkeerskundige, financiële en stedenbouwkundige aard. Voor de woning is het dus noodzakelijk om een hogere waarde te verlenen.

Er is sprake van cumulatie.

Naast wegverkeerslawaaï is voor de woning Hultenseweg 72 ook sprake van luchtvaartlawaaï. De woning is gelegen binnen de 50 en 55 Ke-zone. De geluidsbelasting ten gevolge van luchtvaartlawaaï is ten minste 10 dB hoger dan voor wegverkeerslawaaï, waardoor luchtvaartlawaaï bepalend is. De woning is in de jaren '80 gesaneerd voor luchtvaartlawaaï. Hierdoor is geborgd dat het binnenniveau van 33dB etmaalwaarde in een verblijfsgebied bij gesloten ramen gerealiseerd wordt. De geluidsbelasting neemt ten gevolge van de reconstructie weliswaar toe van 52 naar 54 dB exclusief wettelijke aftrek, maar leidt niet tot een (verdere) verslechtering van de gecumuleerde geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerlawaaï en luchtvaartlawaaï.

Met betrekking tot de geluidsoverlast in de tuin kan worden gemeld dat aanvullende berekeningen zijn gedaan om te beoordelen of de reconstructie van de Keizersakker leidt tot een verslechtering van het woon- en leefklimaat in de tuin van de woning Hultenseweg 72. Voor het bepalen van de hinderbeleving is de geluidsbelasting ten gevolge van vliegtuiglawaai uitgedrukt als de geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï.

Uit de notitie van Oranjewoud d.d. 17 januari 2013, projectnummer 245159, blijkt dat de geluidsbelasting 72 dB bedraagt. Dit betreft de geluidsbelasting ten gevolge van vliegtuiglawaai uitgedrukt als de geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï. De reconstructie leidt tot een toename van de geluidsbelasting van afgerond 3 dB, maar leidt niet tot een afname van de milieugezondheidskwaliteit. De gecumuleerde geluidsbelasting wordt bepaald door de geluidsbelasting ten gevolge van luchtvaartverkeer van vliegbasis Gilze-Rijen. De reconstructie van de Keizersakker heeft geen invloed op de gecumuleerde geluidsbelasting.

Op basis van deze beoordeling kan worden geconcludeerd, dat de reconstructie van de Keizersakker (en de daartoe vast te stellen hogere waarde) niet leidt tot een afname van het woon- en verblijfsklimaat in de tuin van de woning Hultenseweg 72.

HET COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN TILBURG:

Gelet op de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder,

Stelt als hogere waarde vast ten gevolge van de Keizersakker:

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Rekenresultaat (dB)
Zuidgevel woning Hultenseweg 72	1,5 meter	54

Bijlagen:

1. Onderzoek 'Akoestisch onderzoek ontsluitingsweg Bredaseweg en Keizersakker te Tilburg' van Oranjewoud met projectnummer 0245150.00 revisie 03 d.d. 31 mei 2012.
2. Aanvullend memo Oranjewoud, ontsluitingsweg Bredaseweg en Keizersakker te Tilburg, projectnummer 245159 d.d. 17 januari 2013.

Tilburg, 19 februari 2013

Het College van Burgemeester en wethouders van Tilburg,