

## **Raadsinformatiebrief**

<i>Aan</i>	Raad
<i>Portefeuillehouder</i>	Bert Schellekens
<i>Onderwerp</i>	Conclusie definitieve rapportage effecten geluidswal
<i>Datum</i>	15-10-2019

---

### **Kennisnemen van**

Definitieve rapportage effecten geluidswal

### **Inleiding**

Op 29 augustus 2019 informeerden wij u over de voorlopige conclusie uit het rapport naar geluid van de A58 in relatie tot de oprichting van de geluidswal. Eind september ontvingen we de definitieve rapportage. De conclusie in de definitieve rapportage is in lijn met de concept rapportage: er is sprake van een nauwelijks hoorbare toename van geluid als gevolg van de bebouwing aan de noordzijde van de A58.

### **Informatie**

Het onderzoek maakt inzichtelijk welke toename van geluid optreedt bij een volledig geluidsabsorberende ('best case scenario') en een volledig geluid reflecterende ('worst case scenario') werking van het scherm. Zelfs in het "worst case scenario" blijkt dat de toename nauwelijks hoorbaar is.

### **Onderzoek**

In het onderzoek is op detailniveau gekeken naar de opbouw en de uitvoering van het geluidscherm. Het is niet duidelijk in welke mate de schanskorven (één van de onderdelen van het scherm) een geluidsabsorberende dan wel geluid reflecterende werking hebben. Vandaar ook de keuze om een 'best case' en een 'worst case' scenario te onderzoeken.

Naast de bouw van het geluidscherm in 2018 zijn langs de A58 ook nieuwe gebouwen gerealiseerd. Uit het onderzoek blijkt dat de combinatie van de gebouwen, de A58 en het scherm een beperkte toename van het geluid veroorzaakt dat in de praktijk voor het menselijk oor nauwelijks hoorbaar is.

### **De klachten**

Hoewel de toename van het geluid als gevolg van de bebouwing langs de A58 in de praktijk voor het menselijk oor nauwelijks hoorbaar is, is het wel mogelijk dat de geluidbeleving die mensen ervaren is veranderd door de ontwikkelingen langs de A58. Men herkent het geluid beter dan voorheen omdat het geluid in de nieuwe situatie meer vanuit één bepaalde richting komt. Geluid dat uit één duidelijke waarneembare richting komt, kan door mensen anders worden ervaren dan geluid dat uit meerdere richtingen komt. Dit betekent echter niet dat het geluidniveau ook significant is toegenomen. De geconstateerde geringe toename geeft dan ook geen verklaring voor de klachten die door de bewoners zijn geuit.

*Bladnummer*  
2

*Datum*  
4 oktober 2019

**Vervolg**

Inmiddels is er een overleg geweest tussen gemeente Goirle en Tilburg om te bepalen of en wat voor vervolgonderzoek moet plaatsvinden. Hieruit is gebleken dat gezien de resultaten van het 'worst case scenario' vervolgonderzoek niet zinvol is.

**Bijlagen**

Het definitieve rapport met bijlagen is aan deze raadsinformatiebrief toegevoegd.