

Aanvraagformulier hogere grenswaarde(n) Wet geluidshinder**Inzenden aan:**

Gemeente	Bernheze
T.a.v. afdeling	Milieu en Bouwzaken
Postbus	19
Postcode Woonplaats	5384 ZG Heesch

Naam Project	'Bouwplan Mgr. vd Hurkiaan (naast 10A) te Heesch
Algemene gegevens	
Aanvrager	Mevr. A. Brands
Adres	Mgr. van den Hurkiaan 10A
Postcode	5384 NJ
Woonplaats	Heesch
Contactpersoon	'traject - Peter Broeksteeg
Afdeling/functie	Medewerker
Telefoonnummer	0412-455667
Faxnummer	
E-mailadres	peter.broeksteeg@trajectheesch.nl

Vooroverleg	
Gevoerd met	Rowena van den Bogaard
Datum	mei 2019
Afspraken	Akoestisch rapport beoordeeld door ODBN. Verzoek hogere grenswaarde tegelijkertijd met ontwerp bestemmingsplan voorleggen aan het college.

Projectgegevens	
In welk kader vindt het verzoek om hogere waarde(n) plaats?	
Bestemmingsplan*	NL.IMRO.1721.WPMgrHurkNabij10A-ow01
Projectafwijkingsbesluit	
Anders	
* vul naam en datum van bestemmingplan in	

Wet geluidhinder		
1.	Op grond van welk artikel van de Wet geluidhinder	Artikel 110a lid 1
2.	Welke type geluidsbron	Wegverkeer (A59)
		Railverkeer
		Industrielawaai
3.	Categorie geluidsgevoelige bestemming	Bestaand
		In aanbouw
		Geprojecteerd
		Niet geprojecteerd/nieuw (een woonhuis)
4.	Categorie geluidsbron	Aanwezig (A59)
		Reconstructie
		In aanleg
		Geprojecteerd
		Niet geprojecteerd/nieuw
5.	Situatie (definitie: zie artikel 1 Wgh)	Stedelijk
		Buitenstedelijk gebied
6.	Maximale ontheffingwaarde (noem artikel)	artikel 83 lid 1
7.	Is er in een eerder stadium een Hogere waarde/MTG vastgesteld?	Nee
		Ja geef bestemming en vastgestelde
		Hogere waarde/MTG

Geluidsvoelige bestemming	Vastgestelde hogere waarde/MTG
Een nieuwe woning	50 dB

Technische-inhoudelijke aspecten	
Titel	Akoestisch onderzoek - Geluidbelasting. Bouwplan Mgr. van den Hurkiaan (2x naast 10B) Heesch
Datum	21-05-2019
Rapportnummer	15745-01 RAP-01C
Uitgevoerd door	Ingenieursburo Ulehake te Oss
Samenvatting/conclusie	Het nieuw te bouwen woningen gelegen aan Mgr. van de Hurkiaan (links en rechts naast 10b) te Heesch, liggen in de geluidszone van de A59. Tevens zijn de woningen gelegen op een korte afstand van Mgr. van den Hurkiaan, waar een 30 km/uur regime geldt. De optredende geluidbelasting ten gevolge van zowel de A59 als de Mgr. van den Hurkiaan (weg met 30 km/uur regime) is bepaald. De geluidbelasting van de gevel, gelegen binnen de geluidzone van een weg, mag volgens de Wet geluidhinder, ten hoogste de voorkeursgrenswaarde bedragen. Is de geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde maar niet hoger dan de maximale grenswaarde kan door het bevoegd gezag een hogere waarde worden vastgesteld. In deze situatie bedraagt de voorkeursgrenswaarde 48 dB en de maximale grenswaarde 53 dB. Wegen waar een 30-km-regime geldt hoeven niet te worden niet beoordeeld in het kader van de Wet Geluidhinder. De geluidbelasting van de gevel ten gevolge van wegverkeerslawaai is berekend met behulp van standaardrekenmethode II. Bij de berekeningen is uitgegaan van de situatie volgens bijlage I en de verkeersintensiteiten volgens het geluidregister, en opgave van de gemeente Bernheze. A59 De hoogste berekende etmaalwaarde voor wegverkeerslawaai bedraagt voor beide woningen, in de uitgangssituatie, 51 dB inclusief de aftrek volgens artikel 110g Wgh. Dit betekent dat er niet voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde maar dat de maximaal toelaatbare waarde niet wordt overschreden. Het is noodzakelijk om voor het bouwplan een hogere waarde aan te vragen. Mgr. van den Hurkiaan In het kader van de beoordeling van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat in de R.O.-procedure is de geluidbelasting van de Mgr. van den Hurkiaan bepaald. De geluidbelasting voor beide woningen bedraagt 48 dB (inclusief 5 dB aftrek volgens artikel 110g Wgh). Bij het oordelen van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wordt veelal ook de cumulatieve geluidbelasting exclusief de aftrek volgens artikel 110g van de Wgh in de beoordeling betrokken. Door deze cumulatieve geluidbelasting van 54 dB en bijbehorende geluidwering van 21 dB te borgen in het bestemmingsplan kan het binnenniveau worden gerealiseerd zoals beoogt in het Bouwbesluit voor de afzonderlijke wegen. De definitieve beoordeling van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat is aan het bevoegd gezag.

Wat is (zijn) de verzocht hogere waarde(n)?				
Adres/ Waarneem-punt en plaatsnaam	Aantal woningen waarop waarde betrekking heeft	Waarneemhoogte	Verzochte hogere waarde	Opmerkingen
Woning ten westen/oosten van 10b	2	1,5 - 4,5 m1	t/m 50 db	

Maatregelen	
Bronmaatregelen	
Bij het toepassen van een stil wegdek (dubbellaags ZOAB) kan de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai met ten hoogste 3 dB verlaagd worden. Hierdoor bedraagt de hoogst berekende geluidbelasting (incl. aftrek volgens artikel 110g Wgh) 47 dB. De voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden. Deze maatregel zou getroffen moeten worden door de wegbeheerder. Het hogere waarde verzoek is van toepassing op slechts twee woningen, een aanpassing aan het wegdek is in die zin niet doelmatig omdat de kosten hiervan te hoog op lopen.	
Maatregelen in de overdracht	
Wanneer het bestaande geluidsscherm ter plaatse van de A59 wordt verlengd, wordt de geluidbelasting niet teruggebracht. Deze maatregel is niet afdoende om aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen. Deze maatregelen zijn dusdanig ingrijpend in stedenbouwkundig en financieel opzicht dat kan worden gesteld dat maatregelen niet doelmatig zijn.	
Geef hierbij concreet aan hoeveel geluidsreductie per maatregel per geluidsgevoelig object valt te behalen.	
Tabel: Maatregel 1	Bronmaatregelen
Geluidgevoelig object	Reductie
Woning	3 dB dmv stiller wegdektype
	dit wordt niet doelmatig geacht
Tabel: Maatregel 2	Maatregelen in de overdracht
Geluidgevoelig object	Reductie
Woning	Maatregel 'geluidsscherm verlengen'
	niet doelmatig geacht

Geef een schatting van de (extra)kosten van de beschreven maatregelen. Geeft de totale kosten en de kosten verdeeld per geluidsgevoelig object.

De bronmaatregel is financieel niet haalbaar en de maatregel in de overdracht is reeds gerealiseerd, zoals is aangegeven in het akoestisch rapport.

Gevelmaatregelen

Als blijkt dat gevelmaatregelen nodig zijn om de wettelijke binnenniveaus te waarborgen dient een verklaring te worden toegevoegd waaruit blijkt dat deze maatregelen zullen worden getroffen, mits bewoners/eigenaar medewerking verleend overeenkomstig hoofdstuk 6 van het Besluit geluidhinder.

Bijlagen	Akoestisch onderzoek

Ondertekening	
Naam	Datum
ans. Brands.	24-4-2019
Handtekening	
	