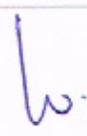


Aanvraagformulier hogere grenswaarde(n) Wet geluidshinder**Inzenden aan:**

Gemeente	Bernheze
T.a.v. afdeling	Ruimtelijke Ordening
Postbus	19
Postcode Woonplaats	5384 ZG HEESCH

Naam Project	Bouwplan Broekhoek 28 Heesch
Algemene gegevens	
Aanvrager	Dhr. Den Otter
Adres	Broekhoek 28
Postcode	5384VR
Woonplaats	Heesch
Contactpersoon	Mevrouw R. van den Bogaard
Afdeling/functie	Medewerker Vergunningen en Grondzaken
Telefoonnummer	14 0412
Faxnummer	
E-mailadres	gemeente@bernheze.org

Vooroverleg	
Gevoerd met	R. Van den Bogaard
Datum	Februari 2020
Afspraken	Akoestisch rapport wordt beoordeeld door ODBN. Verzoek hogere grenswaarde tegelijkertijd met ontwerp wijzigingsplan voorleggen aan het college



Projectgegevens		
In welk kader vindt het verzoek om hogere waarde(n) plaats?		
Wijzigingsplan	NL.IMRO.1721.WPBroekhoek28-ow01	
Bestemmingsplan*		
Projectafwijkingsbesluit		
Anders		
* vul naam en datum van bestemmingplan in		
Wet geluidhinder		
1.	Op grond van welk artikel van de	Artikel 110a lid 1
	Wet geluidhinder	
2.	Welke type geluidsbron	Wegverkeer (A59)
		Railverkeer
		Industrieelawaai
3.	Categorie geluidsgevoelige	Bestaand
	bestemming	In aanbouw
		Geprojecteerd
		Niet geprojecteerd/nieuw
4.	Categorie geluidsbron	Aanwezig
		Reconstructie
		In aanleg
		Geprojecteerd
		Niet geprojecteerd/nieuw
5.	Situatie (definitie: zie artikel 1 Wgh)	Stedelijk
		Buitenstedelijk gebied
6.	Maximale ontheffingwaarde	
	(noem artikel)	
7.	Is er in een eerder stadium een	Nee

W

Hogere waarde/MTG vastgesteld?	Ja geef bestemming en vastgestelde
	Hogere waarde/MTG
Geluidsvoelige bestemming	Vastgestelde hogere waarde/MTG
Een nieuwe woning	53 dB

Technische-inhoudelijke aspecten

Titel	Akoestisch onderzoek - Geluidbelasting Bouwplan Broekhoek 28 Heesch
Datum	18-11-2019
Rapportnummer	16065-01 Rap-01
Uitgevoerd door	Ingenieursburo Ulehake

h.

Samenvatting/conclusie	Het bouwplan voor de te herbestemmen schuur tot woning, gelegen aan Broekhoek 28 te Heesch, ligt in de geluidszone van de A59. De optredende geluidbelasting ten gevolge van de A59 is bepaald. De geluidbelasting van de gevel, gelegen binnen de geluidszone van een weg, mag volgens de Wet geluidhinder, ten hoogste de voorkeurgrenswaarde bedragen. Is de geluidbelasting hoger dan de voorkeurgrenswaarde maar niet hoger dan de maximale grenswaarde kan door het bevoegd gezag een hogere waarde worden vastgesteld. In deze situatie bedraagt de voorkeurgrenswaarde 48 dB en de maximale grenswaarde 53 dB.
	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. A59 De hoogste berekende etmaalwaarde voor wegverkeerslawaai bedraagt in de uitgangssituatie, 53 dB inclusief de aftrek volgens artikel 110g Wgh. Dit betekent dat er niet wordt voldaan aan de voorkeurgrenswaarde, maar dat de maximaal toelaatbare waarde niet wordt overschreden. Het is noodzakelijk om voor het bouwplan een hogere waarde aan te vragen. De afwegingen om een hogere waarde toe te staan zijn beschreven in hoofdstuk 5. Een hogere waarde besluit kan alleen worden genomen indien in voldoende mate duidelijk wordt dat het binnenniveau voldoende laag is. De geluidwering van de gevel moet in een later stadium bepaald worden.

Wat is (zijn) de verzocht hogere waarde(n)?

Adres/ Waarneem-punt en plaatsnaam	Aantal woningen waarop waarde betrekking heeft	Waarneemhoogte	Verzochte hogere waarde	Opmerkingen

h.

Woning ten westen van Broekhoek 28	1	4,5	53	

Maatregelen

Beschrijf de mogelijkheden om de geluidbelasting van de geluidsgevoelige objecten te verminderen door maatregelen aan de bron en/of geluidsoverdracht.

- Toepassen van een stil wegdektype
- Verlengen en verhogen geluidscherm

* De concrete reductie per maatregel is niet onderzocht.

Geef hierbij concreet aan hoeveel geluidsreductie per maatregel per geluidsgevoelig object valt te behalen.

Tabel: Maatregel 1

Geluidgevoelig object	Reductie
Woning	3 dB dmv stiller wegdektype.
	Dit wordt niet doelmatig geacht.

Tabel: Maatregel 2

Geluidgevoelig object	Reductie
Woning	5 dB dmv verhogen/verlengen geluidscherm.
	Dit wordt niet doelmatig geacht.

h.

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

Deze maatregelen zijn dusdanig ingrijpend stedenbouwkundig en financieel opzicht dat kan worden gesteld dat deze maatregelen niet doelmatig zijn.

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>
W.J. den Otter	2-3-2020
Handtekening	