

Aanvraagformulier hogere grenswaarde(n) Wet geluidshinder

Inzenden aan:

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

Naam project	Graafsebaan 33 Heesch
---------------------	------------------------------

Algemene gegevens

Aanvrager	De heer G. van den Heiligenberg
Adres	Graafsebaan 33
Postcode	5384 RS
Woonplaats	Heesch
Contactpersoon	Dhr. O. Truschel
Afdeling/functie	
Telefoonnummer	06 - 29099005
Faxnummer	
E-mailadres	onno@roconnect.nl

Vooroverleg

Gevoerd met

Datum

Afspraken

Projectgegevens

In welk kader vindt het verzoek om hogere waarde(n) plaats?

- ☒ Bestemmingsplan* Wijzigingsplan Graafsebaan 33 Heesch
- ☐ Projectafwijakingsbesluit
- ☐ Anders

* vul naam en datum van bestemmingplan in

Wet geluidhinder

1. Op grond van welk artikel van de Artikel 82
Wet geluidhinder
2. Welke type geluidsbron ☒ Wegverkeer
 ☐ Railverkeer
 ☐ Industrielawaai
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 63 dB
(noem artikel) Wgh art. 83 lid 6
7. Is er in een eerder stadium een ☒ Nee
Hogere waarde/MTG vastgesteld? ☐ Ja → geef bestemming en vastgestelde

Hogere waarde/MTG

Geluidsvoelige bestemming	Vastgestelde hogere waarde/MTG

Technische-inhoudelijke aspecten

Titel	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai, Graafsebaan 33 te Heesch in de gemeente Bernheze
Datum	13 maart 2015
Rapportnummer	15011032 BHZ.ROC.AKO
Uitgevoerd door	C. Rodoe, Econsultancy Boxmeer
Samenvatting/conclusie	Plan van één woning. Overschrijding op voorgevel ten gevolge van de autosnelweg A59 (Arnhem – 's-Hertogenbosch) van 5 dB, en op beide zijgevels lagere waarden. Daarnaast overschrijding op voorgevel van 6 dB t.g.v. Graafsebaan en ook op beide zijgevels (lagere waarden). De gecumuleerde geluidsbelasting op de achtergevel minder dan 45 dB.

Wat is (zijn) de verzocht hogere waarde(n)?				
Adres/Waarneempunt en plaatsnaam	Aantal woningen waarop waarde betrekking heeft	Waarneemhoogte	Verzochte hogere waarde	Opmerkingen
Graafsebaan 33 (rekenpunt R1) tgv autosnelweg A59	1	1½, 4½ en 7½ m	53 dB	voorgevel
Graafsebaan 33 (rekenpunt R1) tgv Graafsebaan	1	1½, 4½ en 7½ m	54 dB	voorgevel

Maatregelen

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

Autosnelweg A59

Bron- en overdrachtsmaatregelen kunnen in dit kader aan en om de weg (autosnelweg A59) niet getroffen worden, daar de kosten van bronmaatregelen, zoals geluidsreducerender asfalt, in een groter verband dienen te worden getroffen. Het treffen van overdrachtsmaatregelen, zoals het opheffen van de bestaande afscherming is zeer kostbaar. Het verder weg situeren van de woning ten opzichte van de weg, is in verband met de kavelgrens niet mogelijk

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

Graafseweg

Tabel: Maatregel 1

Geluidgevoelig object	Reductie
Graafsebaan 33	reductie snelheid --> 3 dB; kosten circa € 10.000 --> te duur

Tabel: Maatregel 2

Geluidgevoelig object	Reductie
Graafsebaan 33	Reducerend asfalt (SMA-NL 8G+) → 3 dB; kosten circa € 50.000 → te duur

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

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.

Gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt ongecorrigeerd 60 dB, gevelreductie 27 dB.

Binnenwaarde van 33 dB is gegarandeerd.

Bijlagen

- ☐ Verslag vooroverleg
- ☐ Uitgebreide projectbeschrijving
- ☐ In voorbereiding zijnde bestemmingsplan
- ☒ Akoestisch onderzoek
- ☐ Kaarten/tekeningen (situatie voor plan, situatie na plan, situering geluidszones, situering geluidsoverdrachtbeperkende maatregelen, e.d.)
- ☐ Verklaring gevelmaatregelen
- ☐

Ondertekening

Naam *G.J.A. van der*
Heiligen berg

Datum *15-6-2015*

Handtekening

