

Aanvraagformulier hogere grenswaarde(n) Wet geluidshinder

Inzenden aan:

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

Naam Project	Nieuwbouwwoning Amelseind (tussen 2 en 6)te Heesch
---------------------	---

Algemene gegevens

Aanvrager	Geert van de Coolwijk
Adres	Amelseind 6
Postcode	5384 NM
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 Amelseind (tussen 2 en 6) te Heesch

☐ Projectafwijkingsbesluit

☐ Anders

* vul naam en datum van bestemmingplan in

Wet geluidhinder

1. Op grond van welk artikel van de Artikel 83, lid 1
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 53 dB
(noem artikel) Wgh art. 83 lid 1
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 wegverkeerslawaaï Amelseind te Heesch
Datum	12 oktober 2018
Rapportnummer	5165.004 D1
Uitgevoerd door	R.A.F. Smeets, BASc BEd
Samenvatting/conclusie	De geluidsbelasting op het bouwvlak bedraagt maximaal 52 dB ten gevolge van de A59. De maximaal te ontheffen waarde van 53 dB wordt niet overschreden. Het treffen van maatregelen wordt niet doelmatig geacht. Daarom moet voor de nieuwbouwwoning een hogere waarde worden aangevraagd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woning is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

Wat is (zijn) de verzochte hogere waarde(n)?				
Adres/Waarneem-punt en plaatsnaam	Aantal woningen waarop waarde betrekking heeft	Waarneem-hoogte	Verzochte hogere waarde	Opmerkingen
Amelseind (tussen 2 en 6), wnp 02	1	4½ m	52 dB	ten gevolge van A59

Maatregelen

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

Zie rapport 5165.004 D1. Bron- en overdrachtsmaatregelen worden niet doelmatig geacht..

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

Tabel: Maatregel 1 tweelaags ZOAB, 490 meter lang

Geluidgevoelig object	Reductie
Woning	2 dB

Tabel: Maatregel 2 geluidsscherm 7 meter hoogte, 490 meter lang

Geluidgevoelig object	Reductie
Woning	4 dB

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

Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 480.200,-. De totale kosten van het te realiseren geluidsscherm, uitgaande van een basis eenheidsprijs, bedragen tenminste € 1.715.000,-.

Gevelmaatregelen

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt excl. aftrek 57 dB, een nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevels zal nog worden uitgevoerd. Het woon- en leefklimaat (binnenniveau) wordt middels het nader onderzoek en eventuele gevelmaatregelen 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

Geert van de Coolwijk

Naam

Datum

Handtekening

1 juli 2019

