



Bezoekadres
Gebouw Marktstate
Eusebiusplein 1a
6811 HE Arnhem

Postadres
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

telefoonnummer (026) 359 91 11
telefaxnummer (026) 359 94 80
e-mailadres post@gelderland.nl
internetsite www.gelderland.nl

ODRN
T.a.v. mevrouw. M. Zweerman
Postbus 1603
6501 BP NIJMEGEN

datum

26 september 2016

2014-006826

onderwerp

Aanvraag hogere grenswaarden onderliggende wegennet A15/Zevenaar
(ODRN zaaknummer Z16.000219)

Geachte mevrouw Zweerman,

Hierbij verzoeken wij u om de hieronder opgegeven hogere waarden voor geluid conform Wet geluidhinder vast te stellen voor de aanpassingen van de Arnhemseweg, Hengelder en Marconiestraat in Zevenaar.

1. Verzoek tot vaststelling hogere waarde(n) op grond van de Wet geluidhinder			
Provinciaal inpassingsplan			
2. Contactpersoon			
Naam	Organisatie	Telefoon-nummer	E-mail
Erik Vermeulen	Provincie Gelderland	026 3598482	e.vermeulen1@gelderland.nl
3. Welk akoestisch onderzoek ligt aan de te verlenen hogere waarde ten grondslag?			
Rapport Royal Haskoning DHV: 'Akoestisch onderzoek Inpassingsplan Arnhemseweg en Hengelder (Zevenaar)', 20160058, d.d. 22 september 2016			
4. Zijn er maatregelen getroffen om de geluidsbelasting terug te brengen naar de voorkeursgrenswaarde? Zo ja, welke maatregelen zijn dat en waarom zijn deze onvoldoende doeltreffend? Zo nee, welke overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard zijn er?			
Maatregelafweging vindt plaats in genoemd akoestisch onderzoek. Landschappelijke afwegingen worden toegelicht in de notitie "Toelichting keuzes geluidafschermende maatregelen en relatie tot ruimtelijke kwaliteit Arnhemseweg te Zevenaar", opgesteld door het Gelders Genootschap d.d. 5 september 2016.			

inlichtingen bij Provincieloket

e-mailadres post@gelderland.nl

telefoonnummer (026) 359 99 99

BNG Bank Den Haag, rekeningnummer 28.50.10.824
IBAN-nummer: NL74BNGH0285010824
BIC-code van de BNG: BNGHNL2G

btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

5. Geluidsgevoelige bestemmingen (zie toelichting)					
Adres/ kadastraal perceelsnummer	Soort bestemming	Aantal bestemmingen	Maatgeven- de hoogte	Geluidsbron	Aan te vragen waarde in dB (incl. art. 110g Wgh)
Lonismaat 2-2	woning	1	1.5	Arnhemseweg	52
Lonismaat 2-3	woning	1	1.5	Arnhemseweg	52
Lonismaat 2-12	woning	1	4.5	Arnhemseweg	56
Lonismaat 2-13	woning	1	4.5	Arnhemseweg	55
Lonismaat 2-22	woning	1	7.5	Arnhemseweg	56
Lonismaat 2-23	woning	1	7.5	Arnhemseweg	56
Lonismaat 2-32	woning	1	10.5	Arnhemseweg	56
Lonismaat 2-33	woning	1	10.5	Arnhemseweg	57
Lonismaat 2-42	woning	1	13.5	Arnhemseweg	57
Roodwilligen 1	woning	1	4.5	Arnhemseweg	60
Roodwilligen 2	woning	1	7.5	Arnhemseweg	52
Roodwilligen 3	woning	1	7.5	Arnhemseweg	50
Roodwilligen 5	woning	1	7.5	Arnhemseweg	50
Roodwilligen 7	woning	1	7.5	Arnhemseweg	50
Roodwilligen 9	woning	1	7.5	Arnhemseweg	50
Roodwilligen 11	woning	1	7.5	Arnhemseweg	50
Roodwilligen 13	woning	1	7.5	Arnhemseweg	50
Roodwilligen 19	woning	1	7.5	Arnhemseweg	54
Roodwilligen 21	woning	1	7.5	Arnhemseweg	50
Roodwilligen 23	woning	1	7.5	Arnhemseweg	50
Roodwilligen 27	woning	1	7.5	Arnhemseweg	50
Schalmei 18	woning	1	7.5	Arnhemseweg	49

Schalmei 22	woning	1	7.5	Arnhemseweg	49
Schalmei 29	woning	1	7.5	Arnhemseweg	51
Schellenkrans 58	woning	1	7.5	Arnhemseweg	49
Schellenkrans 60	woning	1	7.5	Arnhemseweg	49
Marconistraat 41	woning	1	4.5	Marconistraat	53
Hengelder 9	woning	1	4.5	Hengelder	61
Hengelder 11	woning	1	4.5	Hengelder	60
Hengelder 26	woning	1	4.5	Hengelder	59

TOELICHTING bij punt 5

Kolom
Adres en kadastraal
perceelnummer
Soort bestemming

Toelichting
Adres:
straat + huisnummer + gemeente
Categorie geluidsgevoelige bestemming:
w = woning
s = school
z = ziekenhuis

Aantal bestemmingen
Maatgevende hoogte

p = woonwagenstandplaats
r = rest (in dat geval apart aangeven waarom het gaat)
Aantal geluidsgevoelige bestemmingen per adres
De hoogte van het waarneempunt waarvoor de hogere waarde wordt aangevraagd.

Geluidsbron

De geluidsbron waardoor het geluid veroorzaakt wordt aangeduid door de naam van de weg, het traject en trajectnummer van de spoorweg of de bedrijfsnaam.

Aan te vragen waarde

De verzochte hogere grenswaarden bij de maatgevende waarneemhoogte, na correctie zoals aangegeven in artikel 110g van de Wet geluidhinder.

6. Verklaring voor het treffen van geluidswerende maatregelen

Voor de woningen langs van de Arnhemseweg waarvoor een hogere waarde wordt aangevraagd (zie het akoestisch onderzoek voor de locatie) wordt stiel asfalt (SMA-NL8 G+) gerealiseerd. Naast deze bronmaatregel wordt ter plaatse van de woningen Roodwilligen aan de noordzijde van de Arnhemseweg een scherm in de vorm van een muur van 2 m hoog gerealiseerd. Ter bescherming van de woningen aan Altbroek is een geluidwal met een hoogte van 2,5 meter en een scherm daarop van 0,5 meter opgenomen.

Algemeen

Voor de woningen waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld, wordt een onderzoek uitgevoerd om te bepalen of het binnenniveau voldoet aan de wettelijke eis van 33 dB. Zo niet dan worden er geluidsreducerende gevelmaatregelen genomen. Voor het bepalen van die maatregelen wordt uitgegaan van de cumulatieve geluidsbelasting, zonder aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder.

De volgende rapportages zijn reeds in bezit bij de ODRN:

- Akoestisch onderzoek 'Provinciaal Inpassingsplan (PIP) Arnhemseweg en Hengelder in Zevenaar', BE4988, d.d. 31 augustus 2016
- Notitie: 'Toelichting keuzes geluidafschermende maatregelen in relatie tot ruimtelijke kwaliteit Arnhemseweg te Zevenaar', d.d. 5 september 2016

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



E.T.M. Vermeulen

Kopie:

- Paul Driessen, paul.driessen@odrn.nl
- Erik Vermeulen, UW/PMCB
- Petra van Burk, UW/ABGR