



Retouradres: Postbus 971, 7301 BE Apeldoorn

Gemeente Brummen
A. Noordermeer
a.noordermeer@brummen.nl

Notitie: Verlagen HGW J. v. Stolberglaan 2 en nieuwe HGW voor een toekomstige bouwmogelijkheid nabij Doonweg-J van Stolberglaan

Datum
27 februari 2019

Pagina
1 van 5

Ons kenmerk

Uw kenmerk

Behandeld door
O. Cevaal-Douma

Afschrift aan

Bijlage
1. Uitgangspunten toetspunten
2. Rekenresultaten

Inleiding/aanleiding

In 2018 is rondom het verkleinde industrieterrein Eerbeek een nieuwe (kleinere) geluidzone vastgelegd en zijn er nieuwe hogere grenswaarden vastgesteld met het Besluit Hogere waarde Industrielawaai Wet geluidhinder Bestemmingsplan Eerbeek INT17.3120.

Er is recentelijk geconstateerd dat de van rechtens verkregen maximaal toelaatbare grenswaarde van 55 dB(A) als gevolg van het industrieterrein Eerbeek ter hoogte van de woning Juliana van Stolberglaan 2 ten onrechte niet is verlaagd naar 53 dB. Verder biedt het vigerende bestemmingsplan Partiële hervaststelling Wilhelminapark-Palisiumpark ter hoogte van de gronden met de bestemming Wonen zoals weergegeven in onderstaande figuur de mogelijkheid nog één extra woning te bouwen.



1 Ligging gebied voor bouw extra woning

Omgevingsdienst Veluwe IJssel
Stationsplein 50
7311 NZ Apeldoorn
Postbus 971
7301 BE Apeldoorn

T 055 580 17 05
E info@ovij.nl
www.odveluweijssel.nl

KvK 56677936

Een deel van deze gronden ligt binnen de geluidzone (binnen de rode stippellijn). Voor deze bouwmogelijkheid binnen de geluidzone is nog niet eerder een hogere grenswaarde (verder te noemen HGW) vastgesteld, terwijl bij benutting van deze mogelijkheid binnen de geluidzone, er wel moet worden uitgegaan van een geluidbelasting van meer dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Met een nieuw HGW-besluit wordt daarom alsnog een HGW vastgelegd. Bij het verlenen van een Omgevingsvergunning, bouwen, dient op grond van het Bouwbesluit met deze HGW rekening te worden gehouden.

Datum
22 maart 2019

Pagina
2 van 5

Ons kenmerk

Bepaling HGW

Op basis van dezelfde uitgangspunten als van het Besluit Hogere waarde Industrielawaai Wet geluidhinder Bestemmingsplan Eerbeek INT17.3120, 2018, is de geluidsbelasting en de HGW bepaald ter plaatse van punt 028 op de maatgevende woning Juliana van Stolberglaan 2 en een extra punt NMTG05. Dit laatste punt heeft betrekking op de worst-case bouwmogelijkheid van het vigerende bestemmingsplan Partiële hervaststelling Wilhelminapark-Palisiumpark. In onderstaande figuur 2 is de ligging van de punten weergegeven.

In het model dat ten grondslag heeft gelegen aan voorgenoemd Besluit uit 2018 was toetspunt 028 niet gekoppeld aan het achterliggende object waardoor met gevelreflectie is gerekend en de geluidsbelasting 55 dB(A) bedroeg. In het model is dit aangepast en is het punt wel gekoppeld (zie bijlage 1). Toetspunt NMTG05 is in het vrije veld gemodelleerd op de dichtstbijzijnde bestemmingsgrens ten opzichte van het industrieterrein.



2 Ligging toetspunten

De geluidsbelasting bedragen:

- 028 (invalend): 52,3 dB(A) etmaalwaarde
- NMTG05 (invalend): 53,0 dB(A) etmaalwaarde

Dit resulteert, volgens de systematiek zoals aangehouden in 2018 waarbij de geluidsbelastingen zijn afgerond naar boven, tot een HGW van:

- 028 (invallend): 53 dB(A) etmaalwaarde
- NMTG05 (invallend): 53 dB(A) etmaalwaarde

In bijlage 2 zijn de rekenresultaten (onafgerond) weergegeven.

Datum
22 maart 2019

Pagina
3 van 5

Ons kenmerk

Omgevingsdienst Veluwe IJssel

BIJLAGE 1 Invoergegevens toetspunten

Datum
22 maart 2019

Pagina
4 van 5

Ons kenmerk

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
28	J. van Stolberglaan 2		0 Relatief	5	--	--	--	--	--	Ja
NMTG05	Nog niet gebouwde woning Doonweg-JvStolbergla		0 Relatief	5	--	--	--	--	--	Ja

