



Nijmegen

Besluit hogere waarden Wet geluidhinder Staringstraat 9

Datum 5-10-2022

Postadres

Gemeente Nijmegen
SR 30
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Bezoekadres

Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen

T 14 024

www.nijmegen.nl

Contactpersoon

R. Kok
r.kok@nijmegen.nl
T 06-31141478

Ons kenmerk

SR30/HW2022148

Bijlage(n)

Bijgevoegd: Ja

1. INLEIDING

In de Wet geluidhinder (Wgh) en het Besluit geluidhinder (Bgh) worden grenzen gesteld aan de geluidsbelasting van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. Het gaat daarbij om de geluidsbelasting die wordt veroorzaakt door wegverkeer, railverkeer en industrieterreinen. Voor deze geluidsbronnen gelden verschillende voorkeurswaarden die alleen onder voorwaarden mogen worden overschreden. Geluidsbelastingen boven de voorkeurswaarden moeten met een besluit Hogere Waarden worden vastgelegd. Gemeente Nijmegen heeft in de Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder vastgelegd onder welke voorwaarden zij geluidsbelastingen boven de voorkeurswaarden toestaat. Deze hogere waarden kunnen nooit hoger zijn dan de in de Wgh en het Bgh vastgelegde maximum.

Korte omschrijving van het plan:

- Het bestemmingsplan Staringstraat 9 maakt nieuwe geluidgevoelige bestemmingen mogelijk binnen de geluidszone van de Griftdijk, Graaf Allardsingel en de prins Mauritsingel;

Dit besluit hogere waarde(n) behoort bij:

- Bestemmingsplan Staringstraat 9

Dit besluit hogere waarde(n) heeft betrekking op:

- De realisatie van 14 appartementen

Voor dit plan wordt een besluit hogere waarde(n) genomen voor:

- 14 appartementen aan de Staringstraat 9 te Nijmegen

Gegevens akoestisch onderzoek (zie bijlage 2):

- Onderwerp rapport: akoestisch onderzoek verkeerslawaaï
- Datum rapport: 23 mei 2022
- Kenmerk: PRS2022148
- Adviesbureau: Bureau geluid, Gemeente Nijmegen

2. OVERWEGINGEN

De Wet geluidhinder

Dit besluit hogere waarde(n) wordt genomen op basis van artikel 110a, lid 1 van de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder en de Beleidsregels Hogere Waarden Wet Geluidhinder:

- artikel 82 Wgh, artikel 83 Wgh, artikel 85 Wgh, artikel 110a lid 5 en 6 Wgh, artikel 3 Bgh, artikel 3.2 Bgh, (wegverkeerslawaaï);

Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder 2013

Er is nog geen definitief bouwkundig plan dat kan worden getoetst aan de Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder. Daarom worden de voorwaarden uit deze beleidsregels overgenomen in dit besluit.

- Geluidsbelastingen

Uit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeurswaarden voor wegverkeerslawaaï bij de locatie worden overschreden. De hoogste geluidsbelasting is:

Geluidbron	Geluidsbelasting in dB(A) inclusief aftrek art. 110 Wgh		
Wegverkeer	Voorkeurswaarde	Maximale waarde	Hoogste berekende geluidsbelasting op eerstelijns bebouwing
Oranjesingel	48	63	61

Maatregelenafweging om de geluidbelasting te verlagen

De voorkeursvolgorde voor het treffen van maatregelen ter beperking van de geluidbelasting is op de eerste plaats bronmaatregelen (bijvoorbeeld beperken aantal voertuigen, toepassen ander wegdek of verlagen rijsnelheid), vervolgens overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld geluidschermen) en tot slot gevelmaatregelen.

Bronmaatregelen

De Oranjesingel vormt onderdeel van de hoofdontsluiting van Nijmegen. Verlagen van de maximumsnelheid of gedeeltelijke onttrekking aan het verkeersnetwerk is hierdoor geen optie.

De Oranjesingel kent op dit moment dicht Asfaltbeton. Met de vele kruisingen dus remmende en optrekkende bewegingen, kan er geen stiller (gevoeliger) asfalt gelegd worden.

Overdrachtsmaatregelen

Met een (hoog) geluidscherm kan de geluidbelasting worden verlaagd tot 48 dB of lager. De Met een (hoog) geluidscherm kan de geluidbelasting worden verlaagd tot 48 dB of lager. Het pand is een rijksmonument en het gebied valt onder het beschermde stadsgezicht van de 19^e -eeuwse ring. Vanuit stedenbouwkundig, architectonisch en cultuurhistorisch opzicht is een scherm daarom geen optie.

Gevelmaatregelen

Als bovengenoemde bron- en overdrachtsmaatregelen niet uitgevoerd kunnen worden, is er tot slot het geluidniveau binnen het gebouw en eventuele geluidluwe gevels die het leefklimaat van de toekomstige appartementen bepalen. Het geluidniveau binnen is afhankelijk van de geluidisolatie van de gevels.

Een geluidluwe gevel is een gevel waar de geluidbelasting buiten kleiner dan of gelijk is aan 48 dB (incl. aftrek) ten gevolge van de geluidbelasting. Deze zijde van het gebouw kan daarmee als rustig beschouwd worden ten opzichte van de andere gevel van het gebouw waar een relatief hoge geluidbelasting heerst.

3. BESLUIT

Gelet op de Wet geluidhinder, Besluit geluidhinder, Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder 2013, Algemene wet bestuursrecht en het bovenstaande, besluiten wij tot het vaststellen van een hogere waarde voor:

Geluidsbelasting door wegverkeer op de Oranjesingel op de Staringstraat 9

Waarneem-punten	Waarneem-hoogte	Weg(vak)	Geluidsbelasting 2032H	
			incl. aftrek art. 110g Wgh (dB)	excl. aftrek art. 110g Wgh (dB)
01_A	1,5	Oranjesingel	49	54
01_B	5	Oranjesingel	52	57
01_C	7,7	Oranjesingel	53	58
02_A	1,5	Oranjesingel	51	56
03_A	0,1*	Oranjesingel	51	56
03_B	1,5	Oranjesingel	53	58
03_C	5,8	Oranjesingel	55	60
03_D	9,7	Oranjesingel	55	60
04_A	1,5	Oranjesingel	55	60
04_B	5,8	Oranjesingel	57	62
04_C	9,7	Oranjesingel	57	62
05_A	1,5	Oranjesingel	58	63
05_B	5,8	Oranjesingel	60	65
05_C	9,7	Oranjesingel	60	65
06_A	1,5	Oranjesingel	59	64
06_B	5,8	Oranjesingel	61	66
06_C	9,7	Oranjesingel	61	66
07_A	1,5	Oranjesingel	59	64
07_B	5,8	Oranjesingel	60	65
07_C	9,7	Oranjesingel	60	65
08_A	1,5	Oranjesingel	59	64
08_B	5,8	Oranjesingel	60	65
08_C	9,7	Oranjesingel	60	65
09_A	1,5	Oranjesingel	34	39
09_B	5,8	Oranjesingel	37	42
09_C	9,7	Oranjesingel	43	48
10_A	1,5	Oranjesingel	40	45
10_B	5	Oranjesingel	42	47
10_C	7,7	Oranjesingel	43	48
11_A	6	Oranjesingel	51	56

De hoogst berekende geluidsbelasting op de eerstelijnsbebouwing bedraagt hiermee 61dB(A)

Aan dit besluit zijn de volgende voorwaarden verbonden:

Bronmaatregelen

- Geen

Overdrachtsmaatregelen

- Geen

Voor woningen waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld geldt dat aan de onderstaande eisen moet worden voldaan.:

- De woning heeft ten minste één geluidsluwe zijde;
- Ten minste één buitenruimte van deze woning ligt aan de geluidsluwe zijde;
- Er minstens één slaapkamer aan de geluidsluwe zijde van de woning ligt als de geluidsbelasting van de woning groter is dan 53 dB wegverkeer;

Deze locatie komt in aanmerking voor een hogere Waardebesluit omdat in bestaande bebouwing een woonfunctie gecreëerd wordt.

Uit de maatregelafweging volgt dat er geen doeltreffende bron of overdrachtsmaatregelen mogelijk zijn. De maximaal toelaatbare waardes voor de geluidsbelasting door wegverkeer worden niet overschreden. Er mag dus een Hogere Waardebesluit worden afgegeven.

Bij verbouw geldt de regel dat er gestreefd dient te worden waar mogelijk aan de indelingseisen uit gemeentelijk beleid te voldoen.

De volgende onderdelen maken onderdeel uit van dit besluit:

- Bijlage 1: Beroep en voorlopige voorziening
- Bijlage 2: Akoestisch onderzoek t.b.v. Hogere Waardebesluit

Namens burgemeester en wethouders,



Erik ten Have,
Manager bureau Ruimtelijke Planvorming

Bijlage 1: Beroep en voorlopige voorziening

Dit besluit wordt bekend gemaakt door:

Ter inzagelegging bij de Informatiebalie in de Stadswinkel aan de Mariënborg 30 te Nijmegen;

Publicatie van de kennisgeving op de landelijke website

<https://zoek.officielebekendmakingen.nl>

Gedurende zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd kan beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State worden ingesteld door:

Degenen die zienswijzen hebben ingebracht tegen het besluit;-De adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het besluit;

Degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van de beschikking ten opzichte van het besluit zijn aangebracht;

Belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het besluit.

Het beroepschrift moet in tweevoud worden gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Het besluit wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan. Het verzoek moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. In dat geval wordt het besluit niet van kracht voordat op het verzoek is beslist.

Voor het indienen van een beroepschrift en/of een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd.

Bijlage 2: Akoestisch onderzoek

Het akoestisch onderzoek is apart bijgevoegd.