

# Besluit College van BenW

Titel: Besluit vaststelling hogere grenswaarden 'Haagdoornweg ong (tussen 23 en 27a)' voor het oprichten van RvR woning (kadastraal sectie T 1752) in Someren ex artikel 83 Wet Geluidhinder.

Zaaknummer: 0847200240525

Documentnummer: 200240606

Datum besluit: 12 januari 2021

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Someren;

overwegende dat:

## **Aanleiding**

Gemeente Someren wil planologisch medewerking verlenen aan het oprichten van een woning in Someren (kadastraal bekend als **Someren, sectie T 1752**). Er is een akoestisch onderzoek naar de geluidsbelasting op het bouwblok (Van Doormaal Advies GM 5-6-2020) vanwege geluidzoneplichtige wegen in de nabijheid van het plangebied. Hieruit blijkt dat de voorkeursgrenswaarde op de oostzijde van het bouwblok wordt overschreden vanwege het wegverkeer op de Haagdoornweg. De geluidsbelasting vanwege overige zoneplichtige wegen is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Er dient een afweging gemaakt te worden naar het voorkomen van een geluidbelaste situatie en, indien nodig, een procedure gevolgd te worden voor het vaststellen van hogere grenswaarden.

## **Wettelijk kader**

Op grond van artikel 76 en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) wordt onderzoek verricht naar de geluidbelasting op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen bij een vaststelling of herziening van een bestemmingsplan of bij de beslissing op een aanvraag om een omgevingsvergunning waarbij met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 2° of 3°, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan wordt afgeweken, dat geheel of gedeeltelijk betrekking heeft op gronden die behoren tot de zone van een weg zoals bedoeld in artikel 74 van de Wet geluidhinder. Daarbij worden bij het bepalen van de geluidbelasting op de gevel van een woning waarden in acht genomen, die volgens artikel 82 Wet geluidhinder als maximaal toelaatbaar worden aangemerkt. Volgens artikel 83 Wet geluidhinder kan met betrekking tot een in

het buitenstedelijk gebied te bouwen woning voor de geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste  $L_{den}$  53 dB worden vastgesteld.

### **Akoestisch onderzoek**

Uit het rapport blijkt dat een woning binnen het bouwvlak, vanwege verkeer op de Haagdoornweg aan één zijde hoger wordt belast dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De gevelbelasting  $L_{den}$  is na aftrek (op grond van artikel 3.4 van het RMG 2012, in samenhang met artikel 110g van de Wgh) op de oostzijde ten hoogste 52 dB. Voor het kunnen oprichten van een woning is het noodzakelijk voor deze woning een hogere waarde vast te stellen.

Het bouwblok heeft ook minimaal een zijde waarbij een gevelbelasting ten gevolge van een weg minder zal zijn dan 48 dB. Daarmee is minimaal een geluidluwe gevel en de mogelijkheid tot een geluidluwe buitenruimte mogelijk.

### **Onderzoek en afweging van geluidbeperkende maatregelen**

Geluidreducerende maatregelen, waarbij moet worden beoordeeld of maatregelen ter bestrijding van het verkeerslawaai aan de bron, ter beperking van verkeerslawaai in de overdracht en maatregelen aan het pand redelijk zijn, zijn overwogen. De gemeente Someren heeft ook eigen geluidbeleid voor hogere waarden, vastgesteld door de Raad op 29 mei 2013. Hierin zijn naast de hoofdcriteria ook subcriteria gesteld aan de overwegingen in de procedure voor het vaststellen van hogere waarden.

### **Hoofdcriteria voor het vaststellen van een hogere waarde**

Een hogere waarde kan alleen worden verleend indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege de weg op de gevel van de betrokken woning tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zal zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard (art.110a lid 5 Wet geluidhinder). Bij toetsing aan deze wettelijk vastgestelde hoofdcriteria staan de maatregelen om aan de voorkeursgrenswaarden te voldoen, centraal.

#### *Stedenbouwkundige overwegingen*

Een hogere waarde kan voor dit plan worden vastgesteld, omdat kan worden aangetoond dat woningbouw ter plaatse wenselijk is en dat de bebouwing niet anders gesitueerd kan worden. De gemeente wil medewerking verlenen aan deze woning in verband met de Ruimte-voor-ruimte regeling. Een maatregel zoals het creëren van (veel) meer afstand tot de bron is hier uit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst. Met het plan wordt er juist meer aansluiting gezocht bij het overige straatbeeld waarin de woningen dichter op de weg zijn gesitueerd. Een geluidscherm aan de oostzijde is eveneens stedenbouwkundig onaanvaardbaar.

#### *Verkeers- en vervoerskundige overwegingen*

Maatregelen in de zin van verkeersmaatregelen zoals verlaging van de snelheid of verkeersintensiteiten, wijziging samenstelling verkeer of route zwaar verkeer kunnen doelmatig zijn.

De Haagdoornweg is een erftoegangsweg met een maximum snelheid van 60 km/uur. Een ingreep in de wegenstructuur als bedoeld in art. 10a lid 5 van de Wet geluidhinder is onderdeel van een groter verkeers- en vervoersplan en is als voorwaarde voor dit bestemmingsplan op dit moment niet realistisch. Een ontheffing kan worden verleend, omdat verkeers- en vervoerskundige maatregelen bezwaren oproepen.

#### *Landschappelijke overwegingen*

Een ontheffing kan worden verleend, wanneer geluidreducerende voorzieningen bijvoorbeeld een doorsnijding van een waardevol open landschap zouden veroorzaken of flora en fauna zouden belemmeren.

Geluidsreducerende voorzieningen ontmoeten in dit plan geen bezwaren vanuit landschappelijke overwegingen, maar deze maatregelen (schermen) zijn vanuit stedenbouwkundig oogpunt al bezwaarlijk en dus niet aan de orde.

#### *Financiële overwegingen*

Bron- en overdrachtsmaatregelen brengen extra kosten met zich mee.

Er moet een afweging worden gemaakt tussen de kosten van de overdrachtsmaatregel en het accepteren van een hogere geluidsbelasting, waarbij de doelmatigheid van de maatregelen in het geding is.

Een afweegbare maatregel is een meer geluidreducerend wegdek. De aanleg van een zogenaamd stiller wegdek (SMA NL5) leidt weliswaar tot een gevelbelasting onder de voorkeursgrenswaarde maar is financieel niet realistisch voor het realiseren van een woning. Het vervangen van het huidige wegdek met oppervlaktebehandeling bij een lengte van 420 meter voor de Haagdoornweg resulteert namelijk in een extra uitgave van circa € 126.000,-. De financiële haalbaarheid van het plan is hierdoor weg is. Een scherm is voor dit plan financieel niet haalbaar noch doelmatig. Omdat een scherm vanwege stedenbouwkundige overwegingen reeds bezwaren ontmoet, is een nadere uitwerking van de financiële overwegingen niet meer zinvol.

#### *Pandmaatregelen*

Maatregelen aan het bouwplan worden beoordeeld op de karakteristieke gevelwering in het kader van de toetsing aan het Bouwbesluit. Onverkort zal daarbij voldaan moeten worden aan de voorgeschreven maximale binnenwaarden bij gesloten ramen van 33 dB bij een gevelbelasting excl. artikel 110, lid g van de Wet geluidhinder.

### **Subcriteria voor het vaststellen van een hogere waarde**

Naast het kunnen voldoen aan de hoofdcriteria is de locatie van de geprojecteerde geluidgevoelige bestemming van belang. Wanneer Het plan voldoet aan een van deze subcriteria komt ze in aanmerking voor een hogere grenswaarde.

Het plan voldoet aan subcriterium onder 1: ruimte- voor-ruimte woning. De woning wordt gebouwd in het kader van de beleidsregel Ruimte voor Ruimte van de Provincie Noord-Brabant.

### **Cumulatie art 110f**

Wanneer er sprake is van een samenloop van verschillende geluidsbronnen op basis van art. 110f Wgh kan pas een hogere waarde (voor de desbetreffende geluidsbron) worden vastgesteld indien de gecumuleerde geluidsbelasting niet zal leiden tot een naar oordeel van bevoegd gezag onaanvaardbare geluidsbelasting. Op grond van art 110f Wgh wordt bij het vaststellen van hogere waarden onderzoek gedaan naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidsbronnen. De gecumuleerde geluidbelasting wordt bepaald conform art. 110f Wgh, bijlage 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In onderhavige situatie hoeft de cumulatieve geluidbelasting ingevolge art. 110f niet bepaald te worden omdat slechts voor een bronsoort (Haagdoornweg) een hogere waarde wordt verleend.

### **Woon- en leefklimaat**

Er bestaat geen algemene norm waarbij er sprake is van een nog aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De Wet geluidhinder kent geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidbelasting, en omdat hierbij de aftrek art. 110g niet wordt toegepast is de vergelijking van deze waarden met de toetswaarden ingevolge de Wet geluidhinder niet voor de hand liggend voor een uitspraak voor de aanvaardbaarheid. Daarom is aansluiting gezocht bij de aanvullende eisen van het Hogere waarde beleid, en worden de geluidwerende gevelmaatregelen (Bouwbesluit) afgestemd op de gecumuleerde geluidsbelastingen, zonder toepassing van aftrek art 110g. Deze gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek bedraagt ten hoogste 57 dB.

### **Aanvullende eisen uit het geluidbeleid Hogere Waarden Someren**

Aan een ontheffing wordt de voorwaarde verbonden dat er een geluidluwe gevel, met een lager geluidniveau, aanwezig is. Aan die zijde van de woning kan er dan een raam open gezet worden zonder dat daarbij sprake is van een hinderlijke situatie. Achter deze geluidluwe gevel kunnen dan ook voor een groot deel verblijfsgebieden gesitueerd worden, en een buitenruimte waar men verblijft, dient bij voorkeur aan deze geluidluwe gevel gesitueerd te worden.

Bij dit bouwblok is er de mogelijkheid voor het creëren van een geluidluwe gevel (< 48 dB) aanwezig, en is er tevens een mogelijkheid tot het creëren van een buitenruimte aan een geluidsluwe gevel. In dit plan kunnen 50% van de geluidgevoelige ruimten aan de geluidsluwe zijden worden gesitueerd, en is er een geluidsluwe gevel en een ruime mogelijkheid tot een geluidluwe buitenruimte. Er kan gesproken worden van een voldoende tot goed aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

### **Conclusie**

Financiële, stedenbouwkundige en/of verkeerskundige maatregelen en afwegingen van de hoofd- en subcriteria zijn doorslaggevend in het besluit over te gaan tot het vaststellen van hogere grenswaarden voor de woning.

Uit de resultaten van het akoestisch rapport blijkt dat

- een woning binnen het bouwblok een gevelbelasting heeft van maximaal  $L_{den}$  52 dB op de oostgevel (inclusief aftrek op grond van artikel 3.4 van het RMG 2012, in samenhang met artikel 110g van de Wgh). Voor deze zijde dient een hogere waarde te worden vastgesteld;
- de woning binnen het bouwblok over minimaal één geluidsluwe gevel en/of een buitenruimte kan beschikken met een gevelbelasting van maximaal 48 dB;
- de gecumuleerde geluidsbelasting, zonder toepassing van aftrek art 110g ten hoogste 57 dB bedraagt.

*Figuur 1: de cumulatieve waarde, exclusief aftrek art 110g*



Voor de oostgevel wordt door het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde van 52 dB vastgesteld. Om de waarden terug te brengen naar de voorkeursgrenswaarden zijn geluidbeperkende maatregelen in de vorm van maatregelen aan de bron, financieel en verkeerstechnisch beschouwd maar niet haalbaar. Ingrijpende maatregelen in het overdrachtsgebied (zoals hoge schermen of andere wegdek) zijn stedenbouwkundig, verkeerstechnisch en/of financieel niet aanvaardbaar, wenselijk of doelmatig.

Bij het ontwerp van de woning zal rekening moeten worden gehouden met de indeling in verblijfsruimten en buitenruimten. Er dient 50% van het aantal verblijfsruimten of 50% van het oppervlakte van het verblijfsgebied aan de geluidsluwe gevel gesitueerd te worden. Verder dient een buitenruimte van meer dan 20 m<sup>2</sup> bij voorkeur gelegen te zijn aan de geluidsluwe gevel, en mag het geluidsniveau in deze buitenruimte niet meer zijn dan 5 dB hoger dan het geluidsniveau op de geluidsluwe gevel.

Aan een omgevingsvergunning bouwen moet de verplichting worden verbonden dat de karakteristieke gevelwering van de woning een binnenniveau van maximaal 33 dB garandeert. Daarmee is een aanvaardbaar leefklimaat in de woning geborgd.

Op grond van art. 110a, lid 5 Wet geluidhinder kunnen derhalve hogere waarden worden vastgesteld;

### **Procedure**

Op grond van het bepaalde in artikel 110c, lid 1 Wet geluidhinder heeft het ontwerpbesluit tot het vaststellen van hogere grenswaarde Wet geluidhinder en de daarop betrekking hebbende stukken vanaf 20 november 2020 gedurende 6 weken ter inzage gelegen, gelijktijdig met het ontwerpbestemmingsplan "Haagdoornweg ong. (tussen 23 en 27a)". Gedurende deze termijn hebben belanghebbenden zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren kunnen brengen. Er zijn geen zienswijzen ingediend;

Gelet op de Wet Geluidhinder, de Wet ruimtelijke ordening en de Algemene wet bestuursrecht;

### **b e s l u i t :**

1. Tot vaststelling van hogere grenswaarde  $L_{den}$  krachtens artikel 83 van de Wgh op de gevels vanwege **Haagdoornweg ongen.** op het perceel kadastraal aangeduid als **Someren, T 1752** volgens bijgaande tabel, en deze hogere waarde in de regels vast te leggen;

Gevels met waarneempunt, 1,5 m/4,5 m/7,5 m.	Hogere waarde (in dB)
Oostgevel X:178667,88, Y: 374228,17	52

2. voor de locatie van de gevels wordt verwezen naar akoestisch rapport van Van Doormaal GM 5-6-2020)
3. Hieraan de voorwaarde te verbinden dat bij de omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen een karakteristieke gevelwering ( $G_{a,k}$ ) wordt verplicht, zodat dat te allen tijde aan de binnenwaarde van 33 dB voor wegverkeerslawaai wordt voldaan, en deze voorwaarde in de regels vast te leggen;
4. Hieraan de voorwaarde te verbinden dat bij de woningindeling ten minste voldoende verblijfsruimte(n) aan de zijde van de geluidsluwe gevel gelegen dienen te zijn, en deze voorwaarde in de regels vast te leggen. Dit geldt voor ten minste 50% van het aantal verblijfsruimten of 50% van het oppervlakte van het verblijfsgebied;
5. Het besluit laten inschrijven in de openbare registers van het kadaster (Wgh, art. 110i).

### **Verklaring van eensluidendheid:**

Ondergetekende, de heer Andreas Martinus Theodorus Smolenaars, Juridisch planologisch medewerker van de afdeling Beleid van de gemeente Someren, Gemeentehuis, Wilhelminaplein 1,

5711 EK te Someren, verklaart dat bovenstaand besluit onherroepelijk is en dat bovenstaand afschrift eensluidend is met het ter inschrijving aangeboden stuk.

Burgemeester en wethouders van Someren,

Namens dezen,

Juridisch planologisch medewerker

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive 'S' followed by a horizontal line extending to the right.

A.M.T. Smolenaars