

**Ontwerp besluit vaststelling hogere grenswaarden woning
Kerkendijk ongenummerd (ten zuiden van 54) in Someren** ex artikel
83 Wet Geluidhinder

Burgemeester en wethouders van Someren,

Aanleiding

Gemeente Someren wil planologisch medewerking verlenen aan het oprichten van een woning ten zuiden van de woning Kerkendijk 54 in Someren (perceel **Someren, S 2746**). Bij een verandering van een bestemmingsplan moet, bij het mogelijk maken van een geluidgevoelige bestemming die gelegen is binnen de zone van een weg, onderzocht worden of de voorkeursgrenswaarde van 48 dB al dan niet overschreden wordt (Wet geluidhinder (Wgh)). Het perceel ligt in de geluidzones van de Heikantstraat, Kerkendijk en Driehoekstraat. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde op de woning wordt overschreden ten gevolge van Heikantstraat en Kerkendijk. Bovendien wordt de maximale ontheffingswaarde van 53 dB overschreden op de oostelijke voorgevel. Er is onderzocht onder welke voorwaarden een woning mogelijk is, of de geluidbelaste situatie kan worden voorkomen en of een procedure gevolgd dient te worden voor het vaststellen van hogere grenswaarden.

Beoordelingskader

In de Wgh zijn grenswaarden opgenomen voor de geluidbelasting van wegverkeer. De Wgh is slechts van toepassing voor zover het gaat om geluidgevoelige objecten binnen de geluidzones van wegen, industrieterreinen en spoorwegen. Binnen deze zones wordt de geluidbelasting getoetst aan de grenswaarden. De grenswaarden zijn opgenomen in de Wgh en het Besluit geluidhinder (Bgh). De Wgh maakt daarbij onderscheid in een voorkeursgrenswaarde van 48 dB en een maximale ontheffingswaarde. Een geluidbelasting lager dan of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde is zonder meer toelaatbaar. De effecten van geluid worden dan aanvaardbaar geacht. Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde is in principe ontoelaatbaar, tenzij er sprake is een bij wet uitgezonderde gevel, de zogenaamde dove gevel.

Op grond van artikel 76 en 77 van de Wgh wordt onderzoek verricht naar de geluidbelasting op de gevel van woningen bij een vaststelling of herziening van een bestemmingsplan. Dit gebeurt ook 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 Wgh. 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 buitenstedelijk gebied nog te bouwen woning voor de te verwachten geluidbelasting vanwege een aanwezige weg een hogere waarde van maximaal 53 dB worden vastgesteld.

Het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidbelasting is volgens het Rmg2012 het zogenoemde maatgevende jaar. In beginsel is dit het 10^e jaar na realisatie van het plan. De toekomstige geluidbelastingen zijn bepalend voor het treffen van eventuele geluidmaatregelen.

De maximale ontheffingswaarde voor een woning buiten de bebouwde kom bedraagt, op grond van artikel 83, tweede lid Wgh, 53 dB. Een geluidbelasting lager dan of gelijk aan de maximale ontheffingswaarde maar hoger dan de voorkeursgrenswaarde, is alleen toelaatbaar na een zorgvuldig afwegingsproces. Het afwegingsproces heeft vorm gekregen in de procedure Vaststelling hogere waarde voor geluid. Het vaststellen van een hogere waarde wordt getoetst aan de Wgh en het Hogere Waardebeleid van de gemeente Someren van 30 november 2012.

Eerste stap in deze afweging is om te kijken of door het treffen van maatregelen de geluidbelasting verlaagd kan worden tot de voorkeursgrenswaarde. Indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de verwachte geluidbelasting van de gevel van de betrokken woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen, onvoldoende doeltreffend zal zijn, dan wel stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, is een hogere waarde mogelijk. Dit zijn de zogenaamde wettelijk vastgestelde hoofdcriteria voor toepassing van de hogere waarde procedure conform art. 110a lid 5, waarbij de maatregelen om aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen, centraal staan. Daarnaast heeft de gemeente Someren subcriteria vastgesteld, waarbij de locatie van de woning van belang is. Deze subcriteria zijn vastgelegd in het Hogere Waardebeleid van de gemeente. Ook worden hierin aanvullende voorwaarden gesteld aan een hogere waarde besluit in het belang van een aanvaardbaar woonklimaat. Dit zijn eisen als een geluidluwe gevel, een akoestisch gunstige woningindeling en de situering van een buitenruimte.

Na het vaststellen van een hogere waarde dient onderzocht te worden of en welke maatregelen noodzakelijk zijn om aan de binnenwaarde, als bedoeld in het Bouwbesluit, te voldoen. Voor het bepalen van de gevelisolatie wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde zonder de aftrek conform art. 110g Wgh en het Rmg2012 artikel 3.4. Echter dient met het oog op een aanvaardbaar woon- en leefklimaat uit te worden gegaan van de cumulatieve geluidbelasting. Hierbij is de karakteristieke gevelwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner dan het verschil

tussen de gecumuleerde waarde, zonder het toepassen van de aftrek conform artikel 110g als bedoeld in de Wgh, en 33 dB. Dit rapport met hierin de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting en een karakteristiek gevelweringsonderzoek ($G_{A;k}$) dient bij de aanvraag omgevingsvergunning bouwen aangeleverd te worden.

Beoordeling

Ten behoeve van het voorgenomen ruimtelijk besluit is een akoestisch onderzoek verricht, documentkenmerk: 222-SKe-wl-v3 van M&A Omgeving BV van 15 maart 2023. Dit akoestisch rapport omvat voldoende gegevens om de toets aan de Wgh te doorlopen. Hieruit blijkt dat de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden ten gevolge van de Driehoekstraat, maar wel ten gevolge van de Heikantstraat en Kerkendijk. De maximale ontheffingswaarde wordt bovendien overschreden ter hoogte van de oostelijke voorgevel, vanwege de Kerkendijk. Het planologisch verankeren van een woonbestemming op deze locatie kan alleen wanneer een hogere waarde, tot maximaal 53 dB, wordt vastgesteld en de oostgevel als dove gevel wordt uitgevoerd.

Nader onderzoek naar, en een afweging van maatregelen zijn noodzakelijk vanwege het wegverkeer op de Heikantstraat en Kerkendijk. Voor deze bestemmingsplanherziening is het nodig om een hogere grenswaarde aan te vragen indien de toepassing van overdrachts- of bronmaatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting onvoldoende doeltreffend is dan wel overwegende bezwaren ontmoet en wordt voldaan aan de subcriteria en aanvullende voorwaarden uit het Hogere waardebeleid.

Overwegingen

Hoofdcriteria: geluidbeperkende maatregelen

Omdat de geluidbelasting op één of meerdere gevels van de woning niet voldoet aan de voorkeursgrenswaarde, worden geluidreducerende maatregelen overwogen. In deze overweging moet beoordeeld worden of maatregelen ter bestrijding van het verkeerslawaaï aan de bron, maatregelen ter beperking van verkeerslawaaï in de overdracht en maatregelen aan het pand doelmatig en haalbaar zijn. Bij het realiseren van één woning is een uitvoerige financiële afweging van diverse bronmaatregelen onnodig belastend.

Bronmaatregelen

Voor een project van een kleine omvang zoals in dit geval, wordt de aanleg van een wegdek met een meer geluidreducerend asfalt niet realistisch geacht. Deze maatregel staat niet in verhouding tot het voorgenomen plan en stuit op overwegende financiële bezwaren. Bij het realiseren van één woning is een uitvoerige financiële afweging van deze bronmaatregel onnodig belastend.

Verkeersmaatregelen zoals verlaging van de snelheid of verkeersintensiteiten, wijziging samenstelling verkeer, wijziging route zwaar verkeer, worden eveneens niet realistisch geacht. Ze staan niet op zich en zijn voor dit plan geen redelijke maatregel. Ook ingrepen in de wegenstructuur, als bedoeld in artikel 110a lid 5 van de Wgh, zijn ten behoeve van dit ruimtelijk besluit redelijkerwijs niet reëel.

Overdrachtsmaatregelen

Maatregelen zoals het creëren van (veel) meer afstand tot de bron zijn hier ongewenst, omdat dat niet past in het heersend straatbeeld. Afschermdende voorzieningen zijn niet doelmatig of vanuit landschappelijk en stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk. Bovendien zal deze vorm van afscherming niet leiden tot de gewenste vermindering van de geluidbelasting op de verdieping, waardoor dan alsnog een hogere waardeprocedure dient te worden gevolgd. Daarnaast zal deze vorm van afscherming ertoe leiden dat het perceel vanaf de weg niet meer toegankelijk is.

De kosten van verbeterde gevelisolatie zullen altijd lager zijn dan bron- en overdrachtsmaatregelen. Maatregelen in het overdrachtsgebied als bedoeld in artikel 110a lid 5 van de Wet geluidhinder, zijn in voorliggende situatie dan ook niet voldoende, noch toepasbaar.

Gevelmaatregelen

Wanneer het terugbrengen van de geluidbelasting redelijkerwijs niet haalbaar is, worden maatregelen aan de woning geëist zodat het binnenniveau wordt beschermd. Als aanvullende voorwaarde zal worden opgenomen dat de karakteristieke gevelwering in het kader van de toetsing aan het Bouwbesluit moet voldoen aan de voorgeschreven maximale binnenwaarden bij gesloten ramen van 33 dB, gebaseerd op de cumulatieve geluidsbelasting excl. aftrek artikel 110, lid g. Deze maatregelen stuiten niet op onoverkomelijke bezwaren van financiële aard.

Subcriteria voor het vaststellen van een hogere waarde

Tevens dient te worden voldaan aan een van de subcriteria en aan de aanvullende voorwaarden uit het geluidbeleid van de gemeente Someren.

Ruimte voor Ruimte

Een hogere waarde kan worden vastgesteld, wanneer de woning wordt gebouwd in het kader van de beleidsregel Ruimte voor Ruimte van de Provincie Noord-Brabant.

Aanvullende eisen: geluidluwe gevel, woningindeling, buitenruimte

Aan een ontheffing wordt de voorwaarde verbonden dat er een geluidluwe gevel, met een lager geluidniveau, aanwezig is. Het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. Aan die zijde van de woning kan er dan een raam open gezet worden zonder dat daarbij sprake

is van een hinderlijke situatie. Het geluidniveau mag in ieder geval niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel. Hieraan wordt voldaan. De planregels borgen dat de woning een geluidsluwe zijde en buitenruimte heeft aan de westzijde.

Tevens wordt in de regels geborgd dat ten minste 50% van het aantal verblijfsruimten of 50% van het oppervlak van het verblijfsgebied aan de geluidluwe zijde wordt gerealiseerd.

In onze afweging zijn alle bovengenoemde maatregelen doorslaggevend in het besluit over te gaan tot het stellen van hogere grenswaarden.

Geluidwering gevel(s)

Een gevel van een nieuwbouwwoning dient minimaal een $G_{A;k}$ van 20 dB te hebben. Wanneer een hogere waarde wordt vastgesteld gelden aanvullende eisen. Volgens het Bouwbesluit dient de karakteristieke geluidwering van de gevel $G_{A;k}$ voor verblijfsgebieden in een woning minimaal de in het vastgestelde besluit hogere waarde opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting minus 33 dB te bedragen. Echter dient met het oog op een aanvaardbaar woon- en leefklimaat uit te worden gegaan van de cumulatieve geluidbelasting. Omdat voor de woning een hogere waarde wordt vastgesteld, is een aanvullend onderzoek naar de cumulatieve geluidsbelasting (61 dB exclusief aftrek art. 110g) ter bepaling van de geluidwering van de gevels noodzakelijk. Bij toepassing van de juiste geluidwerende materialen en maatregelen (conform een nader onderzoek bij de aanvraag omgevingsvergunning bouwen) is vervolgens een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Conclusie

Uit de resultaten van het akoestisch rapport blijkt dat de woning ten gevolge van de Driehoekstraat voldoet aan de voorkeursgrenswaarde L_{den} van 48 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh). Ten gevolge van de Kerkendijk heeft de woning op één gevel een hogere gevelbelasting dan de maximale ontheffingswaarde van 53 dB. Deze oostgevel dient als een dove gevel ingevolge art. 1b vierde lid Wgh van de Wet geluidhinder te worden uitgevoerd. Dit wordt geborgd in de regels en de verbeelding van het plan. Ten gevolge van de Kerkendijk is de noord- en zuidgevel belast met 53 respectievelijk 51 dB, en ten gevolge van de Heikantstraat is de zuidgevel belast met 49 dB. Zowel voor de Kerkendijk als de Heikantstraat zal door het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde moeten worden vastgesteld. Om de waarden terug te brengen naar de voorkeursgrenswaarden zijn doelmatige geluidbeperkende maatregelen in de vorm van maatregelen aan de bron, financieel en verkeerstechnisch, niet haalbaar. Ingrijpende maatregelen in het overdrachtsgebied (zoals wallen en hoge schermen) zijn stedenbouwkundig, verkeerstechnisch en financieel niet aanvaardbaar, wenselijk of doelmatig. Omdat aan de subcriteria en overige aanvullende eisen van het hogere waarde beleid, kan op grond van art. 110a, lid 5 Wet geluidhinder een hogere waarde worden

vastgesteld. Er worden voorwaarden gesteld aan het maximaal binnenniveau van 33 dB en in de planregels wordt geborgd dat de woning een geluidsluwe gevel en buitenruimte heeft die voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Een aanvaardbaar woon- en leefklimaat is hiermee voldoende geborgd.

Procedure

Op grond van het bepaalde in artikel 110c, lid 1 Wet geluidhinder ligt het ontwerpbesluit tot het vaststellen van hogere grenswaarde Wet geluidhinder en de daarop betrekking hebbende stukken vanaf **XXXXXXXXXXXX** gedurende 6 weken ter inzage, gelijktijdig met het ontwerpbestemmingsplan "Kerkendijk ongenummerd, ten zuiden van nummer 54, Someren". Gedurende deze termijn kunnen belanghebbenden zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen;

gelet

op grond van artikel 83 van de Wet geluidhinder, de Wet ruimtelijke ordening en de Algemene wet bestuursrecht;

besluiten

1. Tot vaststelling van hogere grenswaarden krachtens artikel 83 van de Wgh van de woning Kerkendijk ongenummerd, kadastraal aangeduid als **Someren, S 2746**):

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte (m)	Kerkendijk Lden (dB) incl. aftrek	Heikantstraat Lden (dB) incl. aftrek
W02	zuidgevel	1,5	49	-
		4,5	51	49
		7,5	50	49
W03	noordgevel	1,5	52	-
		4,5	53	-
		7,5	53	

Tabel 1: Hogere waarde Lden ten gevolge van de **Kerkendijk en Heikantstraat**

De locatie van de toetspunten is weergegeven in bijlage 1.

2. dat bijlage 1, bijlage 2 en het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kerkendijk ongenummerd te Someren, 222-SKe-wl-v3 van M&A Omgeving BV van 15 maart 2023 deel uitmaken van het besluit.

3. aan dit besluit als voorwaarden te verbinden:

- dat het hogere waardebesluit is geborgd in de planregels;

- dat een geluidluwe zijde W04 met een geluidbelasting van ten hoogste 48 dB (incl. aftrek conform art. 110g Wgh) per te beoordelen weg aanwezig is;
- dat bij de aanvraag omgevingsvergunning bouwen wordt aangetoond, middels een gevelweringsonderzoek $G_{A;k}$), dat de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner is dan het verschil tussen de cumulatieve waarde, zonder aftrek overeenkomstig artikel 110g Wet geluidhinder (zie bijlage 2) zijnde 61 dB, en 33 dB;
- dat de gehele oostgevel (W01) als dove gevel ingevolge art. 1b vierde lid Wgh van de Wet geluidhinder wordt uitgevoerd en deze voorwaarde wordt geborgd in de regels en de verbeelding van het plan.
- dat het besluit wordt ingeschreven in de openbare registers van het kadaster (Wgh, art. 110i).

Someren, datum XXXXX

Burgemeester en wethouders van Someren,
Namens dezen,

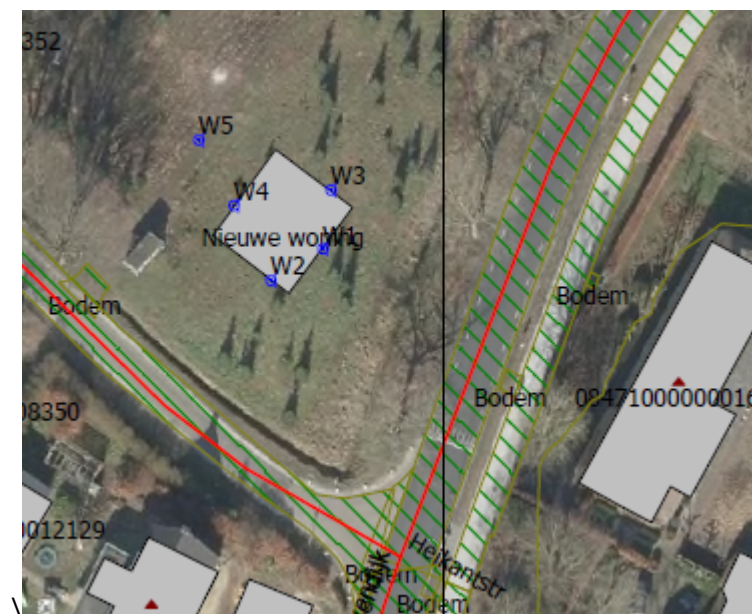
Verklaring van eensluidendheid:

Someren,

Burgemeester en wethouders van Someren,
Namens dezen,
Hoofd van de afdeling VROM-Beleid,
A.G.M. Laeven.

Bijlage 1

Locatie toetspunten, dove gevel (W1) en hogere waarden (W2 en W3)



Bijlage 2

Cumulatieve geluidbelasting, excl. aftrek conform art. 110g Wgh

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; excl correctie art. 3.4 RMG
 Kerkendijk ongr. Someren; geluidsniveaus tgv alle wegen

M&A Omgeving BV
 Maart 2023

Rapport: Resultatentabel
 Model: Planjaar 2033
 Groep: [Aeq totaalresultaten voor toetapunten
 (hoofdgroep)]
 Groepereductie: Nee

Naam								
Toetapunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Iden
N1_A	Voorgevel	176885,95	375844,43	1,50	59,4	55,2	50,8	60,1
N1_B	Voorgevel	176885,95	375844,43	5,00	60,4	56,2	51,8	61,0
N1_C	Voorgevel	176885,95	375844,43	7,50	60,5	56,1	51,7	61,0
N2_A	Linker zijgevel	176879,88	375840,77	1,50	56,0	52,9	47,2	56,8
N2_B	Linker zijgevel	176879,88	375840,77	5,00	57,2	54,0	48,4	57,9
N2_C	Linker zijgevel	176879,88	375840,77	7,50	56,8	53,6	48,0	57,6
N3_A	Rechter zijgevel	176886,87	375851,18	1,50	56,6	52,3	48,0	57,2
N3_B	Rechter zijgevel	176886,87	375851,18	5,00	57,5	53,1	48,9	58,1
N3_C	Rechter zijgevel	176886,87	375851,18	7,50	57,4	53,1	48,9	58,1
N4_A	Achtergevel	176875,67	375849,46	1,50	48,9	46,9	39,7	49,8
N4_B	Achtergevel	176875,67	375849,46	5,00	50,0	48,0	40,8	50,9
N4_C	Achtergevel	176875,67	375849,46	7,50	50,0	48,0	40,8	50,9
N5_A	Terras / tuin	176871,60	375856,96	1,50	53,5	50,6	44,7	54,3

Procedurele info

De voorbereiding van het ontwerpbesluit vindt plaats conform afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Hieronder staat aangegeven hoe u een zienswijze kunt indienen.

Inzagelegging

Voordat het ontwerpbesluit omgezet kan worden naar een definitief besluit wordt belanghebbende(n) de wettelijke mogelijkheid geboden om zienswijzen in te dienen.

Het ontwerpbesluit en andere ter zake zijnde stukken liggen op grond van artikel 110c, lid 1 van de Wet geluidhinder en artikel 5.4 Besluit geluidhinder vanaf datum van publicatie gedurende zes weken ter inzage [locatie] van het gemeentehuis van Someren (tijdens openstellingstijden). Voor een mondelinge toelichting op de stukken of inzage buiten de deze tijden kunt u vooraf telefonisch een afspraak maken via telefoonnummer xxxxxx.

Zienswijzen tegen het ontwerpbesluit kunnen op grond van artikel 3:16 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) tot en met zes weken na datum van publicatie worden ingediend bij het college van burgemeester en wethouders.

Belanghebbenden hebben op grond van artikel 3:15 Awb de keuze tot mondeling of schriftelijk indienen van zienswijzen. Op schriftelijk ingediende zienswijzen zijn de artikelen 6:9 en 6:10 Awb van toepassing. De aanvrager c.q. degene tot wie het besluit is gericht wordt zo nodig in de gelegenheid gesteld te reageren op de ingebrachte zienswijzen. Schriftelijke zienswijzen dienen gericht te worden aan het college van burgemeester en wethouders, postbus 290, 5710 AG Someren.

Degene die daar telefonisch om verzoekt, stellen wij in de gelegenheid op grond van artikel 3:15 Awb om binnen de ter inzage termijn mondeling zienswijzen naar voren te brengen. Hierbij stellen wij de aanvrager c.q. degene tot wie het besluit is gericht zo nodig in de gelegenheid te reageren op de ingebrachte zienswijzen. Overeenkomstig art. 3:17 Awb wordt van hetgeen mondeling naar voren is gebracht een verslag gemaakt dat wordt toegevoegd aan het ter inzage-dossier.

Alleen belanghebbenden die tijdig (schriftelijk en/of mondeling) zienswijzen hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit kunnen later beroep instellen tegen het besluit bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.