



Wet geluidhinder

Besluit hogere waarden

**Locatie: 'Vossepolder, deelgebied 6' in Hillegom
Gemeente: Hillegom**

Besluit namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hillegom

1. ONDERWERP

De gemeente Hillegom is bezig met de voorbereiding van een nieuw bestemmingsplan 'Vossepolder, deelgebied 6'. In dit bestemmingsplan worden in totaal 47 nieuwe woningen mogelijk gemaakt. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Hillegom, sectie B, nr. 6759 (ged.).

Het plangebied ligt binnen de wettelijke geluidzones van de Weerlaan en de Oude Weerlaan in Hillegom en de Hillegommerdijk in Beinsdorp. Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom (en buiten de zone van een snelweg of autoweg) en wordt daarom beschouwd als stedelijk gebied zoals bedoeld in de Wet geluidhinder (Wgh).

Ten behoeve van dit plan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd¹. Uit dit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeurswaarde voor het wegverkeerslawaaai, zoals bedoeld in artikel 82 van de Wgh, ten gevolge van het verkeer op de Weerlaan en de Hillegommerdijk ter plaatse van het plangebied zal worden overschreden.

Hieronder is beoordeeld of voor het plangebied een hogere waarde voor de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaai kan worden vastgesteld. Als blijkt dat een hogere waarde kan worden vastgesteld binnen het kader van de Wgh, dan volgt hieruit dat er voor wat betreft het aspect wegverkeerslawaaai een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd is.

2. BEOORDELINGSKADER

In de Wgh zijn normen opgenomen voor de toelaatbare geluidbelasting vanwege (toekomstig) wegverkeerslawaaai ter plaatse van gevels van geluidgevoelige bestemmingen. In de Wgh wordt daarbij uitgegaan van een voorkeurswaarde (hoogste toelaatbare geluidbelasting, zoals bepaald in artikel 82 van de Wgh) en een maximaal toelaatbare geluidbelasting (hogere geluidbelasting dan de genoemde voorkeurswaarde, zoals bepaald in artikel 83 van de Wgh).

Een geluidbelasting onder de voorkeurswaarde is zonder meer toelaatbaar. De effecten van geluid worden dan aanvaardbaar geacht.

Een geluidbelasting hoger dan de maximaal toelaatbare geluidbelasting is niet toelaatbaar.

In het gebied tussen de voorkeurswaarde en de maximaal toelaatbare geluidbelasting is de geluidbelasting alleen toelaatbaar na een afwegingsproces (procedure hogere waarde).

¹ Akoestisch onderzoek 'Onderzoek wegverkeerslawaaai Vossepolder, deelgebied 6', opgesteld door Rho adviseurs, d.d. 14 februari 2022, projectnummer 2018.1423.

Als blijkt dat bij geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting de voorkeurswaarde overschrijdt, moet overwogen worden of een hogere waarde kan worden vastgesteld. De voorkeurswaarde ter plaatse van de gevels van woningen voor het wegverkeerslawaaï bedraagt 48 dB. De maximaal toelaatbare geluidbelasting bedraagt 63 dB.

Naast de eisen die de Wgh stelt aan de gevelbelasting, stelt het Bouwbesluit 2012 eisen aan het toelaatbare binnenniveau in een woning of een andere geluidgevoelige bestemming. In deze situatie bedraagt het maximaal toelaatbare binnenniveau 33 dB.

Artikel 110a, lid 5 van de Wgh bepaalt dat het vaststellen van een hogere waarde voor geluid slechts plaatsvindt, indien geluidreducerende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Het Algemeen Bestuur van de Omgevingsdienst West-Holland heeft een hogerewaardenbeleid vastgelegd in de 'Richtlijnen voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder, 4 maart 2013'. In deze Richtlijnen is een aantal specifieke voorwaarden en criteria vastgelegd waaraan een hogere waarde wordt getoetst. De Richtlijnen zijn te downloaden via de website www.odwh.nl.

3. OVERWEGINGEN

3.1 Algemeen

Bij de keuze van maatregelen om de geluidbelasting te verminderen moet rekening worden gehouden met diverse aspecten. Verschillende opties worden beoordeeld op hun effect. De mogelijkheden om de geluidbelasting vanwege een weg te verminderen zijn onder te verdelen in:

1. bronmaatregelen, zoals beperking van (een deel van) het verkeer, het verlagen van de toegestane snelheid en het toepassen van stillere wegdekken.
2. overdrachtsmaatregelen, zoals geluidschermen of -wallen of afstandsvergroting.
3. ontvangermaatregelen (op woningniveau), zoals woningisolatie.

Om de leefomgevingskwaliteit zoveel mogelijk te behouden wordt eerst gekeken naar bron- en overdrachtsmaatregelen en daarna naar maatregelen op woningniveau. Maatregelen op woningniveau hebben uitsluitend betrekking op het geluidniveau binnen een woning en niet ter plaatse van de gevels. Deze maatregelen komen pas ter sprake nadat een hogere geluidbelasting dan 48 dB ter plaatse van de gevels van woningen is vastgesteld.

3.2 Beschrijving bouwplan

Het plangebied maakt onderdeel uit van een nieuwe woonwijk Vossepolder. Het nu voorliggende plan heeft betrekking op deelgebied 6, de laatste fase van de realisatie van deze woonwijk. De woonwijk is mogelijk gemaakt in het geldende bestemmingsplan Vossepolder uit 2006. De geldende bestemming is Wonen – uit te werken. Met het bestemmingsplan 'Vossepolder, deelgebied 6' wordt invulling gegeven aan deze uitwerkingsbevoegdheid.

Voor het plangebied zijn niet eerder hogere waarden vastgesteld.

3.3 Toetsing

In het akoestisch rapport is de geluidbelasting vanwege de Weerlaan en de Hillegommerdijk, met aftrek van de wettelijke correctiefactor, ter plaatse van de grens van het bouwvlakken inzichtelijk gemaakt.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat, incl. aftrek ex art. 110g Wgh, de voorkeurswaarde van 48 dB ter plaatse van de grens van een aantal van de bouwvlakken wordt overschreden. Dit betreft maximaal 18 appartementen en 13 grondgebonden woningen. De maximale geluidbelasting, incl. aftrek ex art. 110g Wgh, ten gevolge van het wegverkeer op de Weerlaan bedraagt 54 dB en ten gevolge van het verkeer op de Hillegommerdijk 51 dB. Deze geluidbelastingen voldoen aan de maximale ontheffingswaarde van de Wgh van 63 dB.

3.4 Beoordeling

A. Toetsing Wet geluidhinder

Bronmaatregelen

Voor de Weerlaan geldt een snelheidsbeperking van 50 km/uur en voor de Hillegommerdijk van 60 km/uur. De wegdekverharding van beide wegen bestaat uit dicht asfaltbeton. De geluidbelasting kan door het verlagen van de toegestane snelheid op de betreffende weg worden verlaagd. Ook door het vervangen van het huidige wegdek door een stiller type wegverharding, is een geluidreductie ter plaatse van het plangebied mogelijk.

Geconcludeerd kan worden dat verkeerskundige maatregelen met betrekking tot het verder verlagen van de toegestane rijsnelheid, negatieve gevolgen kunnen hebben voor de doorstroomsnelheid van het verkeer en de verkeerscirculatie. Om met het vervangen van wegdekken tot een merkbare geluidreductie te komen, moeten deze dekken over lengtes van enkele honderden meters worden aangepast.

De financiële gevolgen van vervanging van wegdekken, de negatieve gevolgen van verdergaande snelheidsbeperking voor de doorstroomsnelheid van het verkeer en de verkeerscirculatie en de omvang van deze maatregelen, staan niet in verhouding tot de hoogte van de overschrijding van de voorkeurswaarde.

De kosten voor het treffen van bronmaatregelen staan niet in verhouding tot de omvang van het bouwplan.

Overdrachtsmaatregelen

Door het realiseren van geluidschermen kan een reductie tot de voorkeurswaarde worden bereikt. Vanwege de ligging van het plangebied binnen de bebouwde kom is de plaatsing van een geluidscherm vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk en ook niet uitvoerbaar. Daarnaast is het voor de beleving van het gebied belangrijk zicht te hebben op het overige landschap (inclusief bebouwing).

Ook overdrachtsmaatregelen in de vorm van het verder vergroten van de afstand of het aanpassen van de bodem tussen het plangebied en de wegen, zijn in dit geval geen reële opties.

De conclusie is dat het treffen van verdergaande overdrachtsmaatregelen geen reële optie is.

Ontvangermaatregelen

Bij het ontwerp van de nieuwbouwwoningen zal rekening worden gehouden met de geluidbelasting ten gevolge van de Weerlaan en de Hillegommerdijk. De woningen en appartementen moeten voldoen aan het Bouwbesluit 2012. Het hoogst toelaatbare binnenniveau van 33 dB wordt gegarandeerd. Er moeten zodanige maatregelen aan het bouwwerk getroffen worden dat deze aan een binnenniveau van 33 dB voldoen.

Cumulatie

Bij het vaststellen of aan een maximaal binnenniveau van 33 dB wordt voldaan, is de gecumuleerde gevelbelasting bepalend. De gecumuleerde geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de in de omgeving van de planlocatie aanwezige wegen bedraagt ten hoogste 59 dB, excl. correctie ex. art. 110g Wgh. Het gecumuleerde niveau wordt acceptabel geacht.

B. Toetsing beleid van de Omgevingsdienst West-Holland (de 'Richtlijnen', zie ook Beoordelingskader, Hoofdstuk 2)

In de Richtlijnen is een aantal criteria opgenomen. Indien het verzoek aan een van deze criteria voldoet, is er geen bezwaar tegen het verlenen van de hogere waarde. Daarnaast is in de Richtlijnen een aantal voorwaarden opgenomen waaraan het plan moet voldoen.

Toetsing criteria

De woningen zijn met het geldende bestemmingsplan uit 2006 in principe mogelijk gemaakt. Er hoeft dan ook niet getoetst te worden aan de criteria.

Toetsing voorwaarden

Gelet op de berekende maximale geluidbelasting van 54 dB (incl. aftrek ex. art. 110g Wgh) zijn de volgende aanvullende voorwaarden van toepassing.

1. Er moet akoestische compensatie toegepast worden.
2. Er kan alleen een hogere waarde dan 53 dB worden vastgesteld, indien de verblijfsruimten, alsmede ten minste een buitenruimte van een woning zich niet aan de hoogst geluidbelaste zijde ligt, tenzij overwegingen van stedenbouw of volkshuisvesting zich daartegen verzetten.
3. Er wordt gestreefd naar ten minste een stille gevel (< 48 dB).
4. Indien een dove gevel wordt toegepast dan bij voorkeur niet als voor- of achtergevel.
5. Ingrijpende wijziging bestaande stedenbouwkundige functie of structuur.

Ad.1 Akoestische compensatie

Akoestische compensatie is aan de orde bij een geluidbelasting van meer dan 53 dB.

Deze geluidbelasting doet zich voor op de volgende toetspunten:

- Westgevel appartementengebouw 2^e en 3^e bouwlaag (54 dB; 2 appartementen).
- Westgevel grondgebonden woningen langs Weerlaan 2^e en 3^e bouwlaag (54 dB; 10 woningen).

Gelet op de beperkte overschrijding van de geluidbelasting van 53 dB, zijn slechts in beperkte mate aanvullende maatregelen in het kader van akoestische compensatie nodig. De buitenruimte van appartementen met een geluidbelasting van 54 dB dient zoveel mogelijk geluidluw uitgevoerd te worden. Voor de grondgebonden woningen zijn geen aanvullende maatregelen nodig.

Ad.2 Verblijfsruimten en buitenruimten niet aan hoogst belaste zijde

Het plan bestaat uit het realiseren van grondgebonden woningen en appartementen. De planlocatie en de bouwvlakken maken het mogelijk om verblijfsruimten en een buitenruimte aan de niet hoogst belaste zijde van de woningen en appartementen te realiseren.

Ad.3 Stille gevel

De oostzijde van de grondgebonden woningen langs de Weerlaan is een stille gevel. Voor de oostelijk gelegen bouwvlak geldt dat de westzijde ten opzichte van de Hillegommerdijk een stille gevel is.

Niet alle appartementen beschikken over een stille gevel vanwege de situering van het bouwvlak.

Ad.4 Dove gevel

Er wordt geen dove gevel toegepast.

Ad. 5 Ingrijpende wijziging bestaande stedenbouwkundige functie of structuur

De bouw van deze appartementen leidt niet tot een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur, zoals beoogd met het geldende bestemmingsplan uit 2006.

Geconcludeerd kan worden dat op ontvangerniveau voldaan wordt aan de Richtlijnen.

3.5 Conclusie.

Na toetsing aan de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder en het beleid van de Omgevingsdienst West-Holland, zoals vastgelegd in de eerder genoemde Richtlijnen, is gebleken dat een acceptabel leefklimaat in de woningen kan worden bereikt.

4. PROCEDURE

4.1 Algemeen

De gemeente is bevoegd gezag voor het vaststellen van voorliggend hogere waardebesluit. De Omgevingsdienst West-Holland voert de milieutaken (zoals het vaststellen van hogere waardebesluiten) uit namens de gemeente Hillegom. De taken en bevoegdheden van de Omgevingsdienst zijn vastgelegd in de Regeling Omgevingsdienst West-Holland en het daarbij behorend mandaat. Deze regeling is op te vragen bij de Omgevingsdienst.

4.2 Zienswijzen

Het ontwerpbesluit heeft van woensdag 30 maart 2022 tot en met dinsdag 10 mei 2022 ter inzage gelegen. Gedurende deze periode zijn geen zienswijzen ingebracht. Het definitieve besluit hogere waarde is ten opzichte van het ontwerpbesluit niet gewijzigd.

4.3 Rechtsbescherming

Beroep

Als u het niet eens bent met ons besluit tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, dan kunt u op grond van artikel 145 van de Wgh juncto hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Voorlopige voorziening

Als u een beroepschrift heeft ingediend kan, in spoedeisende gevallen, ook een verzoek om voorlopige voorziening worden gedaan. Het indienen van een beroepschrift schort de werking van dit besluit niet op. U stuurt uw verzoek om voorlopige voorziening naar: de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Dit verzoekschrift kunt u ook digitaal indienen via <https://digitaaloket.raadvanstate.nl>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op deze website voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u een kopie van dit verzoek om voorlopige voorziening te zenden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hillegom, per adres Omgevingsdienst West-Holland, Postbus 159, 2300 AD Leiden.

5. CONCLUSIE

Voor de realisatie van in totaal 47 nieuwe woningen en appartementen in het plangebied 'Vossepolder, deelgebied 6' in Hillegom, kadastraal bekend gemeente Hillegom, sectie B, nr. 6759 (ged.) is een hogere waarde noodzakelijk. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de voorkeurswaarde van 48 dB wordt overschreden. Wel wordt voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting van de Wgh van 63 dB. Ook wordt voldaan aan de maximale hogere waarde van 58 dB als bedoeld in de Richtlijnen.

Er is sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Deze hogere waarde kan verleend worden, mits:

1. Ten minste een van de tot de woning of het appartement behorende buitenruimten gelegen zijn aan een geluidluwe gevel met een geluidbelasting van maximaal 48 dB. Indien dit niet mogelijk is dient de buitenruimte afsluitbaar gemaakt te worden.

Maatregelen om de geluidbelasting tot de voorkeurswaarde terug te dringen zijn onvoldoende doeltreffend dan wel ontmoeten overwegende bezwaren van verkeerskundige, landschappelijke en/of financiële aard.

Het voorgaande geeft ons aanleiding om een hogere waarde vast te stellen.

BESLUIT

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht, de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder, hebben wij hogere waarden vastgesteld voor het realiseren van 47 woningen in het plangebied 'Vossepolder, deelgebied 6' in Hillegom, kadastraal bekend als gemeente Hillegom, sectie B, nr. 6759 (ged.). De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, incl. aftrek ex art. 110g Wgh, bedraagt vanwege het wegverkeer op de Weerlaan 54 dB (18 appartementen en 10 woningen) en vanwege het wegverkeer op de Hillegommerdijk 51 dB (3 woningen).

Aan dit besluit worden de volgende voorwaarden verbonden:

1. Bij een gevelbelasting van meer dan 53 dB moet ten minste een van de tot de woning behorende buitenruimten gelegen zijn aan een geluidluwe zijde met een geluidbelasting van maximaal 48 dB.
2. Als de geluidbelasting van een buitenruimte in de onder 1 bedoelde situatie niet tot 48 dB teruggebracht kan worden, moet de buitenruimte afsluitbaar gemaakt worden.

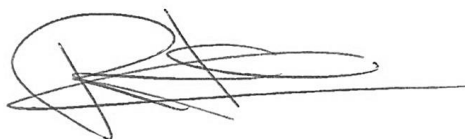
Aandachtspunten overige regelgeving:

- Bij de te verlenen bouwvergunning worden maatregelen getroffen om te voldoen aan het Bouwbesluit 2012. Hiervoor wordt een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te treffen maatregelen.
- De planregels en/of de planverbeelding van het hiermee samenhangende wijzigingsplan dienen voldoende waarborgen te bevatten tegen het overschrijden

van de (hogere) waarden en het voldoen aan de voorwaarden,
behorende bij dit besluit.

- Wellicht ten overvloede merken wij op dat wij bij de behandeling van dit besluit alleen aspecten hebben mogen betrekken die rechtstreeks voortvloeien uit de toepassing van de Wet geluidhinder; aan dit besluit kunnen dan ook geen rechten worden ontleend met betrekking tot eventuele andere door de gemeente te nemen besluiten over bijvoorbeeld bouw- en bestemmingsplannen.

Namens burgemeester en wethouders van de gemeente Hillegom,

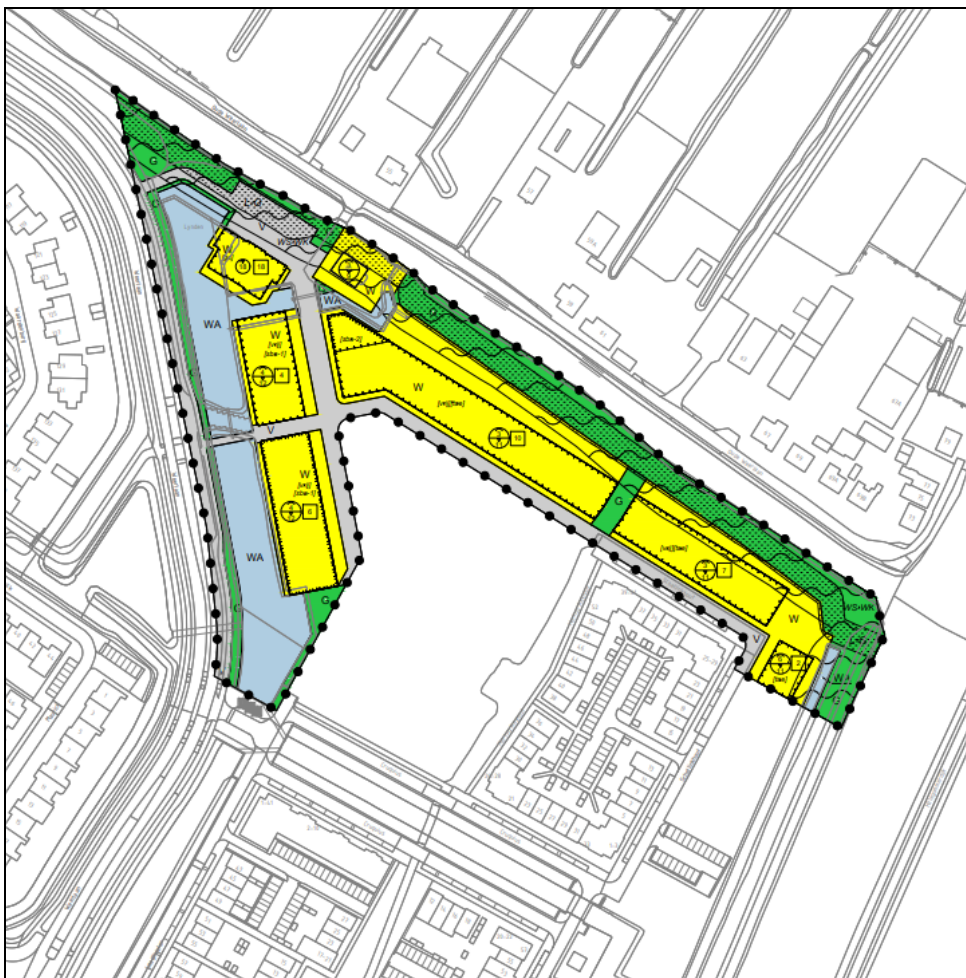


de heer R. Heemskerk
Portefeuillemanager Omgevingsadvies

Bijlagen:

1. Situatieschets.
2. Akoestisch rapport opgesteld door Rho adviseurs, d.d. d.d. 14 februari 2022, projectnummer 2018.1423.

Bijlage 1
Situatieschets



Ons kenmerk:
D2022-058006

Bijlage 2
Akoestisch rapport opgesteld door Rho adviseurs, d.d. d.d. 14 februari 2022,
projectnummer 2018.1423.