

Notitie

Contactpersoon:

Bart Dercksen

Afdeling:

Beleid Fysieke Leefomgeving

Te bereiken op:

071- 406 5000

b.dercksen@katwijk.nl

Ons kenmerk:

Z2759622D2761290

Onderwerp: Wet geluidhinder Besluit Hogere waarden geluid locatie Nieuw Rijnvaert

Katwijk, 22 november 2021

Aanleiding

Op 15 maart 2021 hebben wij een ambtshalve verzoek ontvangen om hogere waarden vast te stellen zoals bedoeld in artikel 110a van de Wet geluidhinder (Wgh). Het verzoek heeft betrekking op de ontwikkeling van de woningbouwlocatie Nieuw Rijnvaert, gemeente Katwijk.

Er wordt een uitwerkingsplan voor deze locatie opgesteld. Daarbij is sprake van de ontwikkeling van woningbouwlocatie Nieuw Rijnvaert, gelegen bij Rijnsburg op de grondgebieden van de gemeenten Katwijk en Oegstgeest. Bij twee woningen op Katwijks grondgebied blijkt uit het akoestisch onderzoek dat de geluidsbelasting bij deze twee woningen boven de voorkeursgrenswaarde ligt. De geluidbron is een bestaande gemeentelijke weg, de Rijnsburgerweg. Daarom zijn wij bevoegd gezag voor het vaststellen van de hogere waarden. Ten behoeve van het Uitwerkingsplan Nieuw Rijnvaert is een akoestisch onderzoek uitgevoerd door adviesburo van der Boom op 15 maart 2021. (kenmerk: 19-072).

Geluidsbelasting

In de omgeving van de te realiseren woningen ligt de Rijnsburgerweg. Op de Rijnsburgerweg geldt een maximumsnelheid van 50 kilometer per uur. Er dient op grond van de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting van het wegverkeer op de gevels van de woningen. De geluidswaarden zijn berekend, waarbij is uitgegaan van de situatie in het jaar 2030. Er is daarna op die waarden met toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder een aftrek toegepast omdat de geluidproductie van motorvoertuigen naar verwachting lager zal worden.

Geluidsreducerende maatregelen

Op grond van de Wet geluidhinder en de gemeentelijke Nota Geluid van 4 maart 2009 geldt er een onderzoeks- en verantwoordingsplicht naar geluidsreducerende maatregelen. Eerst moet gekeken worden naar bronmaatregelen vervolgens naar overdrachtsmaatregelen en als dit nog niet voldoende resultaat oplevert dan kunnen er hogere geluidswaarden worden vastgesteld. Daarbij dienen er gevelmaatregelen als geluidwering te worden toegepast.



Bronmaatregelen

Hierbij kan onder andere worden gedacht aan het terugdringen van de etmaalintensiteit, het wijzigen van de verkeerssamenstelling, het verlagen van de rijsnelheid en/of het aanleggen van geluidsreducerend asfalt. De Rijsburgerweg is reeds voorzien van SMA/NL5, hiermee is deze maatregel reeds getroffen. De maximumsnelheid op de Rijsburgerweg bedraagt 50 km/uur. Gezien de functie als doorgaande weg kan de verkeerssnelheid niet verder worden teruggebracht.

Overdrachtsmaatregelen

Als bronmaatregelen onvoldoende resultaat opleveren, niet mogelijk of te duur zijn, dan is het mogelijk door overdrachtsmaatregelen de geluidsbelasting terug te dringen. Hiertoe behoort het plaatsen van een geluidsscherm of een geluidswal. De gemeente Katwijk heeft in de Nota Geluid 2009 aangegeven in welke situaties overdrachtsmaatregelen worden onderzocht en worden afgewogen. Deze situaties betreffen:

- 1. de aanleg of de reconstructie van rijks- of provinciale wegen nabij geluidsgevoelige bestemmingen en;
- 2. de bouw van geluidsgevoelige bestemmingen langs de rijksweg A44 en de provinciale weg N206.

Het plaatsen van een geluidsscherm op deze locatie is stedenbouwkundig ongewenst.

Maatregelen aan het ontvangende object (de nieuw te bouwen woning)

Bij het ontwerp van de woningen dient ervoor gezorgd te worden dat er voldoende verblijfsruimte liggen aan de geluidluwe gevel. Dit geldt voor ten minste 30% van het aantal verblijfsruimten, bij voorkeur wordt de buitenruimte gerealiseerd aan de geluidluwe gevel.

Toetsing

De wettelijke voorkeurswaarde volgens de Wet geluidhinder voor geluid op de grens van een geluidsgevoelig terrein binnen een onderzoeksgebied van een weg bedraagt 48 dB. De woning kan alleen gerealiseerd worden als wij een hogere geluidswaarde kunnen vaststellen.

Uit genoemd akoestisch rapport blijkt, dat de geluidsbelasting door het verkeer op de Rijsburgerweg op enkele beoordelingspunten van de gevels van de woning, hoger is dan de wettelijke voorkeurswaarde van 48 dB.

De geluidsbelasting is echter lager dan de wettelijke maximale ontheffingswaarde van 63 dB, zodat vaststelling van hogere waarden mogelijk is.

De vaststelling van een hogere geluidswaarde moet ook getoetst worden aan de criteria van het gemeentelijk hogere waardenbeleid in de Nota Geluid 2009. Beide woningen hebben tenminste een geluidluwe gevel aan de noordzijde. Daarnaast hebben de woningen tenminste een geluidluwe buitenruimte aan de noordzijde.

Besluit

Gelet op de artikelen 82, 83, tweede lid, 85 en 110a, eerste lid van de Wet geluidhinder en de artikelen 3.2 van het Besluit geluidhinder en de gemeentelijke Nota Geluid 2009 besluiten wij de in onderstaande tabel genoemde hogere waarde wegverkeerslawaai vast te stellen. De voorwaarden uit de gemeentelijke Nota geluid voor de indeling van woningen gelden ook voor dit hogere waarden besluit. Het bovengenoemde akoestisch onderzoek maakt deel uit van dit besluit.

Geluidsbron	Maximaal aantal woningen waarvoor hogere waarde	Hogere waarde
Rijsburgerweg	Woning A	53 dB
Rijsburgerweg	Woning B	49 dB

Katwijk, 22 november 2021

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van Katwijk,



De heer P. Koetsier
Clustermanager Beleid fysieke leefomgeving

Zienswijzen

Het ontwerpbesluit tot vaststelling hogere waarden heeft samen met het uitwerkingsplan Nieuw Rijnvaart van 18 juni 2021 tot en met 29 juli 2021 voor een ieder ter inzage gelegen. Zowel in het gemeentehuis als via www.ruimtelijkeplannen.nl bestond de mogelijkheid om het ontwerpbesluit te raadplegen. Binnen deze termijn konden schriftelijk of mondeling zienswijzen worden ingediend bij het college van burgemeester en wethouders van Katwijk, postbus 589, 2220 AN Katwijk. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

Registratie bij Kadaster

Dit besluit wordt geregistreerd bij het Kadaster ter uitvoering van artikel 110i Wgh. Dat gebeurt na het onherroepelijk worden van het besluit en de kadastrale aanduiding van de woning bekend is.

Verklaring van eensluidendheid

Ondergetekende, P. Koetsier, clustermanager Beleid Fysieke Leefomgeving van de Gemeente Katwijk, p/a gemeentehuis Katwijk gevestigd aan de Koningin Julianalaan 3 te Katwijk, verklaart dat het besluit waarop bovenstaand afschrift betrekking heeft, onherroepelijk is geworden omdat de zienswijzetermijn is verstreken zonder dat er een zienswijze is ingesteld. Ondergetekende verklaart tevens dat dit stuk eensluidend is met het ter inschrijving aangeboden stuk.

Katwijk, 22 november 2021

Hoogachtend,

Namens burgemeester en wethouders van Katwijk,



De heer P. Koetsier
Clustermanager beleid fysieke leefomgeving