



Gemeente
**EDAM
VOLENDAM**

de heer J.C.M. Koning
Noordeinde 102
1131 GE VOLENDAM

Uw brief van
23 december 2016

Uw kenmerk

Ons kenmerk
SXO14135825V

Datum
11 december 2017

Onderwerp
Besluit Hogere
grenswaarde
Wet geluidhinder

Contactpersoon
Bouwen & Milieu
140 299

Bijlage(n)

Geachte heer Koning,

Op 23 december 2016 heeft u een aanvraag omgevingsvergunning ingediend voor de bouw van een woning op het perceel Noordeinde 104a te Volendam.

Als gevolg van deze aanvraag hebben wij een besluit hogere grenswaarde Wet geluidhinder vastgesteld. Het besluit en de voor u geldende voorschriften hebben wij bijgevoegd. Wij wijzen u erop dat de aan de vergunning verbonden voorschriften moeten worden nageleefd. De bijbehorende bijlagen worden u digitaal toegezonden.

Na vaststelling van de hogere grenswaarde beroepstermijn van 6 weken ingegaan, na deze periode is het besluit pas definitief.

Nadere informatie

Als u verder nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de medewerker van de sectie bouwen en milieu. Zie telefoonnummer bovenaan de brief of via email omgevingvergunning@edam-volendam.nl. Wij verzoeken u bij vragen, overleg of correspondentie uw zaaknummer HZ_WABO-16-1207 te vermelden.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Edam-Volendam,
Namens deze,

Hoofd van de afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling,
S.A. Steur



Gemeente
EDAM
VOLENDAM



Besluit Hogere Waarden Wet geluidhinder

Burgemeester en wethouders van de gemeente Edam-Volendam hebben op 23 december 2016 een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor de bouw van een woning, berging/garage met (geluid)scherp op het perceel Noordeinde 104a te Volendam.

De Wet geluidhinder (Wgh) schrijft voor dat een weg binnen de bebouwde kom waar een maximum snelheid van 50 km/uur of meer geldt een zone heeft van 200 meter aan weerszijden van de weg. Binnen deze zone dient bij (ver)nieuwbouw de geluidbelasting afkomstig van het verkeer op gevels van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen te worden bepaald.

Door Adviesbureau Groenewold Milieu & Natuur is op 16 februari 2017 een akoestisch onderzoek afgerond. Uit dit onderzoek blijkt dat de geluidbelasting afkomstig van het verkeer op de Julianaweg en de Dijkgraaf de Ruiterslaan op de gevels van de nieuw te realiseren woning variëren van 44 dB Lden tot 59 dB Lden, cumulatief, -exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

In de Wet geluidhinder (Wgh) wordt een voorkeursgrenswaarde van 48 dB Lden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh op de gevel van nieuw te bouwen woningen gehanteerd.

Artikel 83 Wgh biedt de mogelijkheid een hogere waarde van maximaal 68 dB vast te stellen bij het vervangen van bestaande woningen in stedelijk gebied. Dit onder voorwaarde dat er geen ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige structuur plaatsvindt en geen wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden plaatsvindt bij een bouwplanniveau van ten hoogste 100 woningen. Het plan heeft betrekking op het vervangen van één woning in bestaand stedelijk gebied waardoor noch de structuur, noch het aantal geluidgehinderden zal veranderen of toenemen.

Op grond van de Wet geluidhinder is het verplicht vooruitlopend op een hogere-waardenbesluit te onderzoeken of er mogelijkheden zijn om de geluidbelasting te verlagen bij de bron of in de overdracht van het geluid.

De Julianaweg is een van de hoofdontsluitingswegen binnen de gemeente. Het is niet wenselijk of mogelijk het verkeer om te leiden via andere wegen om redenen van capaciteit, verkeersveiligheid en het "verplaatsen" van hinder.

De Julianaweg voorzien van geluidsarme asfalt is vanuit economisch oogpunt niet haalbaar ten behoeve van één woning. De nabijheid van de kruising met de Dijkgraaf de Ruiterslaan vormt eveneens een belemmering voor de toepassing van een stillere asfalt door de grotere slijtagegevoeligheid als gevolg van het afremmende, afslaan en optrekkende verkeer.

Door initiatiefnemer is het plaatsen van een scherm op eigen erf tussen de nieuwe woning en de Julianaweg aangevraagd. Het (geluidwerende) scherm, van 2 meter hoog, heeft tot gevolg dat het geluidniveau in de gehele tuin en de geluidbelasting van de gevels op de begane grond van de woning voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB Lden. De plaatsing van het scherm heeft voorts tot gevolg dat de geluidbelasting van de westgevel van de verdieping afneemt met 1 dB tot 58 dB Lden zonder aftrek ex artikel 110g Wgh en tot 53 dB met aftrek. Dit is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB maar ruim onder de maximale mogelijkheid tot vrijstelling van 68 dB.



Artikel 3.3, eerste lid, van het Bouwbesluit 2012 stelt dat bij een krachtens de Wet geluidhinder vastgesteld hogere-waardenbesluit dat de geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie zodanig dient te zijn dat een maximale binnenwaarde van 33 dB wordt bereikt. Om deze binnenwaarde te halen, moet er bij de westgevel een geluidsisolatie van $(53-33)=20$ dB worden bereikt. Een gevelwering van 20 dB is technisch uitvoerbaar en na het nemen van de eventuele benodigde gevelmaatregelen is het binnenniveau van 33 dB gegarandeerd. Hierdoor is een goed woon- en leefklimaat in de woning gewaarborgd. Dit geluidsniveau zal niet leiden tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Artikel 110a van de Wet geluidhinder wijst Burgemeester en wethouders aan als bevoegd gezag tot het vaststellen van een hogere waarde van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevel vanwege de weg.

Met ingang van 19 oktober 2017 ligt het ontwerpbesluit hogere grenswaarde Wet geluidhinder op grond van artikel 3:4 Awb gedurende zes weken ter inzage, met de mogelijkheid voor belanghebbenden een zienswijzen tegen dit voornemen kenbaar te maken.

Besluit

Burgemeester en wethouders van Edam-Volendam besluiten om, op grond van artikel 83 juncto artikel 110a van de Wet geluidhinder, de hogere waarde van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting ten behoeve van de bouw van een woning op het perceel Noordeinde 104a te Volendam als volgt vast te stellen:

- Als gevolg van het wegverkeerlawaai afkomstig van de Julianaweg voor maximaal één woning op het perceel Noordeinde 104a te Volendam een hogere waarde toe te kennen van maximaal 58 dB Lden.

Dit onder voorwaarde dat wordt aangetoond dat bouwkundige voorzieningen worden getroffen om te kunnen voldoen aan de in artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012 vastgelegde maximale geluidniveau, vanwege het wegverkeer, van 33 dB binnen in de te realiseren woning.

Bijlage

- Akoestisch onderzoek, d.d. 16 februari 2017.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Edam-Volendam,
Namens deze,

Hoofd van de afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling,
S.A. Steur