

Omgevingsdienst Flevoland en Gooi- en Vechtstreek
T.a.v. de heer T. Theunissen
Postbus 2341
8203 AH LELYSTAD

Verzoek tot vaststellen maatregelenbesluit artikel 99 juncto artikel 81 Wet geluidhinder en het vaststellen van hogere waarden

Geachte heer Theunissen,

Ten noorden van Almere Poort ligt de Godendreef. De Godendreef sluit aan op de Botterweg en deze sluit aan op de Hogering. De Godendreef wordt verlegd en vervangt de bestaande Botterweg en vormt de nieuwe aansluiting op de Hogering.

Voor de aanpassing van de Botterweg naar de Godendreef is op grond van de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het gaat hierbij om een zogenoemd reconstructieonderzoek conform de Wet geluidhinder, waarbij de fysieke wijziging van de Botterweg vanaf de aansluiting op de Hogering tot de eerste rotonde bij het Homeruskwartier is onderzocht. De bestaande Botterweg en nieuwe Godendreef worden dus feitelijk als dezelfde te reconstrueren weg beschouwd.

Uit het onderzoek volgt dat er ten gevolge van de wijziging van de Godendreef/Botterweg sprake is van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Omdat er sprake is van reconstructie is onderzoek verricht naar de effectiviteit van geluidmaatregelen.

Het onderzoek naar maatregelen heeft geresulteerd in een pakket aan geluidmaatregelen bestaande uit het toepassen van stille wegdekken en aanvullende overdrachtsmaatregelen.

Na toepassing van de maatregelen is voor 4 woningen nog sprake van een reconstructie waarvoor hogere waarden moeten worden vastgesteld. In het verleden is voor deze vier woningen reeds een hogere waarde vastgesteld (zie hoofdstuk 3). De nieuw te verlenen hogere waarden zijn niet hoger dan de reeds in het verleden vastgestelde hogere waarden, met uitzondering van de vierde bouwlaag voor Saturnussingel 1. Deze bouwlaag is niet gerealiseerd maar wel op grond van het bestemmingsplan mogelijk.

De maatregelen moeten worden vastgelegd in een zogenaamd Maatregelenbesluit op grond van artikel 99 lid 1 Wet geluidhinder.

De volgende geluidmaatregelen worden genomen:

- dunne deklaag A op de Godendreef tussen de Hogering en de rotonde op de Botterweg en op de Godendreef tussen de rotonde Botterweg richting het zuidwesten;
- een scherm van circa 60 m lang en 0,5 m hoog en een scherm van circa 143 m lengte en 2 m hoog ter hoogte van Saturnussingel/Iyhohof;

Datum
3 augustus 2018

Uw brief van/kenmerk

Ons kenmerk
GO/2018/ 5939069 sf

Bijlage(n)
2

Gemeente Almere



- een wal ter hoogte van de Botterweg 4 met een lengte van 190 meter lang en hoogte van 1,5 meter.

Daarnaast dienen hogere waarden voor 4 woningen in Homeruskwartier te worden vastgesteld:

- Iyohof 2, 3 en 4;
- Saturnussingel 1.

Als bijlage is het aanvraagformulier hogere waarden gevoegd en de reactie op de mail van Marc van Eijden.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Almere,
namens hen,

drs. H.M.A. van Duin MRE
afdelingsmanager Gebiedsontwikkeling

Datum
3 augustus 2018

Ons kenmerk
GO/2018/ 5939069 sf

Pagina
2/2

Gemeente Almere



WET GELUIDHINDER

Verzoek tot vaststellen maatregelenbesluit artikel 99 juncto artikel 81 Wet geluidhinder en het vaststellen van hogere waarden

1. Gegevens

naam	Gemeente Almere
Adres	Postbus 200
Postcode	1300 AE
Plaats	Almere
Telefoon	0652783744
Telefax	
Contactpersoon	A.M. Kraaijeveld
Kenmerk verzoek	
Datum verzoek	20 juli 2018

2. Rechtsgrond(en)

artikel 99 juncto artikel 81 Wet geluidhinder

Artikel(s) Wgh of Bgh

3. Bouw- en

bestemmingsplannen

Geldend bestemmingsplan Bestemmingsplan Almere Poort, onherroepelijk per 18-09-2008

Vastgesteld bestemmingsplan

Ontwerp- bestemmingsplan

Bouwplan

4. Korte omschrijving verzoek

Ten noorden van Almere Poort ligt de Godendreef. De Godendreef sluit aan op de Botterweg en deze sluit aan op de Hogering. De Godendreef wordt verlegd en vervangt de bestaande Botterweg en vormt de nieuwe aansluiting op de Hogering.

Voor de aanpassing van de Botterweg naar de Godendreef is op grond van de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het gaat hierbij om een zogenoemd reconstructieonderzoek conform de Wet geluidhinder, waarbij de fysieke wijziging van de Botterweg vanaf de aansluiting op de Hogering tot de eerste rotonde bij het Homeruskwartier is onderzocht. De bestaande Botterweg en nieuwe Godendreef worden dus feitelijk als dezelfde te reconstrueren weg beschouwd.

Uit het onderzoek volgt dat er ten gevolge van de wijziging van de Godendreef/Botterweg sprake is van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Omdat er sprake is van reconstructie is onderzoek verricht naar de effectiviteit van geluidmaatregelen.

Het onderzoek naar maatregelen heeft geresulteerd in een pakket aan geluidmaatregelen bestaande uit het toepassen van stille wegdekken en aanvullende overdrachtsmaatregelen.

Na toepassing van de maatregelen is voor 4 woningen nog sprake van een reconstructie waarvoor hogere waarden moeten worden vastgesteld.

Het akoestisch onderzoek is voor wat betreft Saturnussingel 1 niet compleet. Voor deze woning is op 29-09-2017 een

omgevingsvergunning verleend voor een woning met 3 bouwlagen. Er is een aanvullende berekening uitgevoerd met het Geomilieuwmodel van de Godendreef inclusief maatregelen voor een mogelijke vierde bouwlaag. Hiervoor is als rekenhoogte 10,5 m ingevoerd.

Naam	Omschrijving	Adres	Hoogte	Lden	Aan te vragen hogere waarde
31_D	1526 [3]	Saturnussingel 1	10,5	52,6	53 dB

In het verleden zijn voor de vier woningen reeds hogere waarden vastgesteld (zie hoofdstuk 3). De nieuw te verlenen hogere waarden zijn niet hoger dan de reeds in het verleden vastgestelde hogere waarden.

De maatregelen moeten worden vastgelegd in een zogenaamd Maatregelenbesluit op grond van artikel 99 lid 1 Wet geluidhinder.

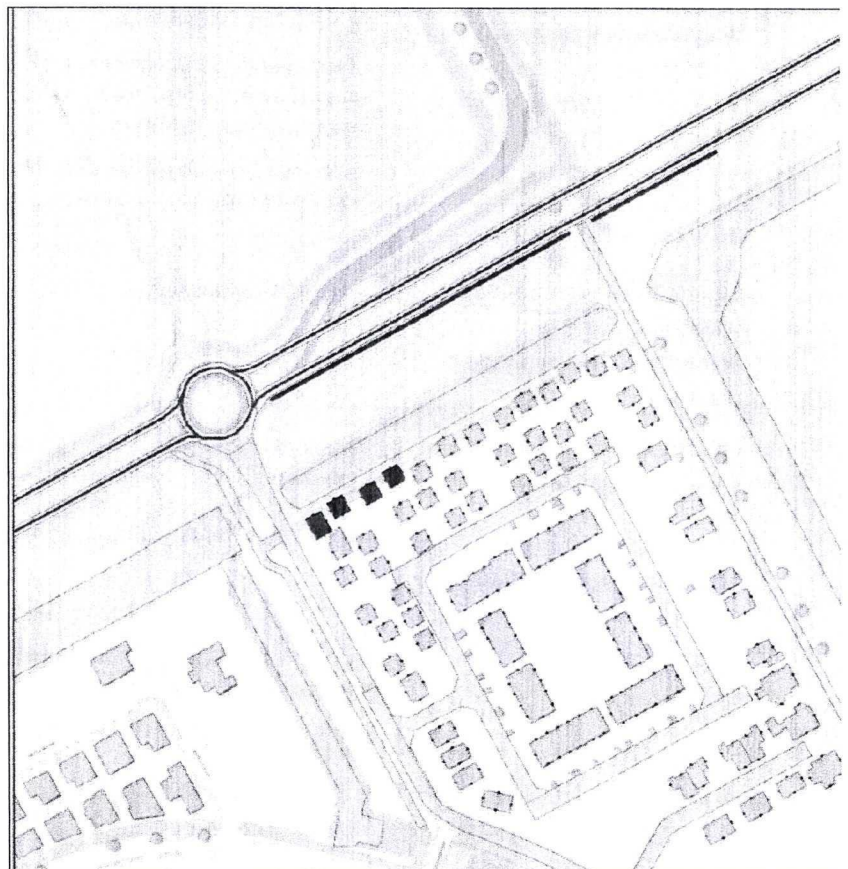
Aantal en soort objecten

Geluidmaatregelen:

- dunne deklaag A op de Godendreef tussen de Hogering en de rotonde op de Botterweg en op de Godendreef tussen de rotonde Botterweg richting het zuidwesten.
- twee schermen; een scherm van circa 60 m lang en 0,5 m hoog en een scherm van circa 143 m lengte en 2 m hoog) ter hoogte van Saturnussingel/Iyhohof.
- een wal ter hoogte van de Botterweg 4 met een lengte van 190 meter lang en hoogte van 1,5 meter.

Hogere waarden voor 4 woningen in Homeruskwartier:

- Iyhohof 2, 3 en 4.
- Saturnussingel 1.



weg(en) en busbaan
binnenstedelijk gebied
weg(en) buitenstedelijk gebied
Spoorweg(en)

Godendreef / Botterweg

5. Korte omschrijving van	Zie de toelichting in 4 'Korte omschrijving verzoek'
de redenen die aan het verzoek ten grondslag liggen	
De uitgangspunten van het akoestisch onderzoek	Voor het reconstructieonderzoek moet de geluidsbelasting in het jaar voorafgaand aan de wijziging vergeleken worden met de geluidsbelasting in de toekomstige situatie minimaal 10 jaar na realisatie. In het onderzoek is uitgegaan van de jaren 2017 (huidige situatie voorafgaand aan de wijziging) en 2030 (toekomstige situatie). Wegdekverhardingen Op alle wegvakken is in de huidige situatie uitgegaan van standaard fijn asfalt. In de toekomstige situatie (zonder maatregelen) is eveneens het uitgangspunt standaard fijn asfalt op alle wegvakken. Rijsnelheden De wettelijke rijsnelheid op de Botterweg bedraagt in de bestaande situatie 60 km/uur. Ook in de toekomstige situatie geldt op dit wegvak 60 km/uur. Ter hoogte van de oostgrens van de woonbebouwing gaat de snelheid naar 50 km/uur. De wettelijke rijsnelheid op de Godendreef bedraagt in de bestaande en toekomstige situatie 50 km/uur.
de maatregelen die worden getroffen om de verzochte waarde te waarborgen	- dunne deklaag A op de Godendreef tussen de Hogering en de rotonde op de Botterweg en op de Godendreef tussen de rotonde Botterweg richting het zuidwesten. - twee schermen; een scherm van circa 60 m lang en 0,5 m hoog en een scherm van circa 143 m lengte en 2 m hoog) ter hoogte van Saturnussingel/Lyhohof. - een wal ter hoogte van de Botterweg 4 met een lengte van 190 meter lang en hoogte van 1,5 meter.
de mogelijkheden om de geluidsbelasting te verminderen tot een lagere waarde dan verzocht	Niet van toepassing.
de aard en kosten van de gevelmaatregelen	Waarschijnlijk geen. Vast te stellen hogere waarden zijn lager als in het verleden bij het verlenen van de bouwvergunning toegekende hogere waarden. Destijds is onderzoek gedaan naar het binnenniveau en zijn eventueel aanvullende geluidmaatregelen getroffen.
(de ontheffingsgronden)	
de cumulatie	Voor de betreffende adressen zijn er geen andere relevante gezoneerde bronnen in de directe omgeving aanwezig waarbij cumulatie van belang zou kunnen zijn.

6. Bijlagen

de verzochte hogere
grenswaarden

Vast te stellen hogere waarden

Adres	Hoogte	Vast te stellen hogere waarde
Saturnussingel 1	1,5	50 dB
Saturnussingel 1	4,5	52 dB
Saturnussingel 1	10,5	53 dB
Iyohof 2	1,5	50
Iyohof 2	4,5	52
Iyohof 3	4,5	50
Iyohof 4	4,5	49

het akoestisch onderzoek

"Godendreef Almere Akoestisch onderzoek" 14 februari 2018, Arcadis,
projectnummer C05055.000123

de kaart(en) ex art. 16 BRO

de tekening(en) van de
geluidsmaatregelen

het inspraakrapport

overige, te weten

Onderwerp: Reactie op opmerkingen OFGV mbt verzoek tot vaststellen hogere waarden en maatregelenbesluit in het kader van de reconstructie Godendreef/Botterweg

Per mail van 3 en 4 juli is verzocht om aanvullende informatie. In deze notitie wordt ingegaan op de gestelde vragen.

Het akoestisch onderzoek is voor wat betreft Saturnusweg 1 niet compleet en moet voor deze woning worden aangevuld met een waarneempunten op de vierde bouwlaag omdat het bestemmingsplan een hoogte tot 14 m mogelijk maakt.

Reactie:

Hier wordt de woning Saturnussingel 1 bedoeld. Voor deze woning is op 29-09-2017 een omgevingsvergunning verleend voor een woning met 3 bouwlagen. Er is een aanvullende berekening uitgevoerd met het Geomilieu-model van de Godendreef inclusief maatregelen voor een mogelijke vierde bouwlaag. Hiervoor is als rekenhoogte 10,5 m ingevoerd.

Naam	Omschrijving	Adres	Hoogte	Lden	Aan te vragen hogere waarde
31_D	1526 [3]	Saturnussingel 1	10,5	52,6	53 dB

De aangevraagde hogere waarden hebben betrekking de geluidbelasting op 4,5 meter hoogte. Het akoestisch onderzoek maakt voor alle woningen de geluidbelasting inzichtelijk op een hoogte tot 7,5 meter. Voor de hoogte van 7,5 meter worden geen hogere waarden aangevraagd.

Reactie:

Uit het onderzoek blijkt dat voor de hoogte 7,5 meter er geen waarneempunten zijn waar de toename in de geluidbelasting groter is dan 1,5 dB. Geconcludeerd wordt dat voor deze punten er geen reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder is en er geen hogere waarden hoeven te worden vastgesteld (zie in bijlage akoestisch onderzoek, Berekeningsresultaten Godendreef, blz. 130 e.v.).

Geleideformulier

Afdeling Gebiedsontwikkeling

Secretariaat
Telefoon (036) 548 4099
Fax (036) 539 99 12
E-mail
www.almere.nl

Steller: Robin Kruythoff

Toestelnummer: 0612592967

Naam document: Brief aan ofgv, verzoek tot vaststellen maatregelbesluit.

Datum e-mail: 02-8-2018

Uiterlijke verzenddatum: z.s.m.

Verzenddatum: z.s.m.

Financiële verplichting: nee

Bij ja job- en documentnummer invullen in de kolom.

Bijlagen: 1. Reactie op vragen Marc
2. Hgw verzoek maatregelbesluit.

Opmerkingen / aanvullingen: zie bijlage (toelichting).

Brief te versturen:

Dit formulier aan het concept
nieten

Ontvangst secretariaat

Datum

Jobnummer

Documentnummer

Pagina
1/1

Kopie archief + bijlagen

Naam

- R. Kruythoff

Paraaf

Afschriften aan:

- Claudia Kraakman
- Robin Kruythoff

Gemeente Almere