

Besluit vaststelling hogere grenswaarden geluid woningen langs Dijkgraaf Poschlaan in verband met Derde ontsluitingsweg

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Edam-Volendam, gelet op artikelen 100 en 100a van de Wet geluidhinder, tot vaststelling van hogere grenswaarden voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï voor woningen langs de Dijkgraaf Poschlaan in verband met de aanleg van de Derde ontsluitingsweg.

Aanleiding

Om de ontsluitingsstructuur van de Edam-Volendam te verbeteren is de gemeente voornemens om de Derde Ontsluitingsweg te realiseren.

In verband met de realisatie van de Derde ontsluitingsweg Edam-Volendam, en de daarmee gepaard gaande wijziging van verkeersstromen op, en de reconstructie van, de Dijkgraaf Poschlaan en Zuidpolderlaan, zijn vanwege de geluidsbelasting op een aantal woningen langs de Dijkgraaf Poschlaan hogere (grens)waarden benodigd. Om de aansluiting en de verkeersafwikkeling op de Dijkgraaf Poschlaan te faciliteren, dient de Dijkgraaf Poschlaan te worden aangepast c.q. opnieuw te worden ingericht. Tevens worden kruispunten aangepast.

De reconstructie betreft dus aanpassingen van wegvakken/kruispunten op en bij de Dijkgraaf Poschlaan en Zuidpolderlaan. In verband met de toename van de geluidsbelasting zal geluidsreducerende wegdekverharding worden aangebracht op delen van de Dijkgraaf Poschlaan (dit is niet mogelijk ter plaatse van de Zuidpolderlaan en de kruispunten). Echter voor een aantal woningen langs de Dijkgraaf Poschlaan, vanwege verkeer op de Dijkgraaf Poschlaan en de Zuidpolderlaan, zal de grenswaarde (voor geluidsbelastingtoename) worden overschreden.

In verband met de vaststelling hogere grenswaarden heeft het ontwerpbesluit hogere grenswaarden geluid woningen langs Dijkgraaf Poschlaan in verband met Derde ontsluitingsweg en reconstructie Dijkgraaf Poschlaan/Zuidpolderlaan met ingang van 21 juni 2019 gedurende zes weken ter inzage gelegen met de gelegenheid tot het indienen van zienswijzen gedurende deze termijn. Deze procedure heeft gelijktijdig plaats gevonden met de terinzagelegging van het Ontwerpbestemmingsplan Derde Ontsluitingsweg Edam-Volendam en het Milieueffectrapport (MER) Derde ontsluitingsweg Edam-Volendam.

Wettelijk kader

Op grond van artikel 99 van de Wet geluidhinder (hierna: Wgh) moet bij een wegaanpassing onderzocht worden of er sprake is van een reconstructie. Er is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh, indien de geluidbelasting met 2 dB of meer toeneemt. Akoestisch onderzoek moet voor twee jaren uitgevoerd worden; het jaar voorafgaand aan de reconstructie, en 10 jaar na realisatie van reconstructie. (art. 99 Wgh).

Op grond van de Wet geluidhinder (artikel 110a van de Wet Geluidhinder) zijn burgemeester en wethouders bevoegd een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vast te stellen.

Akoestisch onderzoek

Ten behoeve van dit project is een akoestisch onderzoek uitgevoerd (Akoestisch onderzoek Onderzoek geluid en lucht bestemmingsplan Derde ontsluitingsweg 004151.20190424.R1.01 d.d. 24 april 2019). Het akoestisch onderzoek is als bijlage bij dit besluit gevoegd en maakt hier integraal deel van uit.

Het uitgangspunt voor de beoordeling van de geluidsbelasting is afhankelijk van de aanwezigheid van geluidsgevoelige bestemmingen op 1 januari 2007 (ingangsdatum wijzigingen Wet Geluidhinder). Voor woningen aanwezig, in aanleg of geprojecteerd op 1 januari 2007, is het uitgangspunt de laagste van: heersende geluidsbelasting, met als ondergrens de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (Lden). Als de toename ten opzichte van de toelaatbare geluidsbelasting meer bedraagt dan 1,5 dB (afgeronde waarde > 2 dB) is er sprake van een reconstructie in de zin van de Wet Geluidhinder. Bij het vaststellen van hogere waarden moet voldaan worden aan de Beleidsregels vaststellen hogere waarde Wet geluidhinder Gemeente Edam-Volendam. Daarnaast dient onderzoek uitgevoerd te worden naar de huidige isolatiewaarde van de woningen om de binnenwaarde te onderzoeken. Indien nodig dienen aanvullende maatregelen aan de woning te worden getroffen.

bijlage - rapport akoestisch onderzoek (004151.20190424.R1.01 d.d. 24 april 2019)

Resultaten

Uit het onderzoek blijkt dat ter plaatse van een aantal woningen de geluidbelasting meer dan 1,5 dB toeneemt. Omdat hier sprake is van een reconstructie moet er, in eerste instantie worden onderzocht of er maatregelen mogelijk zijn aan de bron of in de overdracht. Hierbij moet er naar worden gestreefd de geluidsbelasting terug te brengen tot het niveau van de eerder vastgestelde geluidsbelasting. Hiertoe is onderzocht of toepassing van een stiller wegdektype de geluidbelasting voldoende kan verlagen. Dit is voor een aantal woningen mogelijk en geluidsreducerend asfalt wordt ook toegepast op de locaties waar dit mogelijk is (zie akoestisch onderzoek).

Ter hoogte van de kruispunten is geluidsreducerende asfaltverharding echter niet toepasbaar in verband met de beperkte slijtvastheid. Daarnaast zijn overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidsschermen op deze locaties ook niet inpasbaar. Dit in verband met aanwezige erfaansluitingen, fietsvoorzieningen, trottoirs en aansluitende wegen. Daarnaast zijn overdrachtsmaatregelen niet wenselijk vanuit stedenbouwkundig oogpunt in een dergelijke stedelijke omgeving. Derhalve is besloten voor een aantal woningen over te gaan tot het vaststellen van hogere grenswaarden.

Zienswijzen

In verband met de vaststelling hogere grenswaarden heeft het ontwerpbesluit hogere grenswaarden geluid woningen langs Dijkgraaf Poschlaan in verband met Derde ontsluitingsweg en reconstructie Dijkgraaf Poschlaan/Zuidpolderlaan, met ingang van vrijdag 21 juni t/m 1 augustus 2019 gedurende zes weken ter inzage gelegen.

Naar aanleiding van de terinzagelegging zijn twee (schriftelijke) zienswijzen ingediend door belanghebbenden die (mede) zijn gericht op het ontwerpbesluit hogere grenswaarden geluid. Zienswijzen inzake het ontwerpbesluit hogere grenswaarden geluid (moeten) zijn gericht aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Edam-Volendam. Voor de beantwoording van de zienswijzen wordt verwezen naar de "Reactienota zienswijzen (ontwerp)besluit hogere grenswaarden geluid woningen langs Dijkgraaf Poschlaan in verband met Derde ontsluitingsweg" die als bijlage bij dit besluit is gevoegd.

Met verwijzing naar de bijgevoegde reactienota zijn beide zienswijzen ontvankelijk, doch ongegrond. In de zienswijzen wordt geen aanleiding gezien om (de inhoud van) het besluit hogere grenswaarden geluid woningen langs Dijkgraaf Poschlaan in verband met Derde ontsluitingsweg te wijzigen.

Besluit

Burgemeester en wethouders van Edam-Volendam besluiten om, op grond van artikel 110a van de Wet Geluidhinder voor de in de bijlage genoemde woningen/locaties, een hogere waarde van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een reconstructie zoals eerder genoemd, vast te stellen voor de in de "Bijlage Benodigde hogere grenswaarden" vermelde tabel van de woningen, conform de daarbij vermelde benodigde hogere grenswaarden.

De hogere waarden worden dus vastgesteld, vanwege het verkeer op de Dijkgraaf Poschlaan en de Zuidpolderlaan.

Dit gebeurt onder de voorwaarde dat:

- Uit nader uit te voeren onderzoek moet blijken dat de huidige isolatiewaarde van de woningen zodanig is dat deze voldoet aan de in artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012 vastgelegde maximale geluidniveau (zogenaamde binnenwaarde), vanwege het wegverkeer, van 33 dB binnen in de te realiseren woning. Indien nodig zullen er op kosten van de gemeente en in goed overleg met betrokken belanghebbenden, aanvullende maatregelen aan de woning(en) worden getroffen om te kunnen voldoen aan het gestelde in artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit vastgelegde maximale geluidniveau.

Edam-Volendam, 12 november 2019

Burgemeester en wethouders van Edam-Volendam,

De secretaris,
H. van der Woude

de burgemeester,
L.J. Sievers

Bijlagen

- *Bijlage Benodigde hogere grenswaarden (daarin staat de tabel van de woningen vermeld, waarbij een hogere waarde moet worden vastgesteld).*
- *Onderzoek geluid en lucht bestemmingsplan Derde ontsluitingsweg (004151.20190424.R1.01 d.d. 24 april 2019).*

- *Reactienota zienswijzen (ontwerp)besluit hogere grenswaarden geluid woningen langs Dijkgraaf Poschlaan in verband met Derde ontsluitingsweg.*

Bijlage Benodigde hogere grenswaarden

Een overzicht van de benodigde hogere waarden is weergegeven onderstaande tabel. Daarbij is rekening gehouden met de toepassing van geluidsreducerend asfalt op de Dijkgraaf Poschlaan (met uitzondering van de kruispuntvlakken).

Wanneer hogere grenswaarden worden vastgesteld dient voor alle woningen voldaan te worden aan de maximale binnenwaarde. De isolatiewaarde van de bestaande woningen dient daarbij onderzocht te worden.

straat	nr.	postcode	plaats	geluidsbron	benodigde hogere grenswaarde (dB)
Zuidpolderlaan					
Ye	12	1135JH	Edam	Zuidpolderlaan	58
Ye	35	1135JJ	Edam	Zuidpolderlaan	58
Bouwen Loenstraat	9	1135JC	Edam	Zuidpolderlaan	50
Bouwen Loenstraat	10	1135JC	Edam	Zuidpolderlaan	50
Bouwen Loenstraat	11	1135JC	Edam	Zuidpolderlaan	51
Bouwen Loenstraat	12	1135JC	Edam	Zuidpolderlaan	51
Dijkgraaf Poschlaan					
Edammerpad	5	1131VH	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	53
De Deimpt	8	1132JW	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	57
Jan Sluiterstraat	8	1132XX	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	57
Jan Sluiterstraat	10	1132XX	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	52
Jan Sluiterstraat	12	1132XX	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	50
Adrianus Bleijsstraat	2	1132VB	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	59
Adrianus Bleijsstraat	4	1132VB	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	57
Adrianus Bleijsstraat	6	1132VB	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	57
Adrianus Bleijsstraat	8	1132VB	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	57
Adrianus Bleijsstraat	10	1132VB	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	57
Adrianus Bleijsstraat	12	1132VB	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	57
Adrianus Bleijsstraat	14	1132VB	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	57
Adrianus Bleijsstraat	16	1132VB	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	56
Adrianus Bleijsstraat	18	1132VB	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	56
Cornelis Boldingstraat	46	1132VE	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	50
De Deimpt	26/26A	1132JZ	Volendam	Dijkgraaf Poschlaan	51

Benodigde hogere grenswaarden voor de situatie inclusief de beoogde geluidsreducerende maatregelen (geluidsreducerend asfalt)

Bijlagen:

- Akoestisch onderzoek (zie Onderzoek geluid en lucht bestemmingsplan Derde ontsluitingsweg, 004151.20190424.R1.01, d.d. 24 april 2019, dat als bijlage 3 bij de toelichting van het bestemmingsplan Derde Ontsluitingsweg Edam-Volendam is gevoegd);
- Reactienota zienswijzen (ontwerp)besluit hogere grenswaarden geluid woningen langs Dijkgraaf Poschlaan in verband met Derde ontsluitingsweg (zie bijlage 21 bij de toelichting van het bestemmingsplan Derde Ontsluitingsweg Edam-Volendam).