

Wet geluidhinder beschikking

Beslissing van het college van burgemeester en wethouders van Zaanstad, gelet op artikel 83 van de Wet geluidhinder, beschouwend de noodzaak tot vaststelling van hogere waarden voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in het kader van de artikel 3.10 Wro procedure. De hogere waarde heeft betrekking op de percelen gelegen langs de Dr. J.M. den Uylweg te Zaandam en kadastraal bekend als:
Zaandam, sectie: D, nummer: 05468;
Zaandam, sectie: I, nummer: 10159;
Zaandam, sectie: I, nummer: 10160.

1 Situatie

In het kader van een artikel 3.10 Wet ruimtelijke ordening (Wro) procedure is een ruimtelijke onderbouwing vereist ten behoeve van het bouwplan voor het gedeeltelijk vernieuwen van de Dr. J.M. den Uylbrug in Zaandam (bouwnummer: 20100777).

Als onderdeel van de ruimtelijke onderbouwing is een akoestisch onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat voor een aantal woningen langs de Dr. J.M. den Uylweg een nieuwe hogere waarde moet worden vastgesteld, omdat de toetswaarde voor deze woningen wordt overschreden. Het akoestisch onderzoek van het adviesbureau Movaris Nederland BV is als bijlage bij deze ruimtelijke onderbouwing gevoegd. Op basis van artikel 110a lid 1 van de Wet geluidhinder is de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

In de onderstaande tabel 1 is de berekende geluidsbelasting, het kadastrale perceel en de geluidsbron opgenomen.

Tabel 1: hogere waarde geluidsbelasting en omschrijving objecten

Waarde in Lden	Omschrijving objecten	Kadastrale registratie	Geluidsbron	Aantal woningen
50 dB	La Palma 30 t/m 46 (figuur 1 en 2)	Zaandam, D, 05468	Dr. J.M. den Uylweg	9
55 dB	La Palma 48 t/m 58 (figuur 1 en 2)	Zaandam, D, 05468	Dr. J.M. den Uylweg	6
57 dB	La Palma 60 t/m 98 (figuur 1 en 3)	Zaandam, D, 05468	Dr. J.M. den Uylweg	20
54 dB	Appartement Conradwerf 128 (figuur 4 en 5)	Zaandam, I, 10159	Dr. J.M. den Uylweg	1
63 dB	Appartementen Conradwerf 148 t/m 231 (woontoren Conradterrein, figuur 4 en 6a t/m 6c)	Zaandam, I, 10160	Dr. J.M. den Uylweg	85

2 Motivatie

Ingevolge artikel 110a lid 5 (Wgh) kan er enkel een hogere waarde worden vastgesteld wanneer maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting onvoldoende doeltreffend zullen zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, vervoerskundige, landschappelijk of financiële aard. Door het aanbrengen van de maatregelen kan voor een groot aantal woningen de verhoging worden voorkomen. Echter niet voor alle woningen. Voor enkele woningen dient een nieuwe hogere waarde te worden vastgesteld. De maatregelen die getroffen zullen worden zijn:

- Op de brug aan beide zijden een scherm van 2.20 m hoogte;
- Aan de oostzijde aan de noordkant langs de weg een scherm met een hoogte van 3.20 m. Dit scherm komt op dezelfde plaats als het nu aanwezige scherm maar is aan de oostzijde 5 m langer. Verder moet dit scherm overeen lengte van 112 m worden verlengd met een scherm met een hoogte van 1 m. Aan de zuidzijde een scherm van 3.20 m hoogte op de plaats van het huidige scherm;
- Aan de westzijde aan de noordkant een scherm van 3.20 m hoogte over een lengte van 100 m vanaf de brug en aansluitend over een lengte van 65 m een scherm met een hoogte van 2.30 m en over 60 m een scherm met een hoogte van 2 m. Aan de zuidkant hier een scherm van 3.20 m hoogte over een lengte van 150 m vanaf de brug;
- De J.M. den Uylweg dient tot 150 meter vanaf de kruising Dr. J.M. den Uylweg en de Wibautstraat het wegdek te worden voorzien van Zeer Stil Asphalt, Semi Dicht (ZSA-SD).

De reden dat voor een aantal woningen een hogere waarde moet worden aangevraagd is:

- de maatregelen zijn onvoldoende doeltreffend voor een aantal woningen, omdat voor de woningen La Palma 30 tot en met 98 in Zaandam geen afscherming mogelijk is op de kruising Dr. J.M. den Uylweg / Wibautstraat. Voor de woontoren op het Conradterrein in Zaandam is door de hoogte van de woningen afscherming praktisch niet mogelijk. Dit geldt ook voor de zuidgevel van 1 appartement op de 7^e verdieping op het Conradterrein aan de Conradwerf 128 in Zaandam. In het akoestisch onderzoek van Movaris Nederland BV zijn ten behoeve van het Conradterrein nog enkele schermvarianten berekend. Hieruit blijkt dat met een forse verhoging van de te plaatsen schermen slechts een geringe verbetering wordt bereikt.

3 Conclusie

Uit het akoestisch onderzoek van Movaris Nederland BV (bijlage) blijkt dat als gevolg van het wegverkeerslawaai door het gedeeltelijk vernieuwen van de Dr. J.M. den Uylbrug door maatregelen, zoals het plaatsen van geluidsschermen en het toepassen van Zeer Stil Asphalt, Semi Dicht, voor het merendeel van de woningen kan worden voldaan aan de toetswaarde. Voor een aantal woningen wordt de toetswaarde overschreden met 2 dB of hoger. Voor deze woningen dienen nieuwe hogere waarden te worden vastgesteld. De geconstateerde geluidsbelasting blijft onder de maximaal toelaatbare grenswaarde.

De nieuwe hogere waarden, zoals die zijn genoemd in tabel 1, zijn lager of gelijk aan de eerder vastgestelde hogere waarden, als gevolg van de genoemde maatregelen.

Op grond van artikel 110a lid 1 van de Wet geluidhinder is de gemeente Zaanstad bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, indien maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting onvoldoende doeltreffend zullen zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, vervoerskundige, landschappelijk of financiële aard.

In het akoestisch onderzoek van Movaris Nederland BV zijn ten behoeve van het Conradterrein nog enkele schermvarianten berekend. Hieruit blijkt dat met een forse verhoging van de te plaatsen schermen slechts een geringe verbetering wordt bereikt.

4 Procedure

Overeenkomstig de van toepassing zijnde bepalingen is ons voornemen een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vast te stellen gepubliceerd in het weekblad 'Zaans Stadsblad' gepubliceerd. Het ontwerp van het te nemen besluit, met de daarop betrekking hebbende stukken, is gedurende zes weken voor een ieder ter inzage gelegd. Gedurende deze termijn is aan belanghebbenden de gelegenheid geboden tot het naar voren brengen van zijn of haar zienswijze omtrent het voornemen.

Er zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

5 Besluiten

Wij besluiten

- op grond van artikel 110 a van de Wet Geluidhinder een hogere waarde vanwege wegverkeerslawaai vast te stellen van
- 50 dB voor de woningen La Palma 30 t/m 46 in Zaandam;
- 55 dB voor de woningen La Palma 48 t/m 58 in Zaandam;
- 57 dB voor de woningen La Palma 60 t/m 98 in Zaandam;
- 54 dB voor het appartement Conradwerf 128 in Zaandam;
- 63 dB voor de appartementen Conradwerf 148 t/m 231 (woontoren Conradterrein)

Aan de gevels zijn al maatregelen getroffen waardoor het binnenniveau voldoet aan de waarde van 33 dB.

Hoogachtend,
het college van burgemeester en wethouders van Zaanstad,
namens deze,

Drs. P.P.B. Wisman MPG
hoofd van de sector Bouw- en Milieuvergunningen

Ondergetekende,

P.P.B. Wisman, hoofd sector Bouw en Milieuvergunningen, Ebbehout 29, 1507 EA Zaandam, verklaart dat het ter inschrijving aangeboden stuk, te weten een besluit tot vaststellen van hogere waarden als bedoeld in artikel 83 van de Wet geluidhinder van het college van Burgemeester en wethouders eensluidend is met het ter inschrijving aangeboden stuk.

hoofd van de sector Bouw- en Milieuvergunningen voornoemd,

Zaandam, datum

