



Besluit tot vaststelling hogere waarden

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg stellen hogere waarden vast op grond van art. 110a Wet geluidhinder ten behoeve van het bouwen van een nieuwe woning aan de Leijweg 6, kadastraal bekend gemeente Tilburg, sectie W, nummer 943 vanwege wegverkeer.

Overwegingen ten aanzien van het besluit

- De gemeente Tilburg is gestart met de procedure tot vaststelling van het verlenen van een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een woning en het handelen in strijd met de regels ruimtelijke ordening. Het betreft de aanvraag om omgevingsvergunning met kenmerk Z-HZ_WABO-2016-02457.
- De nieuwe woning is gelegen binnen de geluidzone van de Rijksweg A58 en de Kempenbaan.
- Voor wegen geldt een voorkeursgrenswaarde van 48 dB op grond van artikel 82 Wet geluidhinder.
- Op grond van de Wet geluidhinder is het mogelijk een hogere waarde vast te stellen voor wegverkeer van maximaal 53 voor een buitenstedelijke situatie (Rijksweg A58) respectievelijk 63 dB voor een stedelijke situatie (Kempenbaan).
- Voor het bouwen van de nieuwe woning is op basis van akoestisch onderzoek gebleken dat sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vanwege de Rijksweg A58 van maximaal 3 dB.
- In bijlage 2 zijn de berekende geluidbelastingen opgenomen t.g.v. de Rijksweg A58.
- Maatregelen om de geluidbelasting terug te brengen tot onder de wettelijke voorkeursgrenswaarde zijn niet mogelijk.

Op grond van het bepaalde in artikel 2.12 lid 1 sub a, onder 3 Wabo en artikel 110a Wet geluidhinder is het college van burgemeester en wethouders bevoegd om een hogere waarde vast te stellen.

Toetsing

Door Kraaij Akoestisch Adviesbureau is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer. Voor de rekenresultaten wordt verwezen naar het rapport d.d. 5 juli 2016, projectnummer VL.1624.R01.

Wegverkeer

Uit de rekenresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden ten gevolge van de Kempenbaan, maar wel ten gevolge van de Rijksweg A58. De maximale geluidbelasting ten gevolge van de Rijksweg A58 bedraagt 51 dB. De maximaal toelaatbare grenswaarde van 53 dB waarvoor een hogere waarde kan worden vastgesteld voor een buitenstedelijke situatie wordt niet overschreden.

Hierbij is uitgegaan dat;

1. De oostgevel (toetspunt T_03) van de nieuwe woning doof wordt uitgevoerd;
2. De oostgevel middels een muur van 1,8 meter hoogte wordt doorgetrokken tot nabij de hobbyruimte;
3. Aan de oostkant van het perceel parallel aan de Kempenbaan een geluidscherm wordt geplaatst. Dit scherm heeft een hoogte van 2 meter en een totale lengte van 35 meter;
4. Voor de woning aan de zuidzijde op korte afstand van de woning een geluidscherm wordt geplaatst met een hoogte van 2,3 meter.



Zie bijlage 1 en het akoestisch rapport voor de te treffen maatregelen.

Om de woning akoestisch mogelijk te maken is het noodzakelijk om hogere grenswaarden vast te stellen voor de Rijksweg A58. Voor de vast te stellen waarden van dit besluit voor wegverkeer wordt verwezen naar bijlage 2.

Maatregelen

Rijksweg A58

Bronmaatregelen

Als bronmaatregel kan geluidarm asfalt als wegdekverharding worden toegepast. Echter de Rijksweg A58 is al voorzien van geluidreducerend enkellaags ZOAB. Andere maatregelen aan de bron om de geluidbelasting te reduceren tot aan de voorkeurgrenswaarde van 48 dB (bijvoorbeeld het beperken verkeersintensiteit of het verlagen van de rijsnelheid) ontmoeten overwegende bezwaren van verkeerskundige aard.

Overdrachtsmaatregelen

Om de geluidbelasting te reduceren kunnen geluidschermen worden toegepast. Om een optimaal effect van geluidschermen te creëren, moeten deze bij voorkeur dicht bij de bron of dicht bij de ontvanger worden geplaatst. In het plan is al rekening gehouden met de aanleg van geluidschermen en een tuinmuur. Hiervoor wordt verwezen naar paragraaf 3.1 van het akoestisch rapport en bijlage 1.

Het plaatsen van geluidschermen langs de Rijksweg A58 wordt voor één woning vanuit financieel oogpunt niet realistisch en dus niet doelmatig geacht.

Cumulatie

Er is geen sprake van cumulatie. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de nieuwe woning over meer dan één geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte beschikt waardoor sprake is van een akoestisch aanvaardbaar woon- en leefklimaat en van een goede ruimtelijke ordening.

Procedure

Het ontwerpbesluit tot vaststellen van de hogere waarde(n) heeft overeenkomstig de bepalingen van art. 110c van de Wet geluidhinder en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegen gedurende de periode van maandag 19 december 2016 tot en met maandag 30 januari 2017. Belanghebbenden hebben gedurende deze termijn zienswijzen in kunnen dienen. Er zijn echter geen zienswijzen kenbaar gemaakt.

Op grond van artikel 110i van de Wet geluidhinder dient een bestuursorgaan een onherroepelijk besluit tot vaststelling van hogere waarden zo spoedig mogelijk in te schrijven in de openbare registers.

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg besluit:

1. Ten behoeve van de aanvraag om omgevingsvergunning met kenmerk Z-HZ_WABO-2016-02457, kadastraal bekend gemeente Tilburg, sectie W, nummer 943 hogere waarden vast te stellen vanwege wegverkeer. Voor de vast te stellen hogere waarden wordt verwezen naar bijlage 2.
2. Daarbij gelden de volgende voorwaarden:
 - De gehele oostgevel (toetspunt T_03) van de nieuwe woning doof wordt uitgevoerd
 - De oostgevel middels een muur van 1,8 meter hoogte wordt doorgetrokken tot nabij de hobbyruimte.



2. Daarbij gelden de volgende voorwaarden:
 - De gehele oostgevel (toetspunt T_03) van de nieuwe woning doof wordt uitgevoerd
 - De oostgevel middels een muur van 1,8 meter hoogte wordt doorgetrokken tot nabij de hobbyruimte.
 - Aan de oostkant van het perceel parallel aan de Kempenbaan een geluidsscherp wordt geplaatst. Dit scherm heeft een hoogte van 2 meter en een totale lengte van 35 meter;
 - Voor de woning aan de zuidzijde op korte afstand van de woning een geluidsscherp wordt geplaatst met een hoogte van 2,3 meter;
3. Dit besluit nadat het onherroepelijk is geworden ter inschrijving aan te bieden aan het Kadaster, conform art. 110i van de Wet geluidhinder.

Tilburg, 7 februari 2017

Het college van burgemeester en wethouders van Tilburg,

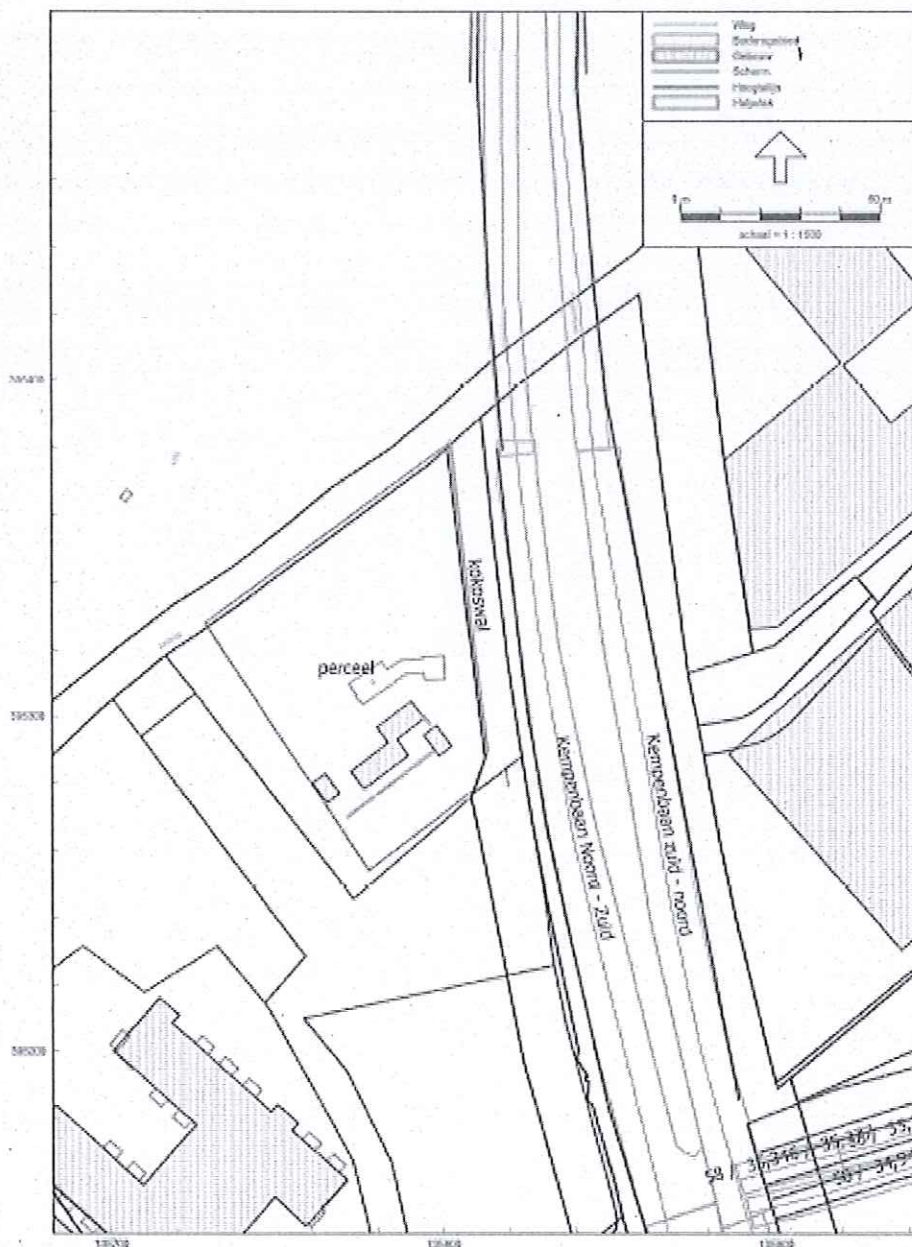
namens deze,

teammanager Ruimte,
Inge Spijkers

Bijlage 1: Overzicht geluidschermen en tuinmuur

ASB Tilburg
1 jul 2016, 14:23

Figuur 5
Modelleringsonderzoeklocatie



Vrijgevoerschema - RMF 2012, versie van Nederland - ASB Tilburg, Geometrie V5.11

Kraak Akoestisch Adviesbureau

Bijlage 2: overzicht toetspunten en aan te vragen hogere waarden

A58 Tilburg
1 jul 2016, 14:23

Figuur 4
Modellerings toetspunten



Kraaij Akroestisch Adviesbureau

Rijksweg A58: aan te vragen hogere waarden

Toetspunt	Hoogte (m)	Geluidbelasting Lden (dB) incl. aftrek art. 110g Wgh	Aan te vragen Hogere waarde Lden (dB)
T_01	1,5	50	50
T_02	1,5	51	51