



Besluit Wet geluidhinder

1. Algemeen

De locatie aan de Burgemeester Meslaan 66 te Tiel is in de huidige situatie in gebruik door een metaalbewerkingsbedrijf. In het vigerende bestemmingsplan zijn de gronden bestemd als 'Bedrijf' en 'Wonen'. Het voornemen is om op deze locatie 6 vrijstaande woningen te realiseren, inclusief een ontsluitingsweg.

2. Aanleiding

Om de bouw van de woningen mogelijk te maken, wordt een nieuw bestemmingsplan voorbereid. De geprojecteerde woningen liggen binnen de geluidszone van de Rivierenlandlaan. Conform de Wet geluidhinder is daarom akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsbelastingen op de woningen. Uit dit onderzoek blijkt dat niet bij alle woningen aan de streefwaarde uit de Wet geluidhinder kan worden voldaan.

Op grond van de Wet geluidhinder kan het college ambtshalve ontheffing van de streefwaarde verlenen. Op grond van artikel 110a is het college bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting met een maximum van 63 dB voor de binnenstedelijke wegen. Als uitgangspunt verleent het college echter geen ontheffingen boven de 58 dB.

3. Gevolgde procedure

Op de voorbereiding van het besluit is de procedure volgens het bepaalde in afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het ontwerpbesluit heeft samen met het ontwerpbestemmingsplan vanaf 2 februari 2022 gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend tegen het ontwerpbesluit Wet geluidhinder.

4. Toetsingskader

Bij het opstellen van het besluit hebben wij artikel 110a van de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder, de milieuvisie 2010-2020 en het beleid Hogere grenswaarden weg- en railverkeerslawaaï Tiel toegepast.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden bij de nieuw te bouwen woningen. De geluidbelastingen bedraagt 50 dB tot 56 als gevolg van de Rivierenlandlaan. Bij de beoordeling zijn de onderstaande aspecten betrokken:

Ter beperking van de geluidsbelasting ten gevolge van de aanwezigheid van de weg kunnen drie soorten maatregelen worden doorgevoerd:

- bronmaatregelen (verlagen rijsnelheid en geluidsarm asfalt)
- overdrachtsmaatregelen (aanleggen geluidsscherm)
- bij de ontvanger (compensatie)

Hieronder worden de verschillende soorten maatregelen beoordeeld.

Bronmaatregelen:

De bronmaatregelen kunnen bestaan uit het verlagen van de rijsnelheid of het toepassen van stil asfalt.

Het verlagen van de rijsnelheid stuit op het volgende bezwaar:

- is een gebiedsontsluitingsweg binnen de bebouwde kom. Bij een weg met een dergelijke functie hoort een maximale snelheid van 50 km/uur.

Op de Rivierenlandlaan is al geluidsarm asfalt toegepast.

Overdrachtsmaatregelen:

Stedenbouwkundige/landschappelijke bezwaren hebben betrekking op de mogelijkheid tot het opleggen van overdrachtsmaatregelen. De overdrachtsmaatregelen kunnen bestaan uit het aanleggen van een geluidswal of –scherm of het bieden van afscherming door niet- of minder geluidsgevoelige gebouwen. Dit stuit op de volgende bezwaren:

- Het toepassen van een geluidsscherm is vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst.

compensatie:

Compensatie is de derde vorm van maatregelen. De compensatiemaatregelen kunnen bestaan uit het aanbrengen van een geluidsluwe gevel met eventueel een tuin of balkon eraan, indelen van de woningen zodat rekening is gehouden met het geluidsaspect of de aanwezigheid van een dove gevel. Hieraan wordt voldaan aangezien de woningen aan de achterzijde beschikken over een geluidsluwe gevel en buitenruimte

cumulatie:

In artikel 110a lid 6 van de Wet geluidhinder is vastgelegd dat bij het verlenen van een ontheffing de gecumuleerde geluidsbelasting niet tot een onaanvaardbare geluidsbelasting mag leiden. Bij de woningen met een hogere geluidsbelasting vanwege de Rivierenlandlaan is er slechts beperkte cummulatie met de Burgemeester Meslaan.

5. Conclusie

Gezien bovenstaande zijn wij van mening dat de ontheffing op grond van het artikel 83 van de Wet geluidhinder en artikel 4.9 van het Besluit Geluidhinder kan worden verleend.

6. Besluit

In verband met de realisatie van 6 woningen aan de Burgemeester Meslaan en het bijbehorend bestemmingsplan stellen wij op grond van artikel 83 van de Wet geluidhinder en artikel 4.9 Besluit geluidhinder op de gevels van de woningen de volgende geluidsbelastingen vast:

woning	waarneempunt	vast te stellen geluidbelasting (dB)	toegepaste aftrek (dB)	geluidsbron (spoor)weg
Kavel 2	K2_W005	49	5	Rivierenlandlaan
Kavel 3	K3_W001	50	5	Rivierenlandlaan
Kavel 4	K4_W002	50	5	Rivierenlandlaan
Kavel 5	K5_W005	49	5	Rivierenlandlaan
Kavel 6	K6_W006	55	5	Rivierenlandlaan

Bij dit besluit behoort de volgende bijlage:

- Akoestisch onderzoek verkeerslawaaï Burgemeester 66 Tiel, d.d. 29 november 2021, kenmerk 20211129-TIE006-RAP-AKO-WVL-1.0

Tiel, 6 september 2022

Burgemeester en wethouders van de gemeente Tiel,
Namens dezen,



M.R.A. van Herwijnen

Beleidsmedewerker milieu team Ruimtelijke procedures

