

Beschikking

**Hogere grenswaarde
geluid**

ten behoeve van

**de realisatie van vijf woningen
tussen Formerum 71 en 73**

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Terschelling

Datum: 30 oktober 2025

Kenmerk : RP – 2025 – FUMO - 10104762

ONTWERPBESLUIT

Dit ontwerpbesluit heeft betrekking op de realisatie van vijf woningen binnen de planlocatie tussen Formerum 71 en 73 te Formerum. Het perceel maakt deel uit van de agrarische kavel, kadastraal bekend gemeente Terschelling, als sectie I, nr. 2206.

De locatie is gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de weg Formerum.

Aspect wegverkeerslawaaï

De Wet geluidhinder (Wgh) stelt grenzen aan de geluidbelasting bij gevoelige bestemmingen zoals woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. De geluidbelasting op de gevel vanwege wegverkeerslawaaï mag in principe niet hoger zijn dan de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB (artikel 82, lid 1 van de Wgh).

Op grond van artikel 110a Wgh zijn wij bevoegd om ontheffing te verlenen voor een hogere waarde dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Hierbij kan ingevolge van artikel 83 van de Wgh een hogere waarde voor de toelaatbare geluidbelasting worden vastgesteld vanwege wegverkeerslawaaï tot maximaal $L_{den} = 53$ dB voor woningen in “buitenstedelijk gebied” en $L_{den} = 63$ dB voor woningen in “stedelijk gebied”.

Artikel 110a, lid 5 van de Wgh bepaalt, dat een hogere grenswaarde voor de geluidbelasting slechts kan worden vastgesteld indien maatregelen om de geluidbelasting te beperken onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

De toekomstige geluidgevoelige bestemming is gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de weg Formerum. Daarom dient de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen te worden getoetst aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Hiervoor is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

De resultaten van dat onderzoek zijn opgenomen in de memo; “Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Formerum tussen 71 en 73” van 9 januari 2025 met projectnummer 20240351.001, opgesteld door Rho Adviseurs. Die memo is als bijlage 4 toegevoegd aan de door Rho Adviseurs opgesteld ruimtelijke onderbouwing van 1 april 2025.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat als gevolg van alleen het verkeer op de weg Formerum op één woning, de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting $L_{den} = 48$ dB wordt overschreden. De maximaal vast te stellen hogere waarde van $L_{den} = 63$ dB in het geval van een stedelijke situatie wordt nergens overschreden. Het betreft de meest zuidelijke en aan de wegzijde van de weg Formerum gesitueerde woning.

Daarnaast blijkt dat het nemen van bronmaatregelen zoals stiller wegdek vanwege de geringe omvang van het plan niet haalbaar is. Het plaatsen van een geluidsscherm is vanuit stedenbouwkundig, financieel en verkeerskundig oogpunt als niet wenselijk aangemerkt.

Bij ons besluit nemen wij de maximaal mogelijke grenswaarden van de Wgh in acht. Wij verbinden aan ons besluit voorwaarden om een leefbare woonsituatie te waarborgen.

Wet geluidhinder

Uit de memo “Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Formerum tussen 71 en 73” blijkt dat de ongecorrigeerde geluidbelasting van het wegverkeer ten hoogste:

- $L_{den} = 59$ dB bedraagt op de zuidgevel van de woning;
- $L_{den} = 54$ dB bedraagt op de oostgevel van de woning;
- $L_{den} = 55$ dB bedraagt op de westgevel van de woning.

Om een goed woon- en leefklimaat te garanderen moet de karakteristieke gevelwering ($G_{A;k}$) minimaal 26 dB bedragen.

Een berekening van de geluidwering van de gevel is noodzakelijk en zal uitgevoerd moeten worden aan de hand van de indelingstekening en bouwkundige uitgangspunten van het plan. Deze berekeningen zullen deel uitmaken van de omgevingsvergunning.

Uit de voorgaande overwegingen volgt ons besluit.

Terinzagelegging ontwerpvergunning

De ontwerpvergunning heeft van [DATUM TER INZAGELEGGING] tot en met [DATUM 6 weken na DATUM TER INZAGELEGGING] gedurende zes weken ter inzage gelegen. Hier is geen zienswijze op binnengekomen. Dit heeft dan ook niet tot andere inzichten van de ontwerpvergunning geleid.

Wij hebben besloten de vergunning te verlenen.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift.

Heeft u vragen?

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de behandelend ambtenaar

W. Wester, telefoonnummer 0562-446244, e-mail: omgevingsvergunning@terschelling.nl.

Wilt u hierbij het zaaknummer 2022-0093-00318183 vermelden?

Wet geluidhinder

Burgemeester en wethouders van de gemeente Terschelling, gelet op de betrokken artikelen van de Wet geluidhinder,

B e s l u i t e n :

1. Voor meest zuidelijk gelegen woning een hogere waarde vast te stellen van $L_{den} = 59dB$
(zie ook tabel 1 onder punt VI van dit besluit).

Met vriendelijke groet,
namens de burgemeester en wethouders van Terschelling,



A. Kroes
Teamleider Samenwerkingspool VTH Harlingen-Terschelling

I.a.a.:

- Afdeling Ruimtelijke Ordening gemeente Terschelling, RO@terschelling.nl.
- Woonteam gemeente Terschelling, wonen@terschelling.nl.

I. SAMENVATTING en TOELICHTING

De Wet geluidhinder (Wgh) stelt grenzen aan de geluidbelasting bij gevoelige bestemmingen zoals woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen. De geluidbelasting op de gevel mag in principe niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB vanwege wegverkeerslawaai. Op grond van artikel 110a van de Wgh zijn wij bevoegd om hiervoor ontheffing te verlenen als maatregelen om de geluidbelasting te beperken niet mogelijk, wenselijk of doelmatig zijn. In die gevallen kunnen wij een hogere waarde voor de toelaatbare geluidbelasting vaststellen. Deze hogere waarde mag echter niet hoger zijn dan de maximale grenswaarde. Het besluit tot het vaststellen van hogere waarden moet zijn gebaseerd op een akoestisch onderzoek. Tevens moet worden gemotiveerd waarom de hogere waarde noodzakelijk is. De hogere waarden moeten zijn vastgesteld voordat het bestemmingsplan dan wel de omgevingsvergunning kan worden vastgesteld.

Met betrekking tot het aspect “wegverkeerslawaai” worden in dit besluit alleen vanwege de weg Formerum hogere waarden vastgesteld van maximaal:

- $L_{den} = 54$ dB voor de meest zuidelijk gelegen woning van het bouwblok van 2 woningen. De hogere waarden zijn vastgelegd per gevel, rekenpunt en bouwhoogte: Zie tabel 1 onder punt VI.

II. PROCEDURE EN BEKENDMAKING

De procedure voor dit hogere waarde (HW-) besluit verloopt als volgt:

- a. Het ontwerpbesluit Hogere Waarden wordt gepubliceerd.
- b. Het ontwerpbesluit Hogere Waarden wordt ter inzage gelegd.
- c. Gedurende 6 weken vanaf de terinzagelegging kunnen zienswijzen worden ingediend met betrekking tot het ontwerpbesluit Hogere Waarden.
- d. Zienswijzen worden schriftelijk of mondeling ingediend.
- e. Een definitief HW-besluit wordt genomen waarbij uiteraard de ontvangen zienswijzen worden betrokken.
- f. Het HW-besluit wordt gepubliceerd en toegezonden aan de aanvrager en aan degenen die een zienswijze hebben ingediend.
- g. Na het onherroepelijk worden van het besluit, worden de vastgestelde hogere waarden geregistreerd bij het Kadaster.
- h. Belanghebbenden en geen belanghebbenden (mits de geen belanghebbenden een zienswijze ingediend hebben tegen het ontwerpbesluit) kunnen beroep aantekenen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State tegen het HW-besluit.

Wet geluidhinder

Deze procedure is gebaseerd op de Wgh, artikel 110c, lid 1 en lid 2 respectievelijk afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Bezoekadres	Adres indienen van zienswijzen	Adres nadere informatie
Gemeente Terschelling Burgemeester van Heusdenweg 10a 8881 EB West-Terschelling	College van burgemeester en wethouders van de gemeente Terschelling Postbus 14 8880 AA West-Terschelling	(Gemeente Terschelling 0562) 446244 of e-mail: omgevingsvergunning@terschelling.nl

III. KADER VOOR HET VASTSTELLEN VAN HOGERE WAARDEN

Dit besluit tot het vaststellen van hogere grenswaarden voor de geluidbelasting is genomen op grond van artikel 110a, lid 1 en lid 5 van de Wgh. Dit ten behoeve van de omgevingsvergunning voor de planlocatie tussen Formerum 71 en 73 te Formerum.

De hogere grenswaarde is noodzakelijk in verband met het wegverkeerslawaai vanwege de weg Formerum. Langs deze weg ligt een wettelijke geluidzone.

Als er binnen een geluidzone wordt gebouwd, dan wel een woon- of andere geluidsgevoelige functie wordt gerealiseerd, moet er op grond van de Wgh een akoestisch onderzoek plaatsvinden. De breedte van de geluidzone wordt bepaald door het aantal rijstroken en de ligging in stedelijk of buitenstedelijk gebied. De geluidzone aan weerszijden van de weg Formerum bedraagt (op grond van artikel 74 van de Wgh) 200 meter.

De woningen zijn, voor wat wegverkeer betreft gelegen in 'binnenstedelijk gebied' (1). De maximale grenswaarde bedraagt bij nog te bouwen en nog niet geprojecteerde woningen dan 63 dB (artikel 83, lid 2 van de Wgh).

De maximaal toegestane snelheid op de weg Formerum bedraagt 50 km/u. Op grond hiervan is conform artikel 110g van de Wgh en het gestelde in artikel 3.4 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' bij de bepaling van de geluidbelasting op de betrokken gevel een aftrek toegepast van 5 dB.

Binnenwaarde

Met dit besluit worden voor de planlocatie tussen Formerum 71 en 73, hogere waarden vastgesteld voor de geluidbelasting op:

- Drie gevels van de meest zuidelijk gelegen woning van het bouwblok van 2 woningen.

Voor de binnenwaarden gelden de eisen uit het Bouwbesluit 2012.

-
1. Buitenstedelijk gebied = gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de bebouwde kom dat ligt binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg.
 2. Stedelijk gebied = gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom dat ligt binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg.

Wet geluidhinder

Bij de berekening van de binnenwaarde dient bij verkeerslawaaai te worden uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting van het wegverkeer zónder aftrek op grond van artikel 110g van de Wgh.

Uit de memo “Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai Formerum tussen 71 en 73” blijkt dat de ongecorrigeerde geluidbelasting van het wegverkeer ten hoogste:

- $L_{den} = 59$ dB bedraagt op de gevel van de meest zuidelijk gelegen woning van het bouwblok van 2 woningen.

Om een goed woon- en leefklimaat te garanderen moet de karakteristieke gevelwering ($G_{A;k}$):

- Voor de meest zuidelijk gelegen woning, minimaal 26 dB bedragen.

Een berekening van de geluidwering van de gevel is noodzakelijk en zal uitgevoerd moeten worden aan de hand van de indelingstekening en bouwkundige uitgangspunten van het plan. Deze berekeningen zullen deel uitmaken van de omgevingsvergunning.

IV. ONDERZOEK NAAR DE GELUIDBELASTING EN MAATREGELEN EN MOTIVERING VAN HET BESLUIT

Er is onderzoek gedaan naar de verwachte geluidbelasting op de gevels van de woning.

Met betrekking tot het aspect “wegverkeerslawaaai” is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in de memo “Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai Formerum tussen 71 en 73”. Van 9 januari 2025 met projectnummer 20240351.001, opgesteld door Rho adviseurs. Die memo is als bijlage 4 toegevoegd aan de door Rho Adviseurs opgesteld ruimtelijke onderbouwing van 1 april 2025

In het onderzoek is voor wat betreft het verkeer op de weg Formerum ingegaan op mogelijke maatregelen om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde.

De Wgh bepaalt, dat een besluit tot het vaststellen van hogere waarden moet worden gemotiveerd (Wgh, artikel 110a lid 5). Hiertoe hebben wij beoordeeld welke maatregelen kunnen worden getroffen om de geluidbelasting te beperken, bijvoorbeeld tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, én wat de doeltreffendheid is van deze maatregelen.

Motivering van het besluit

De geluidbelasting op de gevels van de woning vanwege het wegverkeer op de weg Formerum kan in theorie worden beperkt door het treffen van bron- en/of overdrachtsmaatregelen. De denkbare maatregelen staan hierna, waarbij we per maatregel de (on)mogelijkheden aangeven.

Bronmaatregelen (wegverkeer):

a. Aanpassen wegdek

Op de weg Formerum kan het aanbrengen van een stil wegdek (stille elementeverharding) de geluidbelasting met ten hoogste 2 dB reduceren. Omdat dit vanwege het effect over een grotere lengte moet worden aangebracht, en het hier om een enkele woonbestemming gaat, is het toepassen van een stil wegdek niet kosteneffectief en doelmatig.

Wet geluidhinder

b. **Verlagen van de maximumsnelheid**

Het verlagen van de maximumsnelheid op de weg Formerum is vanuit verkeerskundig oogpunt niet wenselijk.

Overdrachtsmaatregel (wegverkeer):

a. **Plaatsing van geluidschermen**

Eventuele maatregelen in de overdracht kan bestaan uit het plaatsen van een geluidsscherm. Het plaatsen van een geluidsscherm is in deze situatie vanuit landschappelijk en stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk.

b. **Vergroten afstand bron - ontvanger**

Het vergroten van de afstand van de woning tot de weg om de geluidbelasting te reduceren, is vanuit stedenbouwkundig oogpunt en de indeling op de betrokken locatie, niet gewenst.

Op grond van het bovenstaande achten wij maatregelen om de geluidbelasting op de gevels te beperken door bron-, en overdrachtsmaatregelen, het vergroten van de afstand tot de weg, niet doelmatig en vanuit landschappelijk, stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt als niet gewenst.

Als gevolg hiervan dienen hogere waarden te worden vastgesteld. De gevels van de woning waarvoor de hogere waarden moeten worden vastgesteld zijn weergegeven in tabel 1 onder punt VI.

V. GELUIDBELASTING BINNEN DE WONING ofwel het BINNENNIVEAU

Met dit besluit worden voor de planlocatie tussen Formerum 71 en 73, hogere waarden vastgesteld voor de geluidbelasting op:

- Drie gevels van de meest zuidelijk gelegen woning van het bouwblok van 2 woningen.

Voor de binnenwaarden gelden de eisen uit het Bouwbesluit 2012.

Voor de bepaling van de vereiste karakteristieke geluidwering dient daarbij te worden uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting van alle van invloed zijnde wegen. Het betreft in dat geval de gecumuleerde L_{den} -waarden **zonder** de aftrek artikel 110g Wgh.

In dit geval wordt de geluidbelasting bepaald door (alleen) het wegverkeer op de weg Formerum, in is cumulatie niet aan de orde.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat als gevolg van het wegverkeer de geluidbelasting zonder aftrek art. 110g Wgh, ten hoogste;

- $L_{den} = 59$ dB bedraagt op de zuidelijke gevel van de meest zuidelijk gelegen woning van het bouwblok van 5 woningen;
- $L_{den} = 54$ dB bedraagt op de oostelijke gevel van de meest zuidelijk gelegen woning van het bouwblok van 5 woningen;
- $L_{den} = 55$ dB bedraagt op de westelijke gevel van de meest zuidelijk gelegen woning van het bouwblok van 5 woningen;

Wet geluidhinder

Om een goed woon- en leefklimaat te garanderen moet de gevelwering:

- Voor de meest zuidelijk gelegen woning van het bouwblok van 2 woningen, minimaal 26 dB bedragen.

Een berekening van de geluidwering van de gevel is noodzakelijk en zal uitgevoerd moeten worden aan de hand van de indelingstekening en bouwkundige uitgangspunten van het plan. Deze berekeningen zullen deel uitmaken van de omgevingsvergunning.

VI. VASTSTELLING VAN DE OBJECTEN EN HOGERE WAARDEN

Op grond van artikel 110a, lid 1 en 5 van de Wgh stellen wij met dit besluit hogere waarden vast voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op;

- Drie gevels van de meest zuidelijk gelegen woning van het bouwblok van 2 woningen.

De hogere waarden zijn voor wegverkeer op de weg Formerum vastgelegd in de onderstaande tabel 1.

De vast te stellen hogere grenswaarden zijn voor wat betreft het wegverkeerslawaaai inclusief de toegepaste aftrek van op grond van de Wet geluidhinder artikel 110g (zie punt III).

In de tabel wordt per gevel, rekenpunt en waarneemhoogte de maximaal vast te stellen hogere waarde weergegeven. De ligging van de woning en de situering van de gevels en de rekenpunten is weergegeven in bijlage II van het akoestisch onderzoek.

Tabel 1: Hogere grenswaarden vanwege wegverkeerslawaaai Weg Formerum (L_{den} in dB)

Gevel	Rekenpunt	Waarneemhoogte	Hogere waarden L _{den} in dB	
			Inclusief aftrek artikel 110g Wgh.	Exclusief aftrek artikel 110g Wgh
Zuidelijke woning van bouwblok				
Voorgevel (zuid)	PM	1,5 m	54	59
Voorgevel (zuid)	PM	4,5 m	54	59
Zijgevel (oost)	PM	1,5 m	49	54
Zijgevel (oost)	PM	4,5 m	49	54
Zijgevel (west)	PM	1,5 m	49	54
Zijgevel (west)	PM	4,5 m	50	55

VII. OVERZICHT VAN VERPLICHTE INFORMATIE EN BIJLAGEN

Dit besluit tot het vaststellen van een hogere waarde voor geluidbelasting bevat onder meer (conform artikelen 5.4 en art. 5.5 van het Besluit geluidhinder):

- De vastgestelde hogere grenswaarde (zie punt VI);
- De redenen die aan dit besluit ten grondslag liggen (zie punt IV);
- Een verklaring dat maatregelen zullen worden getroffen om te voorkomen dat de norm voor het binnenniveau wordt overschreden (zie punt V);

De volgende memo maakt deel uit van de aanvraag en ligt ten grondslag aan dit besluit:

- “Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Formerum tussen 71 en 73”. Van 9 januari 2025 met projectnummer 20240351.001, opgesteld door Rho adviseurs.

Rechtsbescherming

behorende bij aanvraag omgevingsvergunning 2022-0093-00318183

Degene wiens belang rechtstreeks bij het vaststellen is betrokken kan tegen dit besluit beroep aantekenen bij:

Rechtbank Noord-Nederland
Afdeling bestuursrecht
Postbus 150
9700 AD Groningen

Het beroepschrift moet binnen zes weken worden ingediend. Deze termijn gaat in op de dag na verzenddatum van de omgevingsvergunning. Het beroepschrift dient te zijn ondertekend en tenminste te bevatten:

1. de naam en het adres van de indiener;
2. de dagtekening;
3. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
4. de gronden van het beroep.

Verzoek voorlopige voorziening

Tegelijk met de indiening van een beroepschrift kan ook een verzoek om voorlopige voorziening ingediend worden bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD Groningen.

Via <https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> kan zowel het beroepschrift als het verzoek om voorlopige voorziening digitaal worden ingediend bij genoemde rechtbank. Hiervoor is een elektronische handtekening (DigiD) nodig.

Wilt u meer weten over de procedure? Bel met de afdeling Juridische Zaken van de gemeente Terschelling, te bereiken via telefoonnummer 0562-446244.