

Ad Fontem Ruimtelijke Advies

De heer T. Boswerger

Stationsstraat 37

7622 LW BORNE

Aanslagsweg 22

7622 LD Borne

telefoon
06-10556500

e-mail
info@munsterhuisgeluidsadvies.nl

datum
14 juni 2022

ons kenmerk
B03.21.018.RM

Projectnummer
21.018

internet
www.munsterhuisgeluidsadvies.nl

onderwerp **MEMO aanvulling** op akoestisch onderzoek Steggink

Geachte heer Boswerger,

Hierbij zend ik je een beknopte memo als aanvulling op het eerder uitgevoerde onderzoek (ref. 21.018 d.d. 27-4-2021) ten behoeve van Bouwbedrijf Steggink gelegen aan Kerkstraat 87 te Reutum.

Gevraagd is wat de bijdrage is ter plaatse van de tuin van de woning aan de Kerkstraat 75.

De tuin wordt als gevolg van het bestemmingsplan vergroot (zie onderstaande afbeelding, groene gedeelte).



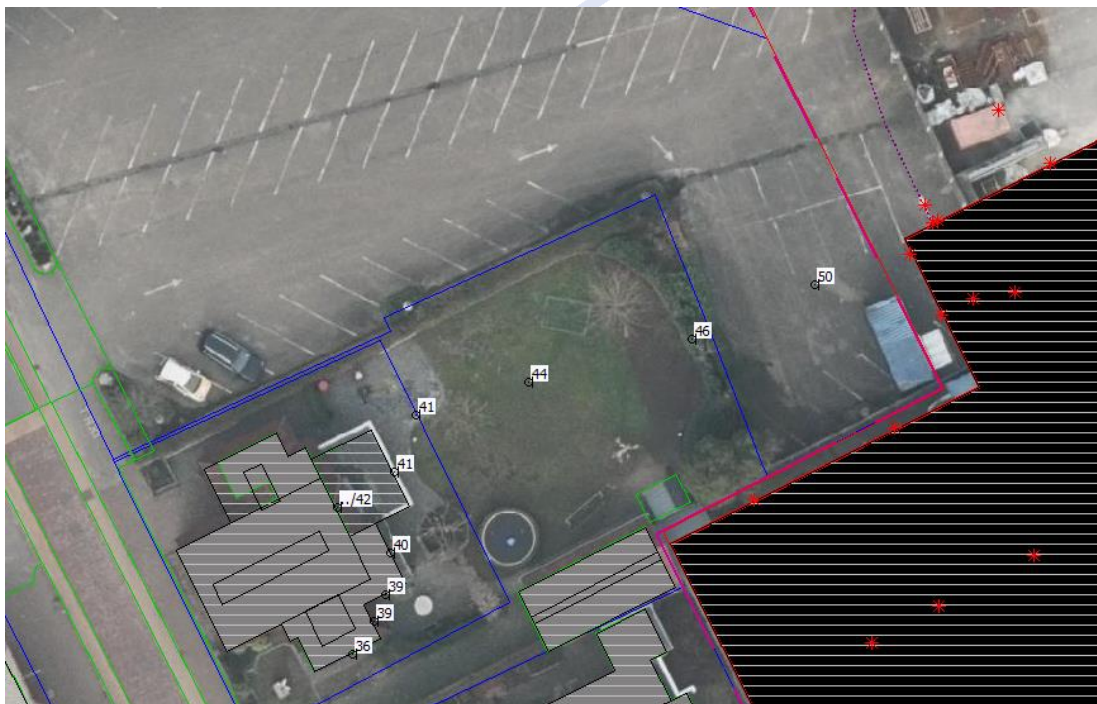
Leidend bij dergelijke afwegingen is, zoals gezegd, een goede ruimtelijke ordening. In de afweging gaat het om een aanvaardbaar akoestisch klimaat voor de nieuwe functie enerzijds en om het niet onredelijk inperken van de gebruiksmogelijkheden van omliggende bestemmingen anderzijds.

Daarbij is de vraag wat een aanvaardbaar akoestisch klimaat is. Dit hangt af van de aard van de functie en de omgeving. Dit zal voor een begraafplaats, een vakantiepark of een tuin telkens anders zijn. In

deze ruimtelijke afweging speelt de bestaande omgeving en andere niet-akoestische ruimtelijke factoren een grotere rol en is de invloed van het aspect akoestisch klimaat kleiner.

In een dergelijke situatie kan wel worden aangesloten bij bestaande toetsingskaders zoals de Wgh of de Wet milieubeheer. Hierbij worden deze toetsingskaders meer gebruikt als een ondergrens. Wanneer de ondervonden geluidbelasting aanvaardbaar is voor een Wgh-geluidsgevoelig object is deze zeker aanvaardbaar voor functies (of objecten) zoals tuinen en kantoren. Wanneer de geluidbelasting hoger is dan wat voor Wgh-geluidsgevoelige objecten nog aanvaardbaar is zal het bevoegd gezag zelf moeten beoordelen of dit voor de te realiseren functie nog acceptabel is.

Onderstaand zijn de resultaten van de geluidbelasting in de maatgevende dagperiode ter plaatse van enkele rekenpunten in de tuin van de woning Kerkstraat 75 opgenomen.



Uit de berekeningen blijkt dat de geluidbelasting maximaal 50 dB(A) bedraagt.

De bovengrenswaarde uit het geluidbeleid en de norm uit het activiteitenbesluit wordt niet overschreden.

Vertrouwde op dat ik u hiermee van dienst ben geweest.

Met vriendelijke groeten,

Ing. R.P.M. Munsterhuis
Munsterhuis Geluidsadvies

