



# Memo

*Aan:* M. Tiggelaar  
*Van:* Z. Lacković  
*Team:* Advies – RUD Drenthe  
*Betreft:* Beoordeling akoestisch rapporten gevolge van de uitbreiding van Mts. Mencke in Barger-Compascuum  
*Datum:* 7 april 2014

---

## **Inleiding**

Maatschap Mencke is voornemens de inrichting uit te breiden met een nieuwe aardappelschuur. Hiervoor is een onderzoek verricht naar het geluid in de omgeving ten gevolge van de uitbreiding van de nieuwe aardappelschuur. Doel van het onderzoek is de geluidbelasting in de (woon)omgeving ten gevolge van de uitbreiding met de aardappelschuur te bepalen en te toetsen aan de grenswaarden zoals opgenomen in het 'Activiteitenbesluit milieubeheer'. Het betreft het akoestisch onderzoek van Spreen met projectnummer 20140823-01 van 12 maart 2014.

## **Bevindingen en advies**

Uit het onderzoek blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) ten gevolge van de activiteiten behorende bij de uitbreiding van de aardappelschuur ter hoogte van de meest relevante beoordelingsposities ten hoogste 35, 17 en 17 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De bijdrage van de uitbreiding is derhalve minimaal 10 dB(A) lager dan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit die gelden voor de inrichting als geheel van 45, 40 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee is de bijdrage van de uitbreiding als verwaarloosbaar te beschouwen.

Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten gevolge van de uitbreiding bedraagt ter hoogte van de meest relevante beoordelingsposities woningen ten hoogste 60, 19 en 19 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Het geluidsbelasting ( $L_{Aeq}$ ) ten gevolge van het rijden van voertuigen op de openbare weg (indirecte hinder) van en naar de inrichting bedraagt ten hoogste 41 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarden volgens de VROM-circulaire van 50 dB(A) etmaalwaarde.

## **Conclusie**

Het akoestisch onderzoek is akkoord. De geluidsbelasting (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximaal geluidsniveau en indirecte) ten gevolge van de uitbreiding voldoet aan het gehanteerde toetsingskader.