



MILIEU ADVIESBUREAU

ZLTO B.V.
t.a.v. Dhr. H.P.M. Manders
Postbus 100
5201 AC 's-Hertogenbosch



Betreft: akoestisch onderzoek
Noordstraat 31 te Landhorst



Helenaveen, 18 maart 2014

Geachte heer Manders,

Er is in een eerder stadium een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor locatie Noordstraat 31 te Landhorst. Dit is gerapporteerd in rapport 213-LNo31-il-v1 op 23-09-2013.

Dit akoestisch onderzoek is gemotiveerd vanuit het Activiteitenbesluit (milieuspoor) en niet vanuit het ruimtelijk spoor. De normering vanuit het Activiteitenbesluit is 45 - 40 - 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Door de gemeente wordt voor het ruimtelijk spoor een normering gehanteerd van 40 - 35 - 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor het ruimtelijk spoor dient uitgegaan te worden van de resultaten zoals samengevat in tabel 5.2 van het akoestisch rapport (alle bronnen tezamen). Dit zou betekenen dat, rekening houdend met afronding dat er ter plaatse van één woning (Noordstraat 70) sprake is van een kleine overschrijding (< 1 dB(A)).

De maatgevende bron voor de (minimale) overschrijding is de shovel, welke buiten werkzaam is op het containerveld. De relevante geluidbron is de voertuigmotor met uitlaat. De mogelijkheden om dit specifieke geluid bij de bron te reduceren zijn beperkt. De shovel is voorzien van de laatste (stille) technieken (BBT). Maatregelen kunnen daarnaast in de overdrachtsweg tussen bron en ontvangerpunten worden genomen. Een mogelijkheid hiervoor is het plaatsen van een (mobiele)afscherming rondom de geluidsbron.

Aangezien dit een mobiele bron is die zich over het gehele buitenterrein kan verplaatsen, is het niet mogelijk om een doeltreffende afscherming te plaatsen in de praktijk.

Aangezien de activiteiten met de shovel buiten onvermijdelijk (agrarische activiteit) zijn voor de bedrijfsvoering, wordt verzocht om hier de hogere waarde toe te staan.

De overschrijding van de norm is 0,2 dB(A) in de dagperiode ($40,7 - 40,5 = 0,2$ dB(A)) op één woning. Een verschil van 0,2 dB(A) is niet met het menselijk gehoor waar te nemen en kan als verwaarloosbaar worden beschouwd. Ons inziens is ook uit oogpunt van de ruimtelijke onderbouwing een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Er is geen WKK aanwezig ter plaatse van de containervelden. De beregeningsinstallatie is elektrisch en in pandig aanwezig vooraan in de kas, bij de werkloods. Deze installatie is richting de omgeving akoestisch niet relevant. Alle niet in het akoestisch onderzoek genoemde geluidbronnen (bijvoorbeeld stemgeluid of karretjes) zijn richting de omliggende woningen niet relevant.

De propaangastank wordt één keer per jaar bijgevuld. Gezien het incidentele karakter van deze activiteit is deze niet afzonderlijk in de berekeningen opgenomen.

Er is geen koelcel/koelunit, haspelpomp of motor binnen de grenzen van de inrichting aanwezig.

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

ing. A. (Astrid) van der Vleuten
M&A Milieuadviesbureau.