

E kwadraat advies
t.a.v. mevrouw K. Cnossen
Postbus 827
8901 BP LEEUWARDEN

Groningen, 12 april 2010

Onze referentie : 6091186.B02

Betreft : toelichting akoestisch onderzoek 6091186.R01

Behandeld door : J. Dijkstra

Paterswoldseweg 808
Postbus 8069
9702 KB Groningen

T 050 525 09 92
F 050 525 90 81
E info@wnpri.nl
I www.wnpri.nl

bank 57 09 72 949
kvk 02042874
BTW NL008482627.B01
directie
mw. dr. R.F. Noorman

Geachte mevrouw Cnossen,

U heeft aangegeven dat het rapport 6091186.R01 "Akoestisch onderzoek Marrum Mechanisatie B.V.", d.d. 16 februari 2010 door de provincie is beoordeeld.

Dit heeft geleid tot een enkele opmerking omtrent de berekende maximale geluidsniveaus. Kort gezegd wil men graag nader beargumenteerd zien waarom de te verwachten maximale geluidsniveaus niet per representatieve bedrijfssituatie zijn doorgerekend.

De reden hiervoor spreekt voor zich. In zowel de beschouwde bedrijfssituatie met afvoer van biogas naar een centrale biogasleiding als in de bedrijfssituatie zonder afvoer van biogas zijn met name de (laad- en los)activiteiten op het buitenterrein bepalend voor de te verwachten maximale geluidsniveaus in de omgeving.

In tegenstelling tot de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn de te verwachten maximale geluidsniveaus in beide bedrijfssituaties dan ook gelijk. Een overzicht van de berekende maximale geluidsniveaus

invallend op de omliggende woningen en op een afstand van 100 m van de terreingrens is gegeven in tabel 6 van paragraaf 8.3 van het rapport.

Maatgevend (in beide beschouwde bedrijfssituaties) is het oppakken en/of plaatsen van containers in de dagperiode. In de avond- en nachtperiode wordt het vanwege de inrichting te verwachten maximale geluidsniveau in de omgeving bepaald door een enkele rijbeweging van een vrachtwagen of tractor.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
WNP raadgevende ingenieurs



mevr. dr. R.F. Noorman