

Tauw bv
Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer
T +31 57 06 99 91 1
F +31 57 06 99 66 6
E info.deventer@tauw.nl
www.tauw.nl

Concept

Postbus 133, 7400 AC Deventer

Hameland
t.a.v. de heer H.G.G. Engelberts
Postbus 153
7120 AD Aalten

Contactpersoon

Arjo van den Berg

Doorkiesnummer

+31 63 00 40 97 3

E-mail

arjo.vandenberg@tauw.nl

Datum 18 december 2014

Ons kenmerk L001-1227566ARB-V01

Uw kenmerk

Onderwerp Akoestische beschouwing

Beste heer Engelberts,

Op uw verzoek hebben wij de akoestische consequenties inzichtelijk gemaakt van de wijzigingen in de bedrijfsvoering van de locatie van de Hameland Groep aan de Albert Schweitzerstraat 13 te Lichtenvoorde.

Daar waar in het verleden nog sprake was van houtbewerkingsactiviteiten zal in de toekomst geen sprake meer zijn van inpandige activiteiten die voor de uitstraling naar de omgeving relevante geluidsniveaus produceren. Ook zal de houtmotafzuiging niet meer in bedrijf zijn.

Wat resteert als geluidsproducerende activiteiten zijn hoofdzakelijk transportbewegingen van vrachtwagens en personenwagens.

Om de akoestische consequenties van deze wijzigingen inzichtelijk te maken is getracht te beschikken over het akoestisch zonemodel dat in het beheer is bij de gemeente. De gemeente was echter niet in staat om dit model op korte termijn ter beschikking te stellen.

Om toch een beeld te krijgen van het positieve effect van de wijzigingen is gebruik gemaakt van de akoestische rapportage Van Adviesbureau Van der Boom d.d. 27 juni 2001 welke onderdeel was van de toenmalige vergunningaanvraag. Voor alle ontvangerpunten is de deelbijdrage van de vervallen geluidsbronnen afgetrokken van de totale berekende geluidsbelasting. Daarmee is een betrouwbaar beeld verkregen van de geluidsbelasting na de wijzigingen.

In tabel 1 is een samenvatting gegeven van de geluidsbelasting gedurende de dagperiode op de beoordelingspunten voor de in 2001 vergunde situatie en voor de situatie exclusief de houtbewerkingsactiviteiten. De overige uitgangspunten voor wat betreft vervoersbewegingen blijven ongewijzigd.

Datum 18 december 2014

Ons kenmerk L001-1227566ARB-V01

Pagina 2 van 2

Tabel 1 Vergelijking langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus situatie 2001 en situatie 2014

Positie	Rekenhoogte in m	LAR,Lt in 2001 dB(A)	LAR,Lt in 2014 in dB(A)
1	1,5	50	33
2	1,5	50	34
3	1,5	56	35
4	1,5	62	40
5	1,5	49	36
6	1,5	57	34

Uit de indicatieve berekeningen blijkt een forse afname van de geluidsbelasting op de omgeving vanwege de gewijzigde bedrijfssituatie.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben ingelicht.

Met vriendelijke groet,
Arjo van den Berg, consultant
BU Industry