

Notitie 20140808-02
Aanvulling akoestisch onderzoek Biomoer te Moerstraten

Datum	Referentie	Behandeld door
9 juli 2014	20140808-02	E. Philippens/AAE

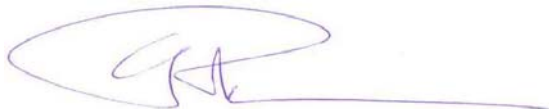
1 Inleiding

Voor het bedrijf Biomoer aan de Luienhoekweg 3 te Moerstraten is door ons een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn gerapporteerd in de rapportage met kenmerk 20120067-11 d.d. 19 juni 2013. Er is in opdracht van het bedrijf verzocht de geluidcontouren in kaart te brengen om de mogelijke impact op de omgeving (EHS) te visualiseren. De rekenresultaten van dit nader onderzoek zijn in de voorliggende notitie weergegeven. Daarbij zijn de berekeningen uitgevoerd volgens de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999) en is gebruik gemaakt van het rekenmodel zoals beschreven in de rapportage uit 2013 (Geomilieu V1.91).

2 Contouren

Op verzoek van de opdrachtgever de 40 dB(A) L24 geluidcontour berekend bij een waarneemhoogte van 5 meter (in deze over 24 uur gemiddelde geluidcontour worden geen straffactoren toegepast voor de avond- en nachtperiode). De figuur geeft het gebied aan waar sprake is van een 24-uurs equivalent geluidniveau van meer dan 40 dB(A). Uit de figuur blijkt dat het gearceerde gebied klein is, waaruit kan worden afgelezen dat de impact op de omgeving wat geluidhinder betreft, beperkt blijft.

DPA Cauberg-Huygen B.V.



ir. E.H.J. Philippens

Figuren

Figuur 1

Overzicht berekende L24 geluidcontour op 5 meter hoogte, maximaal representatieve bedrijfssituatie



figuur 1: overzicht berekende L24 geluidcontour op 5 meter hoogte
maximaal representatieve bedrijfssituatie