

Notitie

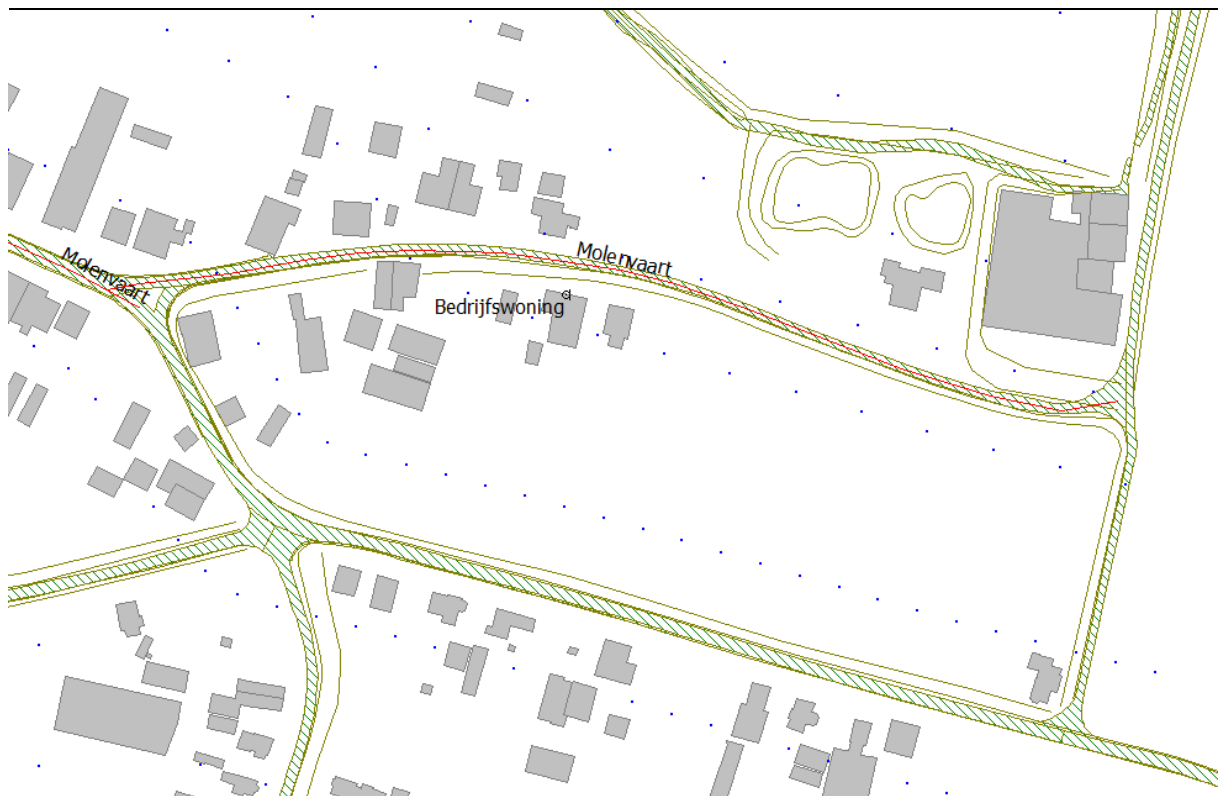
Contactpersoon Paul Lammers

Datum 16 juli 2013

Kenmerk N001-1218291PTL-evp-V01-NL

Beoordeling geluidssituatie Molenvaart 34 te Lieren

Ten behoeve van een bestemmingsplanwijziging van de (voormalige) bedrijfswoning aan de Molenvaart 34 te Lieren, heeft Tauw de geluidsbelasting als gevolg van verkeer over de Molenvaart berekend ter plaatse van de achtergevel van deze woning. Onderstaande figuur geeft de situatie schematisch weer.



Figuur 1 Schematische weergave Molenvaart 34b (ontvangerpunt op achtergevel)

Gemeente Apeldoorn heeft vastgesteld dat toetsing aan de Wet geluidhinder op grond van de definitie van een woning en artikel 76a lid 3 niet noodzakelijk is. Wel is een beoordeling nodig in het kader van de goede ruimtelijke ordening. Hiervoor wordt aansluiting gezocht bij de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Er vindt geen toetsing plaats.

Om na te gaan wat de geluidsbelasting is op de achtergevel van de woning zijn geluidberekeningen uitgevoerd met Geomilieu versie 2.20 van dgmr. Uit de rekenresultaten blijkt dat het geluidsniveau als gevolg van de Molenvaart ter plaatse van de noordgevel van de bedrijfswoning 43 dB bedraagt. Dit is ruim beneden de grenswaarde van 48 dB voor geluidgezoneerde wegen. Conclusie is dan ook dat ter plaatse van de achtergevel (noordgevel) sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Hiermee is de bestemmingsplanwijziging, gezien vanuit het aspect geluid, uitvoerbaar.