

**From:** Rob Wesselingh [rob.wesselingh@hoevelakenbereikbaar.nl]  
**Sent:** 19 October 2010 21:48  
**To:** 'PT Westra'  
**Cc:** 'H Lambooij'; 'J vanDoorne'; 'John Ramsbotham'  
**Subject:** A28/Vathorst geluidsschermen

**Follow Up Flag:** Follow up

**Flag Status:** Flagged

Geachte Heer Westra,

Dank voor de toegezonden informatie. Het lijkt erop dat het hier in ieder geval de reflectie karakteristieken van het gebruikte materialen van de geluidsschermen bij Vathorst betreft.

Is er nog een voorpagina van dit rapport? Wat ons verder opvalt is dat dit specifieke rapport is vervaardigd lang nadat de bouwvergunning voor de schermen door Amersfoort is goedgekeurd. Heeft u daar mogelijke een verklaring voor? Het rapport van Goudappel Coffeng is inderdaad in ons bezit. Amersfoort kon ons de onderbouwende specificaties van de materialen in dit rapport niet verschaffen, en het is natuurlijk wel vreemd dat de informatie die nu wordt verschaft van een veel latere datum is.

Wij zijn de informatie nog verder aan het analyseren. Voor de hogere frequenties is de absorptie zo te zien inderdaad effectief. Voor de lagere frequenties is dat een stuk minder zodat de geluiden van vooral vrachtwagenmotoren die in het gebied van de 125-500 Hz liggen duidelijk minder worden geabsorbeerd. Dat is het specifieke geluid dat men op afstand ervaart als sterk toegenomen sinds de plaatsing van de schermen.

Wat de fundering van de geluidswallen betreft: Onze vraag was niet of er informatie is over het mogelijk kunnen verhogen van de schermen. Zoals bekend is zijn de schermen van "tijdelijke aard" en is in de vergunning gespecificeerd dat de schermen bij verbreding van de A28 kunnen worden verplaatst om daarvoor ruimte te maken. Volgens de Heer Lambooij zou er gespecificeerd zijn dat de fundatie zodanig is ontworpen dat het ook specifiek geschikt is als fundatie van een wegwak. Is daar informatie over beschikbaar?

Met vriendelijke groet,

Rob Wesselingh

Stichting Hoevelaken Bereikbaar & Leefbaar  
Rob Wesselingh, Voorzitter  
Van Dedemlaan 51  
3871 TD Hoevelaken

T +31 33 253 5172  
M +31 653 540 883  
E rob.wesselingh@hoevelakenbereikbaar.nl  
W www.hoevelakenbereikbaar.nl

---

**Van:** PT Westra [mailto:PT.Westra@nijkerk.eu]  
**Verzonden:** donderdag 14 oktober 2010 15:34  
**Aan:** rob.wesselingh@hoevelakenbereikbaar.nl  
**CC:** H Lambooij; J vanDoorne  
**Onderwerp:** Doorgest.: A28/Vathorst geluidsschermen

Geachte heer Wesselingh,

Op 13 oktober jl. hebben is uw brief van 5 augustus besproken met wethouder Lambooi. De heer Lambooi deelde in dat gesprek mee dat het om een tijdelijk geluidsscherm gaat. Deze afspraak is in 2002/2003 gemaakt met de regio Eemland en Rijkswaterstaat.

U vraagt in uw brief van 5 augustus jl. en in deze mail om informatie over de fundering van de geluidsschermen, om hiermee te kunnen beoordelen of de schermen evt nog opgehoogd kunnen worden na de reconstructie. Deze informatie heeft de gemeente Nijkerk niet voorhanden. Na overleg met de gemeente Amersfoort verwijs ik u door naar de afdeling bouwtoezicht (VTH:vergunningen, toezicht, handhaving) van de gemeente Amersfoort.

Uw vraag over de reflectiekenmerken van het geluidsscherm bij Vathorst hebben we aan de gemeente Amersfoort voorgelegd. Ik heb inmiddels contact gehad met de gemeente Amersfoort en heb een Duits onderzoeksrapport ontvangen. Deze zal ik u in een hierop volgende mail toezenden.

Ook heb ik uit eigen archief een onderzoeksrapport van goudappel coffeng gevonden van 10 maart 2005 waar in opdracht van het OBV onderzoek is gedaan naar de effecten van geluidsreflectie van de geluidsschermen langs de rijksweg A28 Vathorst met kenmerk OBV076/Bxt/0771. De conclusie van dit onderzoek is dat de toename van geluidsbelasting als gevolg van de geluidsafscherming voor Vathorst max 0.56 dB(A) bedraagt op de woningen aan de oostzijde van de A28 (Nijkerk-zijde). Dat is een minimaal verschil en voor het menselijk oor niet waarneembaar. Volgens onze informatie zou dit onderzoek al in uw bezit zijn. Klopt dat? Zo niet, laat mij dit dan svp weten, dan stuur ik u hiervan een copie toe.

Ik hoop u zo eerst voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Pieter-Tjeerd Westra, gemeente Nijkerk, adviseur Milieu

-----  
Geachte Heer Lambooi, beste Henk,

Twee zaken die wij na de Ontmoeting met RWS en de Mening Grondgebied in Nijkerk hebben besproken:

1. Onze brief van 5 augustus 2010 en de vervolg Email van 21 september over de Vathorst geluidsschermen zijn nog niet beantwoord. Zoals gezegd twee cruciale zaken: Reflectie karakteristieken van de in de schermen gebruikte materialen en de onderbouwende berekeningen van de schermhoogtes omdat bij een mindere absorptie de hoogte van het scherm een groot effect heeft op de totale geluidsreflectie. Is de reflectie informatie niet beschikbaar dan is ons voorstel dat TNO van de Gemeente Nijkerk een opdracht krijgt om de feitelijke reflectie karakteristieken te bepalen zodat er duidelijkheid komt ten aanzien van dit probleem.
2. Wij zouden het bijzonder op prijs stellen als de Gemeente Nijkerk de informatie van Amersfoort ten aanzien van de Vathorst geluidsschermen dat de fundering zodanig is ontworpen dat het straks bij A28 verbreding ook dienst kan doen als fundering van een nieuwe weggedeelte aan ons zou kunnen doen toekomen.

Zie de verdere informatie met belangstelling tegemoet,

Met vriendelijke groet,

Rob Wesselingh

Stichting Hoevelaken Bereikbaar & Leefbaar  
Rob Wesselingh, Voorzitter  
Van Dedemlaan 51  
3871 TD Hoevelaken

T +31 33 253 5172

M +31 653 540 883

E [rob.wesselingh@hoevelakenbereikbaar.nl](mailto:rob.wesselingh@hoevelakenbereikbaar.nl)

W [www.hoevelakenbereikbaar.nl](http://www.hoevelakenbereikbaar.nl)