



President-directeur NS  
de heer B. Meerstadt  
Postbus 2025  
3500 HA UTRECHT

Bezoekadres  
Huis der Provincie  
Markt 11  
6811 CG Arnhem

Postadres  
Postbus 9090  
6800 GX Arnhem

telefoon (026) 359 91 11  
telefax (026) 359 94 80  
e-mail [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)  
internet [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

datum 26 juli 2010  
zaaknummer 2009-001979  
onderwerp Klachten vanwege trillingen huidige infrastructuur en geluidssanering IJssellijn

Geachte heer Meerstadt,

Sinds geruime tijd is ons bekend dat aanwonenden van het spoorwegtraject Arnhem – Zutphen overlast ondervinden van het treinverkeer op de huidige spoorweg. Deze overlast wordt veroorzaakt door geluid en trillingen van passerende treinen.

Niet alleen de omliggende gemeenten maar ook ons college en provinciale Staten van Gelderland maken zich zorgen over de huidige kwaliteit van de leefomgeving rondom de IJssellijn. Daarom willen het volgende onder uw aandacht brengen.

Na aanhoudende klachten van aanwonenden heeft onze provincie in samenwerking met de gemeente Rheden besloten onderzoek te doen naar trillingen langs de spoorlijn Arnhem-Zutphen. Dit is uitgevoerd in september t/m december 2009 door Bureau Milieumetingen van provincie Gelderland. Het betrof een trillingsonderzoek in een aantal woningen langs de spoorlijn Arnhem – Zutphen in de gemeente Rheden. Dit onderzoek met als kenmerk GLU-10-04 is als bijlage aan deze brief toegevoegd.

De belangrijkste resultaten van dit onderzoek zijn als volgt te omschrijven :

- Op vier van de negen gemeten locaties zijn overschrijdingen van de zogeheten SBR-B streefwaarden geconstateerd;
- Sinds eind 2008 is het type Sprinter ingezet. Deze sprinters veroorzaken significant meer trillingen dan de overige treintypes.

De klachten met betrekking tot de trillingshinder in de onderzochte woningen kunnen in zijn algemeenheid gegrond verklaard worden. Bij vier locaties is er sprake van een, ruime, overschrijding van de SBR-B streefwaarden ( = hinder voor personen in gebouwen door trillingen) en bij de overige onderzochte woningen is sprake van matige tot geringe hinder ten gevolge van trillingen.

Wij gaan ervan uit dat u de uitslag van dit onderzoek serieus zult nemen, temeer daar de minister van Verkeer en Waterstaat bij brief aan de Tweede Kamer over trillingen van 21 juni j.l. heeft aangegeven dat in de huidige praktijk de streefwaarden uit de SBR-richtlijnen als normerende ijkwaarden functioneren.

inlichtingen bij dhr. P.C.M. Driessen

e-mail [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)

telefoonnr. (026) 359 84 83

BNG 's-Gravenhage, rekeningnummer 28.50.10.824  
Rabobank, rekeningnummer 14.39.37.529  
ING, rekeningnummer 869762  
btw-nummer NL001825100.B03

IBAN-nummer NL74BNGH0285010824  
SWIFT/BIC: BNGHNL2G

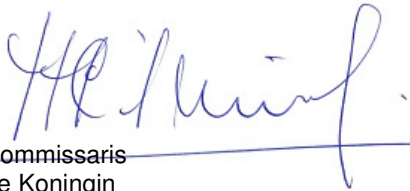
ARCHIEF

Volgens onze informatie heeft Prorail in juni j.l. een inspectie aan het spoor uitgevoerd ter hoogte van de Steeg. Daarbij zijn geen onvolkomenheden geconstateerd. Hieruit trekken wij de conclusie dat de oorzaak van de gemeten trillingen in het materieel zelf gezocht moet worden.

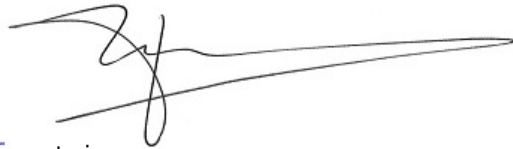
Gezien de uitslag van ons onderzoek willen wij, mede namens de gemeente Rheden, aandringen op maatregelen om de - extra - trillingen die de sprinters veroorzaken terug te dringen. Graag horen wij van u welke acties u gaat ondernemen, opdat omwonenden geen overlast meer ervaren van de sprinters. Wij hebben ook Prorail op de hoogte gebracht van de resultaten van dit onderzoek en verzocht maatregelen te treffen.

Graag ontvangen wij van u op korte termijn een reactie op deze brief, waarin u aangeeft welke acties door u ondernomen worden. Mocht u naar aanleiding van het bovenstaande nog vragen hebben dan kunt u zich wenden tot de heer P.C.M. Driessen, telefonisch te bereiken onder nummer (026) 359 84 83 of per e-mail: P.Driessen@prv.gelderland.nl.

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten van Gelderland,



plv. Commissaris  
van de Koningin



secretaris

bijlage: Onderzoeksrapport GLU-10-04

ARCHIEF

kopie aan:

- Gedeputeerde mw. drs. A.E.H. van der Kolk
- Gedeputeerde mw. M.H.H. van Haaren
- R.H.F. Habets, provincie Gelderland
- C.T.J. Mekers, provincie Gelderland
- A. de Roo, provincie Gelderland
- I.M. Span, provincie Gelderland
- G.A.H. Tijink, provincie Gelderland
- A.M. Zwart, provincie Gelderland
- Provincie Overijssel, T.a.v. R. de Goederen, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle
- Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Rheden, Postbus 9110, 6994 ZG DE Steeg
- Gemeente Rheden, T.a.v. I. Vos, Postbus 9110, 6994 ZG De Steeg
- Gemeente Rheden, T.a.v. VVD fractie, Postbus 9110, 6994 ZG De Steeg
- Ministerie Verkeer en Waterstaat, T.a.v. B. Kingma, Postbus 20901, 2500 EX 's-Gravenhage
- MRA, t.n.v. J. Smits, Postbus 6, 6920 AA Duiven
- Regionaal Overleg Noordelijke Aftakking (RONA), Korianderhof 27, 7641 XX Wierden