
Zernike vreest hinder tram

DvHN 25-09-2010

• Wetenschappers verwachten dat tram experimenten verstoort

Door Maaike Borst

Groningen Elektromagnetische velden en trillingen van de tram kunnen gevoelige experimenten op Zernike verstoren. Dat vreest het bestuur van de faculteit Wiskunde en Natuurwetenschappen. Vooral het laboratorij

voor ruimteonderzoek SRON en de onderzoeksschool voor materiaalkunde ZIAM maken zich zorgen.

Het geplande tracé voor de Regiotram loopt dwars over het Zerniketerrein. Faculteitsbestuurslid Jan Poutsma: "Daar doen we experimenten op nanoschaal, dat is een miljoenste van een seconde, of een miljoenste van een millimeter. Dan kun je

je voorstellen dat het niet echt helpt als er een tram voorbij denderet."

Het gaat niet alleen om trillingen - die bij een tram op rails sterker zijn dan bij een bus op rubberen banden -, maar ook om elektromagnetische velden die de apparatuur kunnen storen. Poutsma: "Het gaat om heel complexe apparatuur. Als we die moeten verplaatsen, zijn daar

hoge kosten aan verbonden." De faculteit heeft bij het college van bestuur van de universiteit aangedrongen om de gemeente duidelijk te maken dat de faculteit inspraak moet hebben in het tracé.

Het trambureau van de gemeente is op de hoogte van de zorgen van de wetenschappers en gaat woensdag in kaart brengen welke apparatuur er precies

staat, hoe gevoelig die is en welke problemen kunnen ontstaan. Luuk Hajema van het bureau verwacht wel een aantal knelpunten tegen te komen waarvoor een oplossing gevonden moet worden.

Verplaatsing van het tracé is volgens hem geen optie en verplaatsing van de apparatuur is waarschijnlijk te duur. "Waarschijnlijk ligt de oplossing in of

wel het afschermen van de tram of het afschermen van de gebouwen."

Tracé

Het tracé van de tram is gepland op de Zernikelaan. Aan de ene kant ligt Nijenborgh 4 waar ZIAM is gehuisvest. Het laboratorium van SRON ligt aan de andere kant van de van de Zernikelaan, aan Landleven 12.
