

Onderzoek naar magnetische velden van tram bij UMCG

DuN 01-10-2010

Door Frits Poelman

Groningen Het projectbureau Re-giotram breidt het onderzoek naar magnetische velden als gevolg van de tram uit naar het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG). Vorige week werd duidelijk dat een aantal onderzoekers van de Rijksuniversiteit bang is voor de straling en trillingen.

"Ook het ziekenhuis zou in theorie last kunnen krijgen. Daarom zoeken we uit hoe groot de elektromagnetische straling van de tram precies is. Als universiteit en ziekenhuis in kaart brengen waar hun storingsgevoelige apparatuur staat en wat de maximale belasting is, weten we binnen drie weken of er knelpunten zijn", zegt

woordvoerder Luuk Hájema van het trambureau. Trillingen zijn er volgens hem niet.

Op Zernike maken ruimte-onderzoekers en materiaalkundigen zich zorgen. Volgens Hájema zijn verschillende oplossingen denkbaar: een gebouw afschermen, de trambaan afschermen of de apparatuur verplaatsen. "Voortaan kun-

nen ziekenhuis en universiteit bij het maken van nieuwe plannen rekening houden met de gegevens."

In Delft, waar in 2007 een tram over het terrein van de Technische Universiteit zou rijden, liepen de eerste onderhandelingen over een oplossing in 2005 vast. Een professor bepleitte destijds de bouw van een magnetisch tegenveld in de

trambaan. Dat zou voorkomen dat twintig bedreigde apparaten allemaal apart moesten worden beschermd. Zo'n tegenveld was nieuw. Volgens een woordvoerder van de regio Haaglanden die de tram aanlegt, is er nog steeds geen oplossing bedacht. De aanleg van de tram is mede door andere tegenvallers zeker vijf jaar vertraagd.