

Meting in volle garage GHZ

door
Tom Tates

GOUDA | De nieuwe parkeergarage op het terrein van het Groene Hart Ziekenhuis (GHZ) wordt morgen voor één keer volledig in gebruik genomen voor geluidsmetingen. De parkeerplekken buiten zijn dan grotendeels gesloten.

De geluidsmetingen, uit te voeren door het Bergambachtse ingenieursbureau AV-Consulting BV moeten duidelijk maken of omwonenden aan de Büchnerweg en Ridder van Catsweg hinder onderkennen van de garage als alle lagen daarvan worden gebruikt.

Het GHZ laat het onderzoek doen, omdat een eerdere analyse van het geluid, gedaan door ingenieursbureau Sonus uit Dordrecht, door de Milieudienst Midden-Holland is afgekeurd. Om die reden wilde deze dienst geen milieuvergunning afgeven, zo bleek eind vorige week. Het ziekenhuis heeft die nodig om de parkeergarage in gebruik te nemen. Momenteel mogen alleen de onderste lagen worden gebruikt.

De milieudienst keurde het Sonus-onderzoek af, onder meer omdat de uitkomsten waren gebaseerd op theoretische rekenmodellen. Woordvoerder Merckx van het GHZ: "Sonus hing destijds microfoontjes op in de garage en nam het geluid op terwijl deze volledig werd gebruikt. Vervolgens werd berekend hoeveel last de woningen van het geluid zouden kunnen hebben. AV-Consulting werkt puur met de realiteit. Dat bureau hangt microfoontjes op aan de gevels van de huizen en plaatst apparatuur in de tuinen. Wat daarmee aan geluid wordt opgevangen, is niets anders dan de werkelijkheid van het aantal deci-

bellen zonder ingewikkelde aannamen en berekeningen naderhand."

De geluidsmetingen gaan, aldus de woordvoester, alleen door als de weersomstandigheden het toelaten. "Bij harde wind of regenval - factoren die de meting positief of negatief kunnen beïnvloeden - wordt de analyse uitgesteld."

Straalmotoren

Niels Blokland, expert bij het ingeschakelde ingenieursbureau, stelt dat ook in en net buiten de garage zal worden gemeten. "We hangen microfoontjes op en plaatsen in de garage luidsprekerboxen. Die produceren een geluid dat vergelijkbaar is met het gebulder van straalmotoren. Het gaat om een speciaal geluid dat wettelijk voor dit soort testen is voorgeschreven. We meten aan de buitenkant hoe hard dat geluid is te horen. Op die manier komen we achter de geluiddempende eigenschappen van het bouwwerk. Het gendender wordt ook geregistreerd door de microfoons in de tuinen."

De omwonenden reageerden vorige week verbaasd op de afkeuring van het Sonusonderzoek. Zegsman namens de buurt, Maarten Hölscher, stelde het merkwaardig te vinden dat het GHZ wederom een onderzoek laat uitvoeren. De bewoners en het ziekenhuis spraken volgens hem eerder af de uitslag te zullen accepteren. Dat ligt iets anders, verklaart GHZ-woordvoerder Merckx. Ontbindende factor bij die afspraak was dat het eindoordeel van de milieudienst de doorslag zou geven. "We gaan zeker niet, zoals de bewoners stellen, buiten hun om een eigen koers varen."

AV Consulting heeft naar verwachting een week nodig om de metingen te analyseren.