

Aan : College van B&W te Hengelo
Per e-mail : raadsgriffie@hengelo.nl
Datum : 27 juni 2025
Betreft : Geluidsoverlast CO₂-afvanginstallatie Twence

Geacht college,

Op 26 juni 2025 publiceerde 1Twente een artikel met als kop: “Nieuwe CO₂-afvanginstallatie Twence houdt Hengeloërs uit hun slaap: ‘Die lage dreun hoor je continu’”. Het betreft aanhoudende geluidsoverlast (laagfrequent geluid) die wordt veroorzaakt door een installatie die naar verwachting jaarlijks 100.000 ton CO₂ afvangt. Diverse omwonenden geven aan dagelijks en met name 's nachts hinder te ondervinden van een continue lage dreun. De PVV Hengelo maakt zich grote zorgen over de gezondheid, nachtrust en leef kwaliteit van de inwoners van Hengelo-Zuid en stelt de volgende schriftelijke vragen:

1. Geluidsoverlast en toezicht

- 1.1.** Is het college bekend met het artikel van 1Twente van 26 juni 2025 over de geluidsoverlast die de nieuwe CO₂-afvanginstallatie van Twence veroorzaakt?
- 1.2.** Sinds wanneer is het college op de hoogte van meldingen van geluidsoverlast vanuit Hengelo-Zuid, met name de omgeving van de Topaasstraat en Berfloweg?
- 1.3.** Hoeveel meldingen van geluidsoverlast zijn er sinds de inbedrijfname op 18 juni 2025 geregistreerd bij de gemeente of bij de Omgevingsdienst Twente?
- 1.4.** Is het college van mening dat deze vorm van overlast past binnen de vergunde norm voor industriële geluidsemissies in woongebieden?

2. Akoestisch onderzoek en maatregelen

- 2.1.** Klopt het dat Twence pas binnen enkele maanden een akoestisch onderzoek zal laten uitvoeren, terwijl de overlast nu al als ernstig wordt ervaren?
- 2.2.** Is het college bereid Twence aan te sporen tot het nemen van onmiddellijke mitigerende maatregelen, zoals tijdelijke geluidsschermen, dempers of omkasting?
- 2.3.** Kan het college aangeven welke bevoegdheden of beleidsinstrumenten beschikbaar zijn om geluid reducerende maatregelen op korte termijn af te dwingen of te adviseren?

3. Vergunning en normtoetsing

- 3.1.** Voldoet de CO₂-afvanginstallatie zoals nu in werking aan de omgevingsvergunning en geldende geluidsnormen voor zowel dag- als nachtperiodes?
- 3.2.** Is in de verleende vergunning expliciet aandacht besteed aan laagfrequent geluid en cumulatieve geluidseffecten?
- 3.3.** Welke sancties of maatregelen kan de gemeente of Omgevingsdienst opleggen wanneer wordt vastgesteld dat de installatie structureel geluidsnormen overschrijdt?

4. Gezondheid en leefklimaat

4.1. Erkent het college dat aanhoudend laagfrequent geluid gezondheidsrisico's en slaapverstoring kan veroorzaken bij omwonenden, met mogelijk langdurige gevolgen?

4.2. Is het college bereid om eventueel in samenwerking met GGD of andere deskundigen nader onderzoek te laten uitvoeren naar de impact van deze geluidsoverlast op de volksgezondheid in het betreffende gebied?

5. Communicatie en bewonersparticipatie

5.1. Worden omwonenden actief geïnformeerd over de geluidsproblematiek, de verwachte planning van het akoestisch onderzoek en de te treffen maatregelen?

5.2. Is het college bereid om, in overleg met Twence, een laagdrempelig meldpunt of vaste contactpersoon aan te wijzen waar bewoners terecht kunnen met klachten of vragen?

5.3 Is het college bereid zelf in gesprek te gaan met de omwonenden, naar hen te luisteren om op deze manier zelf als college een goed en uitgebreid beeld te krijgen van de problematiek en deze informatie mee te nemen in een duurzame oplossing.

6. Toekomstige uitbreiding Twence

6.1. Twence heeft eerder publiekelijk aangegeven een tweede, grotere CO₂-installatie te willen bouwen. Wordt bij die plannen ook een akoestisch effectonderzoek uitgevoerd met oog op cumulatieve hinder?

6.2. Is het college van plan om toekomstige uitbreidingen pas te ondersteunen of te vergunnen nadat voldoende mitigatie en geluidsreductie bij de huidige installatie is aangetoond?

Namens de fractie PVV Hengelo,

Jorrit Griesen

Fractievoorzitter