Gemeente Hengelo

Postbus 18
7550 AA Hengelo

PVV Hengelo
T.a.v. J. Griesen
Postbus 18
7550AA Hengelo

Onderwerp	**Zaaknummer**	**Uw kenmerk**	**Datum**
Raadsvragen geluidsoverlast Twence	3934599		10 juli 2025

Beste J. Griesen,

In uw brief van 27 juni 2025 heeft u vragen aan ons gesteld die gaan over geluidsoverlast afkomstig van CO_2- afvanginstallatie Twence. Het bedrijf Twence staat onder provinciaal bevoegd gezag. Gedeputeerde Staten is dus bevoegd gezag voor het behandelen van vergunningaanvragen, meldingen, toezicht en handhaving. Wij voelen ons wel betrokken hierbij omdat onze inwoners hier overlast ervaren. Deze bevoegd gezag verdeling maakt dat wij niet leidend zijn in deze kwestie. Wel hebben wij goed contact met de Omgevingsdienst Twente en de provincie en volgen wij de ontwikkelingen op de voet.

In deze brief gaan wij in op uw vragen voor zover dat mogelijk is binnen het korte tijdsbestek en gezien onze beperkte rol hierin.

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 CO_2-afvanginstallatie van Twence veroorzaakt?

Het college is bekend met het betreffende artikel.

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?

Sinds 18 juni 2025 ontvangt de Omgevingsdienst Twente geluidsklachten, vermoedelijk afkomstig van afvalverwerker Twence.

1.3. Hoeveel meldingen van geluidsoverlast zijn er sinds de in bedrijfname op 18 juni 2025 geregistreerd bij de gemeente of bij de Omgevingsdienst Twente?

In totaal zijn er sinds 18 juni vier klachten over geluidsoverlast binnen gekomen bij Omgevingsdienst Twente. De eerste kwam op 23 juni 2025 binnen om 16.03 u. De laatste is op 1 juli 2025 om 8:44 u gemeld. In totaal is vanaf twee adressen overlast gemeld. Degene die klachten bij de Omgevingsdienst Twente hebben ingediend wonen zelf op een gezoneerd industrieterrein. Dit maakt dat zij op grond van de wet geen geluidsbescherming krijgen. Twence moet voldoen aan meetpunten die zijn bepaald in de omgevingsvergunning.

1.4. Is het college van mening dat deze vorm van overlast past binnen de vergunde norm voor industriële geluidsemissies in woongebieden?

Op dit moment is de Omgevingsdienst Twente in overleg met Twence over de aanpak van de geluidsklachten. Op 1 juli j.l. heeft Twence de Omgevingsdienst geïnformeerd dat de geleverde

Bezoekadres
Burgemeester van der Dussenplein 1

E-mailadres
gemeente@hengelo.nl
Telefoonnummer
14-074

installatie niet voldoet aan de afgesproken specificaties met betrekking tot geluid. Het kost tijd om de nodige onderdelen hiervoor geleverd en geplaatst te krijgen. Daarom heeft Twence aangegeven dat er tijdelijk geluidsafschermende voorzieningen worden geplaatst. Deze tijdelijke voorzieningen worden in week 28 geplaatst.

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?

Onderdeel van de aanvraag van de vergunning voor de CO2 afvanginstallatie is een akoestisch onderzoek. De rapportage hiervan is deel van de aanvraag. De resultaten hiervan zijn getoetst aan de hand van de geluidszonering.

In de vergunning is opgenomen dat door Twence een akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd wanneer de installatie in werking is. De eerste deelmetingen zijn door Twence uitgevoerd en deze geven aan dat de installatie niet voldoet aan de geluidsnormen. Daarom geeft Twence nu aan tijdelijke en definitieve maatregelen te nemen. Het akoestisch onderzoek is dus al gestart en wordt ook voortgezet.

2.2. Is het college bereid Twence aan te sporen tot het nemen van onmiddellijke mitigerende maatregelen, zoals tijdelijke geluidsschermen, dempers of omkasting?

Het bepalen van de handhavingsstrategie is een taak van het bevoegde gezag, in dit geval de Provincie.

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?

Het bepalen van de handhavingsstrategie is een taak van het bevoegde gezag, in dit geval de Provincie.

3. Vergunning en normtoetsing
3.1. Voldoet de CO_2-afvanginstallatie zoals nu in werking aan de omgevingsvergunning en geldende geluidsnormen voor zowel dag- als nachtperioden?

Twence heeft aangegeven dat uit deelmetingen blijkt dat de CO2 afvanginstallatie momenteel niet aan de geluidsnormen voldoet.

3.2. Is in de verleende vergunning expliciet aandacht besteed aan laagfrequent geluid en cumulatieve geluidseffecten?

In de vergunning is aandacht besteed aan de cumulatieve geluidfrequent omdat er is getoetst aan het zonemodel. Het laagfrequent geluid is onderdeel van het volledige geluid en als zodanig getoetst. Twence heeft aangegeven bij het akoestisch onderzoek specifiek aandacht te besteden aan laagfrequent geluid.

3.3. Welke sancties of maatregelen kan de gemeente of Omgevingsdienst opleggen wanneer wordt vastgesteld dat de installatie structureel geluidsnormen overschrijdt?

Het bepalen van de handhavingsstrategie is een taak van het bevoegde gezag, in dit geval de Provincie.

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?

Bezoekadres
Burgemeester van der Dussenplein 1

E-mailadres
gemeente@hengelo.nl
Telefoonnummer
14-074

Wij zijn bekend met de consequenties van laagfrequent geluid.

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?

Op dit moment is er geen onderzoek dat aantoont dat een dergelijk onderzoek noodzakelijk is. Wij vertrouwen erop dat de provincie en de Omgevingsdienst Twente de noodzaak van spoedig handelen inzien en dit serieus oppakken. Wij blijven de ontwikkelingen op de voet volgen.

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?

Twence heeft afgelopen vrijdag (4 juli 2025) een brief gestuurd aan omwonenden waarin ze de overlast erkennen en uitleg geven over de maatregelen die ze nemen.

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

Aangezien het college geen bevoegd gezag is, laten we dit ter beoordeling bij de provincie.

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.

Wij staan er altijd voor open om het gesprek aan te gaan. Weliswaar hebben wij niet de rol van handhavende instantie.

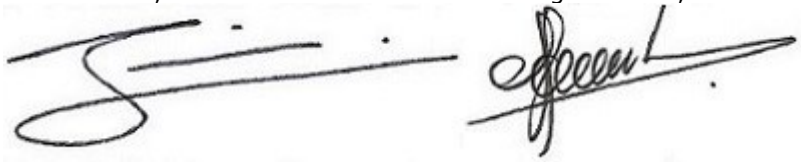
6. Toekomstige uitbreiding Twence
6.1. Twence heeft eerder publiekelijk aangegeven een tweede, grotere CO_2-installatie te willen bouwen. Wordt bij die plannen ook een akoestisch effectonderzoek uitgevoerd met oog op cumulatieve hinder?

Bij een dergelijke nieuwe installatie hoort altijd een Omgevingsvergunning milieu met bijbehorend akoestisch onderzoek om te bezien of het passend is op het gezoneerde industrieterrein.

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?

Zoals hierboven omschreven zal de Provincie dit beoordelen.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Hengelo,
de secretaris, de burgemeester,



De heer J. Eshuis De heer S.W.J.G Schelberg

Bezoekadres
Burgemeester van der Dussenplein 1

E-mailadres
gemeente@hengelo.nl
Telefoonnummer
14-074