

Leden van de Gemeenteraad van de
gemeente Alphen aan den Rijn

Stadhuisplein 1
Postbus 13
2400 AA Alphen aan den Rijn
Telefoon: 14 0172
E-mail: gemeente@alphenaandenrijn.nl
Website: www.alphenaandenrijn.nl

Zaaknummer
2855247

Datum
25 juni 2026

Contactpersoon
J.Bos

Team Leefomgeving

Onderwerp
Beantwoording (aanvullende) technische vragen FvD
m.b.t. bestemmingsplan Hoorn-West

Geachte leden van de raad,

Hierbij ontvangt u de beantwoording van de op 25 juni 2026 ontvangen aanvullende technische vragen van dhr. F. Arnoldus (Forum voor Democratie) over bestemmingsplan 'Hoorn-West'. Dit n.a.v. de toezegging van het college bij de behandeling van dit plan in de raadscommissie RED van 11 juni 2026.

Vraag 1.

Het college stelt dat relevante trillingen niet worden verwacht. Op basis van welke concrete onderzoeken, berekeningen, richtlijnen of kengetallen is deze conclusie gebaseerd?

Antwoord:

Het terrein was reeds bestemd als bedrijventerrein/industrieterrein en met dit bestemmingsplan wordt in essentie alleen de bebouwingsmogelijkheden gewijzigd. Het aantal verkeersbewegingen neemt niet zodanig veel toe, dat op de ontsluitingswegen sprake is van significant meer verkeer. Hierdoor is geen sprake van een relevante toename van trillingsniveaus ter plaatse van gebouwen in de omgeving.

Vraag 2:

Is beoordeeld of de aanwezigheid van rijksmonumentale boerderijen in de directe omgeving aanleiding geeft om specifiek aandacht te besteden aan mogelijke trillingshinder of bouwkundige effecten?

Antwoord:

Nee, zie het antwoord bij vraag 1

Vraag 3:

Heeft het college overwogen een verkennend trillingsonderzoek uit te voeren? Zo ja, waarom is daarvan afgezien?

Antwoord:

Nee, zie het antwoord bij vraag 1

Vraag 4:

Kan het college aangeven welke verkeersintensiteiten van vrachtverkeer zijn gehanteerd bij de conclusie dat relevante trillingen niet te verwachten zijn?

Antwoord:

De exacte aantallen zijn op korte termijn niet te achterhalen. Wij kunnen aangeven dat uitgegaan is van het Regionale Verkeers- en milieumodel Midden-Holland (RVMH), waarin een toekomstige verkeersprognose is opgenomen. In die prognose zijn alle concrete toekomstige plannen verwerkt, waaronder de wijziging van Hoorn-West.

Vraag 5:

Is het college bereid om na realisatie van de ontwikkeling, indien daar aanleiding toe bestaat vanuit meldingen van omwonenden, een controlemeting voor geluid en/of trillingen uit te voeren?

Antwoord:

Voor wegverkeer worden nooit geluidsmetingen uitgevoerd. De beoordelingssystematiek is daarvoor niet geschikt. Aangezien er geen andere c.q. toename van trillingsniveau in de woonomgeving te verwachten is, zien wij ook geen aanleiding om onderzoek uit te voeren. Als sprake is van veel klachten ten aanzien van trillingen dan kan de gemeente overwegen om nader onderzoek te verrichten.

Vraag 6:

Het college geeft aan dat een groot deel van de normen uit artikel 22.63 van het tijdelijk deel van het Omgevingsplan niet van toepassing is. Kan het college aangeven welke onderdelen van artikel 22.63 volgens haar nog wel van toepassing zijn binnen het plangebied en op welke wijze daaraan is getoetst?

Antwoord:

De normen voor geluid uit 22.63 hebben betrekking op activiteiten. Dit reguleert de toegestane geluidsemissie van bedrijven op Hoorn-West. In principe zijn de regels van toepassing op de bedrijven, echter wordt voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau getoetst aan de inpasbaarheid van het geluid van de bedrijven binnen de beschikbare geluidsruimte voor industrieterrein 'Oude Rijn' als geheel. Dit was in onze vorige reactie mogelijk niet helemaal duidelijk uiteengezet.

Omdat geen woningen van burgers op korte afstand tot het bedrijfsterrein aanwezig zijn, is voor de continue geluidsemissie van de bedrijven artikel 22.71 van het Omgevingsplan van toepassing. De bedrijven moeten daaraan voldoen. In het kader van de bestemmingsplanprocedure hoeft daar niet direct aan getoetst te worden. Wel is een toetsing geweest van de geluidsemissie van de het bestemmingsplangebied bij maximaal planologische invulling. Daaruit blijkt dat die inpasbaar is binnen de beschikbare geluidsruimte van industrieterrein 'Oude Rijn'.

Voor de toelaatbare maximale geluidsniveaus vanwege de bedrijven is artikel 22.63 uit het Omgevingsplan wel van toepassing. Woningen in de omgeving liggen op een zodanige afstand dat wij met de mogelijke activiteiten op Hoorn-West geen overschrijding van die geluidsnormen verwachten.