



Postbus 8035
5601 KA Eindhoven
T: 088-369 03 69
I: www.odzob.nl

Thermo Fisher Scientific

Achtseweg Noord 5
5651 GG EINDHOVEN

kenmerk	uw bericht van	ons kenmerk	datum
--	--	Z-2024-016787 / D-2024-179537	5 november 2024

onderwerp

Besluit stellen maatwerkvoorschriften geluid
De Schakel 8 te Eindhoven

Contactgegevens

e-mail :
tel :

Geachte

Door Thermo Fisher Scientific aan de Schakel 8 te Eindhoven worden milieubelastende activiteiten uitgevoerd. Op deze activiteiten is het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) en het Omgevingsplan van de gemeente Eindhoven (hierna: Omgevingsplan) van toepassing.

Bij besluit van 12 oktober 2018 met kenmerk HZ_WABO-2018-2012 hebben wij vergunningvoorschriften met betrekking tot geluid gesteld voor Thermo Fisher Scientific op het hoofdadres Achtseweg Noord 5 in Eindhoven. Na het nemen van dit besluit hebben diverse wijzigingen binnen het bedrijf plaatsgevonden. Deze wijzigingen hebben invloed op de geluidsuitstraling van het bedrijf.

Op 29 maart 2024 zijn voor de milieubelastende activiteiten aan de Schakel 8, meldingen en gegevens en bescheiden ingevolge het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal), ingediend voor het starten van meerdere activiteiten aan de Schakel 8 te Eindhoven. Het betreft een uitbreiding van de productiecapaciteit van het bedrijf aan de Schakel 8 te Eindhoven. Op 19 juni 2024 is door Royal HaskoningDHV een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de bijdrage op de zonepunten van het beleidsmatig gezoneerde bedrijventerrein GDC-Zuid. Hiervan is verslag gedaan in het rapport met projectnummer BK1073-MI-RP-240528-1550 met datum 19 juni 2024.

Huidige geldende geluidgrenswaarden

De activiteiten van het bedrijf bevinden zich op het beleidsmatig gezoneerde bedrijventerrein GDC-Zuid. Op deze activiteiten zijn in beginsel de artikelen van paragraaf 22.3.4 van het Omgevingsplan van toepassing, en de hierin opgenomen voorschriften. In het Omgevingsplan zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot geluid. Zo wordt in de artikelen 22.54, 22.63, lid 1 en 22.71 van het Omgevingsplan het volgende bepaald:

Artikel 22.54

1. Paragraaf 22.3.4 is van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een Omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit.



Artikel 22.63

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid van een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1:

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
<i>Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten</i>	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
<i>Maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten</i>	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Artikel 22.71

Als de activiteit wordt verricht op een gezoneerd industrieterrein of op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld, gelden de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), bedoeld in de artikelen 22.63, eerste lid, en 22.64, eerste lid ook op een afstand van 50 m vanaf de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht.

Toetsing en directe hinder

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld wordt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als gevolg van het in werking zijn van het bedrijf.

Het betreft een bestaand bedrijf. De aangepaste representatieve bedrijfssituatie wordt toegelicht in de eerder genoemde rapportage. De genoemde wijzigingen zijn conform de best beschikbare technieken (hierna aangeduid als BBT), zoals bijvoorbeeld heftrucks die zijn vervangen voor elektrische heftrucks.

Toetsingskader

De geluidvoorschriften die zijn opgenomen in de vergunning met het kenmerk HZ_WABO-2018-2012, gedateerd 12 oktober 2018 en die betrekking hebben op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zijn hieronder opgenomen.

6.1. Meten en berekenen conform handleiding

6.1.1. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.



6.1.2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelings-punt	Omschrijving	Beoordelings-hoogte [m]	$L_{A,r,LT}$ [dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{A,r,LT}$ [dB(A)] Avond 19.00-23.00 uur	$L_{A,r,LT}$ [dB(A)] Nacht 23.00-07.00 uur
ZB 13_A	Scheldestraat 8	5	30	23	20
ZB 14_A	Haringvliet 23	5	29	22	19
ZB 15_A	Cor Mellemalaan 13	5	29	22	19
ZB 18_A	Oirschotsedijk 22	5	33	28	25
ZB 19_A	Tegenboschweg 7	5	32	26	23

Aan deze voorschriften kan niet worden voldaan. Ter plaatse van de onderstaande toets punten is sprake van een overschrijding.

- **ZB 13 – Scheldestraat 8:** In de avond- en de nachtperiode is er sprake van een overschrijding van 1 dB.
- **ZB 14 – Haringvliet:** In de nachtperiode is sprake van een overschrijding van 1 dB.
- **ZB 15 – Cor Mellemalaan 13:** In de dag periode is er sprake van een overschrijding van 1 dB.

Daarnaast is er ter plaatse van toet punt “ZB 19 – Tegenboschweg 7” sprake van een afname van de geluidbelasting van 1 dB in respectievelijk de dag- en nachtperiode.

De nieuwe situatie past niet binnen de voornoemde geluid voorschriften. Daarom hebben wij een nieuwe afweging gemaakt ten aanzien van de inpasbaarheid van het bedrijf.

Het bedrijf is gelegen op het beleidsmatig gezoneerde industrieterrein GDC-Zuid Kapelbeemd in de gemeente Eindhoven. In analogie met de Wet geluidhinder is er rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 3.6 van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet dient voor omzetting van het industrieterrein de methode conform de Wet geluidhinder te worden gehanteerd. De zone wordt in acht genomen wanneer buiten de zone geen hogere equivalente geluidbelasting dan 50 dB(A) etmaalwaarde als gevolg van alle inrichtingen op het gezoneerd industrieterrein wordt vergund. Daarnaast dient bij geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone de geldende grenswaarde te worden bewaakt.

Resultaat toetsing

Wij hebben de geluidbelasting als gevolg van de activiteiten van het bedrijf getoetst aan de grenswaarden. Uit deze toets en het geluidonderzoek is gebleken dat de zone in acht wordt genomen.



Maatwerkvoorschriften met betrekking tot geluid

Ingevolge het bepaalde in artikel 22.45 van het Omgevingsplan van de gemeente Eindhoven besluiten wij nieuwe maatwerkvoorschriften te stellen met betrekking tot geluid. Zo bepaalt artikel 22.45, lid 1 en lid 2 van het Omgevingsplan:

Artikel 22.45 Maatwerkvoorschriften

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over de artikelen 22.44, 22.49 en 22.50 en de paragrafen 22.3.2 tot en met 22.3.26.
2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen 22.49 en 22.50 en de paragrafen 22.3.2 tot en met 22.3.26.

Besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften

Het voorgaande betekent dat het maatwerkvoorschrift 6.1.2 zoals verbonden aan de Omgevingsvergunning met het kenmerk HZ_WABO-2018-2012, gedateerd 12 oktober 2018, dient te worden ingetrokken en het navolgende maatwerkvoorschrift wordt gesteld:

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties, door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van het bedrijf, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten	Rijksdriehoeks-coördinaten (x,y) [in m]	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ Dag 07.00-19.00 Uur [in dB(A)]	$L_{Ar,LT}$ Avond 19.00-23.00 Uur [in dB(A)]	$L_{Ar,LT}$ Nacht 23.00-07.00 Uur [in dB(A)]
ZB 13_A - Scheldestraat 8	157678,85 387482,97	5	30	24	21
ZB 14_A - Haringvliet 23	157747,9 387373,26	5	29	22	20
ZB 15_A - Cor Mellemaaan 13	157873,23 387214,41	5	30	22	19
ZB 18_A - Oirschotsedijk 22	157450,64 386047,38	5	33	28	25
ZB 19_A - Tegenboschweg 7	157171,84 385993,15	5	31	26	22

Tussen het met dit maatwerkvoorschrift beoogde doel, een juiste bescherming van het milieu, en de kosten of inspanningen die u, als drijver van het bedrijf, moet maken om aan de voorschriften te kunnen voldoen bestaat een duidelijke en redelijke verhouding.

In de brief van 10 oktober 2024, kenmerk Z-2024-016787 / D-2024-157442, hebben wij u medegedeeld voornemens te zijn maatwerkvoorschrift 6.1.2 verbonden aan de Omgevingsvergunning met het kenmerk HZ_WABO-2018-2012, gedateerd 12 oktober 2018, in te trekken en daarvoor in de plaats een nieuw maatwerkvoorschrift te stellen met betrekking tot de geluidsuitstraling van het bedrijf. Alvorens de beschikking te nemen is het bedrijf ingevolge artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht in de gelegenheid gesteld binnen 2 weken na verzenddatum van de brief te reageren op het voornemen. Naar aanleiding van het voornemen hebben wij binnen de gestelde termijn geen reactie ontvangen.



Derhalve besluiten wij maatwerkvoorschrift 6.1.2 verbonden aan de Omgevingsvergunning met het kenmerk HZ_WABO-2018-2012, gedateerd 12 oktober 2018, in te trekken en het voornoemde maatwerkvoorschrift vast te stellen als maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 22.45, lid 1 tot en met lid 3 van het Omgevingsplan van de gemeente Eindhoven.

Publicatie

Onderhavig besluit wordt gepubliceerd.

Bezwaar

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van gemeente Eindhoven, ter attentie van de sector Veiligheid en Bestuur, afdeling Bezwaar, Beroep en klachten, Postbus 90150, 5600 RB Eindhoven.

Het bezwaarschrift dient te worden ondertekend en dient de volgende onderdelen te bevatten:

- naam en adres van de belanghebbende;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar;
- een volmacht, indien het bezwaarschrift niet door de belanghebbende, maar door een ander, namens hem, wordt ingediend.

U wordt verzocht een kopie van het besluit waartegen het bezwaar is gericht mee te zenden.

Wij wijzen u erop, dat het indienen van een bezwaarschrift geen schorsende werking heeft. Dat wil zeggen dat deze beschikking in werking treedt de dag na verzenddatum van de beschikking.

Voorlopige voorziening

De indiener van het bezwaarschrift kan eveneens een voorlopige voorziening aanvragen. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit gedurende een bepaalde periode. Voorwaarde om een voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake moet zijn van een spoedeisend belang. Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening.

Het verzoek om een voorlopige voorziening moet in tweevoud worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Oost-Brabant, Sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's Hertogenbosch, en dient vergezeld te gaan van een afschrift van het bezwaarschrift.

**Nadere informatie**

Indien u vragen heeft, kunt u via bovenstaand telefoonnummer of e-mailadres contact opnemen met onze contactpersoon. Als u schriftelijk reageert op deze brief vragen wij u om ons bovengenoemde kenmerk te vermelden.

Het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven,
namens deze,



Bijlagen:

- Bijlage 1: Ligging toets punten



Bijlage 1: Ligging toets punten

