

GELUIDSONTHEFFING

Aanvraag

Het college van burgemeester en wethouders van Zoetermeer heeft de volgende aanvraag ontvangen:

datum ontvangst	:	25-07-2024
Kenmerk	:	2024-117579
naam aanvrager	:	Strukton Rail Nederland B.V.
adres aanvrager	:	Westkanaaldijk 2
postcode aanvrager	:	3542 DA Utrecht
Onderwerp	:	Ontheffing voorschriften ter voorkoming geluidhinder (artikel 4:5, tweede lid Apv)

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders heeft als volgt besloten op uw aanvraag:

het verlenen van een geluidsontheffing op grond van artikel 4:5 van de Algemene plaatselijke verordening van Zoetermeer (Apv).

De onderstaande informatie is onlosmakelijk verbonden aan dit besluit:

Activiteit	:	Ontheffing Geluidhinder aanvoer materialen t.b.v. spoorwerkzaamheden
datum/tijden	:	Van 30 augustus 2024 tot 02 september 2024
Locatie	:	Slootdreef te Zoetermeer (Spoorvervanging Hoekerkade),
contactpersoon	:	V. van Wijngaarden, 06 1191 5056, Vivian.vanwijngaarden@strukton.com

besluit behoren de volgende als zodanig gewaarmerkte stukken:

omschrijving	bestand	Datum ontvangst
Aanvraagformulier	25-07-2024_0000000a899e.pdf	29-07-2024
Situatie werkzaamheden	3847-03214-T-VKM-001-(V1).pdf	29-07-2024
Omschrijving werkwijze	Strukton Werkwijze.png	29-07-2024
Foto Situatie Aanrijdroute	Strukton zoetermeer overall.png	29-07-2024
Aanvulling aanvraag ontheffing geluid 2024-117579	Re Informatie over de voortgang van uw zaak 2024-117579 aanvraag ontheffing geluid Slootdreef Zoetermeer.msg	14-08-2024
Bewonersbrief	Bewonersbrief tbv vervangen spoorstaven Palenstein_30072024.pdf	20-08-2024

Verspreidingsgebied bewonersbrief	Verspreidingsgebied brief Palenstein.png	20-08-2024
--------------------------------------	---	------------

Overwegingen

Gelet op het bepaalde in artikel 1:8 van de Apv kan de ontheffing worden geweigerd in het belang van:

- de openbare orde;
- de openbare veiligheid;
- de volksgezondheid; en
- de bescherming van het milieu.

Uw aanvraag is beoordeeld en getoetst aan de Apv van de gemeente Zoetermeer. Uit deze beoordeling is gebleken dat er geen grond is om uw aanvraag te weigeren.

Ten aanzien van het produceren van geluidshinder zijn de betrokken belangen afgewogen. De uitkomst van deze afweging is dat de belangen van u prevaleren, omdat de geluidshinder aan de bron van de vrachtwagens tussen de 80 en 90 dB(A) aan de bron ligt waardoor op de woningen langs de route (dichtbij zijnde woningen op 5 tot 10m vanaf hart geluidbron) een geluidsbelasting van ca. 72dB(A) aanwezig is gedurende de periode dat het vrachtverkeer de geluidsgevoelige gevel passeert (*zie onderstaande berekening*). Het transport vindt slechts gedurende twee nachten (nacht van 30-8/1-9 en 1-9/2-9) plaats en is kortstondig omdat het transport, met spoorstaven, middels ca. 3 vrachtwagens (met maximaal twee trailers) per nacht gebeurt welke langzaam de route volgt vanaf de Australiëweg via de Vaartdreef, de Slootdreef naar de Meervalsloot.

Berekening geluidreductie op gevels:

Geluidsniveau aan de bron bedraagt 80 – 90 dB(A)

Iedere verdubbeling van de afstand vanaf de bron betekent 3 dB minder.

Dat betekent dat wanneer aan de bron (90 dB) wordt gemeten het volgende:

- | | |
|--------------------------|---|
| a) 0 meter | 90 dB |
| b) 1 meter verder dan a | 87 dB |
| c) 2 meter verder dan b | 84 dB |
| d) 4 meter verder dan c | 81 dB |
| e) 8 meter verder dan d | 78 dB -> 10 meter verder dan c = 77 dB(A) |
| f) 16 meter verder dan e | 75 dB |

Dit betekent bij een bron geluid van (80 dB) dat de geluidshinder op 10m 67 dB(A) is.

Gemiddeld is de geluidshinder bij een bron vermogen van 80 – 90 dB op een afstand van 5 - 10m ca. 72 dB(A).

In combinatie met voorschrift 2 wordt hierdoor de geluidshinder tot een kortstondig en een acceptabel niveau gereduceerd. Daarnaast is de aanvoer van de spoorstaven overdag niet mogelijk i.v.m. de verkeersveiligheid. Verder worden de werkzaamheden in de nachtelijke uren verricht om de reguliere dienstverlening voor het tramvervoer niet te belemmeren.

Er worden ook voorwaarden aan de ontheffing verbonden die de geluidshinder begrenzen. De voorwaarden maken onderdeel uit van de belangenafweging.

Het is al met al niet aannemelijk dat er voor de omgeving onevenredige geluidhinder wordt veroorzaakt en ervaren, zodat de ontheffing op grond van artikel 4:5 van de Apv kan worden verleend.

Voorschriften

Op grond van artikel 1:4 van de Apv zijn de hieronder vermelde voorschriften van toepassing.

1. Belanghebbenden/omwonenden binnen de directe nabijheid van de activiteit, dienen schriftelijk door u op de hoogte gesteld te worden van de te houden activiteiten. In deze brief moet een 06 nummer van de ter plekke aanwezige verantwoordelijke persoon vermeld worden.
2. Het equivalente geluidsniveau op de gevel van een woning mag niet meer bedragen dan in de onderstaande tabel is aangegeven:

Periode	Tijdperiode	Moderne woning	Oudere woning
Dagperiode	07.00 – 19.00 uur	75 dB(A)	70 dB(A)
Avondperiode	19.00 – 23.00 uur	70 dB(A)	65 dB(A)
Nachtperiode	23.00 – 01.00 uur	65 dB(A)	60 dB(A)
Nachtperiode ²	01.00 – 07.00 uur	50 dB(A)	45 dB(A)

De geluidsbelasting op de gevels op 5 tot 10m afstand van de geluidsbron bedraagt 72 dB(A). Omdat een afwijking van 10 dB(A) van de toegestane maximale nachtwaaarde op de gevels van geluidsgevoelige functies van 50 dB(A) toelaatbaar wordt geacht dienen de geluidwerende maatregelen, zoals het toepassen van dempende kappen op de vrachtwagens te resulteren in een maximum geluidsniveau op de geluidsgevoelige gevels van 60 dB(A) gedurende nachtperiode 2. Een kortstondig piekvermogen boven de 60 dB(A) op het moment dat een vrachtwagen een geluidsgevoelige gevel passeert is toegestaan. Hieraan wordt wel de voorwaarde gekoppeld dat de route vooraf dusdanig dient te worden voorbereid dat opstopping van het transport op de route, en daardoor stationair draaien op één plek, wordt voorkomen.

3. Achteruitrijd signalering van de vrachtwagens mogen gedurende de nachtperiode niet gebruikt worden. Hiertoe dient er op de volledige route vanaf de Australiëweg voldoende transportbegeleiding te zijn en indien het transport achteruit moet rijden er voldoende maatregelen genomen worden om het verkeer op de aansluitende openbare wegen te signaleren en te begeleiden tijdens deze manoeuvre.
4. De uitvoerder treft alle mogelijke voorzieningen om de overlast te beperken.
5. De aannemer dient een melding te doen voor dit transport in het wegwerkzaamheden programma MELVIN zodat na het doen van de melding ook de hulpdiensten van dit transport/werkzaamheden op de hoogte zijn. Indien de aannemer nog geen account heeft dan kan men deze aanvragen via het emailadres regioregie@zuidhollandbereikbaar.nl
6. Alle aanwijzingen en bevelen van de politie, toezichthouders en de brandweer, gegeven in het belang van de openbare orde, de veiligheid en/of vrijheid van het verkeer, dienen strikt en onmiddellijk te worden opgevolgd.

7. Ter plaatse dient een afschrift van deze ontheffing aanwezig te zijn en deze dient op verzoek onmiddellijk ter inzage afgegeven te worden aan de politie, brandweer of toezichthouders van de gemeente Zoetermeer.
8. U bent verplicht alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat de gemeente Zoetermeer dan wel derden als gevolg van het gebruik van de beschikking schade lijden.
9. De openbare orde mag door het gebruik van de beschikking niet worden verstoord.

Overtreding van enig aan deze beschikking verbonden voorschriften is strafbaar krachtens artikel 6:1 van de Apv.

Persoonsgegevens

De in uw aanvraag opgenomen persoonsgegevens kunnen in verband met de afhandeling van uw aanvraag door de gemeente Zoetermeer worden opgenomen en/of verwerkt in een of meerdere gegevens bestanden. De gemeente houdt zich daarbij aan de eisen die de Wet bescherming persoonsgegevens stelt.

Leges

Voor de verschuldigde leges van ontvangt u separaat van dit besluit een nota. Bij niet tijdige betaling zal tot invordering worden overgegaan conform de bij de wet gegeven mogelijkheden.

Rechtsbescherming

Indien u zich niet kunt verenigen met dit besluit, bestaat voor u, op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), de mogelijkheid om binnen zes weken na verzending van deze brief een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen bij het college van burgemeester en wethouders van Zoetermeer (Postbus 15, 2700 AA Zoetermeer).

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van dit besluit niet. Hiertoe kunt u op grond van het bepaalde in artikel 8:81 Awb een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage (sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag). Volledigheidshalve wijzen wij u er op dat daarvoor vereist is dat u een bezwaarschrift tegen het besluit hebt ingediend en dat u een spoedeisend belang hebt bij het treffen van die voorziening.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met R. Weeda, telefoonnummer 14 079 (email apvvergunningen@zoetermeer.nl). Wilt u hierbij het kenmerk 2024-117579 vermelden?

Namens burgemeester en wethouders van Zoetermeer,
de coördinator Vergunningen van de afdeling VVH,

Dit document is rechtsgeldig digitaal
ondertekend door Robbert Heerings