

Memo

Aan [REDACTED]
CC [REDACTED]
Van [REDACTED]
Betreft Memo Geluid m.b.t. activiteiten bij [REDACTED]
[REDACTED]
Kenmerk
Datum 17 april 2025
Verzonden d.d. n.v.t.
Bijlage(n) 3

Inleiding

We ontvangen regelmatig meldingen van geluidshinder van bewoners. In 2024 is in casu een handhavingsverzoek ingediend m.b.t. geluidsoverlast. Dat handhavingsverzoek is door ons afgewezen. De bewoners zijn hiertegen in bezwaar gegaan. Op 12 februari 2025 is een hoorzitting geweest bij de bezwaarschriftencommissie van de gemeente Alphen aan den Rijn. Vanuit de ODMH waren [REDACTED], [REDACTED] (op tribune), [REDACTED] en [REDACTED] hierbij aanwezig. Op dit moment wachten we nog op advies van de bezwaarschriftencommissie. In de tussentijd blijven er nog steeds meldingen binnenkomen van geluidsoverlast. Hoewel er een wachtdienstnotitie is om snel op te kunnen treden gaan de meeste meldingen over kortstondige piekgeluiden waardoor een bezoek ter plaatse na een melding vaak te laat komt. De dichtst bijliggende woning ligt op circa 45 meter afstand van het bedrijf [REDACTED]

Van veel activiteiten bij [REDACTED] kunnen we op voorhand aangeven dat die voldoen aan de geluidsnormen uit het Omgevingsplan gemeente Alphen aan den Rijn. Met deze memo maken we inzichtelijk hoe we hier toe komen. Op deze manier kunnen we efficiënter reageren naar de bewoner en kan de bewoner (hopelijk) het melden van bepaalde activiteiten achterwege laten omdat voor hen duidelijk is de ervaren overlast binnen de geluidsnorm valt en daarom geen overtreding is. We kijken dan ook naar de activiteiten die het meest gemeld zijn.

Advies

We adviseren om de standaard antwoorden te gebruiken als er meldingen binnenkomen over onderstaande activiteiten. Ons advies is om bij meldingen over onderstaande activiteiten gebruik te maken van de standaardantwoorden. Deze zijn zorgvuldig opgesteld om op een consistente en duidelijke manier te reageren.

Activiteiten

1. Transportbewegingen of activiteiten buiten de percelen KDK02A 1774 en KDK02A 1775 van [REDACTED] toetsen we niet. Want deze activiteiten kunnen namelijk niet toegerekend worden aan [REDACTED]. Zoals bijvoorbeeld onderstaande activiteiten, zie figuur 1. **Geen handhaving!**

- a. Transportbewegingen door auto, scooter, trekker of vrachtwagen op toegangsweg (tussen Hondsdijk en perceel [REDACTED] perceel KDK02 A 1490).
 - b. Bijvullen propaantank bij Hondsdijk 71, perceel KDK02 A 1490.
2. Achteruitrijden en warmdraaien vrachtwagen op perceel [REDACTED] voor ingang werkloods, zie figuur 1.
 - a. Dagperiode (06.00 – 19.00 uur): **voldoet en blijft buiten beschouwing** (artikel 22.65 lid 3a)
 - b. Avondperiode (19.00 – 22.00 uur): **voldoet en blijft buiten beschouwing als dit 1 keer plaatsvindt** (artikel 22.65 lid 3b)
 - c. Nachtperiode (22.00 – 06.00 uur): **voldoet niet** of **blijft buiten beschouwing als dit 1 keer plaatsvindt** (artikel 22.65 lid 3b)
3. In – en uitrijden werkloods met vorkheftruck. Zie figuur 1.
 - a. Dagperiode (06.00 – 19.00 uur): **voldoet**
 - b. Avondperiode (19.00 – 22.00 uur): **voldoet**
 - c. Nachtperiode (22.00 – 06.00 uur): **voldoet**
4. Werkzaamheden met kraan op 75 meter afstand van woning. Zie figuur 1.
 - a. Dagperiode (06.00 – 19.00 uur): **voldoet**
 - b. Avondperiode (19.00 – 22.00 uur): **voldoet**
 - c. Nachtperiode (22.00 – 06.00 uur): **voldoet niet**
5. Bewerken metaal, slijpen in de werkloods deuren dicht. Zie figuur 2.
 - a. Dagperiode (06.00 – 19.00 uur): **voldoet**
 - b. Avondperiode (19.00 – 22.00 uur): **voldoet**
 - c. Nachtperiode (22.00 – 06.00 uur): **voldoet**
6. Bewerken metaal, slijpen in de werkloods deuren open. Zie figuur 2.
 - a. Dagperiode (06.00 – 19.00 uur): **voldoet**
 - b. Avondperiode (19.00 – 22.00 uur): **voldoet**
 - c. Nachtperiode (22.00 – 06.00 uur): **voldoet niet, deuren laten sluiten**
7. Bewerken metaal, slijpen buiten de werkloods (circa 55 meter). Zie figuur 2.
 - a. Dagperiode (06.00 – 19.00 uur): **voldoet**
 - b. Avondperiode (19.00 – 22.00 uur): **voldoet**
 - c. Nachtperiode (22.00 – 06.00 uur): **voldoet niet, binnen doen**
8. Hoogwerker met piepgeluid in werkloods met deur open. Zie figuur 3.
 - a. Dagperiode (06.00 – 19.00 uur): **voldoet**
 - b. Avondperiode (19.00 – 22.00 uur): **voldoet**
 - c. Nachtperiode (22.00 – 06.00 uur): **voldoet niet**

Alle bovengenoemde activiteiten zijn kortdurende activiteiten, voor toetsing aan de norm wordt daarom alleen de maximale geluidsniveaus getoetst.

Standaard antwoorden bij meldingen

Antwoord bij activiteiten buiten het terrein van [REDACTED]
 “Omdat de activiteiten plaatsvinden buiten het terrein van [REDACTED], kunnen deze niet aan het bedrijf worden toegerekend. Daarom kunnen we hier niet op handhaven.”

Antwoord bij activiteit die kan voldoen aan de geluidsnormen.

“Omdat de activiteitop 55 meter of 75 meter van de woning of in pandig plaatsvindt, wordt voldaan aan de norm voor het maximale geluidsniveau in de dag-, avond- of nachtperiode en kunnen we hierop niet handhaven.”

Met vriendelijke groet,



Adviseur Geluid en Lucht



Figuur 1 Locatie met kadastrale percelen in het gele vlak inzichtelijk gemaakt

- In het blauw de locatie van het achteruitrijden en warmdraaien van vrachtwagens en ook het in- en uitrijden met de vorkheftruck
- In het groen de locatie van de werkzaamheden met de kraan



Figuur 2 locatie werkloos

Bijlage 2 berekening geluidsniveaus o.b.v. geometrische uitbreiding

Berekening afstandsafname

Afname 55 meter (20LOG R) +9 = 43,8 dB

Afname 75 meter (20LOG R) +9 = 46,5 dB

Bronvermogens maximale geluidsniveaus (pieken) activiteiten:

1. Rijden vorkheftruck	102 dB(A)
2. Werkzaamheden met kraan (75m)	110 dB(A)
3. Slijpen metaal (slijptol)	108 dB(A)
4. Hoogwerker met piepgeluid	105 dB(A)
5. Piekemissies vrachtwagens	107 dB(A)

Berekende geluidsniveaus bij woning

1. Vorkheftruck: $102 - 43,8 = 58,2$ dB(A), voldoet in dag-, avond- en nachtperiode.
2. Kraan: $110 - 46,5 = 63,5$ dB(A), voldoet in dag- en avondperiode.
3. Slijptol: $108 - 43,8 = 64,2$ dB(A), voldoet in dag- en avondperiode.
4. Piep Hoogwerker: $105 - 43,8 = 61,2$ dB(A), voldoet in dag- en avondperiode.
5. Piekemissies vrachtwagens: $107 - 43,8 = 63,2$ dB(A), voldoet in dag- en avondperiode.

Bijlage 3



Werkloods waar werkzaamheden en laad- en losactiviteiten plaatsvinden



Werktuigenloods waar de werktuigen klaar staan voor ze vertrekken