

Notitie

Project	FrieslandCampina Noordwijk		
Betreft	reactie klachten omwonenden omtrent geluid		
Ons kenmerk	M.2013.0387.01.N001	Versie	001
Datum	26 juni 2013	Verwerkt door	GKE AWO
Contactpersoon	ing. A. (Arno) de Pree	E-mail	pe@dgmr.nl

Inleiding

FrieslandCampina Noordwijk heeft DGMR verzocht een reactie te geven op klachten van omwonenden. Deze klachten zijn benoemd tijdens de inspraak-/informatieavond inzake het bestemmingsplan 'Noordwijk FrieslandCampina' van 15 oktober 2012 in dorps huis 'de Weme'. Daarnaast zijn klachten opgenomen in een zienswijze van de omwonenden H.M. Luursma, S. Akker, R. Akker en R. Meester van 30 oktober 2012.

De voorliggende notitie geeft een overzicht en analyse van de klachten en een beschouwing van de genomen maatregelen naar aanleiding van deze klachten.

Klachten

De klachten genoemd op de informatieavond zijn hieronder weergegeven.

1. De heer Akker (sr.), Oosterweg: er is sprake van een continue 'A7'-achtig geluid. Verondersteld wordt dat dit wordt veroorzaakt door een drycooler (condensor) op het dak. Er wordt gesteld dat er door toename van processen meer gekoeld moet worden.
2. De heer Luursma: midden in de nacht wordt door een 'heiwerk'-achtig geluid overlast ervaren.
3. De heer Van Kammen: optrekkende vrachtwagens zorgen er voor dat de TV onhoorbaar wordt.

De klachten van de zienswijze zijn hieronder weergegeven.

- a. Omwonenden Oosterweg: sinds begin 2012 is sprake van geluidsoverlast door nieuw geplaatste ventilatoren (continue).
- b. Omwonenden Oosterweg: geluid van opbouw van spanning, gevolgd door ontlading, vergelijking met heien (zie 2).
- c. Omwonenden Noorderweg: lawaai overlast door aankomende en vertrekkende vrachtwagens in avond- en nachturen (zie 3).

Analyse

Bij de punten 1 en a wordt waarschijnlijk de luchtverversing van het filterlokaal en/of het compressorhok bedoeld. Bij deze bronnen is demping in de vorm van coulissendempers geplaatst (zie bijlage 1). Hiermee zijn de betreffende bronnen fors gereduceerd. Nadien zijn geen klachten meer bij FrieslandCampina bekend.

Punt 2 en b: dit werd destijds veroorzaakt door het reinigen van de reworklijn. Er wordt dan inderdaad spanning opgebouwd doordat kleppen niet op tijd open of dicht gaan in combinatie met het aan- en uitgaan van pompen. Als dan de leiding niet goed gebeugeld is, maakt dit veel lawaai. De leidingen zijn naar aanleiding van de klachten gecontroleerd en losse beugels aangedraaid.

Ten aanzien van de punten 3 en c wordt gesteld dat het twee situaties betreft:

1. vrachtwagenbewegingen buiten de inrichting
2. vrachtwagenbewegingen binnen de inrichting

Ad. 1 Geluidsoverlast ten gevolge van vrachtwagenbewegingen op de openbare weg valt buiten de reikwijdte van het bedrijf. Dat een aantal vrachtwagenbewegingen afkomstig zijn van of rijdend naar de inrichting van FrieslandCampina is evident. Echter, hier kunnen ook vrachtwagens van derden rijden, die moeten afremmen en optrekken vanwege het kruispunt Oosterweg/Noorderweg en de wegaanpassing bij het bord 'bebouwde kom' aan de noordzijde van het dorp. Geluid vanwege de openbare weg valt onder het regime 'wegverkeerslawaai' van de Wet geluidhinder, hiervoor is de wegbeheerder verantwoordelijk voor het aspect geluid.

Ad. 2 De vrachtwagenbewegingen binnen de inrichtingen vallen onder de vigerende milieuvergunning. Hiernaar is akoestisch onderzoek gedaan, beoordeeld door de vergunningverlener en vergund. Daarnaast geldt een rij-instructie voor het terrein met een maximum rijsnelheid, het voorkomen van het onnodig draaien van de motor en rustig wegrijden. Hiermee wordt beoogd eventuele overlast zo veel mogelijk te voorkomen.

Conclusie

Er zijn enkele geluidsklachten vanuit de directe omgeving van FrieslandCampina Noordwijk gekomen. In deze notitie zijn de klachten geanalyseerd. Uit de analyse blijkt dat door maatregelen de geluidsoverlast vanwege de stationaire bronnen als ventilatoren en de reworklijn zijn beperkt. Vanwege de vrachtwagenbewegingen wordt binnen de inrichting gestreefd om de hinder zo veel als mogelijk te beperken. Voor de vrachtwagenbewegingen buiten de inrichting wordt gesteld dat deze zich buiten de reikwijdte van het bedrijf bevinden.

Drachten, 26 juni 2013

DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren
Voor deze: ing. A.G. (Gerard) van Kempen

Behandeld door: ing. A. (Arno) de Pree

Bijlagen

Bijlage 1 : gegevens demping

Gegevens demping

FrieslandCampina Cheese & Butter B.V.
Noorderweg 27
9824 PA NOORDWIJK

T.a.v.: Dhr. M. van der Vaart

Almere, 29 mei 2013

Betreft: Informatie geluiddempers

Referentie: 06149F201204a.info.C4.EK
Behandeld door: Erik Kops

Geachte heer Van der Vaart,

Naar aanleiding van het telefonisch onderhoud onlangs, doen wij u hierbij de gevraagde informatie toekomen van de materialen alsmede de dempingwaarden betreffende de 3 tal geleverde en gemonteerde geluiddempers ten behoeve van onderstaande locaties;

Omschrijving algemeen

De coulissen, zijn gecombineerde absorptie/resonantiegeluiddempende coulissen in tweekameruitvoering voor toepassing in luchtbehandelinginstallaties.

Het frame uit verzinkt plaatstaal zorgt voor een relatief hoge stijfheid. De oppervlakken van het Gebruikte absorptiemateriaal uit minerale wol zijn afgewerkt met scheurvrij, krasvast en vochtbestendig vlies.

Tussenvoegdempingen, stromingsgeluid en drukverlies gemeten volgens DIN 45646 (ISO 7235).

Niet-brandbaar volgens DIN 4102.

Maximale luchtsnelheid tussen de coulissen: 20 m/s.

Maximale bedrijfstemperatuur: 100°C.

Toevoerunit

1 x Geluiddemper geschikt voor buitenopstelling incl. regenaanzuigkap gemonteerd op de plek waar de aanzuigkap zat en voorzien van ondersteuning.

Afmetingen: ca 1360mm x 900 x 1500 mm. (bxhxl)

Coulissen dikte 100mm, Coulissen afstand 40 mm, lengte 1225mm, hoogte 800mm

Dempingwaarde S=40 mm

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
5 dB	10 dB	22 dB	33 dB	49 dB	50 dB	42 dB	35 dB

Afvoerunit

1 x Geluiddemper op fundatie geschikt voor buitenopstelling incl. regenuitblaaskap gemonteerd op de plek waar de regen beschermkap zat, gemonteerd op fundatie.

Afmetingen: ca 1360mm x 1360 x 1500 mm. (bxhxl)

Coulissen dikte 100mm, Coulissen afstand 40 mm, lengte 1225mm, hoogte 1300mm

Dempingwaarde S=40 mm

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
5 dB	10 dB	22 dB	33 dB	49 dB	50 dB	42 dB	35 dB

Compressor

1 x Geluiddemper ten behoeve van het compressorhok welke aan de buitengevel gemonteerd is.

Afmetingen: ca 900 x 1800 x 560mm. (bxhxd)

Coulissen dikte 100mm, Coulissen afstand 65 mm, lengte 1715 mm, dikte 450mm

Dempingwaarde S=60 mm

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
6 dB	10 dB	26 dB	39 dB	50 dB	50 dB	45 dB	37 dB

Dempingwaarde S=70 mm

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
6 dB	9 dB	22 dB	36 dB	50 dB	50 dB	41 dB	32 dB

Wij vertrouwen u hiermede voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

Climexx BV

Erik Kops

