



Concept/Definitief

Aan

Marloes Remmerde

Van

Hans Haas

Zonetoets FrieslandCampina Needseweg 23 te Borculo.

Inleiding

De FrieslandCampina Domo heeft een verzoek ingediend voor een wijziging omgevingsvergunning milieu.

Omdat de inrichting op een op grond van de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein ligt moet worden gekeken of deze past binnen de totale geluidsruimte van het industrieterrein.

Hiervoor is een akoestisch onderzoek uitgevoerd door het bureau Arcadis. Het onderzoek heeft als nummer 077324599:D – Definitief B02014.000057.0700.

Wettelijk kader

De aangevraagde inrichting is gelegen op het industrieterrein Borculo FrieslandCampina Domo 2013. Vanuit de gemeente Berkelland, als rechtmatig zonebeheerder van de zonering, is Omgevingsdienst Achterhoek gevraagd de zonetoets uit te voeren.

Wij zijn daarom gehouden de aanvraag om vergunning ten aanzien van de milieucomponent geluidhinder te toetsen aan deze geldende zonering.

Constateringen

Voor de beoordeling van de inpasbaarheid van de aangevraagde inrichting hebben wij van de FrieslandCampina Domo het rapport en digitale model ontvangen van het akoestisch onderzoek met kenmerk 077324599:D – Definitief B02014.000057.0700.

Dit onderzoek is namens FrieslandCampina uitgevoerd door adviesbureau Arcadis. Dit akoestisch onderzoek maakt onderdeel uit van de vergunningaanvraag.

In dit akoestisch onderzoek zijn geen onrechtmatigheden aangetroffen, zodat dit akoestisch rapport kan worden getoetst aan het vigerende zonebewakingsmodel.

Zonetoets

Het akoestisch model behorend bij de aangevraagde vergunning is ingevoerd zonebewakingsmodel.

Memo

Datum
01-12-2014

Pagina
1 van 3

Ons kenmerk
V2014-001007

Uw brief van
-

Uw kenmerk
-

Behandeld door
behandelaar Hans Haas
tel.nr behandelaar 06 24470024
hans.haas@odachterhoek.nl

Postadres en e-mail
Gemeente .. / Provincie Gelderland
Postbus ..
Postcode plaats
e-mail bevoegd gezag

Afschrift aan
-

Bijlage
geen



Afbeelding 1 in geeft de vigerende geluidszone weer. De dikke blauwe lijn in afbeelding 1 geeft de zonegrens weer.



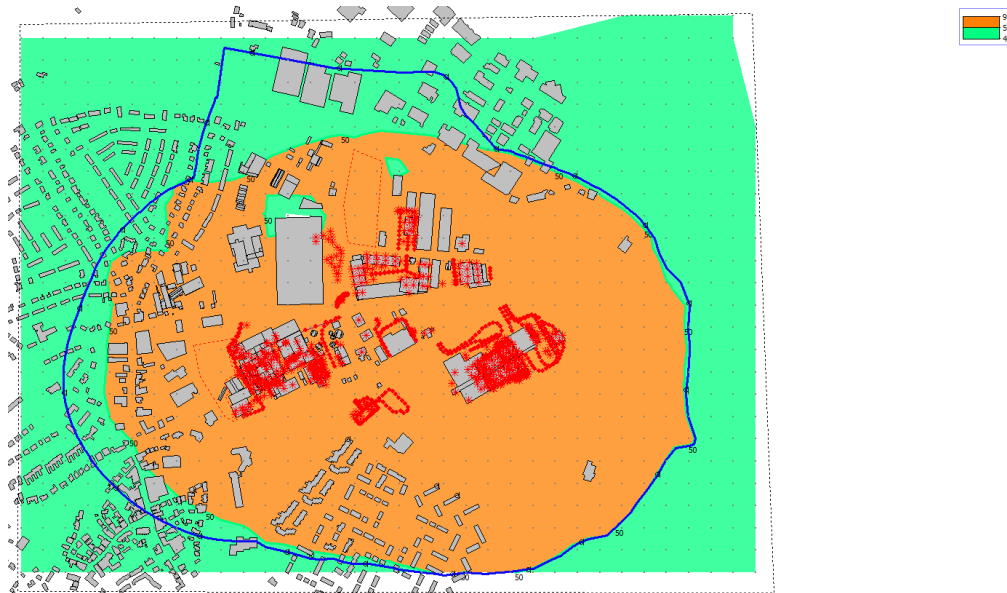
Datum
01-01-2014

Pagina
2 van 3

Ons kenmerk
Zaaknr-briefnr

Afbeelding 1 zonegrens.

Een zonetoets van de aangevraagde vergunning levert een cumulatieve geluidsbelasting van het gehele industrieterrein op zoals aangegeven in afbeelding 2.



Afbeelding 2 Zonegrens en cumulatieve geluidsbelasting.

Omgevingsdienst Achterhoek
www.odachterhoek.nl

Om een duidelijk beeld te krijgen van de geluidsbelasting op de zonegrens, zijn een aantal punten op de zonegrens genomen waarop de geluidsbelasting is berekend. De berekende resultaten zijn weergegeven in Tabel 1.



Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuvergunning Wabo LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Datum
01-01-2014

Pagina
3 van 3

Ons kenmerk
Zaaknr-briefnr

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
z01_A	zonebewakingspunt	5,00	38,5	36,6	35,5	45,5
z02_A	zonebewakingspunt	5,00	40,0	37,9	36,5	46,5
z03_A	zonebewakingspunt	5,00	41,6	38,5	36,8	46,8
z04_A	zonebewakingspunt	5,00	44,6	42,1	40,0	50,0
z05_A	zonebewakingspunt	5,00	42,7	40,9	39,8	49,8
z06_A	zonebewakingspunt	5,00	42,1	40,6	39,8	49,8
z07_A	zonebewakingspunt	5,00	41,2	40,4	39,7	49,7
z08_A	zonebewakingspunt	5,00	40,7	40,3	39,8	49,8
z09_A	zonebewakingspunt	5,00	40,6	40,3	40,0	50,0
z10_A	zonebewakingspunt	5,00	40,7	40,3	40,0	50,0
z11_A	zonebewakingspunt	5,00	41,2	40,5	40,1	50,1
z12_A	zonebewakingspunt	5,00	41,7	40,7	40,2	50,2
z13_A	zonebewakingspunt	5,00	41,5	40,4	39,8	49,8
z14_A	zonebewakingspunt	5,00	41,3	40,3	39,8	49,8
z15_A	zonebewakingspunt	5,00	40,0	39,2	38,8	48,8
z16_A	zonebewakingspunt	5,00	38,8	38,4	38,3	48,3
z17_A	zonebewakingspunt	5,00	38,9	38,5	38,3	48,3
z18_A	zonebewakingspunt	5,00	39,9	38,8	38,4	48,4
z19_A	zonebewakingspunt	5,00	40,8	39,5	38,9	48,9
z20_A	zonebewakingspunt	5,00	42,1	40,7	40,0	50,0
z21_A	zonebewakingspunt	5,00	40,7	38,7	37,9	47,9

Tabel 1

De geluidsbelasting op een zonebewakingspunt mag niet hoger zijn dan 50,5 dB(A). Uit de tabel blijkt dat dit nergens het geval is.

Na invoering van het akoestisch model van de aangevraagde vergunning in het zonebewakingsmodel wordt er geen overschrijding van de zonegrenzen geconstateerd.

Conclusie.

Uit de zonetoets kan worden geconcludeerd dat de inrichting zoals aangevraagd past binnen de van kracht zijnde geluidszonering op grond van artikel 41 Wet geluidhinder.