

Gemeente Cuijk
T.a.v. mevrouw H. Rijkers
Postbus 7
5360 AA GRAVE

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
5 juli 2018	Z/	(0485) -338 358	Dhr. P.A. Jans
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2			Zonetoets geluid, Greenpiont, Laarakker Cuijk.

Geachte mevrouw Rijkers,

Voor het zonebeheer voor industrieterrein industrieterrein 'Regionaal Bedrijvenpark Laarakker'. Laarakker, heeft de Omgevingsdienst Brabant Noord een zonetoets uitgevoerd. De gevraagde geluidbelasting van tankstation Greenpoint is getoetst aan de beschikbare geluidruimte op de zonebewakingspunten. Ook is de geluidbelasting getoetst op woningen van derden binnen de zone (zogenaamde MTG-woningen). De toets is uitgevoerd voor de aanvraag om omgevingsvergunning Wabo die door het bedrijf is gedaan en voor de toets ruimtelijke inpasbaarheid. Beoordeel is of het initiatief past binnen de gereserveerde geluidruimte voor het kavel en past binnen de zonegrens.

Wat is de conclusie uit de zonetoets?

Uit de zonetoets blijkt dat:

- De geluidemissie van het bedrijf aan de gereserveerde geluidruimte van het kavel voldoet.
- De aangevraagde geluidruimte binnen de geluidzone van het industrieterrein past.

Wat volgt uit de beoordeling?

De onderzochte bedrijfslocatie ligt op het geluidgezoneerd terrein Bedrijvenpark Laarakker, kavel K 3768 te Cuijk. De toetsing is uitgevoerd met het geluidmodel van het bedrijf behorende bij het rapport dat is opgesteld door Greten Raadgevende Ingenieurs met nummer Rwm1302aaA1.pr van 22 februari 2019.

Voor de zonetoets is het opgestelde rekenmodel opgenomen in het actuele rekenmodel van de geluidboekhouding voor het gehele industrieterrein. De realisatie of wijziging van objecten en bodemgebieden e.d. binnen en buiten de inrichting invloed hebben op de totale geluidemissie van het industrieterrein.

Voor de kavel op het industrieterrein is een hoeveelheid geluidruimte gereserveerd van 59 dB(A)/m² etmaalwaarde. Of aan deze gereserveerde geluidruimte wordt voldaan is eerst getoetst. Als blijkt dat niet aan de geluidruimte van het kavel wordt voldaan kan hiervan onder strikte worden afgeweken.

Voor de toets op de zonepunten en bij woningen van derden is het geluidmodel van de nieuwe situatie opgenomen in de actuele geluidboekhouding. Vervolgens is getoetst of de veranderingen op bedrijfsniveau effect hebben op de totale geluidbelasting van alle bedrijven op het industrieterrein. Getoetst is of de totale 'nieuwe' situatie leidt tot wijziging op de beoordelingspunten.

Wat blijkt uit de resultaten van de zonetoets?

Uit de toetst blijkt dat het bedrijf niet meer dB(A)/m2 produceert dan de gereserveerde geluidemissie. De gevraagde emissie is 55 dB(A)/m2 in de dagperiode, 50 dB(A)/m2 in de avondperiode en 47 dB(A)/m2 in de nachtperiode (47 dB(A)/m2 etmaalwaarde).

De geluidemissie van Greenpoint leidt niet tot een toename van de totale geluidbelasting van het industrieterrein. Op geen enkel punt worden de grenswaarden overschreden. Daarmee is de conclusie dat de activiteiten inpasbaar zijn binnen de zone .

Heeft u nog vragen?

U kunt hiervoor contact opnemen met de heer P. Jans van het team Advies en Specialisten. Hij is bereikbaar via telefoonnummer(0485)-338358 of per email pjans@odbn.nl.

Hoogachtend,
Het Dagelijks Bestuur van de Omgevingsdienst Brabant Noord
namens deze,

De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- 1. Zonetoets industrieterrein totaal oude situatie versus nieuwe situatie
- 2. Geluidbijdrage Greenpiont op de beoordelingspunten

In afschrift aan

- ODBN, mevrouw H. Janssen, hjanssen@odbn.nl

Bijlage 1

Zonetoets Greenpoint, totale geluidbelasting industrieterrein

Tabel 1: Zonetoets industrieterrein totaal vergunde situatie versus aangevraagde situatie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dagperiode 07.00 uur-19.00 uur			Avondperiode 19.00 uur tot 23.00 uur			Nachtperiode 23.00 uur tot 07.00 uur			Etmaalwaarde		
			Nieuw	Vergund	Verschil	Nieuw	Vergund	Verschil	Nieuw	Vergund	Verschil	Nieuw	Vergund	Verschil
Tip 1_A	Cuijkseweg 2	5	47	47	0	42	42	0	37	37	0	47	47	0
Tip 2_A	Cuijkseweg 21	5	48	48	0	43	43	0	38	38	0	48	48	0
Tip 3_A	Cuijkseweg 23	5	49	49	0	44	44	0	39	39	0	49	49	0
Tip 4_A	Cuijkseweg 4	5	49	49	0	44	44	0	39	39	0	49	49	0
Tip 5_A	Oeffeltseweg 10	5	48	48	0	43	43	0	38	38	0	48	48	0
Tip 6_A	Oeffeltseweg 10	5	51	50	0	46	46	0	42	42	0	52	52	0
Tip 7_A	Oeffeltseweg 14	5	50	50	0	46	46	0	43	43	0	53	53	0
Tip 8_A	Oeffeltseweg 14	5	51	51	0	47	47	0	43	43	0	53	53	0
Tip 10_A	Oeffeltseweg 16	5	50	50	0	47	47	0	44	44	0	54	54	0
Tip 9_A	Oeffeltseweg 16	5	52	52	0	48	48	0	45	45	0	55	55	0
Tip 11_A	Oeffeltseweg 2A	5	48	48	0	43	43	0	38	38	0	48	48	0
Tip 12_A	Oeffeltseweg 2A	5	50	50	0	46	46	0	40	40	0	51	51	0
Tip 13_A	Oeffeltseweg 2B	5	48	48	0	43	43	0	39	39	0	49	49	0
Tip 14_A	Oeffeltseweg 2B	5	50	50	0	45	45	0	40	40	0	50	50	0
Tip 15_A	Oeffeltseweg 2C	5	49	49	0	45	45	0	40	40	0	50	50	0
Tip 16_A	Oeffeltseweg 2D	5	48	48	0	43	43	0	39	39	0	49	49	0
Tip 17_A	Oeffeltseweg 4	5	48	48	0	43	43	0	38	38	0	48	48	0
Tip 18_A	Oeffeltseweg 4	5	51	51	0	46	46	0	42	42	0	52	52	0
Tip 19_A	Oeffeltseweg 6	5	49	49	0	44	44	0	40	40	0	50	50	0
Tip 20_A	Oeffeltseweg 6	5	51	51	0	46	46	0	42	42	0	52	52	0
Tip 21_A	Oeffeltseweg 6a	5	49	49	0	44	44	0	40	40	0	50	50	0
Tip 22_A	Oeffeltseweg 8	5	54	54	0	49	49	0	45	45	0	55	55	0
Tip 23_A	Oeffeltseweg 8	5	51	51	0	46	46	0	41	40	0	51	51	0
Tip 24_A	Schuttersweg 14	5	47	47	0	44	44	0	39	39	0	49	49	0
Tip 25_A	Schuttersweg 8	5	51	51	0	46	46	0	42	42	0	52	52	0

Tabel 1: Zonetoets industrieterrein totaal vergunde situatie versus aangevraagde situatie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dagperiode 07.00 uur-19.00 uur			Avondperiode 19.00 uur tot 23.00 uur			Nachtperiode 23.00 uur tot 07.00 uur			Etmaalwaarde		
			Nieuw	Vergund	Verschil	Nieuw	Vergund	Verschil	Nieuw	Vergund	Verschil	Nieuw	Vergund	Verschil
Tip 26_A	Schuttersweg 8	5	51	51	0	47	47	0	43	43	0	53	53	0
Tip 27_A	Stokvoortsestraat 3	5	47	47	0	43	43	0	38	38	0	48	48	0
Tip 28_A	Stokvoortsestraat 3	5	49	49	0	44	44	0	40	40	0	50	50	0
Tip 29_A	Stokvoortsestraat 3	5	51	51	0	46	46	0	42	42	0	52	52	0
Zip 1_A	Zonepunt 1	5	49	49	0	44	44	0	39	39	0	49	49	0
Zip 10_A	Zonepunt 10	5	46	46	0	42	42	0	38	38	0	48	48	0
Zip 11_A	Zonepunt 11	5	49	49	0	45	45	0	39	39	0	50	50	0
Zip 12_A	Zonepunt 12	5	47	47	0	42	42	0	38	38	0	48	48	0
Zip 13_A	Zonepunt 13	5	47	47	0	44	44	0	38	38	0	49	49	0
Zip 14_A	Zonepunt 14	5	50	50	0	44	44	0	39	39	0	50	50	0
Zip 15_A	Zonepunt 15	5	48	48	0	43	43	0	38	38	0	48	48	0
Zip 16_A	Zonepunt 16	5	49	49	0	43	43	0	39	39	0	49	49	0
Zip 17_A	Zonepunt 17	5	47	47	0	42	42	0	38	38	0	48	48	0
Zip 2_A	Zonepunt 2	5	48	48	0	44	44	0	40	40	0	50	50	0
Zip 3_A	Zonepunt 3	5	47	47	0	43	43	0	40	40	0	50	50	0
Zip 4_A	Zonepunt 4	5	45	45	0	42	42	0	39	39	0	49	49	0
Zip 5_A	Zonepunt 5	5	45	45	0	42	42	0	38	38	0	48	48	0
Zip 6_A	Zonepunt 6	5	46	46	0	42	41	0	37	37	0	47	47	0
Zip 7_A	Zonepunt 7	5	46	46	0	41	41	0	37	37	0	47	47	0
Zip 8_A	Zonepunt 8	5	46	46	0	42	42	0	37	37	0	47	47	0
Zip 9_A	Zonepunt 9	5	45	45	0	41	41	0	37	37	0	47	47	0

Bijlage 2
Geluidbijdrage Greenpoint op beoordelingspunten

Naam	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde
Tip 1_A	Cuijkseweg 2	10	5	2	12
Tip 10_A	Oeffeltseweg 16	28	23	21	31
Tip 11_A	Oeffeltseweg 2A	12	7	4	14
Tip 12_A	Oeffeltseweg 2A	8	3	0	10
Tip 13_A	Oeffeltseweg 2B	12	6	4	14
Tip 14_A	Oeffeltseweg 2B	7	1	-1	9
Tip 15_A	Oeffeltseweg 2C	5	0	-2	8
Tip 16_A	Oeffeltseweg 2D	10	5	3	13
Tip 17_A	Oeffeltseweg 4	3	-2	-5	5
Tip 18_A	Oeffeltseweg 4	8	3	0	10
Tip 19_A	Oeffeltseweg 6	16	11	8	18
Tip 2_A	Cuijkseweg 21	9	4	2	12
Tip 20_A	Oeffeltseweg 6	11	6	4	14
Tip 21_A	Oeffeltseweg 6a	9	4	1	11
Tip 22_A	Oeffeltseweg 8	12	7	4	14
Tip 23_A	Oeffeltseweg 8	5	0	-2	8
Tip 24_A	Schuttersweg 14	16	11	9	19
Tip 25_A	Schuttersweg 8	11	6	4	14
Tip 26_A	Schuttersweg 8	11	6	4	14
Tip 27_A	Stokvoortsestraat 3	8	3	1	11
Tip 28_A	Stokvoortsestraat 3	20	15	13	23
Tip 29_A	Stokvoortsestraat 3	20	15	13	23
Tip 3_A	Cuijkseweg 23	9	4	2	12
Tip 4_A	Cuijkseweg 4	10	5	2	12
Tip 5_A	Oeffeltseweg 10	9	3	1	11
Tip 6_A	Oeffeltseweg 10	12	7	4	14
Tip 7_A	Oeffeltseweg 14	16	11	8	18
Tip 8_A	Oeffeltseweg 14	12	7	5	15
Tip 9_A	Oeffeltseweg 16	15	10	7	17
Zip 1_A	Zonepunt 1	10	5	2	12
Zip 10_A	Zonepunt 10	21	16	13	23
Zip 11_A	Zonepunt 11	15	10	7	17
Zip 12_A	Zonepunt 12	12	7	4	14
Zip 13_A	Zonepunt 13	12	7	4	14
Zip 14_A	Zonepunt 14	12	7	5	15
Zip 15_A	Zonepunt 15	13	7	5	15
Zip 16_A	Zonepunt 16	11	6	4	14
Zip 17_A	Zonepunt 17	9	4	2	12
Zip 2_A	Zonepunt 2	11	5	3	13
Zip 3_A	Zonepunt 3	11	6	3	13
Zip 4_A	Zonepunt 4	12	7	4	14

Naam	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde
Zip 5_A	Zonepunt 5	14	9	6	16
Zip 6_A	Zonepunt 6	14	9	7	17
Zip 7_A	Zonepunt 7	16	11	8	18
Zip 8_A	Zonepunt 8	22	17	14	24
Zip 9_A	Zonepunt 9	27	22	19	29