

Jan van der Wulp

Van: Harald Dickhof <harald.dickhof@tauw.com>
Verzonden: vrijdag 20 november 2020 08:31
Aan: Jan van der Wulp; TTD VMKG
CC: 'Alfred van der Slikke'; Arjan Colijn
Onderwerp: RE: [EXT] RE: Vraag m.b.t. geluidsrapportage TTD n.a.v. wijziging opslagvoorziening Agro Delta 1 naar Agro Delta 2

Goedemorgen Jan,

Ik heb de verplaatsing doorgerekend en het komt op dezelfde conclusie neer die we destijds ook voor Agro Delta 1 hebben getrokken:

- Er zijn als gevolg van de verplaatsing van de activiteiten van loods Agro Delta 1 naar loods Agro Delta 2 en daarmee een licht gewijzigde bronlocatie geringe overschrijdingen van de grenswaarden uit de vigerende vergunning op een tweetal zonepunten
- Er wordt wel voldaan aan het immissiebudget. Dit betekent dat de geluidvoorschriften kunnen worden aangepast
- De bijdrage van TTD op de MTG woningen en zonebewakingspunten is verwaarloosbaar. Omdat voldaan wordt aan het immissiebudget en de bijdrage van TTD op de zone verwaarloosbaar is, zijn aanvullende geluidreducerende maatregelen onvoldoende doeltreffend
- Er wordt voldaan aan de grenswaarde voor het maximale geluidniveau die in de geluidvoorschriften van de vigerende vergunning opgenomen is
- De geluidemissie van TTD neemt niet toe door de verplaatsing van de activiteiten naar Agro Delta Loods 2 omdat er geen geluidbronnen bij komen en dit betekent dat de verplaatsing ten aanzien van geluid milieuneutraal is
- Geadviseerd wordt om de grenswaarden uit de vigerende vergunning te laten actualiseren zodat deze in overeenstemming zijn met het zonemodel

Tabel 1 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en toetsing aan grenswaarden vergunning¹⁾

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (L _{AT,LT}) [dB(A)]					
	Dagperiode (07.00-19.00)		Avondperiode (19.00-23.00)		Nachtperiode (23.00-07.00)	
	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
Z 001 Zonepunt Fruitierstraat	14	15	10	10	4	4
Z 002 Zonepunt Assumburg	13	13	8	8	3	3
Z 003 Zonepunt Havikweg	15	14	10	10	4	4
Z 004 Zonepunt Develsingel	16	16	11	11	6	5
Z 005 Zonepunt H.A. Lorentzstraat	16	16	11	12	6	6
Z 006 Zonepunt Rembrandtstraat	16	16	11	11	5	6
Z 007 Zonepunt Rotterdamseweg	15	15	10	10	4	4
Z 008 Zonepunt Gerbrandyplein	14	14	9	9	4	4
Z 009 Zonepunt Oude Maas	18	18	13	13	8	8
Z 010 Zonepunt van Manderstraat	18	18	12	13	7	7
Z 011 Zonepunt Brouwersdijk	20	20	15	15	10	10
Z 012 Zonepunt Troelstraweg	24	24	19	19	13	14
Z 013 zonepunt Zuidendijk	26	27	21	21	15	16
Z 014 zonepunt Reeweg Zuid	24	23	19	18	13	12
Z 015 zonepunt parkeerterrein sportcomplex	21	21	16	17	10	11
Z 016 zonepunt Kilweg	20	21	15	16	10	11
Z 017 zonepunt Bastionhotel	22	22	17	17	12	12
Z 018 zonepunt Pieter Zeemanweg	22	23	18	18	13	13
Z 019 zonepunt Dordtschekil	24	24	19	20	14	15
Z 020 zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk	24	25	20	20	15	15
Z 021 zonepunt Maasdamseweg	25	25	20	20	15	15
Z 022 zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg	24	24	18	19	14	14
Z 023 zonepunt Gorsdijk	20	21	15	15	10	10
Z 024 zonepunt polder Groot Koninkrijk	16	16	11	11	6	6
Z 025 zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep	13	13	8	8	3	3
Z 026 zonepunt Lindtsedijk	13	13	8	8	3	3

¹⁾ Indien de grenswaarde uit de vigerende vergunning wordt overschreden zijn de waarden in de tabel **vet** gedrukt

Tabel 2 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en toetsing aan immissiebudget

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T,LT}$) [dB(A)]					
	Dagperiode		Avondperiode		Nachtperiode	
	(07.00-19.00)		(19.00-23.00)		(23.00-07.00)	
	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
Z 001 Zonepunt Fruitierstraat	14,5	17,4	9,7	12,4	4,4	7,4
Z 002 Zonepunt Assumburg	13,3	16,6	8,5	11,6	3,4	6,6
Z 003 Zonepunt Havikweg	14,6	17,6	9,7	12,6	4,5	7,6
Z 004 Zonepunt Develsingel	15,8	18,5	10,9	13,5	5,6	8,5
Z 005 Zonepunt H.A. Lorentzstraat	16,3	19,5	11,3	14,5	5,9	9,5
Z 006 Zonepunt Rembrandtstraat	16,1	18,1	11,0	13,1	5,4	8,1
Z 007 Zonepunt Rotterdamseweg	15,1	17,2	9,9	12,2	4,4	7,2
Z 008 Zonepunt Gerbrandyplein	14,4	16,8	9,2	11,8	3,8	6,8
Z 009 Zonepunt Oude Maas	18,4	21,2	13,4	16,2	8,0	11,2
Z 010 Zonepunt van Manderstraat	17,5	22,1	12,5	17,1	7,0	12,1
Z 011 Zonepunt Brouwersdijk	20,0	24,9	15,0	19,9	9,7	14,9
Z 012 Zonepunt Troelstraweg	23,8	27,9	18,8	22,9	13,3	17,9
Z 013 zonepunt Zuidendijk	26,3	30,9	21,0	25,9	15,3	20,9
Z 014 zonepunt Reeweg Zuid	23,5	32,4	18,8	27,4	13,4	22,4
Z 015 zonepunt parkeerterrein sportcomplex	20,6	28,6	15,9	23,6	10,3	18,6
Z 016 zonepunt Kilweg	20,0	27,1	15,2	22,1	9,7	17,1
Z 017 zonepunt Bastionhotel	22,1	27,2	17,1	22,2	12,2	17,2
Z 018 zonepunt Pieter Zeemanweg	22,4	27,5	17,5	22,5	12,7	17,5
Z 019 zonepunt Dordtschekil	23,7	28,0	19,0	23,0	14,4	18,0
Z 020 zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk	24,3	27,8	19,6	22,8	14,9	17,8
Z 021 zonepunt Maasdamseweg	24,8	26,8	20,0	21,8	14,9	16,8
Z 022 zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg	23,5	24,3	18,5	19,3	13,5	14,3
Z 023 zonepunt Gorsdijk	20,2	22,4	15,3	17,4	10,3	12,4
Z 024 zonepunt polder Groot Koninkrijk	15,6	18,6	10,7	13,6	5,8	8,6
Z 025 zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep	13,0	15,7	8,0	10,7	3,0	5,7
Z 026 zonepunt Lindtsedijk	13,0	15,6	7,9	10,6	2,7	5,6

Met vriendelijke groet,

Harald Dickhof
Adviseur, BU Meten, Inspectie & Advies

TAUW bv
Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer

M +31 65 12 22 39 4