

Memo 22000414A.m02

Reactie memo Stolk Flora d.d. 26 oktober 0221

Door : Ruud Appels
Datum : 10 november 2021

Inleiding

Voorliggend memo bevat een reactie op het memo zoals opgesteld door M+P, naar aanleiding van het in rapport 22000414.r02 d.d. 1 oktober 2021 beschreven akoestisch onderzoek.

Reactie

Punt 1

Stolk Flora valt onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Gelet op het feit dat geen maatwerkvoorschriften zijn opgesteld, dient het bedrijf te voldoen aan de standaard eisen zoals opgenomen in het besluit.

Punt 2

Klopt, Uit het onderzoek blijkt dat de maximale geluidniveaus bij de nieuwe woningen beperkt blijven tot maximaal 59 dB(A). Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de te hanteren richtwaarde van 70 dB(A) in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Punten 3 en 4

Uit de onderstaande foto's, genomen direct na de metingen, blijkt dat ter hoogte van het meetpunt de ramen van ruimte 1 open stonden. Van de naastgelegen ruimte stonden eveneens het merendeel van de ramen open.



De door de kassen veroorzaakte niveaus op het controlepunt worden grotendeels bepaald door ruimte 1 en in mindere mate door ruimte 2, zie de hierna weergegeven tabel.

Naam	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht
CP01_F	Controlepunt 45,3 dB(A) tgv kassen	51,3	51,3	51,3
Groep	Ruimte 1	50,4	50,4	50,4
Groep	Ruimte 2	43,4	43,4	43,4
Groep	Ruimte 3/4	30,7	30,7	30,7
Groep	Voorzijde	28,9	28,9	28,9

Gelet op het voorgaande mag worden geconcludeerd dat de correctie terecht is toegepast.

Het klopt dat de geluidbelasting van de nieuwe woningen maximaal 59 dB(A) bedraagt. Echter als rekening gehouden wordt met de te treffen maatregelen wordt de geluidbelasting beperkt tot maximaal 54 dB(A). De betreffende maatregelen dienen te worden getroffen om er voor te zorgen dat het bedrijf voldoet aan de geldende standaard eisen uit het Activiteitenbesluit.

Punt 5

Het gestelde door M+P is niet correct, zie artikel 2.18.3.C



Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- c. laad- en losactiviteiten in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid, voor zover dat ten hoogste een keer in de genoemde periode plaatsvindt.

Stolk Flora valt onder het 6^{de} lid van artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit. Het betreft een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied.

Punt 6

Naar onze mening een bedrijf te voldoen aan de eisen die voor een dergelijk bedrijf worden gesteld. Met andere woorden de bestaande woningen zijn naar onze mening terecht bij het onderzoek betrokken. Om voldoende geluidreductie te realiseren bij de woningen binnen het bouwplan dienen dezelfde maatregelen te worden getroffen als nu onderzocht zijn.

Punt 7

De maatregelen dienen te worden getroffen om bij de bestaande woningen te voldoen aan de voor het bedrijf geldende eisen. Nadat de maatregelen zijn getroffen kan bij de nieuwe woningen worden volstaan met de voorgestelde maatwerkvoorschriften.

Punt 8

Het is zeer gebruikelijk om in een akoestisch onderzoek de tuinen als akoestisch zacht te beschouwen.

Echter als in de berekeningen wordt uitgegaan van een half hard bodemvlak ter plaatse van de achtertuinen van de nieuwe woningen nemen de geluidniveaus in geringe mate toe.

De geluidniveaus bij de woningen nemen in de dagperiode toe met maximaal 0,7 dB(A), in de avondperiode met 0,3 dB(A) en in de nachtperiode met 0,4 dB(A) tot maximaal respectievelijk 42,4 dB(A); 46,9 dB(A) en 44,5 dB(A).

Door de toename veranderen echter de te beoordelen op een hele dB afgeronde niveaus niet.

Punt 9

De geluidniveaus in de kas worden grotendeels bepaald door de warmtewisselaars in de kassen, deze waren bij beide metingen normaal in bedrijf. Met andere woorden op basis van de metingen kan een goede schatting worden gemaakt van de geluidisolatie.