



Aan Gemeente Westland
T.a.v. mevrouw S. Snel, per e-mail

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag
Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
T (070) 21 899 02
E vergunningen@odh.nl
I www.odh.nl

Datum 31 mei 2021	Uw Brief -	Ons Kenmerk ODH-2021-00088264	Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu	Contactpersoon J.P. van Nieuwenhuizen
Bijlage(n) 1	Uw Kenmerk -	Zaaknummer 00617295	Team T&V Milieubeheer, Geluid & Glastuinbouw	Telefoonnummer 06 468 32 887
Betreft toetsingsuitkomst, Burgemeester Cramerlaan 92 te De Lier			E-mail JP.van.Nieuwenhuizen@odh.nl	

Geachte mevrouw Snel,

Naar aanleiding van uw verzoek hebben wij het rapport "Akoestisch onderzoek Geluidsbelasting vanwege HT Greenhouses B.V. omzetten kavel naar wonen Burgemeester Cramerlaan 92" d.d. 22 februari 2021 van Aqua-Terra Nova BV beoordeeld.

Het rapport is akkoord onder opmerkingen. Zie het bijgevoegde toetsingsrapport voor de details.

Hebt u vragen, dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon uit het briefhoofd. Wij verzoeken u daarbij het zaaknummer te vermelden.

Burgemeester en wethouders van Westland,
namens dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlage: Toetsingsrapport (ODH-2021-00088268).



Type : Toetsingsrapport
Zaaknummer : 00617295
Ons Kenmerk : ODH-2021-00088268
Datum : 31 mei 2021

Technische beoordeling geluidonderzoek industrielawaai

Algemene gegevens onderzoekslocatie

Adres of locatienaam	Burgemeester Cramerlaan 92 te De Lier
Locatienummer	

Te toetsen documenten

Opdrachtgever	Dhr. A. Stolze
Opsteller	Aqua-Terra Nova in samenwerking met AV-Consulting
Kenmerk rapport	20045555-20211502ibis-1
Datum rapport	22 februari 2021
ODH-kenmerk rapport	ODH-2021-00087456
Naam rapport	Akoestisch onderzoek Geluidsbelasting vanwege HT Greenhouses B.V. omzetten kavel naar wonen Burgemeester Cramerlaan 92
Aanleiding	Bestemmingsplanwijziging van agrarisch naar wonen.

Technische beoordeling geluidonderzoek

Gehanteerde rekenmethode(n) van HRMI	Specialistische Methode II, HMRI-2, 1999) met behulp van Geomilieu V2020.2.
Prognose onderzoek en/of bestaande situatie	Bestaande situatie en prognose
Bedrijfssituaties	Representatieve bedrijfssituatie. Er is uitgegaan van een worst-case scenario waarbij alle activiteiten die mogelijk op één werkdag kunnen plaatsvinden zijn meegenomen.
Onderbouwing bronvermogens en bedrijfstijden	Bronvermogens op basis van metingen. Voor de bronvermogens van de bronnen die niet gemeten zijn, is gebruik gemaakt van gegevens uit vergelijkbare onderzoeken van Aqua-Terra Nova en uit de memo "Kentallen: Bronvermogens" door ODH.
Overdrachtsgebied	
Ontvangerpunten, hoogtes en posities.	Rondom de nieuwe woning en uitbreiding op 1,5 en 4,5 meter hoogte
Strafcorrectie goed toegepast?	Geen strafcorrectie toegepast.
Voorgestelde geluidsmaatregelen.	n.v.t.
Kritische aspecten	Omdat de woningen binnen de richtafstand kunnen liggen (de exacte locatie van de woningen is nog niet bekend) is akoestisch onderzoek gedaan naar de geluidbelasting. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau(LAr,LT) bedraagt maximaal 44 dB. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarde voor gemengd gebied van



	stap 2 uit de VNG-publicatie Bedrijven milieuzonering. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) bedraagt maximaal 63 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee niet wordt voldaan aan de richtwaarde uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarde uit stap 2 uit de VNG-publicatie Bedrijven milieuzonering voor de nacht. Er wordt wel voldaan aan de richtwaarde van 60 dB(A) in de nachtperiode voor het gebiedstype 'gemengd gebied' uit stap 3 uit de publicatie Bedrijven en milieuzonering (exclusief piekgeluiden door af en -aanrijdende verkeer). Opgemerkt wordt dat voor optrekkende vachtwagens uitgegaan is van een piekbronvermogen van 109 dB(A) volgens de memo "Kentallen: bronvermogen" van de ODH d.d. 14 mei 2014", indien uitgegaan wordt van de werkelijke in situ gemeten piek-bronvermogen van 106 dB(A) wordt voldaan uit de eisen uit het Activiteitenbesluit. Het L_{Aeq} ten gevolge van de indirecte hinder bedraagt maximaal 36 dB(A) etmaalwaarde. Er wordt voldaan aan de streefwaarde van 50 dB(A) uit de zogenaamde Schrikkelcirculaire.
Rekenmodel verstrekt? kenmerk	Nee
Juiste normen gehanteerd?	Ja, de inrichting is getoetst aan de normen uit het Activiteitenbesluit en de richtlijnen uit de VNG-publicatie Bedrijven milieuzonering.
Overschrijding van normen berekend? L _{Ar,LT} , L _{Amax} , L _{Aeq} (indirecte hinder)	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau(L_{Ar,LT}) voldoet. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) voldoet aan stap 3 uit de VNG-publicatie Bedrijven milieuzonering. In het rapport wordt niet gemotiveerd waarom dit in dit geval acceptabel wordt geacht. Er wordt niet voldaan aan het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (63 dB(A)) in de nacht. Overschrijding tot 65 dB(A) in de nachtperiode is eventueel mogelijk met een maatwerkvoorschrift. Het L_{Aeq} ten gevolge van de indirecte hinder voldoet.
Presentatie	Akkoord
Beschrijving resultaten -belangrijkste bronnen -belangrijkste ontvangers -belangrijkste maatregelen -kritische aspecten	Bronnen: Zaag- en sloopwerkzaamheden in de bedrijfshal. Hiervan is het binnenniveau gemeten tijdens representatieve werkzaamheden. De volgende niveaus zijn gemeten (in het nagalmveld): • Zaagwerkzaamheden: 74 dB(A) • Sloopwerkzaamheden: 95 dB(A) Voor de werkzaamheden in de bedrijfshal is een gemiddeld geluidsniveau berekend van 83 dB(A) veroorzaakt door 7,5 uur zagen en 0,5 uur slopen. Bij de berekening van de bronvermogens van de afstralende vlakken van de bedrijfshal met methode II.7 is uitgegaan van een diffusiteitscorrectie van 3 dB (worst-case). Overige geluidbronnen zijn de voertuigbewegingen met personenauto's, bestelbussen, laden/lossen en stationair draaien van vrachtwagens en hefrucks. Ontvangers: De nieuw te bouwen woning en uitbreiding van een bestaande woning op het perceel aan de Burgemeester Cramerlaan 92. Kritische aspecten: Uitgegaan van een worst-case scenario worden de maximale geluidsniveaus voor de nacht uit het Activiteitenbesluit overschreden. Als



uitgegaan wordt van de gemeten geluidniveaus worden de normen niet overschreden.

Conclusie	
Conclusie toetsing	Geluidonderzoek voldoet onder opmerkingen
Aanvullende opmerkingen	Het maximale geluidsniveau (LAmax) voldoet weliswaar aan stap 3 uit de VNG-publicatie Bedrijven milieuzonering. In het rapport wordt echter niet gemotiveerd waarom dit in dit geval acceptabel wordt geacht. Er wordt niet voldaan aan het maximale geluidsniveau (LAmax) uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Overschrijding tot 65 dB(A) in de nachtperiode is eventueel mogelijk met een maatwerkvoorschrift.

Burgemeester en wethouders van Westland,
namens dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden