

Notitie: WG2018-12-24PWCG

Betreft: Geluidaspecten erfinrichtingsplan perceel Parallelweg 57 te Callantsoog.

Nabij het perceel Parallelweg 57 in Callantsoog, wordt een Logiesverblijf gerealiseerd voor de huisvesting van (seizoen)werknemers. Het gaat hier om een logiesfunctie welke in de zin van de Wet geluidhinder en Activiteitenbesluit milieubeheer als een niet geluidgevoelig object is te beschouwen.



In het kader van de W.R.O. is wel een toets gevraagd om na te gaan of aan een aanvaardbaar akoestisch leefklimaat wordt voldaan. Het gaat hier om industrielawaai van het z.g. "eigen bedrijf" en het aanwezige wegverkeerslawaai.

In de figuur hiernaast is de situatie aangegeven.

1. Wegverkeerslawaai.

Het logiesgebouw komt op ca. 130 meter uit de as van de maatgevende wegverkeersbron Rijksweg N9, de parallel weg is ondergeschikt. Langs de N9 heeft Rijkswaterstaat in het geluidregister geluidproductieplafonds (GPP's) vastgesteld. Op het GPP, met kenmerknr. 2923, nabij het toekomstige logiesgebouw is een plafond vastgesteld van $L_{den} = 62$ dB.

Deze waarde wordt door de wegbeheerder gehandhaafd, zie onderstaande figuur.



Het referentiepunt ligt ongeveer op een halve afstand tussen het logiesgebouw en de weg, derhalve zal de geluidbelasting op het logiesgebouw ca. 59 dB bedragen, deze neemt in de toekomst niet toe.

2. Industrielawaai.

Het industrielawaai van het z.g. "eigen bedrijf" moet voldoen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Het bedrijf is redelijk solitair gelegen, dichtbij bevinden zich geen woningen van derden. Aangenomen wordt dat de geluidbelasting op de gevels van het logiesgebouw niet hoger is dan 60 dB(A), dit is aannemelijk voor een woning op een klein bedrijventerrein.

3. Gevelwering en RO toets.

Uitgaande van een beschermingsniveau van het wegverkeer en het industrielawaai, zijnde een niet cumulerende geluidbelasting van 60 dB(A), zal bij een te realiseren gevelwering van $G_a = 25$ dB, de binnenwaarde in het logiesgebouw niet hoger zijn dan 35 dB.

Met een dergelijk binnenniveau is sprake van een redelijk woon en leefklimaat.

Heerhugowaard, 24 december 2018

Adviesbureau voor het oplossen van knelpunten met de Wet geluidhinder en Bouwakoestiek

Jaguar 11, 1704 TS Heerhugowaard

Tel.: (072) 5713764 / 0623443991 • Internet: www.advisering-geluid.nl • E-mail: witteman.geluid@gmail.com

IBAN NL05ABNA0 89 31 07 212 Wittman JAM • KvK Alkmaar nr.72489

BTWnr.: 0306.68.207.B.01