Notitie

Omgevingsdienst noordzeekanaalgebied

Aan: 5.1,2,e

Kopie aan: 5.1,2,e

Betreft: Beoordeling aangepast akoestisch rapport voor de ingebruikname van het oost-terras van Hotel Arena als horecaterras aan de '5.1,2,e te Amsterdam, zaaknummer: 10011224

Van: 5.1,2,e

Telefoon: 5.1,2,e

E-mail: 5.1,2,e @odnzkg.nl

Datum: 29-01-2021

Revisie: 0

Inleiding

De aanvraag van Hotel Arena betreft het legaliseren van een terras aan de oostzijde van het hotel aan de '5.1,2,e te Amsterdam, zodat dit als horecaterras gebruikt kan worden. Hiervoor heeft het hotel een akoestisch onderzoek laten uitvoeren, welke eerder is beoordeeld. Naar aanleiding van de beoordeling is er een aangepast akoestisch rapport opgesteld. Dit betreft het rapport "Hotel Arena te Amsterdam – Akoestisch onderzoek stemgeluid terras aanvulling", uitgevoerd door Kupers & Niggebrugge, referentienummer R0501447aaA0.jk, d.d. 27 november 2020. Dit aangepaste rapport is in deze notitie beoordeeld.

Beoordeling

Aanpassingen

Uit het aangepaste akoestische rapport blijkt dat er is voldaan aan het verbeteren van het eerder beoordeelde rapport.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit het rapport blijkt dat er in de dagperiode voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt voldaan aan stap 2 van de "Handreiking Bedrijven en milieuzonering" van de VNG. De geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen in de dagperiode is maximaal 47 dB(A). Hieruit blijkt dat er geen sprake is van een onaanvaardbaar akoestisch klimaat ter hoogte van de geluidgevoelige bestemmingen in de dagperiode. Verder wordt er in de avond- en nachtperiode voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau voldaan aan stap 3 van de handreiking. De geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen is in de avond- en nachtperiode respectievelijk maximaal 50 dB(A) en 43 dB(A). Het akoestisch rapport biedt de gemeente voldoende onderbouwing om te beslissen of er in de avond- en nachtperiode geen sprake is van een onaanvaardbaar akoestisch klimaat.

Piekgeluiden

Verder blijkt uit het rapport dat er in de dag- en avondperiode voor de piekgeluiden wordt voldaan aan stap 2 van de handreiking. De geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen door piekgeluiden is in de dag- en avondperiode maximaal 61 dB(A). Hieruit blijkt dat er geen sprake is van een onaanvaardbaar akoestisch klimaat ter hoogte van de geluidgevoelige bestemmingen in de dag- en avondperiode. In de nachtperiode wordt er voor de piekgeluiden niet voldaan aan stap 3 van de handreiking. De geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen is door piekgeluiden in de nachtperiode maximaal 61 dB(A). Het akoestisch rapport biedt de gemeente

voldoende onderbouwing om te beslissen of er in de nachtperiode geen sprake is van een onaanvaardbaar akoestisch klimaat.

Geluidscherm
Uit het rapport blijkt dat het toepassen van een geluidsabsorberend geluidscherm geen relevante wijziging van de geluidbelasting tot gevolg heeft. Zelfs de reductie door de hoogste variant is zeer gering.

Conclusie
Uit het aangepaste akoestische rapport blijkt dat er is voldaan aan het verbeteren van het eerder beoordeelde rapport. Verder wordt er voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de avond- en nachtperiode voldaan aan stap 3 van de handreiking. Daarnaast wordt er voor de piekgeluiden in de nachtperiode niet voldaan aan stap 3 van de handreiking. Het akoestisch rapport biedt de gemeente voldoende onderbouwing om te beslissen of er in de avond- en nachtperiode voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en in de nachtperiode voor de piekgeluiden geen sprake is van een onaanvaardbaar akoestisch klimaat. Ten slotte blijkt uit het rapport blijkt dat het toepassen van een geluidsabsorberend geluidscherm geen relevante wijziging van de geluidbelasting tot gevolg heeft. Het aangepaste akoestische rapport is akkoord bevonden.

Met vriendelijke groet,
5.1,2,e