

BIJLAGE 5

Beoordeling en conclusie uit het Akoestisch onderzoek van Peutz d.d. 21 januari 2020

6 Beoordeling en conclusie

6.1 Beoordeling industrielawaai

Woningen in de omgeving

Ten aanzien van de woningen in de omgeving is sprake van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van ten hoogste 30 dB(A) etmaalwaarde vanwege activiteiten op het terrein van De Wit-Schouten. Hiermee kan ruimschoots worden voldaan aan de grenswaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde conform het Activiteitenbesluit.

Ook ten aanzien van de maximale geluidniveaus vanwege activiteiten op het terrein van De Wit-Schouten kan, gezien de afstand van de omliggende woningen tot de inrichting, ruimschoots worden voldaan aan de grenswaarden zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Werknemersverblijf

Ter plaatse van het werknemersverblijf treden vanwege activiteiten op het terrein van De Wit-Schouten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op van ten hoogste 48 dB(A) in de dagperiode en 33 dB(A) in de avond- en nachtperiode. Gezien de situering van het werknemersverblijf op minder dan 6 m afstand van de bedrijfsbebouwing en de afwezigheid van de werknemers in het verblijf gedurende het grootste deel van de dagperiode wanneer maatgevende geluidemissies plaatsvinden is sprake van een acceptabele situatie.

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus die optreden vanwege activiteiten op het terrein van HSV Andijk kan worden voldaan aan de in het Activiteitenbesluit opgenomen grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Er treden maximale geluidniveaus op van ten hoogste 75 dB(A) in de dagperiode vanwege heftruck-gebruik op het terrein van De Wit-Schouten. De werknemers zullen op dat moment overigens veelal zelf aan het werk zijn en derhalve niet aanwezig in het werknemersverblijf. In de avond- en nachtperiode zijn alleen de optredende maximale geluidniveaus van ten hoogste 60 dB(A) vanwege HSV Andijk relevant. Deze waarde voldoet aan de grenswaarde conform het Activiteitenbesluit.

6.2 Beoordeling wegverkeerslawaai

Ter plaatse van het werknemersverblijf is sprake van geluidbelastingen van ten hoogste 51 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh) ter hoogte van de oostgevel, dit is beperkt hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde. Ter plaatse van de overige gevels kan aan de voorkeursgrenswaarde worden voldaan.

Gegeven het feit dat formeel geen sprake is van een geluidgevoelige bestemming, de geluidbelasting beperkt hoger is dan de voorkeursgrenswaarde en de geluidwering van de gevel voldoende is om een binnenniveau van ten hoogste 33 dB te realiseren, kan deze geluidbelasting als acceptabel gekwalificeerd worden.

6.3 Conclusie

Omliggende woningen

Ter plaatse van de omliggende woningen kan ruimschoots worden voldaan aan de in het Activiteitenbesluit opgenomen grenswaarden.

Werknemersverblijf

Ter plaatse van het werknemersverblijf is sprake van een geluidbelasting van 47 dB(A) in de dagperiode en 34 dB(A) in de avond- en nachtperiode. Ten aanzien van de maximale geluidbelasting is sprake van maximale geluidniveaus van 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode vanwege activiteiten op het terrein van HSV Andijk.

Voorts is sprake van een geluidbelasting vanwege wegverkeer van ten hoogste 51 dB.

Geconcludeerd kan worden dat ter plaatse van het werknemersverblijf (zowel voor wat betreft de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus vanwege het eigen bedrijf als voor wat betreft wegverkeer) sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.