



Project: Zand- en grindhandel De Mark te Oud Gastel
Onderwerp: Beoordeling aspect geluid n.a.v. komst cementsilo
Kenmerk: EdB R201941 002
Auteurs: E. de Bruijn
Datum: 31-3-2022
Bijlagen: 0

Adromi B.V.
Reeweg 146
3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht

T 078 – 684 55 55
F 078 – 684 55 59

edebuijn@adromi.nl
www.adromi.nl

Inleiding

Zand en grindhandel De Mark te Oud Gastel (hierna: De Mark) wenst haar inrichting uit te breiden met een cementsilo. De cementsilo zal evenwel hoger worden dan het geldende bestemmingsplan toelaat. Om die reden dient er afgeweken te worden van dit bestemmingsplan door middel van een omgevingsvergunning.

Ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning dient mede het aspect geluid inzichtelijk te worden gemaakt. In deze notitie wordt hierop ingegaan.

Melding Activiteitenbesluit milieubeheer

De Mark wordt op grond van de Wet milieubeheer als een type B bedrijf aangemerkt en heeft op 19 oktober 2021 bij de gemeente Halderberge een melding ingediend. Op het bedrijf zijn de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

Bij de melding Wet milieubeheer is een geluidsrapport 'Akoestisch onderzoek Zand- en Grindhandel De Mark te Oud Gastel, Melding Activiteitenbesluit' met kenmerk R201941 v03 van 20 juli 2021 gevoegd. Met dit akoestisch rapport wordt het akoestisch ruimtebeslag vanwege de activiteiten op het terrein van de inrichting inzichtelijk gemaakt alsmede de indirecte hinder vanwege de verkeersaantrekkende werking op de toeleidende wegen.

Geluidsbelasting als gevolg van de cementsilo

Als gevolg van de komst van de cementsilo is ten aanzien van het aspect geluid het volgende te verwachten:

- Het geluid van het komende en gaande bevoorradingsvoertuig;
- Het losgeluid van het bevoorradingsvoertuig;
- Het geluid van voertuigen van afnemers.

Deze activiteiten zijn in het geluidsonderzoek met kenmerk R201941 v03 van 20 juli 2021 reeds meegenomen. Uit de resultaten van het geluidsonderzoek volgt dat al deze activiteiten gedurende de dagperiode gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur uitgevoerd worden.



Er wordt voldaan aan de grenswaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A_{r,LT}}$ van 50 dB(A) en piekgeluidsniveau $L_{A_{max}}$ van 70 dB(A). Voorts blijkt uit het onderzoek dat als gevolg van de verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder) binnen de voorkeurswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde van de Circulaire van het Ministerie van VROM gebleven.

Toetsingskader goede ruimtelijke ordening

Wanneer op grond van de systematiek VNG-handreiking 'Bedrijven en milieuzonering' uit 2009 van een gebiedstypering voor een gemengd gebied wordt uitgegaan, is ten aanzien van het aspect geluid sprake van goede ruimtelijke ordening indien:

- Voldaan kan worden aan een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus;
- Voldaan kan worden aan piekgeluidsniveaus van 70, 65 en 60 dB(A) gedurende de dag-, avond- en nachtperiode;
- Het wegverkeer niet hoger bedraagt dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Op grond van het geluidsrapport bedoeld voor de melding op het Activiteitenbesluit milieubeheer kan worden geconcludeerd dat, inclusief cementsilo, mede binnen het toetsingskader voor goede ruimtelijke ordening wordt gebleven.

Hierbij is met name het volgende relevant:

- Geluid afkomstig van bijvoorbeeld achteruitrijsignalering is, rekening houdend met toeslagen, verdisconteerd in andere, bij de bedrijfsactiviteiten optredende, hogere piekgeluiden;
- In de rapportage is vanuit oogpunt van goede ruimtelijke ordening ook beoordeeld qua piekgeluid optredend in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (geluidsniveaus $L_{A_{max}}$) van laad- en losactiviteiten welke in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet worden beschouwd.