

Datum:
15 oktober 2025

Van:

Aan:
Marco te Brummelstroete
Gemeente Oost Gelre

Aanvullingen 30324-2025

Op 10 juni 2025 is er een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het plaatsen van twee graansilo's met een aanvoerinstallatie op het adres Boerijendijk 12 in Groenlo ingediend.

Deze aanvraag heeft zaaknummer 30324-2025. Op 17 juni vroeg de gemeente Oost Gelre om aanvullende informatie. Daarna heeft de omgevingsdienst Achterhoek op 12 september 2025 nog gevraagd om een aantal zaken nader te verduidelijken en de tekening op deze punten aan te passen. Deze memo vervangt samen met de separaat bijgevoegde tekening die ingediende memo van 23 juni 2025.

Bouwactiviteit (technisch)

- Bouwkosten → de bouwkosten omvatten alleen het beton waar de silo's op komen. Dit bedraagt naar schatting 15.000,- euro.
- Constructieberekening → zie bijlage van Neupro

Veehouderij

- Relevante informatie bevatten m.b.t. geluid?

Hierbij valt te denken aan de bronvermogens (geluid) van de gebruikte installaties en transportmiddelen. Ook de tijdsduur en frequentie van de geluidbronnen en in welke periode (dag-, avond- of nachtperiode) die bronnen in werking zijn is relevant om te weten. Op basis van die informatie wordt dan beoordeeld of er eventueel een akoestisch onderzoek nodig is. →

Bedrijfstijden

Normale werktijden			
Werkdagen	Maandag t/m vrijdag	Zaterdag	zondag
Werktijden	7.00 – 23.00 uur	7.00 – 19.00 uur	7.00 – 19.00 uur
Laad- en lostijden	7.00 – 23.00 uur	7.00 – 19.00 uur	

Beschrijving geluid en trillingen inrichting

De inrichting is gelegen in het agrarisch buitengebied. Voor een dergelijke omgeving geldt op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunning (21 oktober 1998) de richtwaarde voor landelijk gebied, te weten 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het lang-tijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT). In de omgeving van de inrichting zijn meerdere (agrarische) bedrijven gelegen.

Ten opzichte van de vigerende, vergunde situatie verandert er weinig. Het bedrijf is al ingericht voor het voeren van granen in combinatie met aanvullende mengvoer. In de boogde situatie worden 2 silo geplaatst voor de opslag graan waardoor de opslagcapaciteit wordt vergroot. Door de extra opslag van graan wordt het mogelijk om wat grotere partijen graan in te kopen en is er de mogelijkheid om nog iets meer mengvoer te vervangen door granen.

Wat betreft het geluid wordt dit gecompenseerd door het feit dat er minder vaak bulkvrachtwagens komen, omdat de nieuwe silo's gevuld zullen worden door een kiepvrachtwagens. De kiepvrachtwagen lost het graan in een stortbak bij de silo's. Vanuit deze stortbak wordt het graan middels een vijzel de silo ingevoerd. Dit lossen gaat sneller, circa een half uur per vracht i.p.v. een uur per bulkvrachtwagen. Daarnaast maakt een kiepvrachtwagen minder geluid dan een bulkauto.

De ventilatoren en vijzels die bij de graansilo's horen voldoen aan de laatste eisen der techniek en daarmee ook aan de geluidseisen. Het transporteren in de silo's door middel van vijzels heeft een vergelijkbaar geluidsniveau als de bestaande voerinstallatie. Het graan wordt vanuit de nieuwe graansilo's met een vijzel naar de hamermolen in gebouw 2 getransporteerd. Deze hamermolen staat inpandig opgesteld. Wanneer het graan bewerkt is in de hamermolen gaat het naar de kegelmengers naast gebouw 1. Hier wordt het graan op gemengd met aanvullend voer. Vanuit de kegelmengers gaat het voer naar de voerbakken in de verschillende stallen.

Voor de bepaling van de geluidbelasting moeten woningen van derden worden aange-merkt als geluidgevoelige objecten. De geluidshinder van de milieubelastende activiteit wordt zoveel mogelijk beperkt door te zorgen dat zoveel mogelijk aan- en afvoerbewegingen plaatsvinden tijdens de dagperiode. Het dichtstbijzijnde geluidsgevoelige object is Boerijendijk 7, gelegen op een afstand van meer dan 200 meter. Gezien de grote afstand tot geluidsgevoelige gebouwen kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de geluidsbelasting naar de omgeving (de geluidshinder) beperkt blijft.