

Reactie betreffende Verzoek aanvullende gegevens Morssinkhof Plastics, Kenmerk Z2023-06604

Geachte [REDACTED] (Beste [REDACTED],

Namens Morssinkhof Plastics/[REDACTED] treft u bijgaand aan de gevraagde aanvullende informatie n.a.v. uw brief Kenmerk: Z2023-06604 (oorspronkelijke datum 20 juli 2023, later opnieuw verstuurd op 16 augustus 2023). Dit betreft:

1. Aanvullende gegevens betreffende Brandveiligheid, n.a.v. brief Kenmerk: Z2023-06604, dd. 20 juli 2023;
2. Ruimtelijke onderbouwing Emmen, Eerste Bokslootweg 17, opgesteld door RHO-adviseurs, n.a.v. brief kenmerk Z2023-06604, dd. 16 augustus 2023;

Ad 2. Brandveiligheid:

In het door Antea in 2020 opgestelde Uitgangspuntendocument (UPD; Zie Bijlage A) is vastgelegd hoe de brandveiligheid als basisontwerp is geregeld voor het bestaande silopark (20 silo's). Dit UPD is door de Veiligheidsregio Drenthe/Brandweer goedgekeurd, dd. 20 juni 2020, Kenmerk U201118 (Zie bijlage B). Door Acuro (Zie Bijlage C) is een nota van aanvullingen op dit Basisontwerp opgesteld voor de te installeren 8 extra silo's.

Doel van de brandbeveiliging binnen Morssinkhof is het beheersen en blussen van brand binnen de inrichting (meer specifiek het beheersen van een vrachtwagenbrand), het voorkomen van slachtoffers als gevolg van brand, het voorkomen dat gevaarlijke stoffen in de omgeving terechtkomen en dat er schade aan de installaties zelf, het milieu en de omgeving van de inrichting ontstaat. Met als afgeleide doelstellingen:

- Deluge-installatie: Een beginnende brand in een vroeg stadium detecteren, signaleren en onder controle houden, zodat het bestrijden ervan door de interne en externe brandbestrijdingsorganisaties kan plaatsvinden, waardoor schade wordt beperkt, binnen de context van het basisontwerp;
- Luchtnetdetectie middels Pilot Sprinklers: Een beginnende brand tijdig ontdekken, lokaliseren en signaleren, waarna de aangesloten brandbeveiligingsvoorzieningen tijdig in werking worden gesteld, binnen de context van het basisontwerp.

Zoals uitgewerkt in UPD 0452799.110 d.d. 27 juli 2020 (Bijlage A) is het bestaande silonest voorzien van een deluge sprinklerinstallatie. Conform opgave van de installateur [REDACTED] (Installatietechniek) is de sprinklerinstallatie hydraulisch gezien ontworpen op de limiet van hetgeen de watervoorziening op deze plek op het terrein kan leveren.

Het gebruik van de uitbreiding met 8 silo's is identiek aan het gebruik van de bestaande situatie. Er is voor gekozen om onder de uitbreiding met 8 silo's een deluge sprinklersysteem te voorzien. Omdat bij een verlading onder deze uitbreiding het mogelijk is dat de vrachtwagen ook onder het bestaande silonest komt te staan zou er sprake kunnen zijn van het gelijktijdig kunnen activeren onder de uitbreiding. Dit is hydraulisch gezien echter niet haalbaar.

Om deze reden is besloten om de uitbreiding van het silonest te voorzien van een eigen deluge-sectie en tevens om de bestaande deluge-sectie in twee delen te knippen (twee deluge alarmkleppen). Op die manier kunnen er maximaal twee deluge secties worden geactiveerd (bij een brand op de scheidingvlakken van twee secties). Daarmee blijft de bestaande risicoanalyse zoals uitgewerkt in het UPD volledig van kracht en zijn verdere aanpassingen niet nodig. Zie tevens de bijgevoegde tekening (Bijlage C). De alarmkleppen (bestaand en de twee bij te plaatsen alarmkleppen) zullen in de bestaande kleppenruimte worden opgesteld.

De tekening met de uitvoering van deze sprinklerinstallatie is als bijlage D toegevoegd. De hydraulische calculatie/berekening van de sprinklerinstallatie is als bijlage E opgenomen.

Ad. 1 Ruimtelijke onderbouwing:

In uw brief kenmerk Z2023-06604, dd. 16 augustus 2023 is aangegeven, dat de gevraagde uitbreiding/activiteit met 8 silo's in strijd is met het bestemmingplan/beheersverordening en dat de aanvraag zou moeten worden aangevuld met de activiteit "gebruik in strijd met het bestemmingsplan" (artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo), waarbij aan de aanvraag een goede ruimtelijke onderbouwing en motivering van het besluit zou moeten worden toegevoegd (WABO-artikel lid 1a bij de 3e punt).

Door RHO adviseurs is deze 'Ruimtelijke onderbouwing' opgesteld (Zie Bijlage F), waarbij de motivering van de uitbreiding (gebaseerd op de wijzigingsvergunningaanvraag) nogmaals is toegelicht. Op basis van het door RHO adviseurs opgestelde Ruimtelijke onderbouwing rapport wordt aangetoond en geconcludeerd, dat het verlenen van een omgevingsvergunning voor het project 'Plaatsen 8 extra silo's Morssinkhof Plastics' niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

De gevraagde Watertoets en Bodemonderzoek, zijn als bijlagen bij/in het rapport Ruimtelijke onderbouwing (in Bijlage F) opgenomen.

Voor de volledigheid zijn als bijlagen tevens het eerder bij de wijzigingsvergunningaanvraag reeds aangeleverde Akoestisch onderzoek (Bijlage G: Geluidsrapport 21040025 lu Emmen Morssinkhof) en het 'Rapport 20231306 Stikstofdepositie Morssinkhof Aanleg 8 extra silo's' in het kader van de Wet Natuur Bescherming (Bijlage H) met de bijbehorende Bijlage I: AERIUS_projectberekening_8 extra silo's Morssinkhof 0230613173241_RYuhLn4ZAb1n toegevoegd.

Bijlagen:

Bijlage A: Antea rapport Uitgangspuntendocument Sprinklerinstallatie Morssinkhof dd 27 juli 2020;

Bijlage B: Akkoord Veiligheidsregio Drenthe-Brandweer UPD Morssinkhof Plastics;

Bijlage C: Acuro rapport Aanvulling nr. 05724-04-aan-01v0.1 Uitbreiding Silonest;

Bijlage D: Tekening Uitvoering Sprinklerinstallatie - De Groot S021 Silo Park

Bijlage E: Hydraulische calculatie Sprinklerinstallatie - De Groot 42_228_082;

Bijlage F : Rapport Ruimtelijke onderbouwing Emmen, Eerste Bokslootweg 17 (RHO-adviseurs);

Bijlage G : Geluidsrapport 21040025 lu Emmen Morssinkhof;

Bijlage H : Rapport 20231306 Stikstofdepositie Morssinkhof Aanleg 8 extra silo's;

Bijlage I : AERIUS-projectberekening 8 extra silo's Morssinkhof 20230613173241 RYuhLn4ZAb1n.